

syslog メッセージ

この章では、メッセージについて番号順に説明します。



番号が連番から抜けている場合、そのメッセージは ASA コードにはありません。

ロギング、SNMP、および NetFlow を設定する方法については、『CLI 設定ガイド』を参照してください。

表 1-1 に、メッセージのクラスおよび各クラスに関連付けられているメッセージ ID を示します。メッセージ ID の有効な範囲は $100000\sim999999$ です。

表 1-1 syslog メッセージのクラスおよび関連付けられているメッセージ ID 番号

クラス	定義	syslog メッセージの ID 番号
aaa, auth	ユーザ認証	109、113
acl	アクセス リスト	106
appfw	アプリケーション ファイアウォール	415
bridge	トランスペアレント ファイアウォー ル	110、220
ca	PKI 認証局	717
citrix	Web VPN	723
clst	クラスタリング	747
cmgr	カード管理	323
config	コマンド インターフェイス	111、112、208、308
cts	Cisco TrustSec	776
dap	ダイナミック アクセス ポリシー	734
eap, eapoudp	ネットワーク アドミッション コントロール	333、334
eigrp	EIGRP ルーティング	336
email	電子メール プロキシ	719
envmon	環境モニタリング	735
ha	高可用性 (フェールオーバー)	101, 102, 103, 104, 105, 210, 311, 709, 727
id	Identity-Based ファイアウォール	746
ids	侵入検知システム	400、733

表 1-1 syslog メッセージのクラスおよび関連付けられているメッセージ ID 番号 (続き)

クラス	定義	syslog メッセージの ID 番号
ikev2	IKEv2 ツールキット	750、751、752
ip	IP スタック	209、215、313、317、408
ipaa	IP アドレス割り当て	735
ips	侵入防御システム	400、401、420
ipv6	IPv6	325
14tm	ブラック リスト、ホワイト リスト、 およびグレー リスト	338
lb	ロード バランシング	728
lic	ライセンス	444
nac policy	ネットワーク アドミッション コント ロール ポリシー	731
nac settings	ネットワーク アドミッション コント ロール設定	732
nap	ネットワーク アクセス ポイント	713
np	ネットワーク プロセッサ	319
npssl	NP SSL	725
ospf	OSPF ルーティング	318、409、503、613
passwd	パスワードの暗号化	742
pp	Phone Proxy	337
rip	RIP ルーティング	107、312
rm	リソース マネージャ	321
sch	Smart Call Home	120
session	ユーザ セッション	106、108、201、202、204、302、303、304、305、314、405、406、407、500、502、607、608、609、616、620、703、710
snmp	SNMP	212
ssafe	ScanSafe	775
ssl	Secure Socket Layer	725
svc	SSL VPN クライアント	722
sys	システム	199、211、214、216、306、307、315、414、604、605、606、610、612、614、615、701、711、741
td	脅威の検出	733
vipr	UC-IME	339
vn	VLAN Mapping	730
vpdn	PPTP および L2TP セッション	213、403、603
vpn	IKE および IPsec	316、320、402、404、501、602、702、713、714、715
vpnc	VPN クライアント	611
vpnfo	VPN フェールオーバー	720
vpnlb	VPN ロード バランシング	718

表 1-1 syslog メッセージのクラスおよび関連付けられているメッセージ ID 番号 (続き)

クラス	定義	syslog メッセージの ID 番号
webfo	Web ベースのフェールオーバー	721
webvpn	Web ベースの VPN	716
xlate	NAT および PAT	305

この章は、次の項で構成されています。

- 「メッセージ 101001 ~ 199021」(P.1-3)
- 「メッセージ 201002 ~ 219002」(P.1-77)
- 「メッセージ 302003 ~ 339009」(P.1-101)
- 「メッセージ 400000 ~ 450001」(P.1-192)
- 「メッセージ 500001 ~ 509001」(P.1-275)
- 「メッセージ 602101 ~ 634001」(P.1-287)
- 「メッセージ 701001 ~ 775007」(P.1-317)

メッセージ 101001 ~ 199021

この項では、101001から199021までのメッセージについて説明します。

101001

エラーメッセージ %ASA-1-101001: (Primary) Failover cable OK.

説明 フェールオーバー ケーブルが接続され、正常に機能しています。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 不要です。

101002

エラーメッセージ %ASA-1-101002: (Primary) Bad failover cable.

説明 フェールオーバー ケーブルが接続されていますが、正常に機能していません。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 フェールオーバー ケーブルを交換します。

101003、101004

エラーメッセージ %ASA-1-101003: (Primary) Failover cable not connected (this unit).

エラーメッセージ %ASA-1-101004: (Primary) Failover cable not connected (other unit).

説明 フェールオーバー モードがイネーブルになっていますが、フェールオーバー ケーブルがフェールオーバー ペアの一方の装置に接続されていません。Primary は、セカンダリ装置の場合はSecondary と示されることもあります。

推奨処置 フェールオーバー ケーブルをフェールオーバー ペアの両方の装置に接続します。

101005

エラーメッセージ %ASA-1-101005: (Primary) Error reading failover cable status.

説明 フェールオーバー ケーブルが接続されていますが、プライマリ装置が自分のステータスを判断できません。

推奨処置 ケーブルを交換します。

エラーメッセージ %ASA-1-103001: (Primary) No response from other firewall (reason code = code).

説明 プライマリ装置がフェールオーバー ケーブル経由でセカンダリ装置と通信できません。 Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。表 1-2 に、フェールオーバーが発生した原因を判断するための原因コードおよび説明を示します。

表 1-2 理由コード

理由コード	説明
1	ローカル装置が、LAN フェールオーバーが発生した場合はフェールオーバー LAN インターフェイス上で、シリアルフェールオーバーが発生した場合はシリアル フェールオーバー ケーブル上で、hello パケットを受信しておらず、ピアがダウンしたと宣言しています。
2	インターフェイスが 4 つのフェールオーバー テストのうちのいずれか 1 つを通過させませんでした。4 つのテストは、1) Link Up、2) Monitor for Network Traffic、3) ARP、および 4) Broadcast Ping です。
3	シリアル ケーブルでコマンドが送信された後 15 秒以上適切な ACK が受信されません。
4	フェールオーバー LAN インターフェイスがダウンし、他のデータ インターフェイスは、 別のインターフェイスのテストに応答していません。また、ローカル装置はピアがダウン していることを宣言しています。
5	コンフィギュレーション同期化プロセス中に、スタンバイ ピアがダウンしました。

推奨処置 フェールオーバー ケーブルが正しく接続され、両方の装置が同じハードウェア、ソフトウェア、およびコンフィギュレーションになっていることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

103002

エラーメッセージ %ASA-1-103002: (Primary) Other firewall network interface interface_number OK.

説明 セカンダリ装置のネットワークインターフェイスが正常であることをプライマリ装置が検出しました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

エラーメッセージ %ASA-1-103003: (Primary) Other firewall network interface interface number failed.

説明 セカンダリ装置に不良ネットワーク インターフェイスをプライマリ装置が検出しました。 Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 セカンダリ装置のネットワーク接続とネットワーク ハブ接続を確認します。必要に応じて、障害の発生したネットワーク インターフェイスを交換します。

103004

エラーメッセージ %ASA-1-103004: (Primary) Other firewall reports this firewall failed. Reason: reason-string

説明 プライマリ装置に障害が発生していることを示すメッセージをプライマリ装置がセカンダリ 装置から受信しました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。理由は、次のいずれかになります。

- フェールオーバー コマンド インターフェイスのポーリング パケット失敗がしきい値を超過しました。
- LAN フェールオーバー インターフェイスが失敗しました。
- ピアが Standby Ready 状態への移行に失敗しました。
- コンフィギュレーションの完全なレプリケーションに失敗しました。このファイアウォールのコンフィギュレーションが同期していない可能性があります。
- フェールオーバー メッセージの送信に失敗し、受信使用状態の ACK が受信されません。

推奨処置 プライマリ装置のステータスを確認します。

103005

エラーメッセージ %ASA-1-103005: (Primary) Other firewall reporting failure. Reason: SSM card failure

説明 セカンダリ装置がプライマリ装置に SSM カードの障害を報告しました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 セカンダリ装置のステータスを確認します。

エラーメッセージ %ASA-1-103006: (Primary|Secondary) Mate version ver_num is not compatible with ours ver num

説明 ローカル装置と異なるバージョンを実行している、HA Hitless Upgrade 機能と互換性がないピア装置を ASA が検出しました。

• ver num: バージョン番号

推奨処置 両方の装置に、同じバージョンまたは互換性のあるバージョンのイメージをインストールします。

103007

エラーメッセージ %ASA-1-103007: (Primary|Secondary) Mate version ver_num is not identical with ours ver_num

説明 ピア装置で実行されているバージョンがローカル装置と異なるが、Hitless Upgrade をサポートしており、ローカル装置と互換性があることを ASA が検出しました。イメージのバージョンが異なるために、システムのパフォーマンスが低下するおそれがあります。また、異なるイメージを長期間実行すると、ASA で安定性の問題が発生する可能性があります。

• ver num:バージョン番号

推奨処置 できるだけ早く、両方の装置に同じバージョンのイメージをインストールします。

104001、104002

エラーメッセージ %ASA-1-104001: (Primary) Switching to ACTIVE (cause: string).

エラーメッセージ %ASA-1-104002: (Primary) Switching to STANDBY (cause: string).

説明 スタンバイ装置で failover active コマンドを入力するか、またはアクティブ装置で no failover active コマンドを入力することによって強制的にフェールオーバー ペアの役割が切り替えられました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。*string* 変数の値は次のとおりです。

- state check
- bad/incomplete config
- ifc [interface] check, mate is healthier
- the other side wants me to standby
- in failed state, cannot be active
- switch to failed state

• other unit set to active by CLI config command fail active

推奨処置 手作業による介入が原因でメッセージが表示される場合は、処置は不要です。それ以外の場合は、セカンダリ装置から報告された原因を使用して、ペアの装置両方のステータスを確認します。

104003

エラーメッセージ %ASA-1-104003: (Primary) Switching to FAILED.

説明 プライマリ装置に障害が発生しました。

推奨処置 プライマリ装置のメッセージを確認して、問題の内容を示す表示がないかどうかを調べます (メッセージ 104001 を参照)。 Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

104004

エラーメッセージ %ASA-1-104004: (Primary) Switching to OK.

説明 前に障害になった装置が再び動作していると報告しました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 不要です。

105001

エラーメッセージ %ASA-1-105001: (Primary) Disabling failover.

説明 バージョン 7.x 以降では、このメッセージは、モードのミスマッチ(シングルまたはマルチ)、ライセンスのミスマッチ(暗号化またはコンテキスト)、またはハードウェアの相違(一方の装置には IPS SSM がインストールされ、そのピアには CSC SSM がインストールされている)が原因でフェールオーバーが自動的にディセーブルになったことを示す場合があります。Primaryは、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

エラーメッセージ %ASA-1-105002: (Primary) Enabling failover.

説明 これまでフェールオーバーをディセーブルにしていたコンソールで引数を指定せずに failover コマンドが使用されました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示される こともあります。

推奨処置 不要です。

105003

エラーメッセージ %ASA-1-105003: (Primary) Monitoring on interface interface_name waiting

説明 ASA が指定されたネットワーク インターフェイス (フェールオーバーペアの相手装置とのインターフェイス) をテストしています。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 不要です。ASA は、正常動作中に自分のネットワーク インターフェイスを頻繁にモニタします。

105004

エラーメッセージ %ASA-1-105004: (Primary) Monitoring on interface interface_name normal

説明 指定されたネットワーク インターフェイスのテストが成功しました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 不要です。

105005

エラーメッセージ %ASA-1-105005: (Primary) Lost Failover communications with mate on interface interface_name.

説明 フェールオーバーペアの一方の装置がペアの相手装置と通信できなくなりました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 指定されたインターフェイスに接続されているネットワークが正しく機能していること を確認します。

105006, 105007

エラーメッセージ %ASA-1-105006: (Primary) Link status Up on interface interface name.

エラーメッセージ %ASA-1-105007: (Primary) Link status Down on interface interface_name.

説明 指定されたインターフェイスのリンク ステータスのモニタリング結果が報告されました。 Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 リンク ステータスがダウンである場合は、指定されたインターフェイスに接続されているネットワークが正しく動作していることを確認します。

105008

エラーメッセージ %ASA-1-105008: (Primary) Testing interface interface_name.

説明 指定されたネットワーク インターフェイスのテストが発生しました。このテストは、想定された間隔後に ASA がそのインターフェイス上でスタンバイ装置からメッセージを受け取ることができなかった場合に限って実行されます。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 不要です。

105009

エラーメッセージ %ASA-1-105009: (Primary) Testing on interface interface_name {Passed|Failed}.

説明 前のインターフェイス テストの結果 (Passed または Failed) が報告されました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 結果が Passed であれば不要です。結果が Failed の場合は、両方のフェールオーバー装置へのネットワーク ケーブル接続、およびネットワーク自体が正しく機能していることをチェックし、スタンバイ装置のステータスを確認します。

105010

エラーメッセージ %ASA-3-105010: (Primary) Failover message block alloc failed

説明 ブロック メモリが枯渇しています。これは一時メッセージで、ASA は回復する必要があります。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 show blocks コマンドを使用して、現在のブロック メモリをモニタします。

エラー メッセージ %ASA-1-105011: (Primary) Failover cable communication failure

説明 フェールオーバー ケーブルがプライマリ装置とセカンダリ装置間の通信を許可していません。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 ケーブルが正しく接続されていることを確認します。

105020

エラーメッセージ %ASA-1-105020: (Primary) Incomplete/slow config replication

説明 フェールオーバーが発生すると、アクティブな ASA はメモリ内の不完全なコンフィギュレーションを検出します。通常、これは複製サービスの中断が原因となっています。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 ASA がフェールオーバーを検出した後、ASA は自動的にリブートして、フラッシュ メモリからコンフィギュレーションをロードするか、または別の ASA と再同期化します(両方行うこともあります)。フェールオーバーが引き続き発生する場合は、フェールオーバー コンフィギュレーションを調べて、両方の ASA 装置が互いに通信できることを確認します。

105021

エラーメッセージ %ASA-1-105021: (failover_unit) Standby unit failed to sync due to a locked context name config. Lock held by lock owner name

説明 コンフィギュレーションの同期化中に、他の何らかのプロセスが 5 分を超えてコンフィギュレーションをロックして、フェールオーバー プロセスが新しいコンフィギュレーションを適用するのを妨げている場合、スタンバイ装置は自分自身をリロードします。これは、コンフィギュレーション同期化の進行中に、管理者がスタンバイ装置で実行コンフィギュレーションに目を通している場合に発生することがあります。『Cisco ASA 5500 Series Command Reference』で、特権 EXEC モードの show running-config コマンドと、グローバル コンフィギュレーション モードの pager lines num コマンドも参照してください。

推奨処置 スタンバイ装置が最初にブートし、アクティブ装置とのフェールオーバー接続を確立している間は、スタンバイ装置でコンフィギュレーションを表示または修正しないでください。

105031

エラーメッセージ %ASA-1-105031: Failover LAN interface is up

説明 LAN フェールオーバー インターフェイス リンクがアップしています。

エラーメッセージ %ASA-1-105032: LAN Failover interface is down

説明 LAN フェールオーバー インターフェイス リンクがダウンしています。

推奨処置 LAN フェールオーバー インターフェイスの接続を確認します。速度または二重通信の 設定が正しいことを確認します。

105034

エラーメッセージ %ASA-1-105034: Receive a LAN_FAILOVER_UP message from peer.

説明 ピアがブートされて、初期コンタクトメッセージが送信されました。

推奨処置 不要です。

105035

エラーメッセージ %ASA-1-105035: Receive a LAN failover interface down msg from peer.

説明 ピア LAN フェールオーバー インターフェイス リンクがダウンしています。装置がスタンバイ モードになっている場合、アクティブ モードに切り替わります。

推奨処置 ピア LAN フェールオーバー インターフェイスの接続を確認します。

105036

エラーメッセージ %ASA-1-105036: dropped a LAN Failover command message.

説明 ASA は無応答の LAN フェールオーバー コマンド メッセージを廃棄しました。これは LAN フェールオーバー インターフェイスに接続障害が存在することを示します。

推奨処置 LAN インターフェイス ケーブルが接続されていることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-1-105037: The primary and standby units are switching back and forth as the active unit.

説明 プライマリ装置およびスタンバイ装置がアクティブ装置として交互に切り替わっています。 これは、LANフェールオーバー接続障害またはソフトウェアのバグが存在することを示します。

推奨処置 LAN インターフェイス ケーブルが接続されていることを確認します。

105038

エラーメッセージ %ASA-1-105038: (Primary) Interface count mismatch

説明 フェールオーバーが発生すると、アクティブな ASA はメモリ内の不完全なコンフィギュレーションを検出します。通常、これは複製サービスの中断が原因となっています。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 ASA によってフェールオーバーが検出されると、ASA は自動的にリブートして、フラッシュ メモリからコンフィギュレーションをロードするか、または別の ASA と再同期化します (両方行うこともあります)。フェールオーバーが引き続き発生する場合は、フェールオーバー コンフィギュレーションを調べて、両方の ASA 装置が互いに通信できることを確認します。

105039

エラーメッセージ %ASA-1-105039: (Primary) Unable to verify the Interface count with mate. Failover may be disabled in mate.

説明 フェールオーバーは最初にプライマリおよびセカンダリの ASA で設定されているインターフェイスの数が同じであることを確認します。このメッセージは、セカンダリ ASA で設定されているインターフェイスの数をプライマリ ASA が確認できないことを示します。このメッセージは、プライマリ ASA がフェールオーバー インターフェイス経由でセカンダリ ASA と通信できないことを示します。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 プライマリおよびセカンダリ ASA でフェールオーバー LAN、インターフェイス コンフィギュレーション、およびステータスを確認します。セカンダリ ASA が ASA アプリケーションを実行しており、フェールオーバーがイネーブルになっていることを確認します。

105040

エラーメッセージ %ASA-1-105040: (Primary) Mate failover version is not compatible.

説明 プライマリおよびセカンダリの ASA は、フェールオーバーペアとして動作するために同じフェールオーバー ソフトウェアのバージョンを実行する必要があります。このメッセージは、セカンダリ ASA のフェールオーバー ソフトウェアのバージョンがプライマリ ASA と互換性がないことを示します。フェールオーバーがプライマリ ASA でディセーブルになっています。Primary

は、セカンダリの ASA の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 フェールオーバーをイネーブルにするために、プライマリおよびセカンダリの ASA 間で一致したソフトウェア バージョンを使用します。

105042

エラーメッセージ %ASA-1-105042: (Primary) Failover interface OK

説明 LAN フェールオーバー インターフェイス リンクがアップしています。

説明 セカンダリ ASA にフェールオーバー メッセージを送信するために使用されるインターフェイスが機能しています。Primary は、セカンダリの ASA の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 不要です。

105043

エラーメッセージ %ASA-1-105043: (Primary) Failover interface failed

説明 LAN フェールオーバー インターフェイス リンクがダウンしています。

推奨処置 LAN フェールオーバー インターフェイスの接続を確認します。速度または二重通信の 設定が正しいことを確認します。

105044

エラーメッセージ %ASA-1-105044: (Primary) Mate operational mode mode is not compatible with my mode mode.

説明 動作モード (シングルまたはマルチ) がフェールオーバー ピア間で一致しない場合、フェールオーバーはディセーブルになります。

推奨処置 同じ動作モードになるようにフェールオーバー ピアを設定してから、フェールオーバー を再度イネーブルにします。

エラーメッセージ %ASA-1-105045: (Primary) Mate license (number contexts) is not compatible with my license (number contexts).

説明 フィーチャ ライセンスがフェールオーバー ピア間で一致しない場合、フェールオーバーはディセーブルになります。

推奨処置 同じフィーチャ ライセンスを持つようにフェールオーバー ピアを設定してから、フェールオーバーを再度イネーブルにします。

105046

エラーメッセージ %ASA-1-105046 (Primary|Secondary) Mate has a different chassis

説明 2 つのフェールオーバー装置が異なるタイプのシャーシを持っています。たとえば、一方が 3 スロットのシャーシを持ち、もう一方が 6 スロットのシャーシを持つ場合です。

推奨処置 2 つのフェールオーバー装置が同じであることを確認します。

105047

エラーメッセージ %ASA-1-105047: Mate has a *io_card_name1* card in slot *slot_number* which is different from my *io card_name2*

説明 2つのフェールオーバー装置は、対応するスロットに異なるタイプのカードが実装されています。

推奨処置 フェールオーバー装置のカード コンフィギュレーションが同じであることを確認します。

105048

エラーメッセージ %ASA-1-105048: (unit) Mate's service module (application) is different from mine (application)

説明 アクティブ装置とスタンバイ装置のサービスモジュールで異なるアプリケーションが動作していることをフェールオーバー プロセスが検出しました。異なるサービス モジュールが使用されている場合、2 つのフェールオーバー装置は互換性がありません。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- application:アプリケーションの名前(たとえば、InterScan Security Card)

推奨処置 フェールオーバーを再度イネーブルにする前に、両方の装置が同じサービス モジュール を装備していることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-2-106001: Inbound TCP connection denied from *IP_address/port* to *IP address/port* flags on interface interface name

説明 内部アドレスへの接続の試行が、指定されたトラフィックタイプに定義されたセキュリティポリシーによって拒否されました。表示される IP アドレスは、NAT によって表示される IP アドレスではなく実際の IP アドレスです。表示される tcp_flags 値は、接続が拒否されたときに存在していた TCP \sim ッダーのフラグに対応します。たとえば、ASA に接続状態が存在しない TCP パケットが到着し、それが廃棄された場合です。このパケットの tcp_flags は FIN および ACK です。 tcp_flags を次に示します。

- ACK: 肯定応答番号が受信されました。
- FIN: データが送信されました。
- PSH: 受信者がデータをアプリケーションに渡しました。
- RST:接続がリセットされました。
- SYN:シーケンス番号が接続を開始するために同期化されました。
- URG: 緊急ポインタが有効であると宣言されました。

推奨処置 不要です。

106002

エラーメッセージ %ASA-2-106002: protocol Connection denied by outbound list acl_ID src inside address dest outside address

説明 指定された接続は、**outbound deny** コマンドが原因で失敗しました。*protocol* 変数は ICMP、TCP、または UDP になります。

推奨処置 show outbound コマンドを使用して、発信リストを確認します。

106006

エラーメッセージ %ASA-2-106006: Deny inbound UDP from outside_address/outside_port to inside_address/inside_port on interface_interface_name.

説明 着信 UDP パケットが、指定されたトラフィック タイプに定義されているセキュリティ ポリシーによって拒否されました。

エラーメッセージ %ASA-2-106007: Deny inbound UDP from outside_address/outside_port to inside address/inside port due to DNS {Response|Query}.

説明 DNS クエリーまたは応答を含んでいる UDP パケットが拒否されました。

推奨処置 内部ポート番号が 53 の場合、内部ホストはキャッシング ネーム サーバとして設定されていると考えられます。access-list コマンド文を追加して、UDP ポート 53 のトラフィックおよび内部ホストの変換エントリを許可します。外部ポート番号が 53 の場合、DNS サーバの応答が遅かったため、クエリーには別のサーバが応答したと考えられます。

106010

エラーメッセージ %ASA-3-106010: Deny inbound protocol src [interface_name: source_address/source_port] [([idfw_user | FQDN_string], sg_info)] dst [interface_name: dest_address/dest_port][([idfw_user | FQDN_string], sg_info)]

説明 着信接続は、セキュリティポリシーによって拒否されました。

推奨処置 トラフィックを許可する必要がある場合は、セキュリティポリシーを修正します。このメッセージが繰り返し表示される場合は、リモートピアの管理者にお問い合わせください。

106011

エラーメッセージ %ASA-3-106011: Deny inbound (No xlate) string

説明 このメッセージは、Web ブラウザ経由でインターネットにアクセスしている内部ユーザがいる場合、通常のトラフィック条件で表示されます。接続がリセットされた場合は常に、ASA が接続リセットを受信した後にその接続の端にあるホストがパケットを送信すると、このメッセージが表示されます。これは通常、無視してかまいません。

推奨処置 no logging message 106011 コマンドを入力して、このメッセージが syslog サーバに記録されないようにします。

106012

エラーメッセージ %ASA-6-106012: Deny IP from *IP_address* to *IP_address*, IP options hex.

説明 IP パケットが IP オプションとともに表示されました。IP オプションはセキュリティ リスク と見なされるので、パケットは廃棄されました。

推奨処置 リモート ホスト システムの管理者に問い合わせて、問題を判別します。ローカル サイトを確認して、あいまいなソース ルーティングや厳密なソース ルーティングがないかどうかを調べます。

エラーメッセージ %ASA-2-106013: Dropping echo request from $IP_address$ to PAT address IP address

説明 ASA は、PAT グローバル アドレスに対応する宛先アドレスを持つ着信 ICMP エコー要求パケットを廃棄しました。着信パケットは、そのパケットを受信するべき PAT ホストを指定できないので廃棄されます。

推奨処置 不要です。

106014

エラーメッセージ %ASA-3-106014: Deny inbound icmp src interface_name: IP_address [([idfw_user | FQDN_string], sg_info)] dst interface_name: IP_address [([idfw_user | FQDN_string], sg_info)] (type_dec, code_dec)

説明 ASA は、すべての着信 ICMP パケット アクセスを拒否しました。デフォルトで、ICMP パケットはすべて、特に許可されている場合を除き、アクセスを拒否されます。

推奨処置 不要です。

106015

エラーメッセージ %ASA-6-106015: Deny TCP (no connection) from IP_address/port to IP address/port flags tcp flags on interface interface name.

説明 ASA は、関連付けられている接続が ASA 接続テーブルにない TCP パケットを廃棄しました。ASA は、新しい接続の確立要求を示す SYN フラグをパケットで探します。その SYN フラグが設定されておらず、既存の接続もない場合、ASA はそのパケットを廃棄します。

推奨処置 ASA がこれらの無効な TCP パケットを大量に受信する場合を除き、不要です。大量に 受信する場合は、パケットを送信元までトレースして、これらのパケットが送信された原因を判別 します。

106016

説明 宛先 IP アドレスが 0.0.0.0 で、宛先 MAC アドレスが ASA インターフェイスのアドレスの パケットが ASA インターフェイスに到着しました。また、このメッセージは、ASA が無効な送信元アドレス (たとえば、次に示すアドレスなどの無効アドレス) を持つパケットを廃棄した場合にも生成されます。

ループバック ネットワーク(127.0.0.0)

- ブロードキャスト (limited, net-directed, subnet-directed, および all-subnets-directed)
- 宛先ホスト (land.c)

スプーフィング パケット検出をさらに強化するには、icmp コマンドを使用して、内部ネットワークに属する送信元アドレスを持つパケットを廃棄するように ASA を設定します。現在、access-list コマンドは推奨されておらず、正しく動作することも保証されていません。

推奨処置 外部ユーザが保護されているネットワークを危険にさらそうとしていないかどうかを判別します。設定に誤りのあるクライアントをチェックします。

106017

エラーメッセージ %ASA-2-106017: Deny IP due to Land Attack from IP_address to IP address

説明 IP 送信元アドレスと IP 宛先が同一で、かつ宛先ポートと送信元ポートが同一のパケットを ASA が受信しました。このメッセージは、システムの攻撃を目的としてスプーフィングされたパケットを示します。この攻撃は、Land 攻撃と呼ばれます。

推奨処置 このメッセージが引き続き表示される場合は、攻撃が進行中である可能性があります。 パケットは、攻撃の起点を決定するのに十分な情報を提供しません。

106018

エラーメッセージ %ASA-2-106018: ICMP packet type ICMP_type denied by outbound list acl_ID src inside_address dest outside_address

説明 ローカル ホスト (*inside_address*) から外部ホスト (*outside_address*) への発信 ICMP パケット (指定された ICMP のパケット) が発信 ACL リストによって拒否されました。

推奨処置 不要です。

106020

エラーメッセージ %ASA-2-106020: Deny IP teardrop fragment (size = number, offset = number) from $IP_address$ to $IP_address$

説明 ASA が、小さなオフセットまたはフラグメントの重複が含まれる teardrop シグニチャを持つ IP パケットを廃棄しました。これは、ASA または侵入検知システムを欺く敵対イベントです。

推奨処置 リモート ピアの管理者に問い合わせるか、またはセキュリティ ポリシーに従ってこの 問題の解決を依頼します。

エラーメッセージ %ASA-1-106021: Deny protocol reverse path check from source address to dest address on interface interface name

説明 攻撃が進行中です。着信接続で IP アドレスをスプーフィングしようとする試みが行われています。逆ルート ルックアップとも呼ばれる Unicast RPF は、ルートによって表される送信元アドレスを持たないパケットを検出し、そのパケットを ASA への攻撃の一部であると想定します。

このメッセージは、**ip verify reverse-path** コマンドで Unicast RPF をイネーブルにしている場合 に表示されます。この機能は、インターフェイスに入力されるパケットについて動作します。外側 で設定されている場合、ASA は、外部から到達するパケットを確認します。

ASA は、source_address に基づいてルートを検索します。エントリが検出されず、ルートが定義されない場合は、このメッセージが表示され、接続は廃棄されます。

ルートがある場合、ASA は対応するインターフェイスを確認します。パケットが別のインターフェイスに到着した場合、このパケットはスプーフィングであるか、または宛先までに複数のパスがある非対称ルーティング環境が存在しています。ASA は、非対称ルーティングはサポートしていません。

ASA が内部インターフェイスで設定されている場合はスタティック route コマンド文または RIP をチェックし、source_address が見つからない場合は、内部ユーザがアドレスをスプーフィングしています。

推奨処置 攻撃が進行中であっても、この機能がイネーブルになっていれば、ユーザによる処置は不要です。ASAにより、攻撃が阻止されます。

106022

エラーメッセージ %ASA-1-106022: Deny protocol connection spoof from source_address to dest_address on interface interface_name

説明 接続と一致するパケットが、その接続が開始されたインターフェイスとは異なるインターフェイスに到着しました。また、ip verify reverse-path コマンドが設定されていません。

たとえば、ユーザが内部インターフェイスで接続を開始したが、ASA が境界インターフェイスに 到着する同じ接続を検出する場合、ASA は宛先へのパスを複数持っていることになります。これ は非対称ルーティングと呼ばれ、ASA ではサポートされていません。

攻撃者は、ASA に侵入する方法として、1 つの接続から別の接続にパケットを付加しようと試みることもあります。どちらの場合も、ASA はこのメッセージを表示して、接続を廃棄します。

推奨処置 ルーティングが非対称でないことを確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-106023: Deny protocol src

[interface_name:source_address/source_port] [([idfw_user|FQDN_string], sg_info)] dst interface_name:dest_address/dest_port [([idfw_user|FQDN_string], sg_info)] [type {string}, code {code}] by access_group acl_ID [0x8ed66b60, 0xf8852875]

説明 実際の IP パケットが ACL によって拒否されました。このメッセージは、ACL に対して \log オプションをイネーブルにしていない場合でも表示されます。 IP アドレスは、NAT によって表示される値ではなく実際の IP アドレスです。一致するものが見つかった場合、IP アドレスに対応するユーザ ID 情報と FQDN 情報の両方が出力されます。 ASA は、識別情報(ドメイン\ユーザ)または FQDN(ユーザ名が使用できない場合)のいずれかをログに記録します。 識別情報または FQDN が使用可能な場合、ASA は、この情報を送信元と宛先の両方のログに記録します。

推奨処置 同じ送信元アドレスからのメッセージが引き続き表示される場合は、フットプリンティングまたはポート スキャンが行われている可能性があります。 リモート ホストの管理者にお問い合わせください。

106024

エラーメッセージ %ASA-2-106024: Access rules memory exhausted

説明 アクセス リストのコンパイル プロセスで、メモリが不足しています。最後の正常なアクセス リスト以降に追加されたコンフィギュレーション情報はすべて、ASA から削除されました。最新のコンパイル済みアクセス リストのセットが引き続き使用されます。

推奨処置 Access Lists、AAA、ICMP、SSH、Telnet、および他の規則タイプは、アクセス リストの規則タイプとして格納され、コンパイルされます。これらの規則タイプの一部を削除して、他の規則タイプを追加できるようにします。

106025、106026

エラーメッセージ %ASA-6-106025: Failed to determine the security context for the packet:sourceVlan:source address dest address source port dest port protocol

エラーメッセージ %ASA-6-106026: Failed to determine the security context for the packet:sourceVlan:source address dest address source port dest port protocol

説明 マルチコンテキスト モードのパケットのセキュリティ コンテキストを判定できません。どちらのメッセージも、ルータまたはトランスペアレント モードで廃棄される IP パケットに対して生成されることがあります。

エラーメッセージ %ASA-4-106027: Failed to determine the security context for the packet: vlansource Vlan#: ethertype src sourceMAC dst destMAC

説明 マルチコンテキスト モードのパケットのセキュリティ コンテキストを判定できません。このメッセージは、トランスペアレント モードで廃棄される非 IP パケットに対してだけ生成されます。

推奨処置 不要です。

106100

エラーメッセージ %ASA-6-106100: access-list acl_ID {permitted | denied | est-allowed} protocol interface_name/source_address(source_port) (idfw_user, sg_info) interface_name/dest_address(dest_port) (idfw_user, sg_info) hit-cnt number ({first hit | number-second interval}) hash codes

説明 最初の出現か、またはある期間の合計出現数を示します。このメッセージは、拒否されたパケットだけを記録して、ヒット数も設定可能なレベルも含まないメッセージ 106023 よりも多くの情報を提供します。

アクセス リストの行に log 引数が含まれている場合、非同期パケットが ASA に到達し、アクセス リストによって評価されることによって、このメッセージ ID がトリガーされる可能性があると想 定されます。たとえば、ASA で(接続テーブルに TCP 接続が存在しない)ACK パケットを受信 した場合、ASA によってメッセージ 106100 が生成される可能性があります。このメッセージは、パケットは許可されたが、一致する接続が存在しないために後で正しく廃棄されることを示しま す。

メッセージの値は次のとおりです。

- permitted | denied | est-allowed: これらの値は、パケットが ACL によって許可されたか拒否されたかを指摘します。値が est-allowed の場合、パケットは ACL によって拒否されましたが、すでに確立されているセッションで許可されました(たとえば、内部ユーザがインターネットへのアクセスを許可され、通常は ACL によって拒否される応答パケットが許可されます)。
- *protocol*: TCP、UDP、ICMP、または IP プロトコル番号。
- *interface_name*: ログ フローの送信元または宛先のインターフェイス名。VLAN インターフェイスがサポートされています。
- *source_address*: ログ フローの送信元 IP アドレス。IP アドレスは、NAT によって表示される 値ではなく実際の IP アドレスです。
- *dest_address*: ログ フローの宛先 IP アドレス。IP アドレスは、NAT によって表示される値で はなく実際の IP アドレスです。
- *source_port*: ログフローの送信元ポート (TCP または UDP)。ICMP の場合、送信元ポート の後の数字は、メッセージ タイプです。
- *idfw_user*: ASA が当該 IP アドレスのユーザ名を見つけた場合に既存の syslog に追加される、ドメイン名を含むユーザ識別用ユーザ名。

- *sg_info*: ASA によって当該 IP アドレスのセキュリティ グループ タグが検出された場合に syslog に追加されるセキュリティ グループ タグ。セキュリティ グループ名は、セキュリティ グループ タグがあればそれとともに表示されます。
- *dest_port*: ログ フローの宛先ポート (TCP または UDP)。ICMP の場合、宛先ポートの後の数字は ICMP メッセージ コードです。これは一部のメッセージ タイプに使用可能です。タイプ 8 の場合、これは常に 0 です。ICMP メッセージ タイプのリストについては、次の URL を参照してください。http://www.iana.org/assignments/icmp-parameters/icmp-parameters.xml
- hit-cnt *number*: 設定した期間に、このフローが ACL エントリによって許可または拒否された 回数。ASA がこのフローに対して最初のメッセージを生成するときの値は 1 です。
- first hit:このフローに対して生成された最初のメッセージ。
- *number*-second interval: ヒット数を累算する対象期間。この期間は、**access-list** コマンドで **interval** オプションを使用して設定します。
- ハッシュ コード:オブジェクト グループ ACE および構成要素の通常の ACE には、必ず 2 が表示されます。値は、パケットがヒットする ACE 上で決定されます。これらのハッシュ コードを表示するには show-access list コマンドを入力します。

推奨処置 不要です。

106101

エラーメッセージ %ASA-1-106101 The number of ACL log deny-flows has reached limit (number).

説明 ACL deny 文 (access-list id deny コマンド) に \log オプションを設定してあり、トラフィック フローが ACL 文と一致する場合、ASA はフロー情報をキャッシュします。 このメッセージは、ASA でキャッシュされる一致フローの数がユーザが設定した制限 (access-list deny-flow-max コマンドを使用)を超えたことを示します。このメッセージは、Denial of Service (DoS; サービス拒絶) 攻撃の結果生成される可能性があります。

• *number*: access-list deny-flow-max コマンドを使用して設定された制限

推奨処置 不要です。

106102

エラーメッセージ %ASA-6-106102: access-list acl_ID {permitted|denied} protocol for user username interface_name/source_address source_port interface_name/dest_address dest_port hit-cnt number {first hit|number-second interval} hash codes

説明 VPN フィルタを通じて適用されるアクセス リストによってパケットが許可または拒否されました。このメッセージは、メッセージ 106100 に相当する VPN/AAA フィルタのメッセージです。

エラーメッセージ %ASA-4-106103: access-list acl_ID denied protocol for user username interface_name/source_address source_port interface_name/dest_address dest port hit-cnt number first hit hash codes

説明 VPN フィルタを通じて適用されるアクセス リストによってパケットが拒否されました。このメッセージは、メッセージ 106023 に相当する VPN/AAA フィルタのメッセージです。

推奨処置 不要です。

107001

エラーメッセージ %ASA-1-107001: RIP auth failed from *IP_address*: version=number, type=string, mode=string, sequence=number on interface interface_name

説明 ASA は不正な認証を持つ RIP 応答メッセージを受信しました。このメッセージは、ルータまたは ASA の設定の誤り、または ASA のルーティング テーブルへの攻撃の失敗が原因となることもあります。

推奨処置 このメッセージは攻撃の可能性を示しているため、モニタする必要があります。このメッセージに示されている送信元 IP アドレスを熟知していない場合は、信頼できるエンティティ間で RIP 認証キーを交換します。攻撃者が既存のキーを判別しようと試みている可能性もあります。

107002

エラーメッセージ %ASA-1-107002: RIP pkt failed from $IP_address$: version=number on interface interface name

説明 このメッセージは、ルータのバグ、非 RFC 値を内部に持つパケット、または形式が誤っているエントリが原因で表示される可能性があります。これは発生してはならないもので、ASA のルーティング テーブルを利用しようとする試みの可能性もあります。

推奨処置 このメッセージは攻撃の可能性を示しているため、モニタする必要があります。パケットは認証を渡しましたが(イネーブルの場合)、不良データがパケット内にあります。パケットの発信者について疑わしい点があれば、状況をモニタしてキーを変更します。

エラーメッセージ %ASA-2-108002: SMTP replaced string: out source_address in inside address data: string

説明 Mail Guard (SMTP) メッセージが **inspect esmtp** コマンドによって生成されました。**ASA** は、電子メール アドレスの無効な文字をスペースで置き換えました。

推奨処置 不要です。

108003

エラーメッセージ %ASA-2-108003: Terminating ESMTP/SMTP connection; malicious pattern detected in the mail address from source_interface:source_address/source_port to dest_interface:dest_address/dset_port. Data:string

説明 ASA は、電子メール アドレスに悪意のあるパターンを検出して、接続をドロップしました。 攻撃が進行中です。

推奨処置 不要です。

108004

エラーメッセージ %ASA-4-108004: action_class: action ESMTP req_resp from src_ifc:sip|sport to dest_ifc:dip|dport;further_info

説明 ESMTP メッセージに対して ESMTP 分類が実施され、指定の基準が満たされました。設定済みのアクションが実行されます。

- *action_class*: アクションのクラス (ESMTP の match コマンドの場合は ESMTP Classification、パラメータ コマンドの場合は ESMTP Parameter)
- *action*: 実行されるアクション (Dropped、Dropped connection for、Reset connection for、または Masked header flags for)
- req_resp:要求または応答
- *src_ifc*: 送信元インターフェイス名
- *sip*|*sport*:送信元 IP アドレスまたは送信元ポート
- *dest ifc*: 宛先インターフェイス名
- *dip*|*dport*: 宛先 IP アドレスまたは宛先ポート
- further info: 次のいずれか

1 つの match コマンドの場合: matched Class *id*: *match_command* (たとえば、matched Class 1234: match body length 100)。

パラメータ コマンドの場合: parameter-command: descriptive-message (たとえば、mail-relay: No Mail Relay allowed)

エラーメッセージ %ASA-6-108005: action_class: Received ESMTP req_resp from src_ifc:sip|sport to dest_ifc:dip|dport;further_info

説明 ESMTP メッセージに対して ESMTP 分類が実施され、指定の基準が満たされました。スタンドアロンのログ アクションが実行されます。

- *action_class*: アクションのクラス (ESMTP の match コマンドの場合は ESMTP Classification、パラメータ コマンドの場合は ESMTP Parameter)
- req_resp:要求または応答
- *src ifc*:送信元インターフェイス名
- *sip*|*sport*:送信元 IP アドレスまたは送信元ポート
- dest_ifc: 宛先インターフェイス名
- *dip*|*dport*: 宛先 IP アドレスまたは宛先ポート
- further info: 次のいずれか

1 つの match コマンドの場合: matched Class *id: match_command*(たとえば、matched Class 1234: match body length 100)

パラメータ コマンド (パラメータ セクションのコマンド) の場合: parameter-command: descriptive-message (たとえば、mail-relay: No Mail Relay allowed)

推奨処置 不要です。

108006

エラーメッセージ %ASA-7-108006: Detected ESMTP size violation from src_ifc:sip|sport to dest_ifc:dip|dport;declared size is: decl_size, actual size is act_size.

説明 このイベントは、ESMTP メッセージのサイズが RCPT コマンドで宣言されたサイズを超えている場合に生成されます。

- src ifc:送信元インターフェイス名
- sip|sport:送信元 IP アドレスまたは送信元ポート
- dest_ifc: 宛先インターフェイス名
- *dip*|*dport*: 宛先 IP アドレスまたは宛先ポート
- decl size: 宣言されたサイズ
- *act_size*:実際のサイズ

エラーメッセージ %ASA-6-108007: TLS started on ESMTP session between client client-side interface-name: client IP address/client port and server server-side interface-name: server IP address/server port

説明 ESMTP 接続でサーバがクライアントの STARTTLS コマンドに対して 220 応答コードで応答しました。ESMTP インスペクション エンジンでは、この接続のトラフィックは検査されなくなります。

- client-side interface-name: クライアント側に向かうインターフェイスの名前
- *client IP address*: クライアントの IP アドレス
- client port: クライアントの TCP ポート番号
- server-side interface-name: サーバ側に向かうインターフェイスの名前
- server IP address: サーバの IP アドレス
- *server port*: サーバの TCP ポート番号

推奨処置 メッセージをログに記録して確認します。この接続に関連付けられている ESMTP ポリシー マップに「allow-tls action log」が設定されていることを確認します。設定されていない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

109001

エラーメッセージ %ASA-6-109001: Auth start for user user from inside_address/inside_port to outside_address/outside_port

説明 ASA が AAA 用に設定されており、指定されたユーザによる認証要求を検出しました。

推奨処置 不要です。

109002

エラーメッセージ %ASA-6-109002: Auth from inside_address/inside_port to outside_address/outside_port failed (server IP_address failed) on interface interface_name.

説明 指定された認証サーバにモジュールがアクセスできないために認証要求が失敗しました。

推奨処置 指定された認証サーバ上で認証デーモンが動作していることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-109003: Auth from inside_address to outside_address/outside_port failed (all servers failed) on interface interface name, so marking all servers ACTIVE again.

説明 認証サーバが見つかりません。

推奨処置 ASA から認証サーバに対して ping を実行します。デーモンが動作していることを確認します。

109005

エラーメッセージ %ASA-6-109005: Authentication succeeded for user user from inside_address/inside_port to outside_address/outside_port on interface interface_name.

説明 指定された認証要求が成功しました。

推奨処置 不要です。

109006

エラーメッセージ %ASA-6-109006: Authentication failed for user user from inside_address/inside_port to outside_address/outside_port on interface interface_name.

説明 おそらくパスワードが誤っているために、指定された認証要求が失敗しました。

推奨処置 不要です。

109007

エラーメッセージ %ASA-6-109007: Authorization permitted for user user from inside_address/inside_port to outside_address/outside_port on interface interface_name.

説明 指定された認可要求が成功しました。

エラーメッセージ %ASA-6-109008: Authorization denied for user user from outside_address/outside_port to inside_address/ inside_port on interface interface name.

説明 おそらくパスワードが誤っているために、指定されたアドレスへのアクセスをユーザが許可されませんでした。

推奨処置 不要です。

109010

エラーメッセージ %ASA-3-109010: Auth from inside_address/inside_port to outside_address/outside_port failed (too many pending auths) on interface interface_name.

説明 サーバで多くの要求が保留中であるために、認証要求が処理できませんでした。

推奨処置 認証サーバが遅すぎるために認証要求に応答できないのかどうかを確認します。Flood Defender 機能を **floodguard enable** コマンドでイネーブルにします。

109011

エラーメッセージ %ASA-2-109011: Authen Session Start: user 'user', sid number

説明 認証セッションがホストと ASA の間で開始されましたが、まだ完了していません。

推奨処置 不要です。

109012

エラーメッセージ %ASA-5-109012: Authen Session End: user 'user', sid number, elapsed number seconds

説明 認証キャッシュがタイムアウトになっています。ユーザは、次の接続で再認証が必要になります。timeout uauth コマンドを使用して、このタイマーのタイムアウト時間を変更できます。

エラーメッセージ %ASA-3-109013: User must authenticate before using this service

説明 ユーザは、サービスを使用する前に認証を受ける必要があります。

推奨処置 サービスを使用する前に FTP、Telnet、または HTTP を使用して認証します。

109014

エラーメッセージ %ASA-7-109014: A non-Telnet connection was denied to the configured virtual Telnet IP address.

説明 認証の要求に、対応する認可の要求がありませんでした。

推奨処置 aaa authentication および aaa authorization コマンド文がコンフィギュレーションに 含まれていることを確認します。

109016

エラーメッセージ %ASA-3-109016: Can't find authorization ACL acl ID for user 'user'

説明 このユーザの AAA サーバで指定された ACL が、ASA に存在しません。このエラーは、ASA を設定する前に AAA サーバを設定した場合に発生することがあります。AAA サーバでベンダー固有属性 (VSA) が次の値のいずれかになっている可能性があります。

- acl=acl ID
- shell:acl=acl ID
- ACS:CiscoSecured-Defined-ACL=acl ID

推奨処置 ASAに ACL を追加し、AAAサーバで指定したものと同じ名前を必ず使用します。

109017

*ASA-4-109017: User at $IP_address$ exceeded auth proxy connection limit (max)

説明 ユーザが、ユーザ認証のプロキシ制限を超えて、プロキシに多くの接続を開きました。

推奨処置 proxy-limit *proxy_limit* コマンドを入力してプロキシ制限を増やすか、または未使用の接続を閉じるようユーザに要求します。引き続きエラーが表示される場合は、**DoS** 攻撃の可能性を示していることもあります。

エラーメッセージ %ASA-3-109018: Downloaded ACL acl ID is empty

説明 ダウンロードされた認可に ACE がありません。この状況は、属性文字列 *ip:inacl#* のつづりの誤り、または access-list コマンドの省略が原因となっている可能性があります。

junk:junk# 1=permit tcp any any eq junk ip:inacl#1="

推奨処置 指摘されたエラーのある ACL コンポーネントを AAA サーバ上で修正します。

109019

エラーメッセージ %ASA-3-109019: Downloaded ACL acl_ID has parsing error; ACE string

説明 ダウンロードした認可の属性文字列 ip:inacl#NNN= のシーケンス番号 NNN を解析中にエラーが発生しました。= の欠落、数字以外の文字やスペース以外の文字が # と# と# の間にある、NNN が 99999999 より大きい、などの原因が考えられます。

ip:inacl# 1 permit tcp any any
ip:inacl# 1junk2=permit tcp any any
ip:inacl# 1000000000=permit tcp any any

推奨処置 指摘されたエラーのある ACL 要素を AAA サーバ上で修正します。

109020

エラーメッセージ %ASA-3-109020: Downloaded ACL has config error; ACE

説明 ダウンロードされた認可のコンポーネントの1つにコンフィギュレーションエラーがあります。要素のテキスト全体がメッセージに含まれています。このメッセージは通常、無効な access-list コマンド文が原因となっています。

推奨処置 指摘されたエラーのある ACL コンポーネントを AAA サーバ上で修正します。

109021

エラーメッセージ %ASA-7-109021: Uauth null proxy error

説明 内部ユーザ認証エラーが発生しました。

推奨処置 不要です。ただし、このエラーが繰り返し表示される場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-109022: exceeded HTTPS proxy process limit

説明 ASA は、各 HTTPS 認証に対して 1 つの専用プロセスで認証要求を処理します。同時に動作しているプロセスの数がシステムによって課せられた制限を超えると、ASA は認証を実行せず、このメッセージが表示されます。

推奨処置 不要です。

109023

エラーメッセージ %ASA-3-109023: User from source_address/source_port to dest_address/dest_port on interface outside_interface must authenticate before using this service.

説明 このサービス ポートは、設定されたポリシーに基づいて認証を受けてから、使用する必要があります。

推奨処置 このサービス ポートを使用しようとするときは、事前に Telnet、FTP、または HTTP を 使用して認証します。

109024

エラーメッセージ %ASA-6-109024: Authorization denied from source_address/source_port to dest_address/dest_port (not authenticated) on interface interface name using protocol

説明 ASA が AAA 用に設定され、ユーザが事前の認証なしに ASA を通して TCP 接続を行おうとした場合に表示されます。

推奨処置 不要です。

109025

エラーメッセージ %ASA-6-109025: Authorization denied (acl=acl_ID) for user 'user' from source_address/source_port to dest_address/dest_port on interface interface_name using protocol

説明 チェックが失敗しました。チェックは、拒否と一致したか、または暗黙的な拒否のように、いずれとも一致しませんでした。接続は、Cisco Secure Access Control Server (ACS) の AAA 許可ポリシーに従って定義されたユーザ acl ID によって拒否されました。

エラーメッセージ %ASA-3-109026: [aaa protocol] Invalid reply digest received; shared server key may be mismatched.

説明 AAA サーバからの応答が検証できません。設定されたサーバ キーが誤っている可能性があります。このメッセージは、RADIUS サーバまたは TACACS+ サーバとのトランザクション中に生成されることがあります。

椎瓔処置 aaa-server コマンドを使用して設定されたサーバ キーが正しいことを確認します。

109027

エラーメッセージ %ASA-4-109027: [aaa protocol] Unable to decipher response message Server = server_IP_address, User = user

説明 AAA サーバからの応答が検証できません。設定されたサーバ キーが誤っている可能性があります。このメッセージは、RADIUS サーバまたは TACACS+ サーバとのトランザクション中に表示されることがあります。server_IP_address は、関連する AAA サーバの IP アドレスです。user は、接続に関連付けられているユーザ名です。

推奨処置 aaa-server コマンドを使用して設定されたサーバ キーが正しいことを確認します。

109028

エラーメッセージ %ASA-4-109028: aaa bypassed for same-security traffic from ingress_ interface:source_address/source_port to egress_interface:dest_address/dest_port

説明 AAA が設定された AAA 規則と一致する同じセキュリティ トラフィックに対してバイパス されています。これが発生する可能性があるのは、同じ設定済みセキュリティ レベルを持つ 2 つのインターフェイス間をトラフィックが通過する場合、同じセキュリティ トラフィックが許可される場合、および AAA コンフィギュレーションが include 構文または exclude 構文を使用する場合だけです。

エラーメッセージ %ASA-5-109029: Parsing downloaded ACL: string

説明 ユーザ認証中に RADIUS サーバからダウンロードされたアクセス リストを解析している間 に構文エラーが発生しました。

• string: アクセス リストの正しい解析を妨げた構文エラーを詳述するエラー メッセージ

推奨処置 このメッセージに提示されている情報を使用して、RADIUS サーバ コンフィギュレーション内のアクセス リスト定義にある構文エラーを特定し、訂正します。

109030

エラーメッセージ %ASA-4-109030: Autodetect ACL convert wildcard did not convert ACL access_list source|dest netmask netmask.

説明 RADIUS サーバで設定されたダイナミック ACL が、ワイルドカード ネットマスクを自動的 に検出するメカニズムによって変換されませんでした。問題は、ネットマスクがワイルドカードであるか、通常のネットマスクであるかをこのメカニズムが判別できないために発生します。

- access list:変換できないアクセス リスト
- source:送信元 IP アドレス
- *dest*: 宛先 IP アドレス
- netmask: 宛先アドレスまたは送信元アドレスに対する 10 進数表記のサブネット マスク

推奨処置 RADIUS サーバのアクセス リスト ネットマスクを確認して、ワイルドカード コンフィギュレーションがないかどうかを調べます。ネットマスクをワイルドカードにする予定の場合、およびそのサーバのアクセス リスト ネットマスクすべてがワイルドカードである場合、AAA サーバの acl-netmask-convert に wildcard 設定を使用します。それ以外の場合は、ネットマスクを通常のネットマスクまたはホールを含まないワイルドカード ネットマスクに変更します(つまり、ネットマスクは連続する 2 進数の 1 を提示します。たとえば、

00000000.00000000.00011111.11111111 または 16 進数の 0.0.31.255 のようになります)。マスクを通常にする予定の場合、およびそのサーバのすべてのアクセス リスト ネットマスクが通常である場合、AAA サーバの acl-netmask-convert に normal 設定を使用します。

109031

エラーメッセージ %ASA-4-109031: NT Domain Authentication Failed: rejecting guest login for username.

説明 ユーザがゲスト アカウントのアクセス用に設定された NT ドメインに認証を試み、username が NT サーバで有効なユーザ名ではありません。接続は拒否されます。

推奨処置 ユーザが有効なユーザの場合は、アカウントを NT サーバに追加します。ユーザがアクセスを許可されていない場合は、処置は不要です。

エラーメッセージ %ASA-3-109032: Unable to install ACL access_list, downloaded for user username; Error in ACE: ace.

説明 ASA は、ユーザ接続に適用するアクセス コントロール リストを RADIUS サーバから受信しましたが、リストのエントリに構文エラーが含まれています。エラーが含まれるリストを使用すると、セキュリティ ポリシー違反になる可能性があるため、ASA はユーザを認証できませんでした。

- *access_list*: **show access-list** コマンドの出力に表示されるダイナミック アクセス リストに割り当てられている名前
- username: その接続がこのアクセス リストの制御を受けるユーザの名前
- ace: エラーが検出されたときに処理されていたアクセス リストのエントリ

推奨処置 RADIUS サーバのコンフィギュレーションのアクセス リスト定義を訂正します。

109033

エラーメッセージ %ASA-4-109033: Authentication failed for admin user user from src IP. Interactive challenge processing is not supported for protocol connections

説明 管理接続の認証中に AAA チャレンジ処理がトリガーされましたが、ASA はそのクライアント アプリケーションでの対話型チャレンジ処理を開始できません。このような場合は、認証試行が拒否され、接続が拒否されます。

- user:認証対象のユーザの名前
- *src IP*: クライアント ホストの IP アドレス
- *protocol*: クライアント接続プロトコル (SSH v1 または管理 HTTP)

推奨処置 これらの接続タイプに対してチャレンジ処理が発生しないようにAAAを再設定します。 これは、通常、RSA SecurID サーバ、または RADIUS 経由のトークンベース AAA サーバに対し て、これらの接続タイプの認証を避けることを意味します。

109034

エラーメッセージ %ASA-4-109034: Authentication failed for network user user from $src_IP/port$ to $dst_IP/port$. Interactive challenge processing is not supported for protocol connections

説明 ネットワーク接続の認証中に AAA チャレンジ処理がトリガーされましたが、ASA はそのクライアント アプリケーションでの対話型チャレンジ処理を開始できません。このような場合は、認証試行が拒否され、接続が拒否されます。

- user:認証対象のユーザの名前
- *src IP/port*: クライアント ホストの IP アドレスおよびポート
- dst IP/port: クライアントが接続しようとしているサーバの IP アドレスおよびポート

• protocol: クライアント接続プロトコル (たとえば、FTP)

推奨処置 これらの接続タイプに対してチャレンジ処理が発生しないようにAAAを再設定します。 これは、通常、RSA SecurID サーバ、または RADIUS 経由のトークンベース AAA サーバに対し て、これらの接続タイプの認証を避けることを意味します。

109036

エラーメッセージ %ASA-6-109036: Exceeded 1000 attribute values for the attribute name attribute for user username.

説明 LDAP 応答メッセージに、1000 を超える値を持つ属性が含まれています。

- attribute_name: LDAP 属性名
- username:ログイン時のユーザ名

推奨処置 不要です。

109037

エラーメッセージ %ASA-3-109037: Exceeded 5000 attribute values for the *attribute* name attribute for user username.

説明 ASA では、AAA サーバから同じ属性の複数の値を受信することがサポートされています。 AAA サーバから同じ属性に関して 5000 を超える値を含む応答が送信されてきた場合、ASA ではこの応答メッセージを形式誤りとして処理し、認証を拒否します。このような状況は、特殊なテストツールを使用するラボ環境でだけ確認されています。実際の実稼働ネットワークで発生する可能性はまずありません。

- attribute name: LDAP 属性名
- username: ログイン時のユーザ名

推奨処置 プロトコル スニファ (WireShark など) を使用して ASA と AAA サーバ間の認証トラフィックを取り込み、トレース ファイルを Cisco TAC に転送して分析を依頼してください。

109038

エラーメッセージ %ASA-3-109038: Attribute internal-attribute-name value string-from-server from AAA server could not be parsed as a type internal-attribute-name string representation of the attribute name

説明 AAA サブシステムが AAA サーバからの属性を内部表現へと解析しようとして失敗しました

• string-from-server: AAA サーバから受信した文字列。40 文字に切り捨てられます。

type: 指定された属性のタイプ

推奨処置 属性が AAA サーバ上に正しく生成されていることを確認します。詳細については、 **debug ldap** コマンドおよび **debug radius** コマンドを使用します。

109039

エラーメッセージ %ASA-5-109039: AAA Authentication:Dropping an unsupported IPv6/IP46/IP64 packet from lifc:laddr to fifc:faddr

説明 NAT によって IPv6 アドレスに変換される IPv6 アドレスまたは IPv4 アドレスを含むパケットには、AAA の認証または承認が必要です。AAA の認証および承認は IPv6 アドレスをサポートしません。パケットはドロップされます。

- *lifc*:入力インターフェイス
- laddr:送信元 IP アドレス
- *fifc*: 出力インターフェイス
- faddr: NAT 変換後の宛先 IP アドレス (存在する場合)

推奨処置 対処は不要です。

110002

エラーメッセージ %ASA-6-110002: Failed to locate egress interface for protocol from src interface:src IP/src port to dest IP/dest port

説明 パケットの送信に使用するインターフェイスを ASA が検出しようとしたときに、エラーが発生しました。

- protocol:パケットのプロトコル
- src interface:パケットの送信元インターフェイス
- *src IP*: パケットの送信元 IP アドレス
- src port:送信元ポート番号
- dest IP: パケットの宛先 IP アドレス
- dest port: 宛先ポート番号

推奨処置 エラー メッセージ、コンフィギュレーション、およびエラーの原因となったイベントの詳細をコピーし、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-6-110003: Routing failed to locate next-hop for protocol from src interface:src IP/src port to dest interface:dest IP/dest port

説明 インターフェイスルーティングテーブル上のネクストホップをASAが検出しようとしたときに、エラーが発生しました。

- protocol:パケットのプロトコル
- src interface: パケットの送信元インターフェイス
- *src IP*: パケットの送信元 IP アドレス
- src port:送信元ポート番号
- *dest IP*: パケットの宛先 IP アドレス
- dest port: 宛先ポート番号

推奨処置 エラー メッセージ、コンフィギュレーション、およびエラーの原因となったイベントの詳細をコピーし、Cisco TAC にお問い合わせください。デバッグ時にルーティング テーブルの詳細を表示するには、**show asp table routing** コマンドを使用します。

111001

エラーメッセージ %ASA-5-111001: Begin configuration: IP address writing to device

説明 コンフィギュレーションを *device* (フロッピーディスク、フラッシュ メモリ、TFTP、フェールオーバー スタンバイ装置、またはコンソール端末のいずれか) に格納する **write** コマンドを入力しました。*IP_address* は、ログインがコンソール ポートで行われたか、または Telnet 接続で行われたかを示します。

推奨処置 不要です。

111002

エラーメッセージ %ASA-5-111002: Begin configuration: IP_address reading from device

説明 コンフィギュレーションを *device* (フロッピーディスク、フラッシュ メモリ、TFTP、フェールオーバー スタンバイ装置、またはコンソール端末のいずれか) から読み取る **read** コマンドを入力しました。*IP_address* は、ログインがコンソール ポートで行われたか、または Telnet 接続で行われたかを示します。

エラーメッセージ %ASA-5-111003: IP address Erase configuration

説明 コンソールで write erase コマンドを入力してフラッシュ メモリの内容を消去しました。 *IP_address* の値は、ログインがコンソール ポートで行われたか、または Telnet 接続で行われたかを示します。

推奨処置 コンフィギュレーションを消去した後、ASAを再設定して新しいコンフィギュレーションを保存します。または、フロッピーディスクまたはネットワークの他の場所にある TFTP サーバに以前保存してあるコンフィギュレーションから情報を復元できます。

111004

エラーメッセージ %ASA-5-111004: IP address end configuration: {FAILED|OK}

説明 config floppy/memory/ network コマンドまたは write floppy/memory/network/standby コマンドを入力しました。 $IP_address$ の値は、ログインがコンソール ポートで行われたか、または Telnet 接続で行われたかを示します。

推奨処置 メッセージが OK で終われば不要です。このメッセージでエラーが表示された場合は、問題を解決します。たとえば、フロッピーディスクに書き込む場合は、フロッピーディスクが書き込み禁止になっていないことを確認します。TFTP サーバに書き込む場合は、サーバが動作していることを確認します。

111005

エラーメッセージ %ASA-5-111005: IP address end configuration: OK

説明 コンフィギュレーション モードを終了しました。 $IP_address$ の値は、ログインがコンソール ポートで行われたか、または Telnet 接続で行われたかを示します。

推奨処置 不要です。

111007

エラーメッセージ %ASA-5-111007: Begin configuration: *IP_address* reading from device.

説明 reload コマンドまたは configure コマンドを入力してコンフィギュレーションを読み込みました。 device テキストは、フロッピーディスク、メモリ、ネット、スタンバイ、または端末になります。 $IP_address$ の値は、ログインがコンソール ポートで行われたか、または Telnet 接続で行われたかを示します。

エラーメッセージ %ASA-5-111008: User user executed the command string

説明 ユーザが show コマンド以外の任意のコマンドを入力しました。

推奨処置 不要です。

111009

エラーメッセージ %ASA-7-111009:User user executed cmd:string

説明 ユーザにより、コンフィギュレーションが変更されないコマンドが入力されました。このメッセージは、show コマンドに限り表示されます。

推奨処置 不要です。

111010

エラーメッセージ %ASA-5-111010: User username, running application-name from IP ip addr, executed cmd

説明 ユーザが設定変更を行いました。

- username:設定変更を行ったユーザ
- application-name: ユーザが実行しているアプリケーション
- *ip addr*:管理ステーションの **IP** アドレス
- cmd: ユーザが実行したコマンド

推奨処置 不要です。

111111

エラーメッセージ %ASA-1-111111 error_message

説明 システム エラーまたはインフラストラクチャ エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-2-112001: (string:dec) Clear complete.

説明 モジュール コンフィギュレーションを消去する要求が完了しました。ソース ファイルおよび行番号が特定されます。

推奨処置 不要です。

113001

x = -x y + y = -y %ASA-3-113001: Unable to open AAA session. Session limit [limit] reached.

説明 AAA リソースが使用できないために、IPSec トンネルまたは WebVPN 接続で AAA 動作を 実行できません。 *limit* 値は、同時 AAA トランザクションの最大数を示します。

推奨処置 可能であれば、AAA リソースの要求を減らします。

113003

エラーメッセージ %ASA-6-113003: AAA group policy for user user is being set to policy name.

説明 トンネル グループに関連付けられているグループ ポリシーが、ユーザ固有のポリシー *policy_name* で上書きされます。*policy_name* は、LOCAL 認証の設定時に **username** コマンドを 使用して指定されており、RADIUS 認証の設定時に RADIUS CLASS 属性で返されます。

推奨処置 不要です。

113004

エラーメッセージ %ASA-6-113004: AAA user aaa_type Successful: server = server IP address, User = user

説明 IPSec または WebVPN 接続に対する AAA 操作が正常に完了しました。AAA タイプは、認証、許可、またはアカウンティングです。server_IP_address は、関連する AAA サーバの IP アドレスです。user は、接続に関連付けられているユーザ名です。

エラーメッセージ %ASA-6-113005: AAA user authentication Rejected: reason = string: server = server IP address, User = user

説明 IPSec 接続または WebVPN 接続に関連付けられているユーザの認証要求または認可要求が 拒否されました。要求が拒否された理由の詳細は reason フィールドに示されています。 server_IP_address は、関連する AAA サーバの IP アドレスです。user は、接続に関連付けられて いるユーザ名です。aaa operation は、認証または認可のどちらかです。

推奨処置 不要です。

敗しきい値です。

113006

エラーメッセージ %ASA-6-113006: User user locked out on exceeding number successive failed authentication attempts

説明 ローカルに設定されているユーザがロックアウトされています。このメッセージは、このユーザについて認証失敗が連続して設定回数だけ発生したときに現れ、今後このユーザが認証を受けようとしても、管理者が clear aaa local user lockout コマンドを使用してユーザをアンロックするまでは、すべて拒否されることを示します。 user は現在ロックされているユーザであり、number は aaa local authentication attempts max-fail コマンドを使用して設定されている連続失

推奨処置 clear_aaa_local_user_lockout コマンドを使用してユーザをアンロックするか、許容される連続認証失敗の最大数を調整します。

113007

エラー メッセージ %ASA-6-113007: User user unlocked by administrator

説明 ローカルに設定されたユーザが、**aaa local authentication attempts max-fail** コマンドを使用して設定された連続認証失敗の最大数を超えたためロックアウトされた後、表示されている管理者によってアンロックされました。

推奨処置 不要です。

113008

エラーメッセージ %ASA-6-113008: AAA transaction status ACCEPT: user = user

説明 IPSec 接続または WebVPN 接続に関連付けられているユーザの AAA トランザクションが正常に完了しました。user は、接続に関連付けられているユーザ名です。

エラーメッセージ %ASA-6-113009: AAA retrieved default group policy policy for user user

説明 IPSec 接続または WebVPN 接続の認証または認可が発生しました。tunnel-group コマンドまたは webvpn コマンドで指定されたグループ ポリシーの属性が取得されました。

推奨処置 不要です。

113010

エラーメッセージ %ASA-6-113010: AAA challenge received for user *user* from server server_IP_address

説明 SecurID サーバを使用した IPSec 接続の認証が発生しました。ユーザは、認証に先立って詳細情報を入力するよう求められます。

- *user*:接続に関連付けられているユーザ名
- server IP address: 関連する AAA サーバの IP アドレス

推奨処置 不要です。

113011

エラーメッセージ %ASA-6-113011: AAA retrieved user specific group policy policy for user user

説明 IPSec 接続または WebVPN 接続の認証または認可が発生しました。tunnel-group コマンドまたは webvpn コマンドで指定されたグループ ポリシーの属性が取得されました。

推奨処置 不要です。

113012

エラーメッセージ %ASA-6-113012: AAA user authentication Successful: local database: user = user

説明 IPSec 接続または WebVPN 接続に関連付けられているユーザが、ローカル ユーザ データベースに正常に認証されました。

• *user*:接続に関連付けられているユーザ名

エラーメッセージ %ASA-6-113013: AAA unable to complete the request Error: reason = reason: user = user

説明 IPSec 接続または WebVPN 接続に関連付けられているユーザの AAA トランザクションが、エラーにより失敗したか、またはポリシー違反により拒否されました。

- reason:理由の詳細
- *user*:接続に関連付けられているユーザ名

推奨処置 不要です。

113014

エラーメッセージ %ASA-6-113014: AAA authentication server not accessible: server = server IP address: user = user

説明 デバイスが、IPSec 接続または WebVPN 接続に関連付けられている AAA トランザクション 中に設定済み AAA サーバと通信できませんでした。このため、ユーザが接続しようとしたとき、 aaa-server グループに設定されているバックアップ サーバおよびそのサーバのアベイラビリティ 次第で、接続に失敗する場合も、失敗しない場合もあります。

推奨処置 設定済みの AAA サーバとの接続を確認します。

113015

エラーメッセージ %ASA-6-113015: AAA user authentication Rejected: reason = reason: local database: user = user

説明 IPSec 接続または WebVPN 接続に関連付けられているユーザのローカル ユーザ データベースへの認証要求が拒否されました。

- reason:要求が拒否された理由の詳細
- *user*:接続に関連付けられているユーザ名

推奨処置 不要です。

113016

エラーメッセージ %ASA-6-113016: AAA credentials rejected: reason = reason: server = server IP address: user = user

説明 IPSec 接続または WebVPN 接続に関連付けられているユーザの AAA トランザクションが、エラーにより失敗したか、またはポリシー違反により拒否されました。

• reason:理由の詳細

- server IP address: 関連する AAA サーバの IP アドレス
- *user*:接続に関連付けられているユーザ名

推奨処置 不要です。

113017

エラ- メッセージ %ASA-6-113017: AAA credentials rejected: reason = <math>reason: local database: user = user

説明 IPSec 接続または WebVPN 接続に関連付けられているユーザの AAA トランザクションが、エラーにより失敗したか、またはポリシー違反により拒否されました。このイベントが表示されるのは、AAA トランザクションが外部 AAA サーバではなくローカル ユーザ データベースと行われる場合だけです。

- reason:理由の詳細
- user:接続に関連付けられているユーザ名

推奨処置 不要です。

113018

エラーメッセージ %ASA-3-113018: User: user, Unsupported downloaded ACL Entry: ACL_entry, Action: action

説明 サポートされていないフォーマットの ACL エントリが認証サーバからダウンロードされました。メッセージの値は次のとおりです。

- user: ログインを試行しているユーザ
- ACL entry: 認証サーバからダウンロードされたサポートされていない ACL エントリ
- action: サポートされていない ACL エントリに対して実行するアクション

推奨処置 認証サーバの ACL エントリは、サポートされている ACL エントリ フォーマットに適合するように管理者が変更する必要があります。

113019

エラーメッセージ %ASA-4-113019: Group = group, Username = username, IP = peer_address, Session disconnected. Session Type: type, Duration: duration, Bytes xmt: count, Bytes rcv: count, Reason: reason

説明 最大アイドル ユーザが切断されたタイミングとその理由を示します。

- *group*: グループ名
- username: ユーザ名
- *IP*:ピアアドレス
- Session Type: セッション タイプ (たとえば IPSec または UDP)

• duration:接続期間(時間、分、および秒)

• Bytes xmt: 送信されたバイト数

• *Bytes rcv*: 受信されたバイト数

• reason: 切断原因

ユーザから要求された

搬送が失われた

サービスが失われた

アイドル タイムアウト

最大時間を超過した

管理者がリセットした

管理者がリブートした

管理者がシャットダウンした

ポートエラー

NAS エラー

NAS 要求

NAS リブート

ポートの不要化

接続が切り替えられた。同一ユーザによる同時ログイン許容数を超えたことを示します。この問題を解決するには、同時ログイン数を増やすか、ユーザに対して特定のユーザ名とパスワードで1回だけログインを許可するようにします。

ポートが中断された

サービスが使用不可

コールバック

ユーザ エラー

ホストが要求した

SA が期限切れ

IKE の削除

帯域幅の管理エラー

証明書が失効

フェーズ 2 の不一致

ファイアウォールの不一致

ピア アドレスの変更

ACL 解析エラー

フェーズ 2 エラー

設定エラー

ピアの再接続

内部エラー

クリプトマップ ポリシーが見つからない

L2TP 開始

VLAN マッピング エラー

NAC ポリシー エラー

ダイナミック アクセス ポリシーの終了

サポートされていないクライアント タイプ

不明

推奨処置 理由に問題が示されていない限り、処置は不要です。

113020

エラーメッセージ %ASA-3-113020: Kerberos error: Clock skew with server $ip_address$ greater than 300 seconds

説明 Kerberos サーバ経由の IPSec または WebVPN のユーザの認証が、ASA のクロックとそのサーバのクロックが 5 分(300 秒)以上ずれているために失敗しました。この失敗が起こったときは、接続しようとしても拒否されます。

• *ip address*: Kerberos サーバの IP アドレス

推奨処置 ASA サーバと Kerberos サーバのクロックを同期させます。

113021

エラーメッセージ %ASA-3-113021: Attempted console login failed. User *username* did NOT have appropriate Admin Rights.

説明 ユーザが管理コンソールにアクセスしようとしましたが、拒否されました。

• username: ユーザが入力したユーザ名

推奨処置 新しく追加された admin 権限ユーザの場合は、そのユーザのサービス タイプ (LOCAL または RADIUS 認証サーバ) が次のようなアクセスを許可するように設定されていることを確認します。

- nas-prompt: コンソールへのログインおよび要求されたレベルの EXEC 特権を許可しますが、イネーブル (コンフィギュレーション修正) アクセスは許可しません。
- admin: すべてのアクセスを許可します。コマンド特権によって制約できます。

上記以外のユーザの場合は、そのユーザが管理コンソールへの不適切なアクセスを試みています。 実行されるアクションは、このような問題に関する社内のポリシーに適合している必要がありま す。

エラーメッセージ %ASA-2-113022: AAA Marking RADIUS server servername in aaa-server group AAA-Using-DNS as FAILED

説明 ASA が AAA サーバに認証、許可、またはアカウンティングの要求を試みましたが、設定されているタイムアウト期間内に応答を受信しませんでした。この AAA サーバには失敗のマークが付けられます。この AAA サーバは、サービスから削除されました。

- protocol:次のいずれかのタイプの認証プロトコル
 - RADIUS
 - TACACS+
 - NT
 - RSA SecurID
 - Kerberos
 - LDAP
- *ip-addr*: AAA サーバの IP アドレス
- *tag*:サーバグループ名

推奨処置 AAA サーバがオンラインで、ASA からアクセスできることを確認します。

113023

エラーメッセージ %ASA-2-113023: AAA Marking protocol server ip-addr in server group tag as ACTIVE

説明 以前失敗のマークを付けられた AAA サーバが、ASA によって再びアクティブにされました。AAA 要求の処理に、この AAA サーバを使用できるようになりました。

- protocol:次のいずれかのタイプの認証プロトコル
 - RADIUS
 - TACACS+
 - NT
 - RSA SecurID
 - Kerberos
 - LDAP
- *ip-addr*: AAA サーバの IP アドレス
- tag:サーバグループ名

x = -xyyz - y %ASA-5-113024: Group tg: Authenticating type connection from ip with username, user name, from client certificate

説明 ユーザ名の事前入力機能によって、AAA 用にクライアント証明書から抽出されたユーザ名で元のユーザ名が上書きされました。

- tg: トンネル グループ
- type:接続のタイプ (SSL クライアントまたはクライアントレス)
- *ip*:接続しているユーザの IP アドレス
- user name: AAA 用にクライアント証明書から抽出された名前

推奨処置 不要です。

113025

エラーメッセージ %ASA-5-113025: Group tg: fields Could not authenticate connection type connection from ip

説明 証明書からユーザ名を正常に抽出できませんでした。

- tg:トンネル グループ
- fields:検索対象の DN フィールド
- connection type:接続のタイプ(SSL クライアントまたはクライアントレス)
- *ip*:接続しているユーザの IP アドレス

推奨処置 管理者は、authentication aaa certificate、ssl certificate-authentication、および authorization-dn-attributes の各キーワードが正しく設定されていることを確認する必要があります。

113026

エラーメッセージ %ASA-4-113026: Error error while executing Lua script for group tunnel group

説明 AAA 用にクライアント証明書からユーザ名を抽出中に、エラーが発生しました。このメッセージは、username-from-certificate use-script オプションが有効な場合にだけ生成されます。

- error: Lua 環境から返されたエラー文字列
- tunnel group: 証明書からユーザ名を抽出しようとしたトンネル グループ

推奨処置 username-from-certificate use-script で使用されているスクリプトにエラーがないかどうかを調べます。

エラーメッセージ %ASA-2-113027: Error activating tunnel-group scripts

説明 スクリプト ファイルを正常にロードできません。username-from-certificate use-script オプションを使用するトンネル グループが正しく動作していません。

推奨処置 管理者は、ASDM を使用して、スクリプト ファイルにエラーがないかどうかを確認する必要があります。**debug aaa** コマンドを使用して詳細なエラー メッセージを取得すると役立ちます。

113028

エラーメッセージ %ASA-7-113028: Extraction of username from VPN client certificate has *string*. [Request *num*]

説明 証明書のユーザ名の処理要求は、実行中であるか、終了しました。

- *num*:要求の ID (ファイバへのポインタの値)。単調に増加する番号です。
- string:次のいずれかのステータスメッセージ。
 - 要求された
 - 開始された
 - エラーで終了した
 - 正常に終了した
 - 完了した

推奨処置 不要です。

113029

エラーメッセージ %ASA-4-113029: Group group User user IP ipaddr Session could not be established: session limit of num reached

説明 現在のセッション数が最大セッション ロードを超過しているため、ユーザ セッションを確立できません。

推奨処置 可能であれば、設定されている制限を増加し、ロード バランス クラスタを増やします。

113030

エラーメッセージ %ASA-4-113030: Group group User user IP ipaddr User ACL acl from AAA doesn't exist on the device, terminating connection.

説明 指定された ACL が ASA 上で見つかりませんでした。

• *group*:グループの名前

user: ユーザの名前ipaddr: IP アドレス

• acl: ACL 名

推奨処置 コンフィギュレーションを変更して、指定された ACL を追加するか、ACL の名前を修正します。

113031

エラーメッセージ %ASA-4-113031: Group group User user IP ipaddr AnyConnect vpn-filter filter is an IPv6 ACL; ACL not applied.

説明 適用される ACL のタイプが誤っています。**vpn-filter** コマンドによって、IPv6 ACL が IPv4 ACL として設定されています。

- group: ユーザのグループ ポリシー名
- *user*:ユーザ名
- ipaddr: ユーザのパブリック (割り当てられていない) IP アドレス
- filter: VPN フィルタの名前

推奨処置 ASA の VPN フィルタと IPv6 VPN フィルタの設定、および AAA (RADIUS) サーバのフィルタ パラメータを検証します。正しいタイプの ACL が指定されていることを確認します。

113032

エラーメッセージ %ASA-4-113032: Group group User user IP ipaddr AnyConnect ipv6-vpn-filter filter is an IPv4 ACL; ACL not applied.

説明 適用される ACL のタイプが誤っています。ipv6-vpn-filter コマンドによって、IPv4 ACLが IPv6 ACL として設定されています。

- group: ユーザのグループ ポリシー名
- user: ユーザ名
- ipaddr: ユーザのパブリック (割り当てられていない) IP アドレス
- filter: VPN フィルタの名前

推奨処置 ASA の VPN フィルタと IPv6 VPN フィルタの設定、および AAA (RADIUS) サーバのフィルタ パラメータを検証します。正しいタイプの ACL が指定されていることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-113033: Group group User user IP ipaddr AnyConnect session not allowed. ACL parse error.

説明 関連する ACL が解析していないため、このグループ内の指定されたユーザの WebVPN セッションが許可されません。このエラーが修正されるまで、ユーザが WebVPN を介してログインすることは許可されません。

- group: ユーザのグループ ポリシー名
- *user*: ユーザ名
- ipaddr:ユーザのパブリック(割り当てられていない) IP アドレス

推奨処置 WebVPN ACL を修正します。

113034

エラーメッセージ %ASA-4-113034: Group group User user IP ipaddr User ACL acl from AAA ignored, AV-PAIR ACL used instead.

説明 Cisco AV-PAIR ACL が使用されたため、指摘された ACL が使用されませんでした。

- *group*:グループの名前
- *user*:ユーザの名前
- *ipaddr*: IP アドレス
- acl: ACL 名

推奨処置 使用する正しい ACL を確認し、コンフィギュレーションを修正します。

113035

エラーメッセージ %ASA-4-113035: Group group User user IP ipaddr Session terminated: AnyConnect not enabled or invalid AnyConnect image on the ASA.

説明 ユーザが AnyConnect クライアントを使用してログインしました。SVC サービスがグローバルにイネーブルになっていないか、または SVC イメージが無効か破損しています。セッション接続が終了されました。

- group:ユーザの接続試行時に適用されるグループ ポリシーの名前
- user:接続を試行しているユーザの名前
- iaddrp:接続を試行しているユーザの IP アドレス

推奨処置 svc-enable コマンドを使用して、**SVC** をグローバルにイネーブルにします。**svc image** コマンドを使用して新しいイメージをリロードすることで、**SVC** イメージの整合性とバージョンを検証します。

エラーメッセージ %ASA-4-113036: Group group User user IP ipaddr AAA parameter name value invalid.

説明 指摘されたパラメータの値が不良です。値は非常に長い可能性があるため、表示されません。

group:グループの名前

• *user*:ユーザの名前

• *ipadddr*: IP アドレス

• name: パラメータの名前

推奨処置 コンフィギュレーションを変更して、指摘されたパラメータを修正します。

113037

エラーメッセージ %ASA-6-113037: Reboot pending, new sessions disabled. Denied user login.

説明 ASA がリブート処理中のため、ユーザが WebVPN にログインできません。

推奨処置 不要です。

113038

エラーメッセージ %ASA-4-113038: Group group User user IP ipaddr Unable to create AnyConnect parent session.

説明 リソースの問題のため、指定されたグループ内のユーザに対して AnyConnect セッションが 作成されませんでした。 たとえば、ユーザが最大ログイン制限に達した可能性があります。

• *group*: グループの名前

• *user*:ユーザの名前

• *ipadddr*: IP アドレス

エラーメッセージ %ASA-6-113039: Group group User user IP ipaddr AnyConnect parent session started.

説明 指定された IP アドレスにおけるこの group 内の user に対して AnyConnect セッションが開始されました。ユーザが AnyConnect ログイン ページを介してログインすると、AnyConnect セッションが開始されます。

• *group*:グループの名前

• *user*: ユーザの名前

• *ipadddr*: IP アドレス

推奨処置 不要です。

113040

エラーメッセージ %ASA-4-113040: Terminating the VPN connection attempt from attempted group. Reason: This connection is group locked to locked group.

説明 接続が試行されるトンネル グループは、グループ ロックに設定されているトンネル グループと同じではありません。

- attempted group:接続が着信するトンネル グループ
- locked group:接続がロックまたは制限されているトンネル グループ

推奨処置 グループ ポリシーまたはユーザ属性のグループロック値を確認します。

114001

エラーメッセージ %ASA-1-114001: Failed to initialize 4GE SSM I/O card (error error string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのためにシステムが 4GE SSM I/O カードを初期化できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラー コード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C CHKSUM_ERROR
 - I2C_TIMEOUT_ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C HOST BUSY ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C SMBUS UNSUPPORT

- I2C_BYTE_COUNT_ERROR
- I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASAで実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114002

エラーメッセージ %ASA-1-114002: Failed to initialize SFP in 4GE SSM I/O card (error error string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのためにシステムが 4GE SSM I/O カードの SFP コネクタを初期化できませんでした。

- syslog id:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラー コード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C_CHKSUM_ERROR
 - I2C_TIMEOUT_ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C HOST BUSY ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C SMBUS UNSUPPORT
 - I2C_BYTE_COUNT_ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASAで実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-1-114003: Failed to run cached commands in 4GE SSM I/O card (error error string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのためにシステムが 4GE SSM I/O カードにキャッシュされたコマンドを実行できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C_BUS_TRANSACTION_ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C HOST BUSY ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C_SMBUS_UNSUPPORT
 - I2C BYTE COUNT ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114004

エラーメッセージ %ASA-6-114004: 4GE SSM I/O Initialization start.

説明 4GE SSM I/O の初期化が開始されたことがユーザに通知されました。

• syslog id:メッセージ識別子。

エラーメッセージ %ASA-6-114005: 4GE SSM I/O Initialization end.

説明 4GE SSM I/O の初期化が終了したことがユーザに通知されました。

• syslog_id:メッセージ識別子。

推奨処置 不要です。

114006

エラーメッセージ %ASA-3-114006: Failed to get port statistics in 4GE SSM I/O card (error $error_string$).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのポート統計情報を取得できませんでした。

- syslog_id:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラー コード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C_BUS_TRANSACTION_ERROR
 - I2C_CHKSUM_ERROR
 - I2C_TIMEOUT_ERROR
 - I2C_BUS_COLLISION_ERROR
 - I2C_HOST_BUSY_ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C_SMBUS_UNSUPPORT
 - I2C BYTE COUNT ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-114007: Failed to get current msr in 4GE SSM I/O card (error error string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードの現在のモジュール ステータス レジスタ情報を取得できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C HOST BUSY ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C SMBUS UNSUPPORT
 - I2C BYTE COUNT ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114008

エラーメッセージ %ASA-3-114008: Failed to enable port after link is up in 4GE SSM I/O card due to either I2C serial bus access error or switch access error.

説明 I2C シリアル バス アクセス エラーまたはスイッチ アクセス エラーのために、Up 状態への リンク移行が 4GE~SSM~I/O~カードで検出された後に ASA~がポートをイネーブルにできませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラー コード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C_CHKSUM_ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR

- I2C_HOST_BUSY_ERROR
- I2C_UNPOPULATED_ERROR
- I2C SMBUS UNSUPPORT
- I2C_BYTE_COUNT_ERROR
- I2C DATA PTR ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114009

エラーメッセージ %ASA-3-114009: Failed to set multicast address in 4GE SSM I/O card (error error_string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのマルチキャスト アドレスを設定できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラー コード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C_BUS_TRANSACTION_ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C_TIMEOUT_ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C_HOST_BUSY_ERROR
 - I2C UNPOPULATED_ERROR
 - I2C SMBUS UNSUPPORT
 - I2C BYTE COUNT ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-114010: Failed to set multicast hardware address in 4GE SSM I/O card (error error string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのマルチキャスト ハードウェア アドレスを設定できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C HOST BUSY ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C_SMBUS_UNSUPPORT
 - I2C BYTE COUNT ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114011

エラーメッセージ %ASA-3-114011: Failed to delete multicast address in 4GE SSM I/O card (error error string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのマルチキャスト アドレスを削除できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C_BUS_TRANSACTION_ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR

- I2C_BUS_COLLISION_ERROR
- I2C HOST BUSY ERROR
- I2C UNPOPULATED ERROR
- I2C_SMBUS_UNSUPPORT
- I2C BYTE COUNT ERROR
- I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114012

エラーメッセージ %ASA-3-114012: Failed to delete multicast hardware address in 4GE SSM I/O card (error $error\ string$).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのマルチキャスト ハードウェア アドレスを削除できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C HOST BUSY ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C SMBUS UNSUPPORT
 - I2C_BYTE_COUNT_ERROR
 - I2C DATA PTR ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- **1.** イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-114013: Failed to set mac address table in 4GE SSM I/O card (error $error\ string$).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードの MAC アドレス テーブルを設定できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C_HOST_BUSY_ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C_SMBUS_UNSUPPORT
 - I2C BYTE COUNT ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114014

x = -xyyz - y %ASA-3-114014: Failed to set mac address in 4GE SSM I/O card (error error_string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードの MAC アドレスを設定できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C_CHKSUM_ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR

- I2C_HOST_BUSY_ERROR
- I2C_UNPOPULATED_ERROR
- I2C SMBUS UNSUPPORT
- I2C_BYTE_COUNT_ERROR
- I2C DATA PTR ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114015

エラーメッセージ %ASA-3-114015: Failed to set mode in 4GE SSM I/O card (error error string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードの個別モード または混在モードを設定できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラー コード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C_TIMEOUT_ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C_HOST_BUSY_ERROR
 - I2C UNPOPULATED_ERROR
 - I2C SMBUS UNSUPPORT
 - I2C BYTE COUNT ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-114016: Failed to set multicast mode in 4GE SSM I/O card (error error string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのマルチキャスト モードを設定できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C_HOST_BUSY_ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C_SMBUS_UNSUPPORT
 - I2C BYTE COUNT ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114017

説明 I2C シリアル バス アクセス エラーまたはスイッチ アクセス エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのリンク ステータスを取得できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C_CHKSUM_ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR

- I2C_HOST_BUSY_ERROR
- I2C_UNPOPULATED_ERROR
- I2C SMBUS UNSUPPORT
- I2C_BYTE_COUNT_ERROR
- I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. システム管理者に通知します。
- 2. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 3. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **4.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 5. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114018

エラーメッセージ %ASA-3-114018: Failed to set port speed in 4GE SSM I/O card (error error_string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのポート速度を設定できませんでした。

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C_CHKSUM_ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C HOST BUSY ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C SMBUS UNSUPPORT
 - I2C_BYTE_COUNT_ERROR
 - I2C DATA PTR ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- **1.** イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-114019: Failed to set media type in 4GE SSM I/O card (error error string).

説明 I2C エラーまたはスイッチ初期化エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのメディア タイプを設定できませんでした

- *syslog id*:メッセージ識別子。
- *error_string*: I2C シリアル バス エラーまたはスイッチ アクセス エラー (10 進数のエラーコード)。I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C BUS TRANSACTION ERROR
 - I2C CHKSUM ERROR
 - I2C TIMEOUT ERROR
 - I2C BUS COLLISION ERROR
 - I2C_HOST_BUSY_ERROR
 - I2C UNPOPULATED ERROR
 - I2C_SMBUS_UNSUPPORT
 - I2C BYTE COUNT ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114020

エラーメッセージ %ASA-3-114020: Port link speed is unknown in 4GE SSM I/O card.

説明 ASA が 4GE SSM I/O カードのポート リンク速度を検出できませんでした。

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージを記録して確認します。
- **2.** 4GE SSM I/O カードをリセットし、ソフトウェアがイベントから自動的に回復するかどうかを観察します。
- **3.** ソフトウェアが自動的に回復しない場合は、デバイスの電源を一度切ってから再投入します。 電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-114021: Failed to set multicast address table in 4GE SSM I/O card due to error.

説明 I2C シリアル バス アクセス エラーまたはスイッチ アクセス エラーのために ASA が 4GE SSM I/O カードのマルチキャスト アドレス テーブルを設定できませんでした。

- *error*:スイッチ アクセス エラー (10 進数のエラー コード) または I2C シリアル バス エラー。考えられる I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。
 - I2C_BUS_TRANSACTION_ERROR
 - I2C_CHKSUM_ERROR
 - I2C_TIMEOUT_ERROR
 - I2C_BUS_COLLISION_ERROR
 - I2C_HOST_BUSY_ERROR
 - I2C_UNPOPULATED_ERROR
 - I2C SMBUS UNSUPPORT
 - I2C_BYTE_COUNT_ERROR
 - I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントに関連付けられているメッセージを記録して確認します。
- 2. ASAのリブートを試みます。
- **3.** ソフトウェアが自動的に回復しない場合は、デバイスの電源を一度切ってから再投入します。 電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

114022

エラーメッセージ %ASA-3-114022: Failed to pass broadcast traffic in 4GE SSM I/O card due to $error\ string$

説明 スイッチ アクセス エラーが原因で ASA が 4GE SSM I/O カードでブロードキャスト トラフィックを渡すことができませんでした。

• error string: 10 進工ラー コードであるスイッチ アクセス エラー

推奨処置 次の手順を実行します。

- **1.** イベントが含まれているメッセージとエラーを記録します。
- **2.** ssm4ge dump ファイルをコンパクト フラッシュから取得し、Cisco TAC に送信します。
- **3.** 手順 1 および 2 で収集した情報を Cisco TAC に連絡します。



(注) 4GE SSM が自動的にリセットされ回復します。

エラーメッセージ %ASA-3-114023: Failed to cache/flush mac table in 4GE SSM I/O card due to error string.

説明 I2C シリアル バス アクセス エラーまたはスイッチ アクセス エラーが原因で、4GE SSM I/O カードで MAC テーブルをキャッシュまたはフラッシュできませんでした。このメッセージが表示されるのは稀です。

- $error_string$: I2C シリアル バス エラー(可能な値については、2 番めの項目を参照)または スイッチ アクセス エラー(10 進エラー コード)。
- I2C シリアル バス エラーは次のとおりです。

I2C BUS TRANSACTION ERROR

I2C CHKSUM_ERROR

I2C TIMEOUT ERROR

I2C_BUS_COLLISION_ERROR

I2C HOST BUSY ERROR

I2C_UNPOPULATED_ERROR

I2C SMBUS UNSUPPORT

I2C_BYTE_COUNT_ERROR

I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. イベントが含まれている syslog メッセージとエラーを記録します。
- 2. ASA のソフトウェア リブートを試みます。
- 3. ASA の電源を一度切ってから再投入します。



(注)

電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。手順 $1\sim3$ を完了した後、問題が解決しない場合は、Cisco TAC に連絡して、手順 1 の情報を提供します。ASA の RMA が必要になる場合があります。

115000

エラーメッセージ %ASA-2-115000: Critical assertion in process: process name fiber: fiber name, component: component name, subcomponent: subcomponent name, file: filename, line: line number, cond: condition

説明 重要なアサーションが失敗しました。このメッセージは、チェック ビルドでの開発時にだけ 使用され、実稼働ビルドでは使用されません。

- process name: プロセスの名前
- fiber name:ファイバの名前
- component name: 指摘されたコンポーネントの名前
- *subcomponent name*:指摘されたサブコンポーネントの名前

filename: 指摘されたファイルの名前line number: 指摘された行の行番号

• condition:指摘された状態

推奨処置 優先度の高い障害を記録として残し、アサーションの原因を調査し、問題を修正する必要があります。

115001

エラーメッセージ %ASA-3-115001: Error in process: process name fiber: fiber name, component: component name, subcomponent: subcomponent name, file: filename, line: line number, cond: condition

説明 エラー アサーションが失敗しました。このメッセージは、チェック ビルドでの開発時にだけ使用され、実稼働ビルドでは使用されません。

- process name: プロセスの名前
- fiber name:ファイバの名前
- component name:指摘されたコンポーネントの名前
- subcomponent name:指摘されたサブコンポーネントの名前
- filename:指摘されたファイルの名前
- *line number*:指摘された行の行番号
- condition:指摘された状態

推奨処置 障害を記録として残し、アサーションの原因を調査し、問題を修正する必要があります。

115002

エラーメッセージ %ASA-4-115002: Warning in process: process name fiber: fiber name, component: component name, subcomponent: subcomponent name, file: filename, line: line number, cond: condition

説明 警告アサーションが失敗しました。このメッセージは、チェック ビルドでの開発時にだけ使用され、実稼働ビルドでは使用されません。

- process name: プロセスの名前
- fiber name:ファイバの名前
- component name:指摘されたコンポーネントの名前
- *subcomponent name*:指摘されたサブコンポーネントの名前
- *filename*:指摘されたファイルの名前
- *line number*: 指摘された行の行番号
- condition:指摘された状態

推奨処置 アサーションの原因を調査し、問題が見つかった場合は、障害を記録として残し、問題 を修正する必要があります。

エラーメッセージ %ASA-5-120001: Smart Call-Home Module is started.

説明 システムがブートして安定した状態でフェールオーバーした後、Smart Call-Home モジュールが正常に起動し、Smart Call-Home イベントを処理する準備ができています。

推奨処置 不要です。

120002

エラーメッセージ %ASA-5-120002: Smart Call-Home Module is terminated.

説明 Smart Call-Home モジュールがディセーブルになった後、終了しました。

推奨処置 不要です。

120003

エラーメッセージ %ASA-6-120003: Process event group title

説明 Smart Call-Home モジュールがキューから処理するイベントを取得しました。

- *group*:イベントグループ。インベントリ、設定、診断、環境、スナップショット、テレメトリ、脅威、およびテストのいずれか。
- title:イベントのタイトル

推奨処置 不要です。

120004

エラーメッセージ %ASA-4-120004: Event group title is dropped. Reason reason

説明 Smart Call-Home イベントは廃棄されました。イベントが破棄される原因としては、内部エラー、イベント キューが一杯である、またはメッセージが生成された後、処理される前に Smart Call-Home モジュールがディセーブルになったことが考えられます。

- *group*:イベントグループ。インベントリ、設定、診断、環境、スナップショット、テレメトリ、脅威、およびテストのいずれか。
- title:イベントのタイトル
- reason:次のいずれかの破棄の理由。

Internal Error:メモリ不足、CLIの解析失敗など、さまざまな内部システム エラーが発生しました。

Queue Full:イベント数が設定された制限に達しました。

Cancelled: Smart Call-Home モジュールがディセーブルであるため、イベントは取り消されました。

推奨処置 破棄の理由が Queue Full の場合、イベント キュー サイズおよびレート制限の設定を増やし、イベント キューがたまらないようにしてください。破棄の理由が Internal Error である場合、debug sch fail コマンドを入力してデバッグをオンにし、詳細なデバッグ情報を取得します。

120005

エラーメッセージ %ASA-4-120005: Message group to destination is dropped. Reason reason

説明 Smart Call-Home メッセージは廃棄されました。メッセージが破棄される原因としては、内部エラー、ネットワーク エラー、またはメッセージが生成された後、配信される前に Smart Call-Home モジュールがディセーブルになったことが考えられます。

- *group*:イベントグループ。インベントリ、設定、診断、環境、スナップショット、テレメトリ、脅威、およびテストのいずれか。
- *destination*:電子メールまたは URL の宛先
- reason:次のいずれかの破棄の理由。

Internal Error: さまざまな内部システム エラーが発生しました。

Delivery Failed: パケットは、ネットワーク エラーが発生したため送信できません。

Cancelled: Smart Call-Home モジュールがディセーブルであるため、イベントは取り消されました。

推奨処置 破棄の理由が Delivery Failed の場合、再送に 3 回失敗したか、エラーがローカル (宛先へのルートなしなど) のためにメッセージが破棄されます。配信失敗理由のメッセージ 120006 を検索するか、debug sch fail デバッグ コマンドを入力してデバッグを有効にし、より詳細なデバッグ情報を取得します。

120006

エラーメッセージ %ASA-4-120006: Delivering message group to destination failed. Reason reason

説明 Smart Call Home モジュールがメッセージを配信しようとして、エラーが発生しました。一時的なエラーの可能性があります。メッセージは、メッセージ 120006 が生成される場合は破棄されません。メッセージは、再送信のためにキューに格納される場合があります。メッセージは、メッセージ 120005 が生成される場合にのみ破棄されます。

- *group*:イベント グループ。インベントリ、設定、診断、環境、スナップショット、テレメトリ、脅威、およびテストのいずれか
- *destination*:電子メールまたは URL の宛先
- reason:失敗理由

推奨処置 メッセージ中のエラー理由を確認します。理由が、NO_ROUTE、INVALID_ADDRESS、または INVALID_URL である場合は、システム設定、DNS、および名前の設定を確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-120007: Message group to destination delivered.

説明 Smart Call Home メッセージは正常に配信されました。

- *group*:イベントグループ。インベントリ、設定、診断、環境、スナップショット、テレメトリ、脅威、およびテストのいずれか
- *destination*:電子メールまたは URL の宛先

推奨処置 不要です。

120008

エラーメッセージ %ASA-5-120008: SCH client client is activated.

説明 Smart Call Home モジュールがイネーブルにされ、イベント グループもイネーブルにされ、 そのイベント グループが少なくとも 1 つのアクティブ プロファイルによってサブスクライブされ ています。これらの条件が満たされている場合、そのグループのすべてのクライアントがアクティ ブになります。

• *client*: Smart Call Home クライアント名

推奨処置 不要です。

120009

エラーメッセージ %ASA-5-120009: SCH client client is deactivated.

説明 Smart Call Home モジュールがディセーブルにされているか、イベント グループがイネーブルにされているか、イベント グループがどのアクティブ プロファイルからもサブスクライブされていません。これらの条件が満たされている場合、そのイベント グループのクライアントが非アクティブになります。

• *client*: Smart Call Home クライアント名

推奨処置 不要です。

120010

エラーメッセージ %ASA-3-120010: Notify command command to SCH client client failed. Reason reason.

説明 Smart Call Home モジュールは、コール バック機能によって、特定のイベントを Smart Call Home クライアントに通知しました。クライアントがコマンドを正しく解釈しないか、コマンドを認識しないか、コマンドを処理できない場合、エラーが返されます。

• command: ENABLE、DISABLE、または READY

• *client*: Smart Call Home クライアント名

• reason:失敗の理由

推奨処置 debug sch fail コマンドを入力してデバッグをオンにし、詳細なデバッグ情報を取得します。

120012

x = -xyz - y %ASA-5-120012: User username chose to choice call-home anonymous reporting at the prompt.

説明 管理者は、ユーザが匿名のレポートをイネーブル、ディセーブル、または延期するために、Smart Call Home のプロンプトに応答したことを通知されました。

- username:プロンプトに応答したユーザ
- *choice*:可能なエントリは enable、disable、または postpone です。

推奨処置 将来匿名レポートをイネーブルにするには、call-home reporting anonymous コマンドを入力します。匿名レポートをディセーブルにするには、no call-home reporting anonymous コマンドを入力します。

199001

エラーメッセージ %ASA-5-199001: Reload command executed from Telnet (remote $IP_address$).

説明 reload コマンドで ASA のリブートを開始するホストのアドレスがログに記録されました。

推奨処置 不要です。

199002

エラーメッセージ %ASA-6-199002: startup completed. Beginning operation.

説明 ASA が、その初期ブートおよびフラッシュ メモリ読み取りシーケンスを完了し、正常動作を開始する準備が整いました。



(注)

このメッセージは、no logging message コマンドを使用してもブロックできません。

エラーメッセージ %ASA-6-199003: Reducing link MTU dec.

説明 ASA が、内部ネットワークよりも大きい MTU を使用している外部ネットワークからパケットを受信しました。その後 ASA は、適切な MTU をネゴシエートするため、ICMP メッセージをその外部ホストに送信しました。ログ メッセージには、ICMP メッセージのシーケンス番号が含まれています。

推奨処置 不要です。

199005

エラーメッセージ %ASA-6-199005: Startup begin

説明 ASA が起動しました。

推奨処置 不要です。

199010

エラーメッセージ %ASA-1-199010: Signal 11 caught in process/fiber(rtcli async executor process)/(rtcli async executor) at address 0xf132e03b, corrective action at 0xca1961a0

説明 システムは重大なエラーから回復しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

199011

エラーメッセージ %ASA-2-199011: Close on bad channel in process/fiber process/fiber, channel ID p, channel state s process/fiber name of the process/fiber that caused the bad channel close operation.

説明 予期しないチャネル クローズ状態が検出されました。

- p:チャネル ID
- process/fiber: 不正なチャネル クローズ動作の原因となったプロセス/ファイバの名前
- s:チャネル状態

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせのうえ、ログ ファイルを添付してください。

説明 スタック スマッシュ状態が検出されました。

- *f*: new stack call のターゲット
- process/fiber:スタックスマッシュの原因となったプロセス/ファイバの名前
- s:new_stack_call で指定されている新しいスタック サイズ

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせのうえ、ログ ファイルを添付してください。

199013

エラー メッセージ %ASA-1-199013: syslog

説明 変数 syslog が補助的なプロセスによって生成されました。

• *syslog*: アラート syslog が外部プロセスから verbatim を渡しました

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

199014

エラー メッセージ %ASA-2-199014: syslog

説明 変数 syslog が補助的なプロセスによって生成されました。

• syslog: 重大な syslog が外部プロセスから verbatim を渡しました

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

199015

エラーメッセージ %ASA-3-199015: syslog

説明 変数 syslog が補助的なプロセスによって生成されました。

• *syslog*: エラー syslog が外部プロセスから verbatim を渡しました

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-199016: syslog

説明 変数 syslog が補助的なプロセスによって生成されました。

• *syslog*: 警告 syslog が外部プロセスから verbatim を渡しました

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

199017

エラーメッセージ %ASA-5-199017: syslog

説明 変数 syslog が補助的なプロセスによって生成されました。

• *syslog*:通知 syslog が外部プロセスから verbatim を渡しました

推奨処置 不要です。

199018

エラー メッセージ %ASA-6-199018: syslog

説明 変数 syslog が補助的なプロセスによって生成されました。

• *syslog*:情報 syslog が外部プロセスから verbatim を渡しました

推奨処置 不要です。

199019

エラーメッセージ %ASA-7-199019: syslog

説明 変数 syslog が補助的なプロセスによって生成されました。

• *syslog*: デバッグ syslog が外部プロセスから verbatim を渡しました

エラーメッセージ %ASA-2-199020: System memory utilization has reached X%. System will reload if memory usage reaches the configured trigger level of Y%.

説明 システム メモリの使用率がシステム メモリのウォッチドッグ機能の設定値の 80% に達しました。

推奨処置 トラフィック負荷を軽減し、トラフィック インスペクションを削除し、ACL エントリの数を減らすなどして、システム メモリの使用率を減らしてください。メモリ リークが疑われる場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

199021

エラーメッセージ %ASA-1-199021: System memory utilization has reached the configured watchdog trigger level of Y%. System will now reload

説明 システム メモリの使用率がシステム メモリのウォッチドッグ機能の設定値の 100% に達しました。システムは自動的にリロードされます。

推奨処置 トラフィック負荷を軽減し、トラフィック インスペクションを削除し、ACL エントリの数を減らすなどして、システム メモリの使用率を減らしてください。メモリ リークが疑われる場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

メッセージ 201002 ~ 219002

この項では、201002から219002までのメッセージについて説明します。

201002

エラーメッセージ %ASA-3-201002: Too many TCP connections on {static|xlate} global address! econns nconns

説明 指定されたグローバル アドレスへの TCP 接続が最大数を超えました。

- econns:最大初期接続数
- nconns: スタティックまたは xlate グローバル アドレスに許可される最大接続数

推奨処置 show static コマンドまたは show nat コマンドを使用して、スタティック アドレスへの接続に課されている制限を確認します。制限は設定可能です。

エラーメッセージ %ASA-2-201003: Embryonic limit exceeded nconns/elimit for outside_address/outside_port (global_address) inside_address/inside_port on interface interface name

説明 指定されたスタティック グローバル アドレスを持つ、指定された外部アドレスから指定されたローカル アドレスへの初期接続の数が初期接続の制限を超えました。ASA への初期接続の制限に達すると、ASA は何としても受け入れようと試みますが、その接続に時間制限を課します。この状況により、たとえ ASA がビジー状態であっても、一部の接続が成功することがあります。このメッセージは、メッセージ 201002 より重大なオーバーロードを示しています。このオーバーロードは、SYN 攻撃、または正規のトラフィックの非常に重い負荷が原因で発生します。

- nconns: 受信した最大初期接続数
- *elimit*: static コマンドまたは nat コマンドで指定された最大初期接続数

推奨処置 show static コマンドを使用して、スタティック アドレスへの初期接続に課されている 制限を確認します。

201004

エラーメッセージ %ASA-3-201004: Too many UDP connections on {static|xlate} global address!udp connections limit

説明 指定されたグローバル アドレスへの UDP 接続が最大数を超えました。

• udp conn limit: スタティック アドレスまたは変換に許可される UDP 接続の最大数

推奨処置 show static コマンドまたは show nat コマンドを使用して、スタティック アドレスへの接続に課されている制限を確認します。制限は設定可能です。

201005

エラーメッセージ %ASA-3-201005: FTP data connection failed for IP_address IP address

説明 ASA が、メモリ不足のため FTP のデータ接続を追跡するための構造を割り当てることができません。

推奨処置 メモリ使用量を減らすか、または増設メモリを購入します。

エラーメッセージ %ASA-3-201006: RCMD backconnection failed for IP address/port.

説明 メモリ不足のため ASA が rsh コマンドに対する着信標準出力のための接続を事前割り当てできません。

推奨処置 rsh クライアント バージョンを確認します。**ASA** がサポートしているのは **Berkeley rsh** クライアント バージョンだけです。メモリ使用量を減らすか、または増設メモリを購入することもできます。

201008

エラーメッセージ %ASA-3-201008: Disallowing new connections.

説明 TCP システム ログ メッセージングをイネーブルにしても syslog サーバに到達できないか、ASA syslog サーバ (PFSS) を使用しており Windows NT システムのディスクが満杯になっているか、自動アップデート タイムアウトが設定されており Auto Update Server に到達できません。

推奨処置 TCP syslog メッセージングをディセーブルにします。PFSS を使用している場合は、PFSS のある Windows NT システム上のスペースを解放します。さらに、syslog サーバが動作しており、ASA コンソールからそのホストに ping できることを確認します。次に、TCP システムメッセージ ロギングを再開してトラフィックを許可します。Auto Update Server に一定期間アクセスしなかった場合、[no] auto-update timeout period コマンドを入力してパケットの送信が停止されるようにします。

201009

エラーメッセージ %ASA-3-201009: TCP connection limit of number for host $IP_address$ on $interface_name$ exceeded

説明 指定されたスタティック アドレスへの接続が最大数を超えました。

- number:ホストに許可されている接続の最大数
- IP address: ホスト IP アドレス
- interface_name: ホストの接続先インターフェイスの名前

推奨処置 show static コマンドおよび show nat コマンドを使用して、アドレスへの接続に課されている制限を確認します。制限は設定可能です。

エラーメッセージ %ASA-3-201010: Embryonic connection limit exceeded econns/limit for dir packet from source_address/source_port to dest_address/dest_port on interface_name

説明 TCP 接続を確立しようとしたが、トラフィック クラスに対して **set connection embryonic-conn-max** MPC コマンドで設定されている初期接続の制限を超えたために失敗しました。

- econns:設定したトラフィック クラスに関連付けられている初期接続の現在の数
- *limit*:設定した初期接続のトラフィック クラスの制限
- *dir*: input (接続を開始した最初のパケットはインターフェイス *interface_name* 上の入力パケットです) または output (接続を開始した最初のパケットはインターフェイス *interface_name* 上の出力パケットです)
- *source_address/source_port*:接続を開始しているパケットの送信元の実際の IP アドレスと送信元ポート
- dest_address/dest_port:接続を開始しているパケットの宛先の実際のIPアドレスと宛先ポート
- interface name: ポリシー制限が強制されているインターフェイスの名前

推奨処置 不要です。

201011

エラーメッセージ %ASA-3-201011: Connection limit exceeded cnt/limit for dir packet from sip/sport to dip/dport on interface if name.

説明 ASA 経由の新しい接続により、少なくとも 1 つの設定済み最大接続制限を超えました。このメッセージは、static コマンドを使用して設定された接続制限にも、Cisco Modular Policy Framework を使用して設定された接続制限にも適用されます。既存の接続のいずれかが切断されて現在の接続数が設定済みの最大値を下回るまで、ASA 経由の新しい接続は許可されません。

- cnt: 現在の接続数
- *limit*: 設定されている接続制限
- *dir*:トラフィックの方向(着信または発信)
- *sip*: 送信元の実際の IP アドレス
- *sport*: 送信元ポート
- *dip*: 宛先の実際の IP アドレス
- *dport*: 宛先ポート
- if name:トラフィックを受信したインターフェイスの名前

エラーメッセージ %ASA-6-201012: Per-client embryonic connection limit exceeded curr num/limit for [input|output] packet from IP_address/ port to ip/port on interface interface name

説明 TCP 接続を確立しようとしましたが、クライアントごとの初期接続制限を超えたために失敗しました。デフォルトでは、このメッセージは 10 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

- curr num:現在の数
- *limit*: 設定されている制限
- [input|output]: インターフェイス interface name 上の入力パケットまたは出力パケット
- IP address: 実際の IP アドレス
- port: TCP ポートまたは UDP ポート
- interface_name: ポリシーが適用されているインターフェイスの名前

推奨処置 制限に達すると、SYN フラッド アタックを防止するために、それ以降の接続要求はすべて ASA によってプロキシされます。クライアントが 3 ウェイ ハンドシェイクを終了できる場合に限り、ASA はサーバに接続します。これは、通常、エンド ユーザにもアプリケーションにも影響しません。ただし、正当に多数の初期接続を必要とするアプリケーションに問題が生じる場合は、set connection per-client-embryonic-max コマンドを入力して設定を調整できます。

201013

エラーメッセージ %ASA-3-201013: Per-client connection limit exceeded curr num/limit for [input|output] packet from ip/port to ip/port on interface interface name

説明 クライアントごとの接続制限を超えたため、接続が拒否されました。

- curr num:現在の数
- *limit*: 設定されている制限
- [input|output]: インターフェイス interface name 上の入力パケットまたは出力パケット
- *ip*: 実際の IP アドレス
- *port*: TCP ポートまたは UDP ポート
- interface name: ポリシーが適用されているインターフェイスの名前

推奨処置 制限に達すると、それ以降の接続要求はすべて警告なしで廃棄されます。通常は、アプリケーションで接続が再試行されるため、遅延が発生します。再試行がすべて失敗した場合にはタイムアウトも発生します。アプリケーションが正当に多数の同時接続を必要とする場合は、**set connection per-client-max** コマンドを入力して設定を調整できます。

エラーメッセージ %ASA-3-202001: Out of address translation slots!

説明 ASA に使用可能なアドレス変換スロットがなくなりました。

推奨処置 グローバル プールのサイズを確認し、内部のネットワーク クライアント数と比較します。PAT アドレスが必要になる場合があります。または、変換と接続のタイムアウト間隔を短くします。このエラーメッセージは、メモリ不足が原因で表示される可能性もあります。その場合は、メモリ使用量を減らすか、または可能であれば増設メモリを購入します。

202005

エラーメッセージ %ASA-3-202005: Non-embryonic in embryonic list outside_address/outside_port inside_address/inside_port

説明 接続オブジェクト (xlate) が誤ったリストに入っています。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

202010

エラーメッセージ %ASA-3-202010: [NAT | PAT] pool exhausted for pool-name, port range [1-511 | 512-1023 | 1024-65535]. Unable to create protocol connection from in-interface:src-ip/src-port to out-interface:dst-ip/dst-port

- pool-name: NAT または PAT プール名
- protocol:接続を作成するために使用されるプロトコル
- in-interface: 入力インターフェイス
- *src-ip*:送信元 IP アドレス
- src-port:送信元ポート
- out-interface: 出力インターフェイス
- dest-ip: 宛先 IP アドレス
- *dst-port*: 宛先ポート

説明 ASA に使用可能なアドレス変換プールがなくなりました。

推奨処置 プール内のすべてのアドレスとポートを使い果たした原因を特定するには、**show nat pool** および **show nat detail** コマンドを使用します。これが通常の状態で発生している場合は、NAT/PAT プールに IP アドレスを追加します。

エラーメッセージ %ASA-3-202011: Connection limit exceeded econns/limit for dir packet from source_address/source_port to dest_address/dest_port on interface interface name

説明 TCP 接続または UDP 接続を作成しようとしたが、トラフィック クラスに対して set connection conn-max MPC コマンドで設定されている接続の制限を超えたために失敗しました。

- econns:設定したトラフィック クラスに関連付けられている初期接続の現在の数
- limit: 設定した初期接続のトラフィック クラスの制限
- *dir*: input (接続を開始した最初のパケットはインターフェイス *interface_name* 上の入力パケットです) または output (接続を開始した最初のパケットはインターフェイス *interface_name* 上の出力パケットです)
- source_address/source_port:接続を開始しているパケットの送信元 IP アドレスと送信元ポート
- dest address/dest port:接続を開始しているパケットの宛先 IP アドレスと宛先ポート
- interface name: ポリシー制限が強制されているインターフェイスの名前

推奨処置 不要です。

208005

エラーメッセージ %ASA-3-208005: (function:line num) clear command return code

説明 ASA が、フラッシュ メモリ内のコンフィギュレーションを消去しようとしたときに非ゼロ値(内部エラー)を受信しました。このメッセージには、報告サブルーチンのファイル名および行番号が含まれています。

推奨処置 パフォーマンス上の理由から、エンド ホストは IP フラグメントを投入しないように設定する必要があります。このコンフィギュレーションの変更は、NFS が原因と考えられます。読み取りサイズおよび書き込みサイズを NFS のインターフェイス MTU と等しく設定します。

209003

エラーメッセージ %ASA-4-209003: Fragment database limit of number exceeded: src = source_address, dest = dest_address, proto = protocol, id = number

説明 現在リアセンブリを待っている IP フラグメントが多すぎます。デフォルトでは、フラグメントの最大数は 200 です (最大値を大きくするには、コマンド リファレンスの fragment size コマンドを参照してください)。ASA は、同時にリアセンブリできる IP フラグメントの数を制限します。この制約により、異常なネットワーク条件下でASA のメモリが枯渇するのが防止されます。一般に、フラグメント化されたトラフィックは、混合トラフィック全体のわずかな割合に抑える必要があります。例外は、ほとんどがフラグメント化されたトラフィックである NFS over UDP の

ネットワーク環境の場合です。ASA このタイプのトラフィックが経由で中継される場合、その代わりに NFS over TCP の使用を検討します。フラグメント化を防ぐには、『コマンド リファレンス』の sysopt connection tcpmss bytes コマンドを参照してください。

推奨処置 このメッセージが引き続き表示される場合は、**DoS** 攻撃(サービス拒絶攻撃)が進行している可能性があります。リモートピアの管理者またはアップストリームのプロバイダーにお問い合わせください。

209004

エラーメッセージ %ASA-4-209004: Invalid IP fragment, size = bytes exceeds maximum size = bytes: src = source_address, dest = dest_address, proto = protocol, id = number

説明 IP フラグメントの形式が誤っています。リアセンブリ済み IP パケットの合計サイズが、最大可能サイズの 65,535 バイトを超えています。

推奨処置 侵入イベントが進行している可能性があります。このメッセージが引き続き表示される場合は、リモートピアの管理者またはアップストリームのプロバイダーにお問い合わせください。

209005

エラーメッセージ %ASA-4-209005: Discard IP fragment set with more than number elements: src = Too many elements are in a fragment set.

説明 ASA は、24 よりも多くのフラグメントにフラグメント化されている IP パケットを拒否します。 詳細については、 コマンド リファレンスの **fragment** コマンドを参照してください。

推奨処置 侵入イベントが進行している可能性があります。このメッセージが引き続き表示される場合は、リモートピアの管理者またはアップストリームのプロバイダーにお問い合わせください。 **fragment chain** *xxx interface_name* コマンドを使用して、パケットあたりのフラグメントの数を変更できます。

210001

エラーメッセージ %ASA-3-210001: LU sw module_name error = number

説明 ステートフル フェールオーバー エラーが発生しました。

推奨処置 ASA 経由のトラフィックが減少した後もこのエラーが引き続き表示される場合は、Cisco TAC にこのエラーを報告してください。

エラーメッセージ %ASA-3-210002: LU allocate block (bytes) failed.

説明 ステートフル フェールオーバーが、ステートフル情報をスタンバイ ASA に送信するためのメモリのブロックを割り当てることができません。

推奨処置 show interface コマンドを使用してフェールオーバー インターフェイスを調べて、その送信が正常であることを確認します。 さらに、show block コマンドを使用して、現在のブロックメモリを調べます。現在使用可能なカウントが 0 になっているメモリのブロックがあれば、ASAソフトウェアをリロードして失われたメモリのブロックを回復します。

210003

エラーメッセージ %ASA-3-210003: Unknown LU Object number

説明 ステートフル フェールオーバーが、サポートされていない Logical Update オブジェクトを受信し、そのオブジェクトを処理できませんでした。これは、破損したメモリ、LAN 伝送、または他のイベントが原因となっている可能性があります。

推奨処置 このエラーがまれにしか表示されない場合は、処置は不要です。このエラーが頻繁に発生する場合は、ステートフルフェールオーバー リンク LAN 接続を確認します。エラーが不適切なフェールオーバー リンク LAN 接続のためでない場合は、外部ユーザが保護されているネットワークを危険にさらそうとしていないかどうかを判別します。また、誤って設定したクライアントがないかどうかも確認します。

210005

エラーメッセージ %ASA-3-210005: LU allocate connection failed

説明 ステートフル フェールオーバーが、スタンバイ装置に新しい接続を割り当てられません。これは、ASA 内の利用可能な RAM メモリがほとんどないか、またはまったくないことが原因となっている可能性があります。

推奨処置 show memory コマンドを使用して ASA の空きメモリをチェックし、利用可能なメモリを確認します。利用可能なメモリがない場合は、さらに物理メモリを ASA に追加します。

エラーメッセージ %ASA-3-210006: LU look NAT for IP address failed

説明 ステートフル フェールオーバーが、スタンバイ装置上で IP アドレス用の NAT グループを検出できませんでした。アクティブおよびスタンバイの ASA が相互に同期していない可能性があります。

推奨処置 アクティブ装置で write standby コマンドを使用して、システム メモリをスタンバイ装置に同期させます。

210007

エラーメッセージ %ASA-3-210007: LU allocate xlate failed

説明 ステートフル フェールオーバーが、変換スロット レコードを割り当てることができませんでした。

推奨処置 show memory コマンドを使用して ASA の空きメモリをチェックし、利用可能なメモリを確認します。利用可能なメモリがない場合は、さらに物理メモリを追加します。

210008

エラーメッセージ %ASA-3-210008: LU no xlate for inside_address/inside_port outside address/outside port

説明 ASA でステートフル フェールオーバー接続の変換スロットレコードを検出できませんでした。そのため、ASA で接続情報を処理できませんでした。

推奨処置 アクティブ装置で write standby コマンドを使用して、システム メモリをアクティブ装置とスタンバイ装置との間で同期させます。

210010

エラーメッセージ %ASA-3-210010: LU make UDP connection for outside_address:outside_port inside_address:inside_port failed

説明 ステートフル フェールオーバーが、UDP 接続に新しいレコードを割り当てることができませんでした。

推奨処置 show memory コマンドを使用して ASA の空きメモリをチェックし、利用可能なメモリ を確認します。利用可能なメモリがない場合は、さらに物理メモリを追加します。

説明 ASA 経由の新しい接続の確立により、少なくとも1つの設定済み最大接続制限を超えました。このメッセージは、static コマンドを使用して設定された接続制限にも、Cisco Modular Policy Framework を使用して設定された接続制限にも適用されます。既存の接続のいずれかが切断されて現在の接続数が設定済みの最大値を下回るまで、ASA 経由の新しい接続は許可されません。接続制限は正当な理由で設定されているため、このメッセージは DOS 攻撃の可能性を示すことがあります。その場合、トラフィックの送信元はスプーフィングされた IP アドレスである可能性があります。

- cnt: 現在の接続数
- *limit*: 設定されている接続制限
- dir:トラフィックの方向(着信または発信)
- *sip*:送信元 IP アドレス
- *sport*: 送信元ポート
- *dip*: 宛先 IP アドレス
- *dport*: 宛先ポート
- *if_name*:トラフィック ユニットを受信したインターフェイスの名前(Primary または Secondary)

推奨処置 送信元 IP アドレスが必ずしもランダムではない場合は、送信元を特定し、それをアクセスリストでブロックすると攻撃を防止できます。その他の場合は、スニファトレースを取得してトラフィックの発信元を分析することが、正規のトラフィックから不要なトラフィックを切り分けるのに有効です。

210020

エラーメッセージ %ASA-3-210020: LU PAT port port reserve failed

説明 ステートフル フェールオーバーが、使用中の特定の PAT アドレスを割り当てることができません。

推奨処置 アクティブ装置で write standby コマンドを使用して、システム メモリをアクティブ装置とスタンバイ装置との間で同期させます。

エラーメッセージ %ASA-3-210021: LU create static xlate global_address ifc interface name failed

説明 ステートフル フェールオーバーが変換スロットを作成できません。

推奨処置 アクティブ装置で write standby コマンドを入力して、システム メモリをアクティブ装置とスタンバイ装置との間で同期させます。

210022

エラーメッセージ %ASA-6-210022: LU missed number updates

説明 ステートフルフェールオーバーが、スタンバイ装置に送信された各レコードにシーケンス番号を割り当てます。受信したレコードのシーケンス番号が最後にアップデートされたレコードと一致していない場合、その間の情報が失われたものと見なされ、その結果、このエラーメッセージが送信されます。

推奨処置 LAN の中断が発生しない場合、両方の ASA 装置の利用可能なメモリをチェックして、ステートフル情報を処理するのに十分なメモリがあることを確認します。**show failover** コマンドを使用して、ステートフル情報のアップデートの品質をモニタします。

211001

エラーメッセージ %ASA-3-211001: Memory allocation Error

説明 ASA は RAM システム メモリの割り当てに失敗しました。

推奨処置 このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。頻繁に繰り返される場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

211003

エラーメッセージ %ASA-3-211003: Error in computed percentage CPU usage value

説明 CPU 使用率が 100 % を超えています。

推奨処置 このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。頻繁に繰り返される場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-1-211004: WARNING: Minimum Memory Requirement for ASA version ver not met for ASA image. min MB required, actual MB found.

説明 ASA がこのバージョンの最小メモリ要件を満たしていません。メモリのアップグレードが必要です。すぐにメモリをアップグレードできない場合は、ASA を 8.2(1) 以前のバージョンにダウングレードします。最小メモリ要件を満たさずに 8.3 イメージの実行を継続することはサポートされず、重大なシステム障害が発生することがあります。

- ver: 実行イメージのバージョン番号
- *min*: インストールされたイメージを実行するために必要な RAM の最小容量。使用可能なメモリアップグレード PID 番号は次のとおりです。

ASA5505-MEM-512=

ASA5510-MEM-1GB=

ASA5520-MEM-2GB=

ASA5540-MEM-2GB=

• actual:現在システムに搭載されているメモリの量

推奨処置 必要な量の RAM を搭載します。必要な量の RAM を注文するには、メモリ アップグレード PID 番号を使用します。

212001

説明 ASA は、このインターフェイス上にある SNMP 管理ステーションから ASA 宛ての SNMP 要求を受信できません。任意のインターフェイス上で ASA を通過する SNMP トラフィックは影響を受けません。エラー コードは次のとおりです。

- エラー コード -1 は、ASA がそのインターフェイスに対して SNMP トランスポートを開けないことを示します。このエラーは、SNMP がクエリーを受け入れるポートを別の機能ですでに使われているポートに変更しようとした場合に発生する可能性があります。この場合、SNMP が使用するポートは、着信 SNMP クエリー用のデフォルト ポート (UDP 161) にリセットされます。
- エラー コード -2 は、ASA がそのインターフェイスに対して SNMP トランスポートをバイン ドできないことを示します。

推奨処置 トラフィック量が少ないときに、ASA がリソースの一部を再要求してから、対象となるインターフェイスに対して **snmp-server host** コマンドを再入力します。

エラーメッセージ %ASA-3-212002: Unable to open SNMP trap channel (UDP port port) on interface interface number, error code = code

説明 ASA は、ASA からこのインターフェイス上にある SNMP 管理ステーションに自分の SNMP トラップを送信できません。任意のインターフェイス上で ASA を通過する SNMP トラフィックは影響を受けません。エラー コードは次のとおりです。

- エラー コード -1 は、ASA がそのインターフェイスに対して SNMP トラップ トランスポート を開けないことを示します。
- エラー コード -2 は、ASA がそのインターフェイスに対して SNMP トラップ トランスポート をバインドできないことを示します。
- エラー コード -3 は、ASA がトラップ チャネルを書き込み専用として設定できないことを示します。

推奨処置 トラフィック量が少ないときに、ASAがリソースの一部を再要求してから、対象となるインターフェイスに対して snmp-server host コマンドを再入力します。

212003

説明 指定されたインターフェイス上で ASA 宛ての SNMP 要求を受信する際に内部エラーが発生しました。エラー コードは次のとおりです。

- エラー コード -1 は、ASA がインターフェイスに対してサポートされているトランスポート タイプを検出できないことを示します。
- エラー コード -5 は、ASA がインターフェイスの UDP チャネルからデータを受信しなかった ことを示します。
- エラー コード -7 は、ASA がサポートされているバッファ サイズを超える着信要求を受信した ことを示します。
- エラー コード -14 は、ASA が UDP チャネルからの送信元 IP アドレスを判別できないことを示します。
- エラー コード -22 は、ASA が無効なパラメータを受信したことを示します。

推奨処置 不要です。ASA SNMP エージェントは元に戻って次の SNMP 要求を待ちます。

エラーメッセージ %ASA-3-212004: Unable to send an SNMP response to IP Address IP_address Port port interface interface_number, error code = code

説明 指定されたインターフェイス上の指定されたホストに ASA から SNMP 応答を送信する際に内部エラーが発生しました。エラー コードは次のとおりです。

- エラー コード -1 は、ASA がインターフェイスに対してサポートされているトランスポート タイプを検出できないことを示します。
- エラー コード -2 は、ASA が無効なパラメータを送信したことを示します。
- エラー コード -3 は、ASA が UDP チャネルに宛先 IP アドレスを設定できなかったことを示します。
- エラー コード -4 は、ASA がサポートされている UDP セグメント サイズを超える PDU 長を 送信したことを示します。
- エラー コード -5 は、ASA が PDU 構築用のシステム ブロックを割り当てることができなかったことを示します。

推奨処置 不要です。

212005

エラーメッセージ %ASA-3-212005: incoming SNMP request (number bytes) on interface interface_name exceeds data buffer size, discarding this SNMP request.

説明 ASA 宛ての着信 SNMP 要求の長さが、内部処理中に要求を格納するために使用される内部 データ バッファのサイズ (512 バイト) を超えています。ASA はこの要求を処理できません。任 意のインターフェイス上で ASA を通過する SNMP トラフィックは影響を受けません。

推奨処置 SNMP 管理ステーションに長さの短い要求を再送信させます。たとえば、1 つの要求で複数の MIB 変数にクエリーを実行するのではなく、1 つの要求で1 つの MIB 変数だけにクエリーを実行するようにします。SNMP マネージャ ソフトウェアのコンフィギュレーションの修正が必要になる可能性もあります。

212006

エラーメッセージ %ASA-3-212006: Dropping SNMP request from src_addr/src_port to $ifc:dst_addr/dst_port$ because: reason username

説明 ASA が次の理由により自分宛ての SNMP 要求を処理できません。

- user not found: ユーザ名がローカル SNMP ユーザ データベース内に見つかりません。
- username exceeds maximum length: PDU に埋め込まれているユーザ名が SNMP RFC で許可されている最大長を超えています。
- authentication algorithm failure:無効なパスワードにより認証が失敗したか、またはパケットが不適切なアルゴリズムで認証されました。

- privacy algorithm failure:無効なパスワードによりプライバシー障害が発生したか、またはパケットが不適切なアルゴリズムで暗号化されました。
- error decrypting request: ユーザ要求を復号化するプラットフォーム暗号モジュールでエラー が発生しました。
- error encrypting response: ユーザ応答またはトラップ通知を暗号化するプラットフォーム暗号モジュールでエラーが発生しました。
- engineBoots has reached maximum value: engineBoots 変数が最大許容値に達しました。詳細 については、メッセージ 212011 を参照してください。



上記の各理由の後にユーザ名が表示されます。

推奨処置 ASA SNMP サーバ設定をチェックし、NMS コンフィギュレーションで想定どおりのユーザ、認証、および暗号化設定が使用されていることを確認します。プラットフォーム暗号モジュールのエラーを分離するには、show crypto accelerator statistics コマンドを入力します。

212009

エラーメッセージ %ASA-5-212009: Configuration request for SNMP group groupname failed. User username, reason.

説明 ユーザが SNMP サーバのグループ コンフィギュレーションを変更しようとしました。グループを参照する 1 人または複数のユーザの設定が不十分であるため、要求されたグループの変更に応じることができません。

- groupname: グループ名を表す文字列
- username: ユーザ名を表す文字列
- reason:次のいずれかの原因を表す文字列
 - *missing auth-password*: ユーザがグループに認証を追加しようとしましたが、その際、認証パスワードを指定しませんでした。
 - $missing\ priv-password$: ユーザがグループにプライバシーを追加しようとしましたが、その際、暗号化パスワードを指定しませんでした。
 - reference group intended for removal: ユーザが、所属ユーザが存在するグループを削除しようとしました。

推奨処置 ユーザは、グループを変更したり、指摘されたユーザを削除したりする前に、指摘されたユーザのコンフィギュレーションをアップデートする必要があります。その後で、グループを変更し、ユーザを追加し直します。

エラーメッセージ %ASA-3-212010: Configuration request for SNMP user %s failed. Host %s reason.

説明 ユーザが SNMP サーバのユーザ コンフィギュレーションを変更しようとしました。つまり、対象のユーザを参照する 1 つまたは複数のホストを削除しようとしました。ホストごとに 1 つのメッセージが生成されます。

- %s: ユーザ名またはホスト名を表す文字列
- reason:次の原因を表す文字列
 - references user intended for removal: ユーザ名がホストから削除されようとしました。

推奨処置 ユーザは、ユーザを変更したり、指摘されたホストを削除したりする前に、指摘されたホストのコンフィギュレーションをアップデートする必要があります。その後で、ユーザを変更し、ホストを追加し直します。

212011

エラーメッセージ %ASA-3-212011: SNMP engineBoots is set to maximum value. Reason: %s User intervention necessary.

例を示します。

 $ASA-3-212011\colon$ SNMP engineBoots is set to maximum value. Reason: error accessing persistent data. User intervention necessary.

説明 デバイスが 214783647 回 (engineBoots 変数の最大許容値) リブートされたか、またはフラッシュメモリから固定値を読み取り中にエラーが発生しました。engineBoots 値は、フラッシュメモリ内の flash:/snmp/ctx-name ファイルに格納されます。ここで、ctx-name はコンテキストの名前です。シングルモードの場合、このファイルの名前は flash:/snmp/single_vfです。マルチモードの場合、管理コンテキスト用のファイルの名前は flash:/snmp/adminです。リブート時にデバイスでファイルの読み書きができない場合、engineBoots 値は最大値に設定されます。

• %s: engineBoots 値が最大許容値に設定されている原因を表す文字列。有効な文字列は「device reboots」および「error accessing persistent data」の 2 つです。

推奨処置 1つ目の文字列の場合、管理者は、すべての SNMP バージョン 3 ユーザを削除してから 追加し直すことで、engineBoots 変数を 1 にリセットする必要があります。それ以降のすべての バージョン 3 クエリーは、すべてのユーザが削除されるまで失敗します。2 つ目の文字列の場合、管理者は、コンテキスト固有のファイルを削除し、すべての SNMP バージョン ユーザを削除して から追加し直すことで、engineBoots 変数を 1 にリセットする必要があります。それ以降のすべて のバージョン 3 クエリーは、すべてのユーザが削除されるまで失敗します。

エラーメッセージ %ASA-3-212012: Unable to write SNMP engine data to persistent storage.

説明 SNMP エンジン データはファイル flash:/snmp/context-name に書き込まれます。たとえば、シングルモードでは、データは flash:/snmp/single_vf ファイルに書き込まれます。マルチモードの管理コンテキストでは、ファイルはディレクトリ flash:/snmp/admin に書き込まれます。flash:/snmp ディレクトリの作成または flash:/snmp/context-name ファイルの作成に失敗すると、エラーが発生する可能性があります。また、ファイルへの書き込みに失敗した場合も、エラーが発生する可能性があります。

推奨処置 システム管理者は、flash:/snmp/context-name ファイルを削除し、すべての SNMP バージョン 3 ユーザを削除してから追加し直す必要があります。この手順により、flash:/snmp/context-name ファイルが再作成されるはずです。問題が解決しない場合、システム管

Hash:/snmp/context-name ノアイルか冉作成されるはすです。問題か解決しない 理者はフラッシュの再フォーマットを試みる必要があります。

213001

エラーメッセージ %ASA-3-213001: PPTP control daemon socket io string, errno = number.

説明 内部 TCP ソケット I/O エラーが発生しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

213002

エラーメッセージ %ASA-3-213002: PPTP tunnel hashtable insert failed, peer = IP_address.

説明 新しい PPTP トンネルの作成中に、内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

213003

エラーメッセージ %ASA-3-213003: PPP virtual interface *interface_number* isn't opened.

説明 PPP 仮想インターフェイスのクローズ中に、内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-213004: PPP virtual interface *interface_number* client ip allocation failed.

説明 IP アドレスを PPTP クライアントに割り当てている間に、IP ローカル アドレス プールの枯渇により内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 ip local pool コマンドを使用して、さらに大きいプールを割り当てることを検討します。

213005

エラーメッセージ %ASA-3-213005%: Dynamic-Access-Policy action (DAP) action aborted

説明 DAP は、ユーザの認可権限およびリモート エンドポイント デバイスのポスチャ アセスメント結果に基づいて設定済みアクセス ポリシーを選択することにより、動的に作成されます。作成された動的ポリシーは、セッションを終了する必要があることを示しています。

推奨処置 不要です。

213006

エラーメッセージ %ASA-3-213006%: Unable to read dynamic access policy record.

説明 DAP ポリシー レコード データの取得でエラーが発生したか、またはアクションのコンフィギュレーションが欠落していました。

推奨処置 コンフィギュレーションの変更によって、DAP レコードが削除された可能性があります。 ASDM を使用して、DAP レコードを再作成します。

214001

エラーメッセージ %ASA-2-214001: Terminating manager session from *IP_address* on interface *interface_name*. Reason: incoming encrypted data (*number* bytes) longer than *number* bytes

説明 ASA 管理ポート宛ての着信暗号化データ パケットは、指定された上限をパケット長が超えていることを示します。これは敵対イベントの場合があります。ASA は、ただちにこの管理接続を終了します。

推奨処置 管理接続が Cisco Secure Policy Manager によって開始されたことを確認します。

エラーメッセージ %ASA-2-215001:Bad route_compress() call, sdb = number

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

217001

エラーメッセージ %ASA-2-217001: No memory for string in string

説明 メモリ不足が原因で動作が失敗しました。

推奨処置 十分なメモリが存在する場合は、エラーメッセージ、コンフィギュレーション、およびこのエラーの発端になったイベントの詳細を、Cisco TAC に送付してください。

216001

エラーメッセージ %ASA-n-216001: internal error in: function: message

説明 正常動作中に発生してはならないさまざまな内部エラーが発生しました。重大度は、メッセージの原因によって異なります。

- *n*:メッセージの重大度
- function:影響を受けたコンポーネント
- message:問題の原因を説明するメッセージ

推奨処置 Bug Toolkit で特定のテキスト メッセージを検索します。また、アウトプット インター プリタを使用して問題の解決を試みます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ ASA-3-216002: Unexpected event (major: major_id, minor: minor_id) received by task_string in function at line: line_num

説明 タスクがイベント通知に登録したが、そのタスクが特定のイベントを処理できません。監視できるイベントには、キュー、ブーリアン、タイマー サービスに関連付けられているイベントが含まれます。登録されているイベントのいずれかが発生した場合、スケジューラはタスクを再起動してイベントを処理します。このメッセージは、予期しないイベントがタスクを再起動したが、タスクがそのイベントの処理方法を認識していない場合に生成されます。

イベントが未処理のままになっている場合、そのイベントが頻繁にタスクを再起動して処理されていることを確認しますが、これは正常状態では発生してはならないことです。このメッセージが表示される場合、必ずしもデバイスが使用できないという意味ではなく、問題が発生し、調査する必要があることを意味しています。

- major id:イベント識別子
- minor_id:イベント識別子
- task string:タスクが自分自身を認識するために通過させたカスタム文字列
- function: 予期しないイベントを受信した機能
- line num: コード中の行番号

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

216003

エラーメッセージ %ASA-3-216003: Unrecognized timer timer_ptr, timer_id received by task string in function at line: line num

説明 予期しないタイマーイベントがタスクを再起動したが、タスクがそのイベントの処理方法を認識していません。タスクは、一連のタイマーサービスをスケジューラに登録できます。タイマーのいずれかが期限満了になった場合、スケジューラはタスクを再起動してアクションを実行します。このメッセージは、認識できないタイマーイベントによってタスクが再起動された場合に生成されます。

期限満了になったタイマーは、タスクが未処理のままになっている場合、途切れることなくタスクを再起動して処理されていることを確認しますが、これは望ましいことではありません。これは正常状態では発生してはならないことです。このメッセージが表示される場合、必ずしもデバイスが使用できないという意味ではなく、問題が発生し、調査する必要があることを意味しています。

- timer_ptr:タイマーへのポインタ
- timer id:タイマー識別子
- task string: タスクが自分自身を認識するために通過させたカスタム文字列
- function: 予期しないイベントを受信した機能
- line num:コード中の行番号

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-216004:prevented: error in function at file(line) - stack trace

説明 内部ロジック エラーが発生しました。このエラーは、正常動作中に発生してはならないものです。

- error: 内部ロジックエラー。考えられるエラーは、次のとおりです。
 - 例外
 - ヌル ポインタの逆参照
 - 範囲外の配列インデックス
 - 無効なバッファ サイズ
 - 入力からの書き込み
 - 送信元と宛先の重複
 - 無効な日付
 - 配列インデックスからのアクセス オフセット
- function:エラーを生成した呼び出し機能。
- *file(line)*:エラーを生成したファイルと行番号。
- *stack trace*: 完全なコール スタック トレースバック。呼び出し機能から開始します。たとえば、("0x001010a4 0x00304e58 0x00670060 0x00130b04")です。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

216005

エラーメッセージ %ASA-1-216005: ERROR: Duplex-mismatch on interface_name resulted in transmitter lockup. A soft reset of the switch was performed.

説明 ポート上のデュプレックスのミスマッチが原因で問題が発生し、ポートでパケットを転送できません。この状況が検出されたため、スイッチが自動回復するようにリセットされました。このメッセージは ASA 5505 にだけ適用されます。

• interface_name: ロックされたインターフェイス名

推奨処置 指定されたポートとそれに接続されている ASA 5505 との間にデュプレックスのミスマッチが存在します。両方のデバイスを自動回復に設定するか、または両方のデバイスでデュプレックスのミスマッチが同じになるようにハードコードすることで、デュプレックスのミスマッチを修正します。

エラーメッセージ %ASA-2-218001: Failed Identification Test in slot# [fail#/res].

説明 ASA の slot# のモジュールが、シスコ純正製品として識別できません。シスコの保証および サポート プログラムは、シスコ純正製品だけに適用されます。シスコは、サポート問題の原因が シスコ製以外のメモリ、SSM モジュール、SSC モジュールなどのモジュールに関連していると判断した場合、現在の保証またはシスコ サポート プログラム (SmartNet など) の下でのサポートを 拒否することがあります。

推奨処置 このメッセージが繰り返し表示される場合は、コンソールまたはシステム ログに表示されたとおりに、メッセージをコピーします。アウトプット インタープリタを使用してエラーの詳細を調べて解決してください。Bug Toolkit での検索も行います。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

218002

エラーメッセージ %ASA-2-218002: Module (*slot#*) is a registered proto-type for Cisco Lab use only, and not certified for live network operation.

説明 指摘された場所のハードウェアが、シスコのラボで製造されたプロトタイプ モジュールです。

推奨処置 このメッセージが繰り返し表示される場合は、コンソールまたはシステム ログに表示されるメッセージをそのままコピーします。アウトプット インタープリタを使用してエラーの詳細を調べて解決してください。Bug Toolkit での検索も行います。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

218003

エラーメッセージ %ASA-2-218003: Module Version in slot# is obsolete. The module in slot = slot# is obsolete and must be returned via RMA to Cisco Manufacturing. If it is a lab unit, it must be returned to Proto Services for upgrade.

説明 古いハードウェアが検出されたか、show module コマンドがモジュールに対して実行されました。このメッセージは、最初に表示された後1分ごとに生成されます。

推奨処置 このメッセージが繰り返し表示される場合は、コンソールまたはシステム ログに表示されたとおりに、メッセージをコピーします。アウトプット インタープリタを使用してエラーの詳細を調べて解決してください。Bug Toolkit での検索も行います。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-2-218004: Failed Identification Test in slot# [fail#/res]

説明 指定された場所でハードウェアを識別しているときに問題が発生しました。

推奨処置 このメッセージが繰り返し表示される場合は、コンソールまたはシステム ログに表示されたとおりに、メッセージをコピーします。アウトプット インタープリタを使用してエラーの詳細を調べて解決してください。Bug Toolkit での検索も行います。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

219002

エラーメッセージ %ASA-3-219002: I2C_API_name error, slot = slot_number, device = device number, address = address, byte count = count. Reason: reason string

説明 ハードウェアまたはソフトウェアの問題が原因で I2C シリアル バス API が失敗しました。

- *I2C API name*:失敗した I2C API。次のいずれかです。
- I2C read byte w wait()
- I2C read word w wait()
- I2C read block w wait()
- I2C_write_byte_w_wait()
- I2C_write_word_w_wait()
- I2C_write_block_w_wait()
- I2C read byte w suspend()
- I2C_read_word_w_suspend()
- I2C read block w suspend()
- I2C_write_byte_w_suspend()
- I2C_write_word_w_suspend()
- I2C_write_block_w_suspend()
- *slot_number*:このメッセージを生成した I/O 動作が行われたスロットの番号 (16 進数)。スロット番号は、シャーシ内のスロットとして一意でないことがあります。シャーシによっては、2つの異なるスロットが同じ I2C スロット番号を持つことがあります。また、値は必ずしもスロット数以下ではありません。値は、I2C ハードウェアがどのように配線されているかによって異なります。
- device number: I/O 動作が行われたスロット上のデバイスの番号 (16 進数)。
- address: I/O 動作が行われたデバイスのアドレス (16 進数)。
- byte count: I/O 動作のバイト数 (10 進数形式)。
- error string:エラーの原因。次のいずれかです。
- I2C_BUS_TRANSACTION_ERROR
- I2C CHKSUM ERROR
- I2C TIMEOUT ERROR

- I2C_BUS_COLLISION_ERROR
- I2C HOST BUSY ERROR
- I2C UNPOPULATED ERROR
- I2C_SMBUS_UNSUPPORT
- I2C BYTE COUNT ERROR
- I2C_DATA_PTR_ERROR

推奨処置 次の手順を実行します。

- **1.** イベントに関連付けられているメッセージとエラーを記録して確認します。このメッセージが 継続的に表示されず、数分後に表示されなくなる場合は、I2C シリアル バスのビジー状態が原 因である可能性があります。
- 2. ASA で実行しているソフトウェアをリブートします。
- **3.** デバイスの電源を一度切ってから再投入します。電源を切った後、必ず数秒待ってから電源を入れます。
- 4. 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

メッセージ 302003 ~ 339009

この項では、302003 から 339009 までのメッセージについて説明します。

302003

エラーメッセージ %ASA-6-302003: Built H245 connection for foreign_address outside address/outside port local address inside address/inside port

説明 H.245 接続が *outside_address* から *inside_address* に向けて開始されました。ASA は、Intel Internet Phone の使用を検出しました。外部ポート (*outside_port*) は、ASA 外部からの接続にしか表示されません。ローカル ポート値 (*inside_port*) は、内部インターフェイスで開始された接続にしか表示されません。

推奨処置 不要です。

302004

エラーメッセージ %ASA-6-302004: Pre-allocate H323 UDP backconnection for foreign_address outside_address/outside_port to local_address inside address/inside port

説明 H.323 UDP バック接続がローカル アドレス (*inside_address*) から外部アドレス (*outside_address*) に事前割り当てされました。ASA は、Intel Internet Phone の使用を検出しました。外部ポート (*outside_port*) は、ASA 外部からの接続にしか表示されません。ローカル ポート値 (*inside_port*) は、内部インターフェイスで開始された接続にしか表示されません。

エラーメッセージ %ASA-6-302010: connections in use, connections most used

説明 TCP 接続が再起動しました。

• connections:接続数

推奨処置 不要です。

302012

エラーメッセージ %ASA-6-302012: Pre-allocate H225 Call Signalling Connection for faddr IP_address/port to laddr IP_address

説明 H.225 二次チャネルは事前割り当て済みです。

推奨処置 不要です。

302013

エラーメッセージ %ASA-6-302013: Built {inbound|outbound} TCP connection_id for interface: real-address/real-port (mapped-address/mapped-port) [(idfw_user)] to interface: real-address/real-port (mapped-address/mapped-port) [(idfw_user)] [(user)]

説明 2 つのホスト間に TCP 接続スロットが作成されました。

- connection_id: 一意の識別子
- *interface、real-address、real-port*: 実際のソケット
- mapped-address、mapped-port:マッピングされたソケット
- user: ユーザの AAA の名前
- idfw user:アイデンティティファイアウォールのユーザ名

inbound が表示されている場合、元の制御接続は外部から開始されています。たとえば、FTP の場合、元の制御チャネルが着信であれば、すべてのデータ転送チャネルは着信です。outbound が表示されている場合、元の制御接続は内部から開始されています。

エラーメッセージ %ASA-6-302014: Teardown TCP connection id for interface:real-address/real-port [(idfw_user)] to interface:real-address/real-port [(idfw_user)] duration hh:mm:ss bytes bytes [reason] [(user)]

説明 2 つのホスト間の TCP 接続が削除されました。メッセージの値は次のとおりです。

- id: 一意の識別子
- interface、real-address、real-port: 実際のソケット
- duration:接続のライフタイム
- bytes:接続中のデータ転送量
- user: ユーザの AAA の名前
- idfw user:アイデンティティファイアウォールのユーザ名
- reason:接続終了の原因となったアクション。reason 変数には、表 1-3 に示されている TCP 終了の原因の 1 つが設定されています。

表 1-3 TCP 終了の原因

	説明
Conn-timeout	非アクティビティ タイマーの期限切れのため、フローが終了したときに接続 が終了しました。
Deny Terminate	フローは、アプリケーション インスペクションによって終了されました。
Failover primary closed	アクティブ装置から受信したメッセージが原因で、フェールオーバーペアのスタンバイ装置が接続を削除しました。
FIN Timeout	最終 ACK を 10 分間待機した後、またはハーフクローズ タイムアウト後の強制終了です。
Flow closed by inspection	フローは、検査機能によって終了されました。
Flow terminated by IPS	フローは、IPS によって終了されました。
Flow reset by IPS	フローは、IPS によってリセットされました。
Flow terminated by TCP Intercept	フローは、TCP 代行受信によって終了されました。
Flow timed out	フローがタイムアウトしました。
Flow timed out with reset	フローがタイムアウトしましたが、リセットされました。
Flow is a loopback	フローはループバックです。
Free the flow created as result of packet injection	Packet Tracer 機能によって ASA を介してシミュレート パケットが送信されたため、接続が確立されました。
Invalid SYN	SYN パケットが無効でした。
Idle Timeout	タイム アウト値よりも長時間アイドルであったため接続がタイム アウトしました。
IPS fail-close	フローは、IPS カードのダウンのため終了されました。

表 1-3 TCP 終了の原因 (続き)

原因	説明
No valid adjacency	ASAが隣接情報を取得しようとしましたが、ネクスト ホップの MAC アドレスを取得できなかった場合、このカウンタが増分します。パケットはドロップされます。
Pinhole Timeout	ASA がセカンダリ フローを開始しましたが、タイムアウト間隔内にこのフローにパケットが渡されなかったためにフローが削除されたことを報告するため、このカウンタが増分します。セカンダリ フローの例としては、FTP コントロール チャネル上でネゴシエーションの成功後に作成される FTP データチャネルがあります。
Route change	ASA が低コスト (より良いメトリック) ルートを追加した場合、着信パケットが新しいルートに一致すると、ユーザ設定のタイムアウト値 (floating-conn) 後に既存の接続が切断されます。後続のパケットは、良好なメトリックを持つインターフェイスから接続を再構築します。コストが小さいルートの追加がアクティブ フローに影響を与えることを防ぐため、floating-conn 設定タイムアウト値を 0:0:0 に設定できます。
SYN Control	バック チャネル開始が誤った側から発生しました。
SYN Timeout	3 ウェイ ハンドシェイクの完了を 30 秒間待機した後の強制終了です。
TCP bad retransmission	不良 TCP 再送が原因で接続は終了しました。
TCP FINs	正常なクローズダウン シーケンスが発生しました。理由の後に IP アドレスが 続きます。
TCP Invalid SYN	無効な TCP SYN パケットです。
TCP Reset - APPLIANCE	フローは、ASA によって TCP リセットが生成された場合に終了します。
TCP Reset - I	内部からリセットされました。
TCP Reset - O	外部からリセットされました。
TCP segment partial overlap	部分的に重複するセグメントが検出されました。
TCP unexpected window size variation	TCP ウィンドウ サイズに変動があるため接続は終了しました。
Tunnel has been torn down	トンネルがダウンしているため、フローは終了しました。
Unauth Deny	許可は、URL フィルタによって拒否されました。
Unknown	不明なエラーが発生しました。
Xlate Clear	コマンドラインが削除されました。

エラーメッセージ %ASA-6-302015: Built {inbound|outbound} UDP connection number for interface_name: real_address/real_port (mapped_address/mapped_port) [(idfw_user)] to interface_name: real_address/real_port (mapped_address/mapped_port) [(idfw_user)] [(user)]

説明 2 つのホスト間に UDP 接続スロットが作成されました。メッセージの値は次のとおりです。

- number: 一意の識別子
- interface、real address、real port: 実際のソケット
- mapped_address、mapped_port:マッピングされたソケット
- user:ユーザの AAA の名前
- idfw user: アイデンティティ ファイアウォールのユーザ名

inbound が表示されている場合、元の制御接続は外部から開始されています。たとえば、UDP の場合、元の制御チャネルが着信であれば、すべてのデータ転送チャネルは着信です。outbound が表示されている場合、元の制御接続は内部から開始されています。

推奨処置 不要です。

302016

エラーメッセージ %ASA-6-302016: Teardown UDP connection number for interface:real-address/real-port [(idfw_user)] to interface:real-address/real-port [(idfw_user)] duration hh:mm:ss bytes bytes [(user)]

説明 2 つのホスト間の UDP 接続スロットが削除されました。メッセージの値は次のとおりです。

- number: 一意の識別子
- interface、real address、real port: 実際のソケット
- time:接続のライフタイム
- bytes:接続中のデータ転送量
- id: 一意の識別子
- *interface*、*real-address*、*real-port*: 実際のソケット
- duration:接続のライフタイム
- bytes:接続中のデータ転送量
- user: ユーザの AAA の名前
- idfw user:アイデンティティファイアウォールのユーザ名

エラーメッセージ %ASA-6-302017: Built {inbound|outbound} GRE connection id from interface:real_address (translated_address) [(idfw_user)] to interface:real_address/real_cid (translated_address/translated_cid) [(idfw_user)] [(user)

説明 2 つのホスト間に GRE 接続スロットが作成されました。*id* は、一意の識別子です。 *interface、real_address、real_cid* タプルは、2 つのシンプレックス PPTP GRE ストリームのうち
の 1 つを示します。カッコ付きの *translated_address、translated_cid* タプルは、Network Address
Translation (NAT; ネットワーク アドレス変換) で変換された値を示します。

inbound が表示されている場合、接続は着信だけに使用できます。outbound が表示されている場合、接続は発信だけに使用できます。メッセージの値は次のとおりです。

- id:接続を識別するための一意の番号
- inbound: 制御接続は着信 PPTP GRE フロー用
- outbound:制御接続は発信 PPTP GRE フロー用
- interface name: インターフェイス名
- real address: 実際のホストの IP アドレス
- real cid:接続の変換前のコール ID
- translated address:変換後の IP アドレス
- translated cid:変換後のコール
- user: AAA ユーザ名
- idfw user:アイデンティティファイアウォールのユーザ名

推奨処置 不要です。

302018

エラーメッセージ %ASA-6-302018: Teardown GRE connection id from interface:real_address (translated_address) [(idfw_user)] to interface:real_address/real_cid (translated_address/translated_cid) [(idfw_user)] duration hh:mm:ss bytes bytes [(user)]

説明 2 つのホスト間の GRE 接続スロットが削除されました。*interface、real_address、real_port* タプルは、実際のソケットを示します。*Duration* は、接続のライフタイムを示します。メッセージの値は次のとおりです。

- *id*:接続を識別するための一意の番号
- interface:インターフェイス名
- real_address: 実際のホストの IP アドレス
- real port: 実際のホストのポート番号
- hh:mm:ss: 時:分:秒の形式の時間
- bytes: GRE セッションで転送された PPP バイトの数
- reason:接続が終了された原因

- user: AAA ユーザ名
- idfw user:アイデンティティファイアウォールのユーザ名

推奨処置 不要です。

302019

エラーメッセージ %ASA-3-302019: H.323 *library_name* ASN Library failed to initialize, error code *number*

説明 指摘された ASN ライブラリ (ASA が H.323 メッセージのデコードに使用するライブラリ) の初期化に失敗しました。ASA は到着する H.323 パケットのデコードも検査もできません。ASA は、何も修正を加えずに H.323 パケットが通過できるようにします。次の H.323 メッセージが到着すると、ASA はライブラリを再度初期化しようとします。

推奨処置 このメッセージが特定のライブラリに対して始終生成される場合は、Cisco TAC にお問い合わせのうえ、すべてのログメッセージ(タイムスタンプ付きが望ましい)を送付してください。

302020

エラーメッセージ %ASA-6-302020: Built {in | out}bound ICMP connection for faddr {faddr | icmp_seq_num} [(idfw_user)] gaddr {gaddr | cmp_type} laddr laddr [(idfw_user)]

説明 inspect icmp コマンドを使用してステートフル ICMP をイネーブルにしたときに、ICMP セッションがファースト パスで確立されました。

推奨処置 不要です。

302021

エラーメッセージ %ASA-6-302021: Teardown ICMP connection for faddr { faddr | icmp seq num} [(idfw user)] gaddr { gaddr | cmp type} laddr laddr [(idfw user)]

説明 inspect icmp コマンドを使用してステートフル ICMP をイネーブルにすると、ICMP セッションがファースト パスで削除されます。

エラーメッセージ %ASA-6-302033:Pre-allocated H323 GUP Connection for faddr interface: foreign address/foreign-port to laddr interface:local-address/local-port

説明 GUP 接続は外部アドレスからローカル アドレスに開始されました。外部ポートは、セキュリティ デバイスの外部からの接続にしか表示されません。ローカル ポート値(内部ポート)は、内部インターフェイスで開始された接続にしか表示されません。

- interface:インターフェイス名
- foreign-address:外部ホストの IP アドレス
- foreign-port:外部ホストのポート番号
- local-address: ローカル ホストの IP アドレス
- local-port: ローカル ホストのポート番号

推奨処置 不要です。

302034

エラーメッセージ %ASA-4-302034: Unable to pre-allocate H323 GUP Connection for faddr interface: foreign address/foreign-port to laddr interface:local-address/local-port

説明 モジュールが、接続の開始中に RAM システム メモリの割り当てに失敗したか、またはアドレス変換スロットを利用できません。

- *interface*:インターフェイス名
- foreign-address:外部ホストの IP アドレス
- foreign-port:外部ホストのポート番号
- local-address: ローカル ホストの IP アドレス
- local-port: ローカル ホストのポート番号

推奨処置 このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。頻繁に繰り返される場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。グローバルプールのサイズを確認して、内部のネットワーク クライアント数と比較できます。または、変換と接続のタイムアウト間隔を短くします。このメッセージは、メモリ不足が原因で表示される可能性もあります。その場合は、メモリ使用量を減らすか、または増設メモリを購入してみます。

エラーメッセージ %ASA-3-302302: ACL = deny; no sa created

説明 IPSec プロキシのミスマッチが発生しました。ネゴシエートした SA のプロキシ ホストは、deny access-list コマンド ポリシーに対応します。

推奨処置 コンフィギュレーションの **access-list** コマンド文を確認します。ピアの管理者にお問い合わせください。

302303

エラーメッセージ %ASA-6-302303: Built TCP state-bypass connection conn_id from initiator_interface:real_ip/real_port(mapped_ip/mapped_port) to responder_interface:real_ip/real_port (mapped_ip/mapped_port)

説明 新しい TCP 接続が作成されました。この接続は、TCP 状態バイパス接続です。このタイプ の接続では、すべての TCP 状態チェックと追加のセキュリティ チェックおよび検査がバイパスされます。

推奨処置 標準的なすべての TCP 状態チェックと他のすべてのセキュリティ チェックおよび検査 によって TCP トラフィックを保護する必要がある場合は、no set connection advanced-options tcp-state-bypass コマンドを使用して、TCP トラフィックに対してこの機能をディセーブルにできます。

302304

エラーメッセージ %ASA-6-302304: Teardown TCP state-bypass connection conn_id from initiator_interface:ip/port to responder_interface:ip/port duration, bytes, teardown reason.

説明 新しい TCP 接続が切断されました。この接続は、TCP 状態バイパス接続です。このタイプの接続では、すべての TCP 状態チェックと追加のセキュリティ チェックおよび検査がバイパスされます。

- duration: TCP 接続の期間
- bytes: TCP 接続で転送された合計バイト数
- teardown reason: TCP 接続の切断原因

推奨処置 標準的なすべての TCP 状態チェックと他のすべてのセキュリティ チェックおよび検査 によって TCP トラフィックを保護する必要がある場合は、no set connection advanced-options tcp-state-bypass コマンドを使用して、TCP トラフィックに対してこの機能をディセーブルにできます。

エラーメッセージ %ASA-6-303002: FTP connection from src_ifc:src_ip/src_port to dst ifc:dst ip/dst port, user username action file filename

説明 クライアントは、FTP サーバとの間でファイルをアップロードまたはダウンロードしました。

- src ifc: クライアントが存在するインターフェイス。
- *src ip*: クライアントの IP アドレス。
- *src port*: クライアント ポート。
- dst ifc: サーバが存在するインターフェイス。
- *dst ip*: FTP サーバの IP アドレス。
- *dst port*: サーバ ポート。
- username: FTP ユーザ名。
- action:保存または取得されたアクション。
- filename:保存または取得したファイル。

推奨処置 不要です。

303004

エラーメッセージ %ASA-5-303004: FTP cmd_string command unsupported - failed strict inspection, terminating connection from source_interface:source_address/source_port to dest_interface:dest_address/dest_interface

説明 FTP トラフィックの厳密な FTP 検査が使用される、FTP 要求メッセージに、デバイスに認識されないコマンドが含まれています。

推奨処置 不要です。

303005

エラーメッセージ %ASA-5-303005: Strict FTP inspection matched match_string in policy-map policy-name, action_string from src_ifc:sip/sport to dest ifc:dip/dport

説明 FTP 検査で、設定済みの値(ファイル名、ファイル タイプ、要求コマンド、サーバ、ユーザ名)のいずれかと一致した場合、このメッセージの *action_string* で指定されたアクションが実行されます。

- *match string*: ポリシー マップ内の match 節
- policy-name: 一致したポリシー マップ
- action string: 実行するアクション (たとえば、Reset Connection)
- src ifc: 送信元インターフェイス名

- *sip*:送信元 IP アドレス
- *sport*:送信元ポート
- dest_ifc: 宛先インターフェイス名
- *dip*: 宛先 IP アドレス
- *dport*: 宛先ポート

推奨処置 不要です。

304001

エラーメッセージ %ASA-5-304001: user@source_address [(idfw_user)] Accessed URL dest address: url.

説明 指摘されたホストが指摘された URL にアクセスしようとしました。

推奨処置 不要です。

304002

エラーメッセージ %ASA-5-304002: Access denied URL chars SRC IP_address [(idfw_user)] DEST IP_address: chars

説明 送信元アドレスから指摘された URL または FTP サイトへのアクセスが拒否されました。

推奨処置 不要です。

304003

エラーメッセージ %ASA-3-304003: URL Server IP_address timed out URL url

説明 URL サーバがタイムアウトになっています。

推奨処置 不要です。

304004

エラーメッセージ %ASA-6-304004: URL Server IP_address request failed URL url

説明 Websense サーバ要求が失敗しました。

推奨処置 不要です。

エラーメッセージ %ASA-7-304005: URL Server IP_address request pending URL url

説明 Websense サーバ要求が保留中です。

推奨処置 不要です。

304006

エラーメッセージ %ASA-3-304006: URL Server IP address not responding

説明 Websense サーバはアクセスに使用できません。ASAは、Websense サーバがインストール されている唯一のサーバである場合は同サーバに、または複数のサーバがある場合は別のサーバ に、アクセスしようとします。

推奨処置 不要です。

304007

エラーメッセージ %ASA-2-304007: URL Server *IP_address* not responding, ENTERING ALLOW mode.

説明 filter コマンドの **allow** オプションを使用し、Websense サーバが応答していません。ASA は、サーバが使用できない間すべての Web 要求がフィルタリングせずに継続できるようにします。

推奨処置 不要です。

304008

エラーメッセージ %ASA-2-304008: LEAVING ALLOW mode, URL Server is up.

説明 filter コマンドの allow オプションを使用し、ASA が、以前は応答しなかった Websense サーバから応答メッセージを受け取りました。この応答メッセージにより ASA は allow モードを終了します。これで URL フィルタリング機能が再びイネーブルになります。

推奨処置 不要です。

エラーメッセージ %ASA-7-304009: Ran out of buffer blocks specified by url-block command

説明 URL 保留バッファブロックが領域を使い切りました。

推奨処置 url-block block *block_size* コマンドを入力して、バッファ ブロック サイズを変更します。

305005

エラーメッセージ %ASA-3-305005: No translation group found for protocol src interface_name: source_address/source_port [(idfw_user)] dst interface_name: dest_address/dest_port [(idfw_user)]

説明 パケットがどの発信 nat コマンド規則とも一致しません。指摘された送信元システムおよび 宛先システムに NAT が設定されていない場合、メッセージは頻繁に生成されます。

推奨処置 このメッセージはコンフィギュレーション エラーを示します。送信元ホストにダイナミック NAT が望ましい場合は、nat コマンドが送信元 IP アドレスと一致することを確認します。送信元ホストにスタティック NAT が望ましい場合は、static コマンドのローカル IP アドレスが一致することを確認します。送信元ホストに NAT が望ましくない場合は、NAT 0 ACL にバインドされている ACL を確認します。

305006

エラーメッセージ %ASA-3-305006: {outbound static|identity|portmap|regular} translation creation failed for protocol src interface_name:source_address/source_port [(idfw_user)] dst interface_name:dest_address/dest_port [(idfw_user)]

説明 プロトコル (UDP、TCP、または ICMP) が ASA 経由で変換を作成できませんでした。 ASA は、ネットワーク アドレスまたはブロードキャスト アドレス宛てのパケットの通過を許可していません。 ASA は、static コマンドで明示的に識別されるアドレスに対してこのチェックを行います。 着信トラフィックの場合、ASA はネットワーク アドレスまたはブロードキャスト アドレスと識別された IP アドレスの変換を拒否します。

ASA は、すべての ICMP メッセージ タイプに PAT を適用するのではなく、ICMP エコーとエコー 応答パケット (タイプ 8 と 0) に限り PAT を適用します。特に、ICMP エコーまたはエコー応答パケットだけが、PAT 変換を作成します。そのため、他の ICMP メッセージ タイプが廃棄されるとき、このメッセージが生成されます。

ASA は、設定済み static コマンドのグローバル IP アドレスとマスクを使用して、標準 IP アドレスを、ネットワーク IP アドレスまたはブロードキャスト IP アドレスと区別します。グローバル IP アドレスが、一致するネットワーク マスクを持つ有効なネットワーク アドレスである場合、ASA は着信パケットのネットワーク IP アドレスまたはブロードキャスト IP アドレスに対して変換を作成しません。

例を示します。

static (inside,outside) 10.2.2.128 10.1.1.128 netmask 255.255.255.128

ASA は、ネットワーク アドレスとしてグローバル アドレス 10.2.2.128 に応答し、ブロードキャスト アドレスとして 10.2.2.255 に応答します。既存の変換がない場合、ASA は、10.2.2.128 または 10.2.2.255 宛ての着信パケットを拒否して、このメッセージに記録します。

疑わしい IP アドレスがホスト IP アドレスである場合、サブネット static コマンドの直前にホストマスクを持つ別の static コマンドを設定します (static コマンドに対する最初の一致規則)。その後の static コマンドでは、ASA がホストアドレスとして 10.2.2.128 に応答します。

static (inside,outside) 10.2.2.128 10.2.2.128 netmask 255.255.255.255 static (inside,outside) 10.2.2.128 10.2.2.128 netmask 255.255.255.128

変換は、疑わしい IP アドレスを持つ内部ホストから開始されるトラフィックによって作成される 可能性があります。ASA はネットワーク IP アドレスまたはブロードキャスト IP アドレスを重複 したサブネット スタティック コンフィギュレーションを持つホスト IP と見なすので、両方の static コマンドのネットワーク アドレス変換は同じである必要があります。

推奨処置 不要です。

305007

エラーメッセージ %ASA-6-305007: addrpool_free(): Orphan IP $IP_address$ on interface interface_number

説明 ASA が、自分のグローバルプールで見つけられないアドレスを変換しようとしました。 ASA は、アドレスが削除されているとして、要求を廃棄します。

推奨処置 不要です。

305008

エラーメッセージ %ASA-3-305008: Free unallocated global IP address.

説明 ASA カーネルは、割り当てられていないグローバル IP アドレスを解放してアドレス プール に戻そうとしたときに、不整合状態を検出しました。この異常状態は、ASA がステートフル フェールオーバー セットアップを実行中で、一部の内部状態がアクティブ装置とスタンバイ装置 との間で瞬間的に同期していない場合に発生する可能性があります。この状態は破局的なものではなく、同期は自動的に回復します。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-6-305009: Built {dynamic|static} translation from interface_name [(acl-name)]:real_address [(idfw_user)] to interface name:mapped address

説明 アドレス変換スロットが作成されました。スロットは、送信元アドレスをローカル側からグローバル側に変換します。また、逆方向では、宛先アドレスをグローバル側からローカル側に変換します。

推奨処置 不要です。

305010

エラーメッセージ %ASA-6-305010: Teardown {dynamic|static} translation from interface_name:real_address [(idfw_user)] to interface_name:mapped_address duration time

説明 アドレス変換スロットが削除されました。

推奨処置 不要です。

305011

エラーメッセージ %ASA-6-305011: Built {dynamic|static} {TCP|UDP|ICMP} translation from interface_name:real_address/real_port [(idfw_user)] to interface_name:mapped_address/mapped_port

説明 TCP、UDP、または ICMP アドレス変換スロットが作成されました。スロットは、ローカル側からグローバル側に送信元ソケットを変換します。逆に、スロットは、グローバル側からローカル側に宛先ソケットを変換します。

推奨処置 不要です。

305012

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{TJ-} & \textbf{ASA-}6-305012: Teardown & \{dynamic|static\} & \{TCP|UDP|ICMP\} \\ translation & from & interface_name \\ [(acl-name)]: real_address/\{real_port|real_ICMP_ID\} & [(idfw_user)] & to \\ interface_name: mapped_address/\{mapped_port|mapped_ICMP_ID\} & duration & time \\ translation &$

説明 アドレス変換スロットが削除されました。

推奨処置 不要です。

エラーメッセージ %ASA-5-305013: Asymmetric NAT rules matched for forward and reverse flows; Connection protocol src interface_name:source_address/source_port [(idfw_user)] dst interface_name:dst_address/dst_port [(idfw_user)] denied due to NAT reverse path failure.

説明 実際のアドレスを使用して、マップされたホストへの接続を試みましたが、拒否されました。

推奨処置 NAT を使用するホストと同じインターフェイス上にないホストに接続する場合は、実際のアドレスではなく、マップされたアドレスを使用します。また、アプリケーションに IP アドレスが埋め込まれている場合は、inspect コマンドをイネーブルにします。

308001

エラーメッセージ %ASA-6-308001: console enable password incorrect for number tries (from $IP \ address$)

説明 これは ASA 管理メッセージです。このメッセージは、特権モードに入るためにユーザがパスワードを指摘された回数だけ誤って入力した後に表示されます。最大試行回数は 3 回です。

推奨処置 パスワードを確認し、再度試行します。

308002

エラーメッセージ %ASA-4-308002: static global_address inside_address netmask netmask overlapped with global_address inside_address

説明 1つまたは複数の static コマンド文の IP アドレスが重複しています。 $global_address$ は低セキュリティ レベルのインターフェイス上のアドレスであるグローバル アドレスであり、 $inside_address$ は高セキュリティ レベルのインターフェイス上のアドレスであるローカル アドレスです。

推奨処置 show static コマンドを使用してコンフィギュレーションの static コマンド文を表示し、重複しているコマンドを修正します。最も一般的な重複は、10.1.1.0 などのネットワーク アドレスを指定して、別の static コマンドで 10.1.1.5 などその範囲内にあるホストを指定する場合に発生します。

エラーメッセージ %ASA-6-311001: LU loading standby start

説明 スタンバイ ASA が最初にオンラインになるときに、ステートフル フェールオーバー アップ デート情報がスタンバイ ASA に送信されました。

推奨処置 不要です。

311002

エラーメッセージ %ASA-6-311002: LU loading standby end

説明 ステートフル フェールオーバー アップデート情報が、スタンバイ ASA への送信を停止しました。

推奨処置 不要です。

311003

エラーメッセージ %ASA-6-311003: LU recv thread up

説明 アップデート肯定応答がスタンバイ ASA から受信されました。

推奨処置 不要です。

311004

エラー メッセージ %ASA-6-311004: LU xmit thread up

説明 ステートフル フェールオーバー アップデート情報が、スタンバイ ASA に送信されました。

推奨処置 不要です。

エラーメッセージ %ASA-6-312001: RIP hdr failed from *IP_address*: cmd=string, version=number domain=string on interface interface name

説明 ASA が応答以外のオペレーション コードを持つ RIP メッセージを受信し、メッセージはこのインターフェイスで予想されるバージョン番号とは異なる番号を持ち、ルーティング ドメインのエントリは非ゼロでした。別の RIP デバイスは ASA と通信するように正しく設定されていない可能性があります。

推奨処置 不要です。

313001

エラーメッセージ %ASA-3-313001: Denied ICMP type=number, code=code from IP_address on interface interface name

説明 icmp コマンドをアクセス リストとともに使用している場合、最初に一致したエントリが許可エントリであれば、ICMP パケットは処理を続行します。最初に一致したエントリが拒否エントリの場合、またはエントリが一致しなかった場合、ASA は ICMP パケットを廃棄し、このメッセージを生成します。icmp コマンドは、インターフェイスへの ping をイネーブルまたはディセーブルにします。ping の実行がディセーブルの場合、ASA はネットワーク上で検出できません。この機能は、設定可能なプロキシ ping とも呼ばれます。

推奨処置 ピア デバイスの管理者にお問い合わせください。

313004

エラーメッセージ %ASA-4-313004:Denied ICMP type=icmp_type, from source_address on interface interface_name to dest_address:no matching session

説明 ステートフル ICMP 機能で追加されたセキュリティ チェックのため、ICMP パケットが ASA によって廃棄されました。通常、これに該当するのは、すでに ASA を通過した有効なエコー 要求を含まない ICMP エコー応答、またはすでに ASA で確立されている TCP、UDP、または ICMP セッションに関連しない ICMP エラー メッセージのいずれかです。

推奨処置 不要です。

313005

エラーメッセージ %ASA-4-313005: No matching connection for ICMP error message: icmp_msg_info on interface_name interface. Original IP payload: embedded_frame_info icmp_msg_info = icmp src src_interface_name:src_address [([idfw_user | FQDN_string], sg_info)] dst dest_interface_name:dest_address [([idfw_user | FQDN_string], sg_info)] (type icmp_type, code icmp_code)

 $\label{eq:continuous} $$ embedded_frame_info = prot src source_address/source_port [([idfw_user | FQDN_string], sg_info)] dst dest_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/source_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/source_port [([idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/source_port [([idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embedded_frame_info = prot src source_address/dest_port [(idfw_user | FQDN_string), sg_info)] $$ embed$

説明 ICMP エラーメッセージが ASA ですでに確立されているどのセッションとも関連しないため、ICMP エラー パケットが ASA によって廃棄されました。

推奨処置 原因が攻撃にある場合、ACL を使用してホストを拒否することができます。

313008

エラーメッセージ %ASA-3-313008: Denied ICMPv6 type=number, code=code from IP address on interface interface name

説明 icmp コマンドをアクセス リストとともに使用している場合、最初に一致したエントリが許可エントリであれば、ICMPv6 パケットは処理を続行します。最初に一致したエントリが拒否エントリの場合、またはエントリが一致しなかった場合、ASA は ICMPv6 パケットを廃棄し、このメッセージを生成します。

icmp コマンドは、インターフェイスへの ping をイネーブルまたはディセーブルにします。ping をディセーブルにすると、ASA がネットワーク上で検出できなくなります。この機能は、「設定可能なプロキシ ping」とも呼ばれます。

推奨処置 ピア デバイスの管理者にお問い合わせください。

313009

エラーメッセージ %ASA-4-313009: Denied invalid ICMP code icmp-code, for src-ifc:src-address/src-port (mapped-src-address/mapped-src-port) to dest-ifc:dest-address/dest-port (mapped-dest-address/mapped-dest-port) [user], ICMP id icmp-id, ICMP type icmp-type

説明 コードが不正な(ゼロ以外)ICMP エコー要求または応答パケットを受信しました。

推奨処置 断続的なイベントの場合は、対処不要です。原因が攻撃にある場合、ACL を使用してホストを拒否することができます。

314001

エラーメッセージ %ASA-6-314001: Pre-allocated RTSP UDP backconnection for src_intf:src_IP to dst_intf:dst_IP/dst_port.

説明 ASA が、サーバからデータを受信していた RTSP クライアントに対して UDP メディア チャネルを開きました。

- src intf:送信元インターフェイス名
- src IP:送信元インターフェイス IP アドレス
- *dst intf*: 宛先インターフェイス名

- *dst_IP*: 宛先 IP アドレス
- dst port: 宛先ポート

推奨処置 不要です。

314002

エラーメッセージ %ASA-6-314002: RTSP failed to allocate UDP media connection from src intf:src IP to dst intf:dst IP/dst port: reason string.

説明 ASA がメディア チャネルに対して新しいピンホールを開くことができません。

- src intf:送信元インターフェイス名
- src_IP: 送信元インターフェイス IP アドレス
- dst intf: 宛先インターフェイス名
- *dst IP*: 宛先 IP アドレス
- dst_port: 宛先ポート
- reason string:「Pinhole already exists」または「Unknown」

推奨処置 原因が不明な場合は、ASA のメモリが不足しているため、show memory コマンドを実行して利用可能な空きメモリを確認するか、または show conn コマンドを実行して使用されている接続数を確認します。

314003

エラーメッセージ %ASA-6-314003: Dropped RTSP traffic from src_intf:src_ip due to: reason.

説明 RTSP メッセージに予約ポート範囲内のポートが含まれているか、または最大許容制限を超える長さの URL が含まれているため、RTSP メッセージがユーザ設定の RTSP セキュリティ ポリシーに違反しました。

- src intf:送信元インターフェイス名
- *src_IP*: 送信元インターフェイス *IP* アドレス
- reason:原因。次のいずれかの可能性があります。
 - エンドポイントが予約ポート範囲 $0 \sim 1024$ のメディア ポートをネゴシエートしています。
 - URL の長さ (url length バイト) が最大長 (url length limit バイト) を超えています。

推奨処置 RTSP クライアントがセキュリティポリシーに違反するメッセージを送信する原因を調査します。要求された URL が正当である場合は、RTSP ポリシー マップで、より長い URL 長制限を指定して、ポリシーを緩和できます。

エラーメッセージ %ASA-6-314004: RTSP client src_intf:src_IP accessed RTSP URL RTSP URL

説明 RTSP クライアントが RTSP サーバにアクセスしようとしました。

- *src_intf*:送信元インターフェイス名
- *src_IP*: 送信元インターフェイス *IP* アドレス
- RTSP URL: RTSP サーバの URL

推奨処置 不要です。

314005

エラーメッセージ %ASA-6-314005: RTSP client src_intf:src_IP denied access to URL RTSP_URL.

説明 RTSP クライアントが禁止サイトにアクセスしようとしました。

- src intf:送信元インターフェイス名
- src IP:送信元インターフェイス IP アドレス
- RTSP URL: RTSP サーバの URL

推奨処置 不要です。

314006

エラーメッセージ %ASA-6-314006: RTSP client src_intf:src_IP exceeds configured rate limit of rate for request_method messages.

説明 特定の RTSP 要求メッセージが、RTSP ポリシーの設定済みレート制限を超えました。

- *src_intf*: 送信元インターフェイス名
- src IP:送信元インターフェイス IP アドレス
- rate: 設定済みレート制限
- request_method:要求メッセージのタイプ

推奨処置 クライアントからの特定の RTSP 要求メッセージがレート制限を超えた原因を調査します。

エラーメッセージ %ASA-3-315004: Fail to establish SSH session because RSA host key retrieval failed.

説明 ASA が、SSH セッションの確立に必要な RSA ホスト キーを見つけられません。ホストキーが生成されていなかったため、またはこの ASA のライセンスが DES または 3DES 暗号化を許可しないために、ASA ホスト キーがない可能性があります。

推奨処置 ASA コンソールから **show crypto key mypubkey rsa** コマンドを入力して、RSA ホスト キーがあることを確認します。ホスト キーがない場合は、**show version** コマンドを入力して、DES または 3DES が許可されていることを確認します。RSA ホスト キーがある場合は、SSH セッションを再開します。RSA ホスト キーを生成するには、**crypto key mypubkey rsa** コマンドを入力します。

エラーメッセージ %ASA-6-315011: SSH session from *IP_address* on interface interface_name for user user disconnected by SSH server, reason: reason

説明 SSH セッションが終了しました。ユーザが quit または exit を入力すると、terminated normally メッセージが表示されます。別の原因でセッションが切断された場合は、テキストで原因が説明されます。表 1-4 に、考えられるセッション切断の原因を示します。

表 1-4 SSH 切断の原因

テキスト文字列	説明	アクション
Bad checkbytes	SSH キー交換中にチェック バイトにミ スマッチが検出されました。	SSH セッションを再開します。
CRC check failed	特定のパケットに対して計算された CRC 値が、パケットに埋め込まれてい る CRC 値と一致しません。パケット が不良です。	不要です。このメッセージが引き続き表示される場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。
Decryption failure	SSH キーの交換中に SSH セッション キーの解読が失敗しました。	RSA ホストキーを確認し、再度試行します。
Format error	非プロトコル バージョンのメッセージ が、SSH バージョン交換中に受信され ました。	SSH クライアントをチェックし、サポート対象のバージョンであることを確認します。
Internal error	このメッセージは、ASA 上の SSH の内部エラー、あるいは RSA キーがASA に入力されていないか、または取得できないことを示します。	ASA コンソールから show crypto key mypubkey rsa コマンドを入力して、RSA ホスト キーがあることを確認します。ホスト キーがない場合は、show version コマンドを入力して、DES または 3DES が許可されていることを確認します。RSA ホスト キーがある場合は、SSH セッションを再開します。RSA ホスト キーを生成するには、crypto key mypubkey rsa コマンドを入力します。
Invalid cipher type	SSH クライアントがサポートされていない暗号を要求しました。	show version コマンドを入力し、ライセンスがサポートしている機能を確認してから、サポートされている暗号を使用するように SSH クライアントを再設定します。
Invalid message length	ASA に到着する SSH メッセージの長さが 262,144 バイトを超えているか、または 4,096 バイト未満です。データが破損している可能性があります。	不要です。

表 1-4 SSH 切断の原因 (続き)

テキスト文字列	説明	アクション
Invalid message type	ASA が非 SSH メッセージを受信したか、あるいはサポートされていない SSH メッセージまたは要求されていない SSH メッセージを受信しました。	ピアが SSH クライアントであるかどうか を確認します。ピアが SSHv1 をサポート しているクライアントであり、このメッ セージが引き続き表示される場合は、 ASA シリアル コンソールから debug ssh コマンドを入力して、デバッグ メッセー ジを取り込みます。その後、Cisco TAC にお問い合わせください。
Out of memory	このメッセージは、ASA が SSH サーバが使用するメモリを割り当てられず、おそらくはトラフィックが多いためにASA がビジーになっている場合に表示されます。	後で SSH セッションを再開します。
Rejected by server	ユーザの認証に失敗しました。	ユーザ名とパスワードを確認するよう ユーザに求めます。
Reset by client	SSH クライアントが SSH_MSG_DISCONNECT メッセー ジを ASA に送信しました。	不要です。
status code: hex (hex)	ユーザが、SSH コンソールで quit または exit を入力せずに、SSH クライアント ウィンドウ(Windows で実行中)を閉じました。	不要です。クライアントをただ終了する のではなく、正常に終了するようユーザ に推奨します。
Terminated by operator	SSH セッションが、ASA コンソール で ssh disconnect コマンドの入力によ り終了されました。	不要です。
Time-out activated	SSH セッションが、 ssh timeout コマンドで指定された継続時間を超えたため、タイムアウトしました。	SSH 接続を再開します。ssh timeout コマンドを使用して、5分のデフォルト値を必要に応じて最大60分まで延長することができます。

推奨処置 不要です。

316001

エラーメッセージ %ASA-3-316001: Denied new tunnel to *IP_address*. VPN peer limit (platform_vpn_peer_limit) exceeded

説明 プラットフォーム VPN ピアの上限でサポートされているよりも多くの VPN トンネル (ISAKMP/IPSec) を同時に確立しようとした場合、過剰なトンネルは打ち切られます。

推奨処置 不要です。

エラーメッセージ %ASA-3-316002: VPN Handle error: protocol=protocol, src in_if_num:src_addr, dst out_if_num:dst_addr

説明 VPN ハンドルがすでに存在するため、ASA は VPN ハンドルを作成できません。

- protocol: VPN フローのプロトコル
- in if num: VPN フローの入力インターフェイス番号
- src addr: VPN フローの送信元 IP アドレス
- out if num: VPN フローの出力インターフェイス番号
- dst addr: VPN フローの宛先 IP アドレス

推奨処置 このメッセージは、正常動作中に発生することもあります。ただし、メッセージが繰り返し表示され、VPN ベースのアプリケーションに深刻な誤動作が発生する場合は、ソフトウェア障害が原因となっている可能性があります。次のコマンドを入力して詳細な情報を収集し、Cisco TAC に問題の調査を依頼してください。

capture name type asp-drop vpn-handle-error show asp table classify crypto detail show asp table vpn-context

317001

エラーメッセージ %ASA-3-317001: No memory available for limit slow

説明 要求された動作がメモリ不足状態が原因で失敗しました。

推奨処置 他のシステム アクティビティを減らしてメモリの使用を軽減します。状況に応じて、より大容量のメモリ構成にアップグレードしてください。

317002

エラーメッセージ %ASA-3-317002: Bad path index of number for IP address, number max

説明 ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-317003: IP routing table creation failure - reason

説明 内部ソフトウェア エラーが発生したため、新しい IP ルーティング テーブルの作成が妨げられました。

推奨処置 エラーメッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

317004

エラーメッセージ %ASA-3-317004: IP routing table limit warning

説明 名前付き IP ルーティング テーブル内のルート数が、設定された警告制限に到達しました。

推奨処置 テーブルのルート数を減らすか、制限を設定し直します。

317005

エラーメッセージ %ASA-3-317005: IP routing table limit exceeded - reason, IP_address netmask

説明 追加のルートはテーブルに加えられます。

推奨処置 テーブルのルート数を減らすか、制限を設定し直します。

317006

エラーメッセージ %ASA-3-317006: Pdb index error pdb, pdb_index, pdb_type

説明 PDB に対するインデックスが範囲外です。

- *pdb*: Protocol Descriptor Block (PDB インデックス エラーの記述子)
- pdb index: PDB インデックス識別子
- *pdb_type* : PDB インデックス エラーのタイプ

推奨処置 問題が解決しない場合、コンソールまたはシステム ログに表示されるエラー メッセー ジをそのままコピーし、Cisco TAC にお問い合わせのうえ、TAC の担当者に収集した情報をご提供ください。

エラーメッセージ %ASA-6-317007: Added route_type route dest_address netmask via gateway_address [distance/metric] on interface_name route_type

説明 新しいルートがルーティング テーブルに追加されました。

ルーティング プロトコルのタイプ:

C:接続、S:スタティック、I:IGRP、R:RIP、M:モバイル

B:BGP、D:EIGRP、EX:EIGRP 外部、O:OSPF

IA: OSPF 内部エリア、N1: OSPF NSSA 外部タイプ 1

N2: OSPF NSSA 外部タイプ 2、E1: OSPF 外部タイプ 1

E2:OSPF 外部タイプ 2、E:EGP、i:IS-IS、L1:IS-IS レベル 1

L2: IS-IS レベル 2、ia: IS-IS 内部エリア

- dest address: このルートの宛先ネットワーク
- netmask: 宛先ネットワークのネットマスク
- gateway_address: 宛先ネットワークが到達のために使用するゲートウェイのアドレス
- distance: このルートのアドミニストレーティブ ディスタンス
- metric: このルートのメトリック
- interface name: トラフィックがルーティングされるネットワーク インターフェイス名

推奨処置 対処は不要です。

317008

エラーメッセージ %ASA-6-317007: Deleted route_type route dest_address netmask via gateway address [distance/metric] on interface name route type

説明 新しいルートがルーティング テーブルから削除されました。

ルーティング プロトコルのタイプ:

C:接続、S:スタティック、I:IGRP、R:RIP、M:モバイル

B:BGP、D:EIGRP、EX:EIGRP 外部、O:OSPF

IA: OSPF 内部エリア、N1: OSPF NSSA 外部タイプ 1

N2: OSPF NSSA 外部タイプ 2、E1: OSPF 外部タイプ 1

E2:OSPF 外部タイプ 2、E:EGP、i:IS-IS、L1:IS-IS レベル 1

L2: IS-IS レベル 2、ia: IS-IS 内部エリア

- dest address:このルートの宛先ネットワーク
- netmask:宛先ネットワークのネットマスク
- gateway address: 宛先ネットワークが到達のために使用するゲートウェイのアドレス
- distance: このルートのアドミニストレーティブ ディスタンス
- metric: このルートのメトリック

• interface name: トラフィックがルーティングされるネットワーク インターフェイス名

推奨処置 対処は不要です。

318001

エラーメッセージ %ASA-3-318001: Internal error: reason

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。このメッセージは5秒ごとに表示されます。

推奨処置 エラーメッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

318002

エラーメッセージ %ASA-3-318002: Flagged as being an ABR without a backbone area

説明 ルータには、ルータで設定されたバックボーンエリアのないエリア境界ルータとしてフラグが付いています。このメッセージは5秒ごとに表示されます。

推奨処置 OSPF プロセスを再起動します。

318003

エラーメッセージ %ASA-3-318003: Reached unknown state in neighbor state machine

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。このメッセージは5秒ごとに表示されます。

推奨処置 エラーメッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

318004

エラーメッセージ %ASA-3-318004: area string lsid $IP_address$ mask netmask adv $IP_address$ type number

説明 OSPF プロセスで リンクステート アドバタイズメントの検出に問題が生じました。これはメモリ リークにつながる可能性があります。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-318005: lsid ip_address adv IP_address type number gateway gateway_address metric number network IP_address mask netmask protocol hex attr hex net-metric number

説明 OSPF で、そのデータベースと IP ルーティング テーブルとの間に不整合が検出されました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

318006

エラーメッセージ %ASA-3-318006: if interface name if state number

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 エラーメッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

318007

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 エラーメッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

318008

エラーメッセージ %ASA-3-318008: OSPF process *number* is changing router-id. Reconfigure virtual link neighbors with our new router-id

説明 OSPF プロセスがリセット中で、新しいルータ ID を選択しようとしています。このアクションによってすべての仮想リンクが停止させられます。

推奨処置 すべての隣接仮想リンクの仮想リンク コンフィギュレーションを、新しいルータ ${
m ID}$ を 反映するように変更します。

エラーメッセージ %ASA-3-318009: OSPF: Attempted reference of stale data encountered in function, line: line num

説明 OSPF が動作中で、他の場所で削除された一部の関連データ構造を参照しようとしました。インターフェイスおよびルータのコンフィギュレーションを消去すると、問題が解決する可能性があります。しかし、このメッセージが表示される場合は、シーケンスの一部のステップによってデータ構造の早期削除が生じているので、調査する必要があります。

- function: 予期しないイベントを受信した機能
- line num: コード中の行番号

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

318101

エラーメッセージ %ASA-3-318101: Internal error: REASON

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

• REASON: イベントの詳細な原因

推奨処置 対処は不要です。

318102

エラーメッセージ %ASA-3-318102: Flagged as being an ABR without a backbone area

説明 ルータ内のバックボーン領域なしに、ルータが Area Border Router (ABR) としてフラグが設定されています。

推奨処置 OSPF プロセスを再起動します。

318103

エラーメッセージ %ASA-3-318103: Reached unknown state in neighbor state machine

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-3-318104: DB already exist: area AREA_ID_STR lsid i adv i type 0x x

説明 OSPF で LSA を見つけることができないため、メモリのリークが発生する可能性があります。

- AREA ID STR:領域を表す文字列
- *i*:整数值
- x:整数値の16進表記

推奨処置 対処は不要です。

318105

エラーメッセージ %ASA-3-318105: lsid i adv i type 0x x gateway i metric d network i mask i protocol #x attr #x net-metric d

説明 OSPF で、そのデータベースと IP ルーティング テーブルとの間に不整合が検出されました。

- i:整数值
- x:整数値の16進表記
- *d*:数值

推奨処置 対処は不要です。

318106

エラーメッセージ %ASA-3-318106: if IF NAME if state d

説明 内部エラーが発生しました。

- IF NAME:影響を受けるインターフェイスの名前
- d:数值

エラーメッセージ %ASA-3-318107: OSPF is enabled on $\mathit{IF_NAME}$ during idb initialization

説明 内部エラーが発生しました。

• IF NAME:影響を受けるインターフェイスの名前

推奨処置 対処は不要です。

318108

エラーメッセージ %ASA-3-318108: OSPF process d is changing router-id. Reconfigure virtual link neighbors with our new router-id

説明 OSPF プロセスがリセット中で、新しいルータ ID を選択しようとしています。これにより、すべての仮想リンクがダウンします。再び動作させるには、すべての仮想リンク ネイバー上の仮想リンク設定を変更する必要があります。

• *d*:プロセス ID を表す番号

推奨処置 すべての近隣仮想リンクの仮想リンク コンフィギュレーションを、新しいルータ **ID** を含むように変更します。

318109

エラーメッセージ %ASA-3-318109: OSPFv3 has received an unexpected message: 0x / 0x

説明 OSPFv3 が予期しないプロセス間メッセージを受信しました。

• x:整数値の16進表記

推奨処置 対処は不要です。

318110

エラー メッセージ %ASA-3-318110: Invalid encrypted key s.

説明 指定された暗号キーが無効です。

s:暗号キーを表す文字列

推奨処置 クリア テキストのキーを指定し、**service password-encryption** コマンドを入力して暗 号化するか、または指定した暗号キーが有効であることを確認します。指定された暗号キーが無効 な場合は、システム設定時にエラー メッセージが表示されます。

エラーメッセージ %ASA-3-318111: SPI u is already in use with ospf process d

説明 すでに使用されている SPI を使用しようとしました。

- *u*: SPI を表す番号
- *d*:プロセス ID を表す番号

推奨処置 別の SPI を選択してください。

318112

エラーメッセージ %ASA-3-318112: SPI u is already in use by a process other than ospf process d.

説明 すでに使用されている SPI を使用しようとしました。

- u:SPI を表す番号
- *d*:プロセス ID を表す番号

推奨処置 別の SPI を選択してください。すでに使用されている SPI のリストを表示するには、**show crypto ipv6 ipsec sa** コマンドを入力します。

318113

エラーメッセージ %ASA-3-318113: s s is already configured with SPI u.

説明 すでに使用されている SPI を使用しようとしました。

- s:インターフェイスを表す文字列
- *u*: SPI を表す番号

推奨処置 最初に SPI を設定解除するか、別の SPI を選択します。

318114

エラーメッセージ %ASA-3-318114: The key length used with SPI u is not valid

説明 キーの長さが間違っています。

u:SPI を表す番号

推奨処置 有効な IPsec キーを選択します。IPsec 認証キーは 32 桁 (MD5) または 40 桁 (SHA-1) の 16 進数値である必要があります。

エラーメッセージ %ASA-3-318115: s error occured when attempting to create an IPsec policy for SPI u

説明 IPsec API (内部) エラーが発生しました。

- s:エラーを表す文字列
- *u*: SPI を表す番号

推奨処置 対処は不要です。

318116

エラーメッセージ %ASA-3-318116: SPI u is not being used by ospf process d.

説明 OSPFv3 で使用されていない SPI を設定解除しようとしました。

- u:SPI を表す番号
- *d*:プロセス ID を表す番号

推奨処置 OSPFv3 によって使用されている SPI を確認するには、show コマンドを入力します。

318117

エラーメッセージ %ASA-3-318117: The policy for SPI u could not be removed because it is in use.

説明 表示された SPI のポリシーを削除しようとしましたが、そのポリシーがまだセキュア ソケットにより使用されていました。

• *u*: SPI を表す番号

推奨処置 対処は不要です。

318118

エラーメッセージ %ASA-3-318118: s error occured when attemtping to remove the IPsec policy with SPI u

説明 IPsec API (内部) エラーが発生しました。

- *s*:指定されたエラーを表す文字列
- u:SPI を表す番号

エラーメッセージ %ASA-3-318119: Unable to close secure socket with SPI u on interface s

説明 IPsec API (内部) エラーが発生しました。

- u:SPI を表す番号
- s: 指定されたインターフェイスを表す文字列

推奨処置 対処は不要です。

318120

エラーメッセージ %ASA-3-318120: OSPFv3 was unable to register with IPsec

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

318121

エラーメッセージ %ASA-3-318121: IPsec reported a GENERAL ERROR: message s, count d

説明 内部エラーが発生しました。

- s:指定されたメッセージを表す文字列
- d:生成メッセージの総数を表す数値

推奨処置 対処は不要です。

318122

エラーメッセージ %ASA-3-318122: IPsec sent a s message s to OSPFv3 for interface s. Recovery attempt d

説明 内部エラーが発生しました。システムがセキュアなソケットの再オープンと復旧を試みています。

- s:指定されたメッセージと指定されたインターフェイスを表す文字列
- d:リカバリ試行回数を表す数値

エラーメッセージ %ASA-3-318123: IPsec sent a s message s to OSPFv3 for interface *IF NAME*. Recovery aborted

説明 内部エラーが発生しました。リカバリの試行の最大数を超えました。

- s: 指定されたメッセージを表す文字列
- IF NAME: 指定されたインターフェイス

推奨処置 対処は不要です。

318125

エラーメッセージ %ASA-3-318125: Init failed for interface IF_NAME

説明 インタフェースの初期化に失敗しました。考えられる原因は、次のとおりです。

- インターフェイスの接続先となる領域が削除されています。
- リンク スコープのデータベースを作成できませんでした。
- ローカル ルータのネイバー データブロックを作成できませんでした。

推奨処置 インターフェイスを初期設定するコンフィギュレーション コマンドを削除して、再試行します。

318126

エラーメッセージ %ASA-3-318126: Interface *IF_NAME* is attached to more than one area

説明 インターフェイスが、インターフェイスのリンク先以外の領域のインターフェイスリストに含まれています。

• *IF NAME*: 指定されたインターフェイス

推奨処置 対処は不要です。

318127

エラーメッセージ %ASA-3-318127: Could not allocate or find the neighbor

説明 内部エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-3-319001: Acknowledge for arp update for IP address dest address not received (number).

説明 ASA 内の ARP プロセスが、ASA のオーバーロードが原因で内部同期外れになっています。

推奨処置 不要です。一時的なエラーです。ASA の平均負荷をチェックし、許容量を超えて使用されていないことを確認します。

319002

エラーメッセージ %ASA-3-319002: Acknowledge for route update for IP address dest address not received (number).

説明 ASA 内のルーティング モジュールが、ASA のオーバーロードが原因で内部同期外れになっています。

推奨処置 不要です。一時的なエラーです。ASA の平均負荷をチェックし、許容量を超えて使用されていないことを確認します。

319003

エラーメッセージ %ASA-3-319003: Arp update for IP address address to NPn failed.

説明 ARP エントリをアップデートする必要がある場合、内部 ARP テーブルをアップデートする ためにネットワーク プロセッサ (NP) にメッセージが送信されます。モジュールでメモリ使用率 が高くなっている場合、または内部テーブルが満杯になっている場合は、NP へのメッセージが拒 否されて、このメッセージが生成される可能性があります。

推奨処置 ARP テーブルが満杯であるかどうかを確認します。満杯ではない場合、CPU 使用率および秒あたりの接続数を確認してモジュールの負荷を調べます。CPU 使用率が高いか、秒あたりの接続数が多い場合、負荷が正常に戻ると正常動作が再開されます。

319004

エラーメッセージ %ASA-3-319004: Route update for IP address dest_address failed (number).

説明 ASA 内のルーティング モジュールが、システムのオーバーロードが原因で内部同期外れになっています。

推奨処置 不要です。一時的なエラーです。システムの平均負荷をチェックし、許容量を超えて使用されていないことを確認します。

x = -x y + y = -y %ASA-3-320001: The subject name of the peer cert is not allowed for connection

説明 ASA が簡単な VPN リモート デバイスまたはサーバである場合、ピア証明書には ca verifycertdn コマンドの出力と一致しないサブジェクト名が含まれています。中間者攻撃が発生している可能性もあります。これは、デバイスがピア IP アドレスをスプーフィングし、ASA から VPN 接続を代行受信しようとするものです。

推奨処置 不要です。

321001

エラーメッセージ %ASA-5-321001: Resource var1 limit of var2 reached.

説明 指摘されたリソースの設定使用率またはレート制限に達しました。

推奨処置 不要です。

321002

エラーメッセージ %ASA-5-321002: Resource var1 rate limit of var2 reached.

説明 指摘されたリソースの設定使用率またはレート制限に達しました。

推奨処置 不要です。

321003

エラーメッセージ %ASA-6-321003: Resource var1 log level of var2 reached.

説明 指摘されたリソースの設定リソース使用率またはレート ログ レベルに達しました。

推奨処置 不要です。

321004

エラーメッセージ %ASA-6-321004: Resource var1 rate log level of var2 reached

説明 指摘されたリソースの設定リソース使用率またはレート ログ レベルに達しました。

推奨処置 不要です。

エラーメッセージ %ASA-2-321005: System CPU utilization reached utilization %

説明 システムの CPU 使用率が 95% 以上に到達し、5 分間このレベルにとどまっています。

• utilization %:使用されている CPU のパーセンテージ

推奨処置 このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。頻繁に繰り返される場合は、**show cpu** コマンドの出力を確認し、CPU 使用率を確認します。これが高い場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

321006

エラーメッセージ %ASA-2-321006: System memory usage reached utilization %

説明 システムのメモリ使用率が80%以上に到達し、5分間このレベルにとどまっています。

• utilization %:使用されている CPU のパーセンテージ

推奨処置 このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。頻繁に繰り返される場合は、**show memory** コマンドの出力を確認し、メモリ使用率を確認します。これが高い場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

321007

エラーメッセージ %ASA-3-321007: System is low on free memory blocks of size block_size (free_blocks CNT out of max_blocks MAX)

説明 システムでメモリの空きブロックが不足しています。ブロックが不足すると、トラフィックの中断が発生する可能性があります。

- *block size*: メモリのブロック サイズ (たとえば、4、1550、8192)
- free blocks: 空きブロック数。show blocks コマンドの使用後に CNT カラムに示されます
- *max_blocks*:システムが割り当てることができるブロックの最大数。**show blocks** コマンドの 使用後 MAX カラムに示されます

推奨処置 表示されたブロックサイズの出力のCNTカラムの空きブロックの量をモニタするには、**show blocks** コマンドを使用します。CNT カラムが長時間にわたってゼロかそれに非常に近いままになる場合、ASA がオーバーロードになっているか、追加調査が必要な別の問題が発生している可能性があります。

エラーメッセージ %ASA-3-322001: Deny MAC address $MAC_address$, possible spoof attempt on interface interface

説明 ASA が、疑わしい MAC アドレスからのパケットを指定のインターフェイス上で受信しましたが、そのパケットの送信元 MAC アドレスは、コンフィギュレーションでは別のインターフェイスにスタティックにバインドされています。MAC スプーフィング攻撃または設定ミスが原因である可能性があります。

推奨処置 コンフィギュレーションを調べ、攻撃ホストを突き止めるか、またはコンフィギュレーションを訂正して適切な処置を行います。

322002

エラーメッセージ %ASA-3-322002: ARP inspection check failed for arp {request|response} received from host MAC_address on interface interface. This host is advertising MAC Address MAC_address_1 for IP Address IP_address, which is {statically|dynamically} bound to MAC Address MAC address 2.

説明 ARP 検査モジュールは、イネーブルになっている場合、パケット内でアドバタイズされる 新しい ARP エントリが、静的に設定された IP-MAC アドレスまたは動的に取得された IP-MAC アドレスのバインディングに従っているかどうかをチェックしてから、ASA を介して ARP パケットを転送します。このチェックが失敗した場合、ARP 検査モジュールは ARP パケットを廃棄し、このメッセージを生成します。この状況は、ネットワーク内の ARP スプーフィング攻撃または無効なコンフィギュレーション(IP-MAC バインディング)が原因となっている可能性があります。

推奨処置 原因が攻撃にある場合、ACL を使用してホストを拒否することができます。原因が無効なコンフィギュレーションにある場合、バインディングを修正します。

322003

エラーメッセージ %ASA-3-322003:ARP inspection check failed for arp {request|response} received from host $MAC_address$ on interface interface. This host is advertising MAC Address $MAC_address_1$ for IP Address $IP_address$, which is not bound to any MAC Address.

説明 ARP 検査モジュールは、イネーブルになっている場合、パケット内でアドバタイズされる 新しい ARP エントリが、静的に設定された IP-MAC アドレスのバインディングに従っているかど うかをチェックしてから、ASA を介して ARP パケットを転送します。このチェックが失敗した場合、ARP 検査モジュールは ARP パケットを廃棄し、このメッセージを生成します。この状況は、ネットワーク内の ARP スプーフィング攻撃または無効なコンフィギュレーション(IP-MAC バインディング)が原因となっている可能性があります。

推奨処置 原因が攻撃にある場合、ACL を使用してホストを拒否することができます。原因が無効なコンフィギュレーションにある場合、バインディングを修正します。

エラーメッセージ %ASA-6-322004: No management IP address configured for transparent firewall. Dropping protocol protocol packet from interface in:source address/source port to interface out:dest address/dest port

説明 管理 IP アドレスがトランスペアレント モードで設定されていないため、ASA がパケットを 廃棄しました。

- protocol: プロトコルの文字列または値
- interface in:入力インターフェイス名
- source address:パケットの送信元 IP アドレス
- source_port:パケットの送信元ポート
- interface out: 出力インターフェイス名
- dest address:パケットの宛先 IP アドレス
- dest_port: パケットの宛先ポート

推奨処置 デバイスに管理 IP アドレスとマスクの値を設定します。

323001

エラーメッセージ %ASA-3-323001: Module module_id experienced a control channel communications failure.

エラーメッセージ %ASA-3-323001: Module in slot $slot_num$ experienced a control channel communications failure.

説明 ASA が、制御チャネルを介して、指定されたスロットに設置されているモジュールと通信できません。

- *module_id*: ソフトウェア サービスのモジュールの場合、サービス モジュールの名前を指定します。
- *slot_num*:ハードウェアのサービス モジュールの場合、障害が発生したスロットを指定します。スロット 0 はシステムのメイン ボードを示し、スロット 1 は拡張スロットに設置されているモジュールを示します。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-323002: Module *module_id* is not able to shut down, shut down request not answered.

エラーメッセージ %ASA-3-323002: Module in slot *slot_num* is not able to shut down, shut down request not answered.

説明 設置されているモジュールが、シャットダウン要求に応答しませんでした。

- *module_id*: ソフトウェア サービスのモジュールの場合、サービス モジュールの名前を指定します。
- *slot_num*:ハードウェアのサービス モジュールの場合、障害が発生したスロットを指定します。スロット 0 はシステムのメイン ボードを示し、スロット 1 は拡張スロットに設置されているモジュールを示します。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

323003

エラーメッセージ %ASA-3-323003: Module *module_id* is not able to reload, reload request not answered.

エラーメッセージ %ASA-3-323003: Module in slot slotnum is not able to reload, reload request not answered.

説明 設置されているモジュールが、リロード要求に応答しませんでした。

- *module_id*: ソフトウェア サービスのモジュールの場合、サービス モジュールの名前を指定します。
- *slot_num*:ハードウェアのサービス モジュールの場合、障害が発生したスロットを指定します。スロット 0 はシステムのメイン ボードを示し、スロット 1 は拡張スロットに設置されているモジュールを示します。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

323004

エラーメッセージ %ASA-3-323004: Module *string one* failed to write software *newver* (currently *ver*), *reason*. Hw-module reset is required before further use.

説明 モジュールがソフトウェア バージョンに対応できませんでした。UNRESPONSIVE 状態に移行します。モジュールは、ソフトウェアがアップデートされるまで使用できません。

- string one: モジュールを示すテキスト文字列
- *newver*:モジュールへの書き込みが正常に終了しなかったソフトウェアの新しいバージョン番号 (1.0(1)0 など)。

- ver: モジュール上のソフトウェアの現在のバージョン番号 (1.0(1)0 など)。
- reason:新しいバージョンがモジュールに書き込みできなかった原因。reasonに考えられる値は、次のとおりです。
 - 書き込みの失敗
 - イメージを書き込むスレッド作成の失敗

推奨処置 モジュール ソフトウェアは、アップデートできない場合、使用できなくなります。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

323005

エラーメッセージ %ASA-3-323005: Module module id can not be started completely

エラーメッセージ %ASA-3-323005: Module in slot slot_num can not be started completely

説明 このメッセージは、モジュールが完全には起動できないことを示します。モジュールは、この状態が修正されるまで、UNRESPONSIVE 状態のままになります。最も可能性が高い原因として、モジュールがスロットに正しく取り付けられていないことが考えられます。

- *module_id*: ソフトウェア サービスのモジュールの場合、サービス モジュールの名前を指定します。
- *slot_num*:ハードウェアのサービス モジュールの場合、モジュールが装着されているスロット番号を指定します。

推奨処置 モジュールが正しく取り付けられていることを確認し、モジュールのステータス LED が点灯しているかどうかをチェックします。モジュールを正しく取り付け直した後、モジュールが電源投入されたことを ASA が認識するまで数分かかることがあります。モジュールが取り付けられていることを確認し、sw-module module service-module-name reset コマンドまたは hw-module module slotnum reset コマンドを使用してモジュールをリセットした後もこのメッセージが表示される場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

323006

エラーメッセージ %ASA-1-323006: Module ips experienced a data channel communication failure, data channel is DOWN.

説明 データ チャネル通信障害が発生し、ASA がサービス モジュールにトラフィックを転送できなかったことを示しています。この障害が HA コンフィギュレーションのアクティブ ASA で発生した場合は、フェールオーバーがトリガーされます。また、この障害によって、通常はサービス モジュールに送信されるトラフィックに、設定済みのフェール オープン ポリシーまたはフェール クローズ ポリシーが適用されます。このメッセージは、システム モジュールとサービス モジュー

ルの間で ASA のデータプレーンを介した通信上の問題が発生すると必ず生成されます。このような問題は、サービス モジュールが停止、リセット、取り外し、またはディセーブルにされた場合に発生する可能性があります。

推奨処置 IPS などのソフトウェア サービスモジュールの場合、sw-module module ips recover コマンドを使用してモジュールを回復します。 ハードウェア サービス モジュールの場合、このメッセージが SSM のリロードまたはリセットの結果として生成されたのではなく、SSM が UP 状態に戻った後に、対応する syslog メッセージ 505010 が表示されない場合は、hw-module module 1 reset コマンドを使用してモジュールをリセットします。

323007

エラーメッセージ %ASA-3-323007: Module in slot slot experienced a firware failure and the recovery is in progress.

説明 4GE-SSM が装着された ASA で、短い電力サージが発生し、その後リブートされました。 その結果、4GE-SSM は、無応答状態でオンラインになっている可能性があります。ASA は、 4GE-SSM が無応答であることを検出し、自動的に 4GE-SSM を再起動します。

推奨処置 不要です。

324000

エラーメッセージ %ASA-3-324000: Drop GTPv version message msg_type from source_interface:source_address/source_port to dest interface:dest address/dest port Reason: reason

説明 処理中のパケットが、*reason* 変数に記述されているフィルタリング要件を満たしていないため、廃棄されました。

推奨処置 不要です。

324001

エラーメッセージ %ASA-3-324001: GTPv0 packet parsing error from source_interface:source_address/source_port to dest interface:dest address/dest port, TID: tid value, Reason: reason

説明 パケットの処理にエラーがありました。考えられる原因は次のとおりです。

- 必須 IE の不足
- 必須の IE の不正
- IE の順序の誤り
- 無効なメッセージフォーマット
- オプションの IE の不正
- 無効な TEID

- 不明な IE
- 不正な長さのフィールド
- 不明な GTP メッセージ
- 短すぎるメッセージ
- 予期しないメッセージの表示
- ・ ヌル TID
- バージョンの未サポート

推奨処置 このメッセージが一定期間ごとに表示される場合は、無視してかまいません。このメッセージが頻繁に表示される場合は、エンドポイントが攻撃の一部として不良パケットを送信している可能性があります。

324002

エラーメッセージ %ASA-3-324002: No PDP[MCB] exists to process GTPv0 msg_type from source_interface:source_address/source_port to dest interface:dest address/dest port, TID: tid value

説明 このメッセージが 321100 (メモリ割り当てのエラー) の後に表示される場合、メッセージ は PDP コンテキストを作成するのに十分なリソースがなかったことを示します。それ以外の場合、メッセージ 321100 がこの前に表示されることはありません。バージョン 0 では、対応する PDP コンテキストが見つからないことを示します。バージョン 1 では、メッセージ 324001 の後にこのメッセージが表示された場合、パケット処理エラーが発生して動作が停止しました。

推奨処置 問題が解決しない場合は、送信元が有効な PDP コンテキストなしにパケットを送信している理由を特定します。

324003

エラーメッセージ %ASA-3-324003: No matching request to process GTPv version msg_type from source_interface:source_address/source_port to source_interface:dest_address/dest_port

説明 受信した応答は、要求キューと一致する要求が含まれていないため、それ以上処理されません。

推奨処置 このメッセージが一定期間ごとに表示される場合は、無視してかまいません。しかし、このメッセージが頻繁に表示される場合は、エンドポイントが攻撃の一部として不良パケットを送信している可能性があります。

エラーメッセージ %ASA-3-324004: GTP packet with version%d from source_interface:source_address/source_port to dest interface:dest address/dest port is not supported

説明 処理中のパケットが、現在サポートされているバージョン 0 またはバージョン 1 以外のバージョンになっています。 プリント アウトされているバージョン番号が誤った番号であり、 頻繁に表示される場合は、エンドポイントが攻撃の一部として不良パケットを送信している可能性があります。

推奨処置 不要です。

324005

エラーメッセージ %ASA-3-324005: Unable to create tunnel from source_interface:source_address/source_port to dest interface:dest address/dest port

説明 転送プロトコル データ ユニットのトンネルを作成する試行中にエラーが発生しました。

推奨処置 このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。頻繁に繰り返される場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

324006

エラーメッセージ %ASA-3-324006:GSN *IP_address* tunnel limit *tunnel_limit* exceeded, PDP Context TID *tid* failed

説明 要求を送信している GPRS サポート ノードが、作成される最大許容トンネル数を超えたため、トンネルが作成されません。

推奨処置 トンネル制限を増やす必要があるかどうか、またはネットワークへの攻撃の可能性があるかどうかを確認します。

324007

エラーメッセージ %ASA-3-324007: Unable to create GTP connection for response from $source_address/0$ to $dest_address/dest_port$

説明 異なるサービス GPRS サポート ノードまたはゲートウェイ GPRS サポート ノードの転送プロトコル データ ユニットのトンネルを作成する試行中にエラーが発生しました。

推奨処置 デバッグ メッセージを調べて、接続が正しく作成されなかった理由を確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-324008: No PDP exists to update the data sgsn [ggsn] PDPMCB Info REID: teid_value, Request TEID; teid_value, Local GSN: IPaddress (VPIfNum), Remove GSN: IPaddress (VPIfNum)

説明 データ sgsn/ggsn PDPMCB 情報で PDP を更新するために GTP HA メッセージをスタンバイ 装置で受信したときに、以前の PDP 更新メッセージがスタンバイ装置に正しく配信されていないか、または正常に処理されなかったため、PDP が見つかりません。

推奨処置 このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。頻繁に発生する場合は、 Cisco TAC にお問い合わせください。

324300

x = -xyyz - y %ASA-3-324300: Radius Accounting Request from $from_addr$ has an incorrect request authenticator

説明 ホストに共有秘密が設定されている場合は、その秘密によって要求オーセンティケータが検証されます。検証に失敗すると、ログに記録され、パケット処理が停止します。

• from addr: RADIUS アカウンティング要求を送信しているホストの IP アドレス

推奨処置 正しい共有秘密が設定されていることを確認します。正しい共有秘密が設定されている場合は、パケットの送信元を入念にチェックし、スプーフィングされていなかったことを確認します。

324301

エラーメッセージ %ASA-3-324301: Radius Accounting Request has a bad header length hdr_len , packet length pkt_len

説明 アカウンティング要求メッセージのヘッダーに示されているパケット長が実際のパケット長と異なるため、パケット処理が停止します。

- hdr len:要求のヘッダーに示されているパケット長
- *pkt_len*: 実際のパケット長

推奨処置 パケットがスプーフィングされていなかったことを確認します。パケットが正当である場合は、パケットを取り込み、メッセージで指摘されているように、ヘッダー長が誤っていることを確認します。ヘッダー長が正しく、問題が解決しない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-325001: Router *ipv6_address* on *interface* has conflicting ND (Neighbor Discovery) settings

説明 リンク上の別のルータが、矛盾するパラメータを持つルータアドバタイズメントを送信しました。

- *ipv6_address*: 相手側ルータの IPv6 アドレス
- interface: 相手側ルータとのリンクのインターフェイス名

推奨処置 リンク上の IPv6 ルータがすべて、 hop_limit 、 $managed_config_flag$ 、 $other_config_flag$ 、 $reachable_time$ 、および $ns_interval$ についてルータ アドバタイズメントに同じパラメータを持つことを確認し、複数のルータによってアドバタイズされる、同じプレフィックスの優先される有効なライフタイムが同じであることを確認します。インターフェイスごとにパラメータを示すには、show ipv6 interface avg avg

325002

エラーメッセージ %ASA-4-325002: Duplicate address ipv6_address/MAC_address on interface

説明 別のシステムが IPv6 アドレスを使用しています。

- *ipv6 address*: 相手側ルータの IPv6 アドレス
- MAC address: 既知の場合は相手側システムの MAC アドレス、それ以外の場合は unknown
- interface: 相手側システムとのリンクのインターフェイス名

推奨処置 2 つのシステムのうちの 1 つの IPv6 アドレスを変更します。

325004

エラーメッセージ %ASA-4-325004: IPv6 Extension Header hdr_type action configuration. protocol from src_int:src_ipv6_addr/src_port to dst_interface: dst_ipv6_addr/dst_port.

説明 ユーザが指定した IPv6 ヘッダー拡張に対して1つまたは複数のアクションを設定しました。

hdr_type: 次のいずれかの値になります。

ah: AH 拡張ヘッダーに対してアクションを設定しました

count:拡張ヘッダー数に対してアクションを設定しました

destination-option: 宛先オプションの拡張ヘッダーに対してアクションを設定しました

esp: ESP 拡張ヘッダーに対してアクションを設定しました

fragment:フラグメント拡張ヘッダーに対してアクションを設定しました

hop-by-hop:ホップバイホップ拡張ヘッダーに対してアクションを設定しました

routing-address count : ルーティング拡張へッダーのアドレス数に対してアクションを設定しました

routing-type:ルーティングタイプ拡張ヘッダーに対してアクションを設定しました

• action:次のいずれかの値になります。

denied:パケットは拒否されます。

denied/logged:パケットは拒否され、記録されます。

logged:パケットは記録されます。

推奨処置 設定されたアクションが期待されない場合、policy-map コマンドの下で、match header extension_header_type コマンドと parameters コマンドを確認し、正しい変更を加えます。例を示します。

hostname (config) # policy-map type inspect ipv6 pname
hostname (config-pmap) # parameters
hostname (config-pmap-p) # no match header extension_header_type ! to remove the
configuration
hostname (config-pmap-p) # no drop ! so packets with the specified
extension_header_type are not dropped
hostname (config-pmap-p) # no log ! so packets with the specified extension_header_type
are not logged
hostname (config-pmap-p) # no drop log ! so packets with the specified
extension_header_type are not dropped or logged

325005

エラーメッセージ %ASA-4-325005: Invalid IPv6 Extension Header Content: string. detail regarding protocol, ingress and egress interface

説明 不正な拡張ヘッダーを持つ IPv6 パケットが検出されました。

- string:次のいずれかの値になります。
 - wrong extension header order
 - duplicate extension header
 - routing extension header

推奨処置 ドロップされたパケットを記録するために **capture** コマンドを設定してから、パケットがドロップされる原因を解析します。IPv6 拡張ヘッダーの有効性チェックを無視できる場合には、次のコマンドを入力して、IPv6 ポリシー マップの有効性チェックをディセーブルにします。

```
hostname (config) # policy-map type inspect ipv6 policy_name hostname (config-pmap) # parameters hostname (config-pmap-p) # no verify-header type
```

エラーメッセージ %ASA-4-325006: IPv6 Extension Header not in order: Type hdr_type occurs after Type hdr_type. TCP prot from inside src_int: src_ipv6_addr/src_port to dst interface:dst ipv6 addr/dst port

説明 順序が不正な拡張ヘッダーを持つ IPv6 パケットが検出されました。

推奨処置 ドロップされたパケットを記録するために **capture** コマンドを設定してから、ドロップ されたパケットの拡張へッダの順序を解析します。順序が不正なヘッダー拡張が許可されている場合、次のコマンドを入力して、IPv6 タイプ ポリシー マップで正しくない順序のチェックをディセーブルにします。

hostname (config) # policy-map type inspect ipv6 policy_name hostname (config-pmap) # parameters hostname (config-pmap-p) # no verify-header order

326001

エラーメッセージ %ASA-3-326001: Unexpected error in the timer library: error_message

説明 管理対象タイマー イベントが、コンテキストも正しいタイプもなしで受信されたか、あるいはハンドラがありません。または、キューに入るイベントの数がシステム制限を超えると、後で処理が試行されます。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326002

エラーメッセージ %ASA-3-326002: Error in error_message: error_message

説明 IGMP プロセスが要求に応じてシャットダウンできませんでした。このシャットダウンに備えて実行されるイベントが同期していない可能性があります。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326004

エラーメッセージ %ASA-3-326004: An internal error occurred while processing a packet queue

説明 IGMP パケット キューがパケットを持たない信号を受信しました。

エラーメッセージ %ASA-3-326005: Mrib notification failed for (*IP_address*, *IP address*)

説明 データ駆動型イベントをトリガーするパケットが受信され、MRIB を通知する試行が失敗しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326006

エラーメッセージ %ASA-3-326006: Entry-creation failed for (IP_address, IP_address)

説明 MFIB は MRIB からエントリのアップデートを受信しましたが、表示されるアドレスに関連するエントリを作成できませんでした。メモリ不足が原因として考えられます。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326007

エラーメッセージ %ASA-3-326007: Entry-update failed for (IP_address, IP_address)

説明 MFIB が MRIB からインターフェイスのアップデートを受信しましたが、表示されるアドレスに関連するインターフェイスを作成できませんでした。メモリ不足が原因として考えられます。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326008

エラーメッセージ %ASA-3-326008: MRIB registration failed

説明 MFIB が MRIB に登録できませんでした。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326009

エラーメッセージ %ASA-3-326009: MRIB connection-open failed

説明 MFIB が MRIB への接続を開けませんでした。

エラーメッセージ %ASA-3-326010: MRIB unbind failed

説明 MFIB が MRIB からアンバインドできませんでした。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326011

エラーメッセージ %ASA-3-326011: MRIB table deletion failed

説明 MFIB が削除されるはずだったテーブルを取得できませんでした。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326012

エラーメッセージ %ASA-3-326012: Initialization of string functionality failed

説明 指摘された機能の初期化が失敗しました。このコンポーネントは引き続き、機能なしでも動作する可能性があります。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326013

エラーメッセージ %ASA-3-326013: Internal error: string in string line %d (%s)

説明 MRIB で基本エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326014

エラーメッセージ %ASA-3-326014: Initialization failed: error_message error_message

説明 MRIB が初期化できませんでした。

エラーメッセージ %ASA-3-326015: Communication error: error_message error_message

説明 MRIB が形式が誤っているアップデートを受信しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326016

エラーメッセージ %ASA-3-326016: Failed to set un-numbered interface for interface_name (string)

説明 PIMトンネルが送信元アドレスがないため使用できませんでした。この状況は、番号付きインターフェイスが見つからないため、または内部エラーが原因で発生します。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326017

エラーメッセージ %ASA-3-326017: Interface Manager error - string in string: string

説明 PIM トンネル インターフェイスを作成中に、エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326019

エラーメッセージ %ASA-3-326019: string in string: string

説明 PIM RP トンネル インターフェイスを作成中に、エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326020

エラーメッセージ %ASA-3-326020: List error in string: string

説明 PIM インターフェイス リストを処理中に、エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-3-326021: Error in string: string

説明 PIM トンネル インターフェイスの SRC を設定中に、エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326022

エラーメッセージ %ASA-3-326022: Error in string: string

説明 PIM プロセスが要求に応じてシャットダウンできませんでした。このシャットダウンに備えて実行されるイベントが同期していない可能性があります。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326023

エラーメッセージ %ASA-3-326023: string - IP address: string

説明 PIM グループ範囲を処理中に、エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326024

エラーメッセージ %ASA-3-326024: An internal error occurred while processing a packet queue.

説明 PIM パケット キューがパケットを持たない信号を受信しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326025

エラー メッセージ %ASA-3-326025: string

説明 メッセージ送信の試行中に、内部エラーが発生しました。PIM トンネル IDB の削除など、メッセージの受信時に発生するようスケジュールされたイベントが発生しない可能性があります。

エラーメッセージ %ASA-3-326026: Server unexpected error: error_message

説明 MRIB がクライアントを登録できませんでした。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326027

エラーメッセージ %ASA-3-326027: Corrupted update: error message

説明 MRIB が破損したアップデートを受信しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

326028

エラーメッセージ %ASA-3-326028: Asynchronous error: error_message

説明 MRIB API で未処理の非同期エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

327001

エラーメッセージ %ASA-3-327001: IP SLA Monitor: Cannot create a new process

説明 IP SLA モニタが新しいプロセスを開始できませんでした。

推奨処置 システム メモリを確認します。メモリが不足している場合は、それが原因である可能性があります。メモリが利用可能になったときに、コマンドを再入力してみます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-327002: IP SLA Monitor: Failed to initialize, IP SLA Monitor functionality will not work

説明 IP SLA モニタが初期化に失敗しました。この状態は、タイマー ホイール機能が初期化に失敗した場合、またはプロセスが作成されなかった場合に発生します。タスクを完了するために利用できるメモリが十分でない可能性があります。

推奨処置 システム メモリを確認します。メモリが不足している場合は、それが原因である可能性があります。メモリが利用可能になったときに、コマンドを再入力してみます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

327003

エラーメッセージ %ASA-3-327003: IP SLA Monitor: Generic Timer wheel timer functionality failed to initialize

説明 IP SLA モニタがタイマー ホイールを初期化できません。

推奨処置 システム メモリを確認します。メモリが不足している場合は、そのためにタイマー ホイール機能が初期化されませんでした。メモリが利用可能になったときに、コマンドを再入力してみます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

328001

エラーメッセージ %ASA-3-328001: Attempt made to overwrite a set stub function in string.

説明 レジストリ チェック付きスタブが起動されたときのコールバックとして、1 つの機能を設定できます。コールバック機能がすでに設定されていたため、新しいコールバックの設定試行が失敗しました。

• string:機能の名前

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

329001

エラーメッセージ %ASA-3-329001: The string0 subblock named string1 was not removed

説明 ソフトウェア エラーが発生しました。IDB サブブロックを削除できません。

• *string0*: SWIDB または HWIDB

• *string1*:サブブロックの名前

エラーメッセージ ASA-3-331001: Dynamic DNS Update for ' $fqdn_name$ ' = $ip_address$ failed

説明 ダイナミック DNS サブシステムが DNS サーバ上のリソース レコードをアップデートできませんでした。この障害は、ASA が DNS サーバにアクセスできない場合、または対象のシステム上で DNS サービスが動作していない場合に発生する可能性があります。

- fqdn name: DNS アップデートが試行された完全修飾ドメイン名
- *ip address*: DNS アップデートの IP アドレス

推奨処置 DNS サーバが設定されており、ASA から到達可能であることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

331002

エラーメッセージ ASA-5-331002: Dynamic DNS type RR for ('fqdn_name' - ip_address | ip_address - 'fqdn_name') successfully updated in DNS server dns_server_ip

説明 DNS サーバでダイナミック DNS アップデートが成功しました。

- *type*: リソース レコードのタイプ (A または PTR)
- fqdn name: DNS アップデートが試行された完全修飾ドメイン名
- *ip address*: DNS アップデートの IP アドレス
- dns_server_ip: DNS サーバの IP アドレス

推奨処置 不要です。

332001

エラーメッセージ %ASA-3-332001: Unable to open cache discovery socket, WCCP V2 closing down.

説明 内部エラーです。WCCP プロセスが、キャッシュからのプロトコル メッセージのリッスン に使用される UDP ソケットを開くことができなかったことを示しています。

推奨処置 IP コンフィギュレーションが正しいこと、および少なくとも 1 つの IP アドレスが設定 されていることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-3-332002: Unable to allocate message buffer, WCCP V2 closing down.

説明 内部エラーです。WCCP プロセスが、着信プロトコルメッセージを保持するためのメモリを割り当てることができなかったことを示しています。

推奨処置 すべてのプロセスに利用可能な十分なメモリがあることを確認します。

332003

エラーメッセージ %ASA-5-332003: Web Cache IP_address/service_ID acquired

説明 ASA の Web キャッシュからのサービスが取得されました。

- *IP address*: Web キャッシュの *IP* アドレス
- service_ID: WCCP サービス識別子

推奨処置 不要です。

332004

エラーメッセージ %ASA-1-332004: Web Cache IP_address/service_ID lost

説明 ASA の Web キャッシュからのサービスが失われました。

- *IP address*: Web キャッシュの IP アドレス
- service ID: WCCP サービス識別子

推奨処置 指摘された Web キャッシュの動作を確認します。

333001

エラーメッセージ %ASA-6-333001: EAP association initiated - context: EAP-context

説明 リモート ホストとの EAP アソシエーションが開始されました。

• *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます(たとえば、0x2D890AE0)。

エラーメッセージ %ASA-5-333002: Timeout waiting for EAP response - context: EAP-context

説明 EAP 応答を待っている間にタイムアウトが発生しました。

• *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます(たとえば、0x2D890AE0)。

推奨処置 不要です。

333003

エラーメッセージ %ASA-6-333003: EAP association terminated - context: EAP-context

説明 リモート ホストとの EAP アソシエーションが終了しました。

• *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます(たとえば、0x2D890AE0)。

推奨処置 不要です。

333004

エラー メッセージ %ASA-7-333004: EAP-SQ response invalid - context: EAP-context

説明 EAP ステータス クエリーの応答が、基本的なパケット検証に失敗しました。

• *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます (たとえば、0x2D890AE0)。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

333005

エラーメッセージ %ASA-7-333005: EAP-SQ response contains invalid TLV(s) - context: EAP-context

説明 EAP ステータス クエリーの応答に、1 つまたは複数の無効な TLV が含まれています。

• *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます(たとえば、0x2D890AE0)。

エラーメッセージ %ASA-7-333006: EAP-SQ response with missing TLV(s) - context: EAP-context

説明 EAP ステータス クエリーの応答に、1 つまたは複数の必須 TLV がありません。

• *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます(たとえば、0x2D890AE0)。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

333007

エラーメッセージ %ASA-7-333007: EAP-SQ response TLV has invalid length - context: EAP-context

説明 EAP ステータス クエリーの応答に、無効な長さの TLV が含まれています。

• *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます(たとえば、0x2D890AE0)。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

333008

エラーメッセージ %ASA-7-333008: EAP-SQ response has invalid nonce TLV -context: EAP-context

説明 EAP ステータス クエリーの応答に、無効なナンス TLV が含まれています。

• *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます(たとえば、0x2D890AE0)。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

333009

エラーメッセージ %ASA-6-333009: EAP-SQ response MAC TLV is invalid - context: EAP-context

説明 EAP ステータス クエリーの応答に、計算された MAC と一致しない MAC が含まれています。

• *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます(たとえば、0x2D890AE0)。

エラーメッセージ %ASA-5-333010: EAP-SQ response Validation Flags TLV indicates PV request - context: EAP-context

説明 EAP ステータス クエリーの応答に、ピアが完全なポスチャ検証を要求したことを示す検証 フラグ TLV が含まれています。

推奨処置 不要です。

334001

エラーメッセージ %ASA-6-334001: EAPOUDP association initiated - host-address

説明 リモート ホストとの EAPoUDP アソシエーションが開始されました。

• *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.86.7.101)。

推奨処置 不要です。

334002

x = -3 %ASA-5-334002: EAPoUDP association successfully established - host-address

説明 ホストとの EAPoUDP アソシエーションが正常に確立されました。

• *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.86.7.101)。

推奨処置 不要です。

334003

エラーメッセージ %ASA-5-334003: EAPoUDP association failed to establish - host-address

説明 ホストとの EAPoUDP アソシエーションを確立できませんでした。

• *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.86.7.101)。

推奨処置 Cisco Secure Access Control Server のコンフィギュレーションを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-334004: Authentication request for NAC Clientless host - host-address

説明 NAC クライアントレス ホストの認証要求が行われました。

• *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.86.7.101)。

推奨処置 不要です。

334005

エラーメッセージ %ASA-5-334005: Host put into NAC Hold state - host-address

説明 ホストの NAC セッションが Hold 状態になりました。

host-address: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.86.7.101)。

推奨処置 不要です。

334006

エラーメッセージ %ASA-5-334006: EAPoUDP failed to get a response from host - host-address

説明 ホストから EAPoUDP 応答を受信しませんでした。

host-address: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.86.7.101)。

推奨処置 不要です。

334007

エラーメッセージ %ASA-6-334007: EAPOUDP association terminated - host-address

説明 ホストとの EAPoUDP アソシエーションが終了しました。

host-address: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.86.7.101)。

エラーメッセージ %ASA-6-334008: NAC EAP association initiated - host-address, EAP context: EAP-context

説明 EAPoUDP がホストとの EAP を開始しました。

- *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.86.7.101)。
- *EAP-context*: EAP セッションの一意の識別子。8 桁の 16 進数として表示されます(たとえば、0x2D890AE0)。

推奨処置 不要です。

334009

エラーメッセージ %ASA-6-334009: Audit request for NAC Clientless host - Assigned IP.

説明 指摘された割り当て済み IP アドレスの監査要求が送信されています。

• Assigned IP: クライアントに割り当てられている IP アドレス

推奨処置 不要です。

335001

エラーメッセージ %ASA-6-335001: NAC session initialized - host-address

説明 リモート ホストの NAC セッションが開始されました。

host-address: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.86.7.101)。

推奨処置 不要です。

335002

IF 35002: Host is on the NAC Exception List-host-address, OS: oper-sys

説明 クライアントが NAC 例外リストに入っているため、ポスチャ検証の対象になりません。

- host-address: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。
- *oper-sys*: ホストのオペレーティング システム (たとえば、Windows XP)。

エラーメッセージ %ASA-5-335003: NAC Default ACL applied, ACL:ACL-name - host-address

説明 クライアントに NAC デフォルト ACL が適用されました。

- ACL-name: 適用されている ACL の名前。
- *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。

推奨処置 不要です。

335004

エラーメッセージ %ASA-6-335004: NAC is disabled for host - host-address

説明 リモート ホストに対して NAC がディセーブルになっています。

• *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。

推奨処置 不要です。

335004

エラーメッセージ %ASA-6-335004: NAC is disabled for host - host-address

説明 リモート ホストに対して NAC がディセーブルになっています。

host-address: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。

推奨処置 不要です。

335005

エラーメッセージ %ASA-4-335005: NAC Downloaded ACL parse failure - host-address

説明 ダウンロードされた ACL の解析に失敗しました。

• *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。

推奨処置 Cisco Secure Access Control Server のコンフィギュレーションを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-335006: NAC Applying ACL: ACL-name - host-address

説明 NAC ポスチャ検証の結果として適用されている ACL の名前です。

- ACL-name: 適用されている ACL の名前。
- *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。

推奨処置 不要です。

335007

エラーメッセージ %ASA-7-335007: NAC Default ACL not configured - host-address

説明 NAC デフォルト ACL が設定されていません。

• *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。

推奨処置 不要です。

335008

x = -x %ASA-5-335008: NAC IPsec terminate from dynamic ACL: ACL-name - host-address

説明 PV の結果として取得されたダイナミック ACL には IPSec の終端が必要です。

- *ACL-name*: 適用されている ACL の名前。
- *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。

推奨処置 不要です。

335009

説明 管理者によって NAC の Revalidate 動作が要求されました。

• *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。

エラーメッセージ %ASA-6-335010: NAC Revalidate All request by administrative action – num sessions

説明 管理者によって NAC の Revalidate All 動作が要求されました。

• num: 再検証されるセッション数を示す 10 進の整数

推奨処置 不要です。

335011

x = -xyyyyyyy %ASA-6-335011: NAC Revalidate Group request by administrative action for group-name group - num sessions

説明 管理者によって NAC の Revalidate Group 動作が要求されました。

- group-name: VPN グループ名
- num:再検証されるセッション数を示す10進の整数

推奨処置 不要です。

335012

 $ag{35012}$: NAC Initialize request by administrative action - host-address

説明 管理者によって NAC の Initialize 動作が要求されました。

• *host-address*: ホストの IP アドレス。ドット付き 10 進表記で示されます(たとえば、10.1.1.1)。

推奨処置 不要です。

335013

ችጋ- メッセージ %ASA-6-335013: NAC Initialize All request by administrative action - num sessions

説明 管理者によって NAC の Initialize All 動作が要求されました。

• num: 再検証されるセッション数を示す 10 進の整数

エラーメッセージ %ASA-6-335014: NAC Initialize Group request by administrative action for group-name group - num sessions

説明 管理者によって NAC の Initialize Group 動作が要求されました。

- group-name: VPN グループ名
- num: 再検証されるセッション数を示す 10 進の整数

推奨処置 不要です。

336001

エラーメッセージ %ASA-3-336001 Route $desination_network$ stuck-in-active state in EIGRP- ddb_name as_num . Cleaning up

説明 SIA 状態とは、EIGRP ルータが指定された時間(約3分)以内に1つ以上のネイバーから クエリーに対する応答を受信できなかったことを意味します。この状態が発生した場合、EIGRP は、応答を送信しなかった隣接ルータとの隣接関係を解消し、アクティブになったルートに関する エラーメッセージをログに記録します。

- *destination network*: アクティブになったルート
- ddb name : IPv4
- as_num: EIGRP ルータ

推奨処置 ルータが一部の隣接ルータから応答を受信しなかった原因、およびルートが消失した原因を確認します。

336002

エラーメッセージ %ASA-3-336002: Handle handle_id is not allocated in pool.

説明 EIGRP ルータは、ネクスト ホップのハンドルを見つけることができません。

• handle_id:見つからないハンドルの ID

エラーメッセージ %ASA-3-336003: No buffers available for bytes byte packet

説明 DUAL ソフトウェアが、パケット バッファを割り当てることができませんでした。ASA のメモリが不足している可能性があります。

• bytes:パケット内のバイト数

推奨処置 show mem または **show tech** コマンドを入力して、**ASA** のメモリが不足しているかどうかを確認します。問題が解決しない場合、**Cisco TAC** にお問い合わせください。

336004

エラーメッセージ %ASA-3-336004: Negative refcount in pakdesc pakdesc.

説明 リファレンス カウントのパケット カウントが負になりました。

• pakdesc:パケット識別子

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

336005

エラーメッセージ %ASA-3-336005: Flow control error, error, on interface_name.

説明 インターフェイスでマルチキャストのフローブロックが発生しています。Qelm はキュー要素で、この場合は、この特定のインターフェイスのキューにある最後のマルチキャスト パケットです。

- error:エラー文: Qelm on flow ready
- interface name: エラーが発生したインターフェイスの名前

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

336006

エラーメッセージ %ASA-3-336006: num peers exist on IIDB interface_name.

説明 EIGRP の IDB のクリーンアップ中またはクリーンアップ後、特定のインターフェイス上にピアがまだ存在しています。

- num:ピアの数
- interface name:インターフェイス名

エラーメッセージ %ASA-3-336007: Anchor count negative

説明 エラーが発生し、アンカーの解放時にアンカー カウントが負になりました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

336008

エラーメッセージ %ASA-3-336008: Lingering DRDB deleting IIDB, dest network, nexthop address (interface), origin origin str

説明 インターフェイスが削除されており、長期の DRDB が存在します。

- network: 宛先ネットワーク
- address: ネクストホップ アドレス
- interface: ネクストホップ インターフェイス
- origin_str:起点を定義する文字列

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

336009

エラーメッセージ %ASA-3-336009 ddb name as id: Internal Error

説明 内部エラーが発生しました。

- ddb_name: PDM 名 (たとえば、IPv4 PDM)
- as id: 自律システム ID

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

336010

エラーメッセージ %ASA-5-336010 EIGRP-ddb_name tableid as_id: Neighbor address (%interface) is event msg: msg

説明 隣接ルータがアップまたはダウンしました。

- ddb name : IPv4
- tableid: RIB の内部 ID
- as id: 自律システム ID
- address:隣接ルータの IP アドレス
- interface: インターフェイスの名前

- event msg: 隣接ルータで発生しているイベント (つまり、up または down)
- msg:イベントの原因。(event msg と msg の値ペアには次のものがあります)
 - 再同期:ピア正常再開
 - ダウン:ホールディング タイマーの失効
 - アップ:新しい隣接
 - ダウン: 認証失敗
 - ダウン: アクティブなスタック
 - ダウン: インターフェイス PEER-TERMINATION の受信
 - ダウン: K-value の不一致
 - ダウン:ピア終了の受信
 - ダウン: INIT 状態のスタック
 - ダウン:ピア情報の変更
 - ダウン:サマリの設定
 - ダウン:最大ホップカウントの変更
 - ダウン:メトリックの変更
 - ダウン: (理由なし)

推奨処置 隣接ルータのリンクがダウンまたはフラッピングしている原因を確認します。これは、 問題の兆候である可能性があります。または、これが原因で問題が発生する可能性があります。

336011

エラー メッセージ %ASA-6-336011: event event

説明 デュアルイベントが発生しました。イベントは次のいずれかです。

- Redist rt change
- SIA Query while Active

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

337001

エラーメッセージ %ASA-3-337001: Phone Proxy SRTP: Encryption failed on packet from in_ifc:src_ip/src_port to out_ifc:dest_ip/dest_port

説明 暗号ハードウェアで SRTP 暗号化を実行できませんでした。

- in ifc: 入力インターフェイス
- *src ip*:パケットの送信元 IP アドレス
- src port: パケット出力インターフェイスの送信元ポート
- *dest ip*: パケットの宛先 IP アドレス

dest_port: パケットの宛先ポート

推奨処置 このメッセージが引き続き表示される場合は、暗号ハードウェアをデバッグして SRTP 暗号化が失敗する原因を特定してもらうよう Cisco TAC に依頼してください。

337002

エラーメッセージ %ASA-3-337002: Phone Proxy SRTP: Decryption failed on packet from in_ifc:src_ip/src_port to out_ifc:dest_ip/dest_port

説明 暗号ハードウェアで SRTP 復号化を実行できませんでした。

- in ifc:入力インターフェイス
- *src ip*: パケットの送信元 IP アドレス
- src port: パケット出力インターフェイスの送信元ポート
- *dest_ip*: パケットの宛先 IP アドレス
- *dest_port*:パケットの宛先ポート

推奨処置 このメッセージが引き続き表示される場合は、暗号ハードウェアをデバッグして SRTP 復号化が失敗する原因を特定してもらうよう Cisco TAC に依頼してください。

337003

エラーメッセージ %ASA-3-337003: Phone Proxy SRTP: Authentication tag generation failed on packet from in ifc:src ip/src port to out ifc:dest ip/dest port

説明 暗号ハードウェアで認証タグの生成に失敗しました。

- in ifc: 入力インターフェイス
- *src ip*:パケットの送信元 IP アドレス
- src port: パケット出力インターフェイスの送信元ポート
- dest_ip: パケットの宛先 IP アドレス
- dest_port:パケットの宛先ポート

推奨処置 このメッセージが引き続き表示される場合は、暗号ハードウェアをデバッグして認証タグの SRTP 生成が失敗する原因を特定してもらうよう Cisco TAC に依頼してください。

337004

エラーメッセージ %ASA-3-337004: Phone Proxy SRTP: Authentication tag validation failed on packet from in_ifc:src_ip/src_port to out_ifc:dest_ip/dest_port

説明 計算された認証タグがパケット内の認証タグと一致しません。

- *in ifc*:入力インターフェイス
- *src ip*: パケットの送信元 IP アドレス

- src port: パケット出力インターフェイスの送信元ポート
- *dest ip*: パケットの宛先 IP アドレス
- dest port: パケットの宛先ポート

推奨処置 攻撃が進行中かどうかを確認します。

337005

エラーメッセージ %ASA-4-337005: Phone Proxy SRTP: Media session not found for media_term_ip/media_term_port for packet from in_ifc:src_ip/src_port to out ifc:dest ip/dest port

説明 ASA でメディア終端 IP アドレスおよびポートを宛先とした SRTP/RTP パケットを受信したが、このパケットを処理するための対応するメディア セッションが見つかりませんでした。

- *in_ifc*:入力インターフェイス
- *src ip*:パケットの送信元 IP アドレス
- src port:パケットの送信元ポート
- *out_ifc*: 出力インターフェイス
- dest ip: パケットの宛先 IP アドレス
- dest port: パケットの宛先ポート

推奨処置 このメッセージがコールの最後に生成された場合、正常であると考えられます。シグナリングメッセージによりメディア セッションは解放された可能性がありますが、エンドポイントでは引き続きいくつかの SRTP または RTP パケットが送信されているためです。このメッセージが奇数のメディア終端ポートに対して生成された場合、エンドポイントでは RTCP が送信されており、それを CUCM からディセーブルにする必要があります。このメッセージがコールに対して継続的に生成される場合は、電話プロキシデバッグ コマンドまたは取り込みコマンドを使用してシグナリング メッセージ トランザクションをデバッグし、シグナリング メッセージがメディア終端 IP アドレスおよびポートで変更されているかどうかを確認します。

337006

エラーメッセージ %ASA-3-337006: Phone Proxy SRTP: Failed to sign file filename requested by UDP client cifc:caddr/cport for sifc:saddr/sport

説明 暗号ハードウェアで暗号化の実行とファイルのシグニチャの作成が失敗しました。

- filename:ファイルの名前
- *sifc*: サーバ インターフェイス
- *saddr*: サーバ IP アドレス
- *sport*: サーバ ポート
- cifc: クライアント インターフェイス
- caddr: クライアント IP アドレス

• *cport*: クライアント ポート

推奨処置 このメッセージが引き続き表示される場合は、関連するメッセージで暗号ハードウェアエンジン関連の他のエラーを確認してください。

337007

エラーメッセージ %ASA-3-337007: Phone Proxy SRTP: Failed to find configuration file filename for UDP client cifc:caddr/cport by server sifc:saddr/sport

説明 電話によりそのコンフィギュレーション ファイルが要求されたときに CUCM から File Not Found エラーが返されました。

- filename:ファイルの名前
- *sifc*: サーバ インターフェイス
- *saddr*: サーバ IP アドレス
- *sport*: サーバ ポート
- cifc: クライアント インターフェイス
- caddr: クライアント IP アドレス
- *cport*: クライアント ポート

推奨処置 対象の電話が CUCM で設定されていることを確認します。

337008

エラーメッセージ %ASA-3-337008: Phone Proxy: Unable to allocate media port from media-termination address phone_proxy_ifc:media_term_IP for client_ifc:client_IP/client_port; call failed.

説明 新しいメディア セッションの作成時に ASA でメディアに割り当てるポートを検出できませんでした。このメッセージは、ユーザが電話プロキシ用に media-termination address コマンドで指定したポート範囲が十分に広くない場合や利用可能なすべてのポートがすでに使用されている場合にも表示されることがあります。

- media-termination address:メディア終端アドレス
- phone proxy ifc:メディア終端インターフェイス名 (ID)
- media term ip:メディア終端 IP アドレス
- client ifc: クライアントインターフェイス名
- client ip: クライアント IP アドレス
- *client port*: クライアント ポート

推奨処置 電話プロキシ コンフィギュレーションを確認して、指定されているメディア ポートの範囲を調べ、範囲が狭すぎる場合は広範囲のメディア ポートを割り当てます(セキュリティ ポリシーで許可される場合)。デフォルトのポート範囲は 16384 ~ 32767 です。

エラーメッセージ %ASA-3-337009: Unable to create secure phone entry, interface: IPaddr is already configured for the same MAC mac addr.

説明 同じセキュア電話を異なる IP アドレスで登録しようとしました。古い IP アドレスに対応する MAC アドレスのエントリはすでに存在するため、同じ MAC アドレスと別の IP アドレスを使用したエントリを複数登録することはできません。

- interface: 既存のエントリの登録に使用されたインターフェイス名
- ipaddr: 既存のセキュア電話エントリの IP アドレス
- mac addr:電話の MAC アドレス

推奨処置 show phone-proxy secure-phones コマンドの出力を確認します。問題の原因になっているエントリをクリアするには、clear コマンドを使用し、新しい IP アドレスで電話機を登録します。

338001

エラーメッセージ %ASA-4-338001: Dynamic filter monitored blacklisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port, (mapped-ip/mapped-port), source malicious address resolved from local or dynamic list: domain name, threat-level: level_value, category: category_name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のブラックリスト ドメインからのトラフィックが発生しました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 悪意のあるサイトへのアクセスがログに記録されました。内部 IP アドレスを使用して 感染マシンをトレースするか、**dynamic-filter drop blacklist** コマンドを入力して自動的にこのよ うなトラフィックをドロップします。

エラーメッセージ %ASA-4-338002: Dynamic filter monitored blacklisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), destination malicious address resolved from local or dynamic list: domain name, threat-level: level_value, category: category_name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のブラックリスト ドメイン名へのトラフィックが発生しました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 悪意のあるサイトへのアクセスがログに記録されました。内部 IP アドレスを使用して 感染マシンをトレースするか、**dynamic-filter drop blacklist** コマンドを入力して自動的にこのよ うなトラフィックをドロップします。

338003

エラーメッセージ %ASA-4-338003: Dynamic filter monitored blacklisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port, (mapped-ip/mapped-port), source malicious address resolved from local or dynamic list: ip address/netmask, threat-level: level_value, category: category_name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のブラックリスト IP アドレスからのトラフィックが発生しました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 悪意のあるサイトへのアクセスがログに記録されました。内部 IP アドレスを使用して 感染マシンをトレースするか、**dynamic-filter drop blacklist** コマンドを入力して自動的にこのよ うなトラフィックをドロップします。

エラーメッセージ %ASA-4-338004: Dynamic filter monitored blacklisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), destination malicious address resolved from local or dynamic list: ip address/netmask, threat-level: level value, category: category_name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のブラックリスト IP アドレスへのトラフィックが発生しました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 悪意のあるサイトへのアクセスがログに記録されました。内部 IP アドレスを使用して 感染マシンをトレースするか、**dynamic-filter drop blacklist** コマンドを入力して自動的にこのよ うなトラフィックをドロップします。

338005

エラーメッセージ %ASA-4-338005: Dynamic filter dropped blacklisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), source malicious address resolved from local or dynamic list: domain name, threat-level: level_value, category: category_name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のブラックリスト ドメイン名からトラフィックが拒 否されました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいず れかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文字 列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 不要です。

338006

エラーメッセージ %ASA-4-338006: Dynamic filter dropped blacklisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), destination malicious address resolved from local or dynamic list: domain name, threat-level: level_value, category: category_name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のブラックリスト ドメイン名へのトラフィックが拒 否されました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

エラーメッセージ %ASA-4-338007: Dynamic filter dropped blacklisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), source malicious address resolved from local or dynamic list: ip address/netmask, threat-level: level value, category: category name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のブラックリスト IP アドレスからのトラフィックが 拒否されました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のい ずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文 字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 不要です。

338008

エラーメッセージ %ASA-4-338008: Dynamic filter dropped blacklisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), destination malicious address resolved from local or dynamic list: ip address/netmask, threat-level: level value, category: category name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のブラックリスト IP アドレスへのトラフィックが拒 否されました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいず れかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文字 列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 不要です。

338101

エラーメッセージ %ASA-4-338101: Dynamic filter action whitelisted protocol traffic from in_interface: src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface: dest_ip_addr/dest_port, (mapped-ip/mapped-port), source malicious address resolved from local or dynamic list: domain name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のホワイトリスト ドメインからのトラフィックが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-4-338102: Dynamic filter action whitelisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), destination malicious address resolved from local or dynamic list: domain name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のホワイトリスト ドメイン名へのトラフィックが発生しました。

推奨処置 不要です。

338103

エラーメッセージ %ASA-4-338103: Dynamic filter action whitelisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port, (mapped-ip/mapped-port), source malicious address resolved from local or dynamic list: ip address/netmask

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のホワイトリスト **IP** アドレスからのトラフィックが 発生しました。

推奨処置 不要です。

338104

エラーメッセージ %ASA-4-338104: Dynamic filter action whitelisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), destination malicious address resolved from local or dynamic list: ip address/netmask

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のホワイトリスト IP アドレスへのトラフィックが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-4-338201: Dynamic filter monitored greylisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port, (mapped-ip/mapped-port), source malicious address resolved from local or dynamic list: domain name, threat-level: level value, category: category name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のグレーリスト ドメインからのトラフィックが発生しました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 悪意のあるサイトへのアクセスがログに記録されました。内部 IP アドレスを使用して 感染マシンをトレースするか、**dynamic-filter drop blacklist** コマンドと **dynamic-filter ambiguous-is-black** コマンドを入力して自動的にこのようなトラフィックをドロップします。

338202

エラーメッセージ %ASA-4-338202: Dynamic filter monitored greylisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), destination malicious address resolved from local or dynamic list: domain name, threat-level: level_value, category: category_name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のグレーリスト ドメイン名へのトラフィックが発生しました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載された理由に示す文字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 悪意のあるサイトへのアクセスがログに記録されました。内部 IP アドレスを使用して 感染マシンをトレースするか、**dynamic-filter drop blacklist** コマンドと **dynamic-filter ambiguous-is-black** コマンドを入力して自動的にこのようなトラフィックをドロップします。

エラーメッセージ %ASA-4-338203: Dynamic filter dropped greylisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), source malicious address resolved from local or dynamic list: domain name, threat-level: level value, category: category name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のグレーリスト ドメイン名からのトラフィックが拒 否されました。ただし、悪意のある IP アドレスはダイナミック フィルタ データベースで認識され ていないドメイン名にも解決されました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リスト に掲載された理由に示す文字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 悪意のあるサイトへのアクセスがドロップされました。IP アドレスがブラック リストドメイン名と不明なドメイン名の両方に一致するグレーリストトラフィックを自動的にドロップしない場合は、dynamic-filter ambiguous-is-black コマンドをディセーブルにします。

338204

エラーメッセージ %ASA-4-338204: Dynamic filter dropped greylisted protocol traffic from in_interface:src_ip_addr/src_port (mapped-ip/mapped-port) to out_interface:dest_ip_addr/dest_port (mapped-ip/mapped-port), destination malicious address resolved from local or dynamic list: domain name, threat-level: level value, category: category name

説明 ダイナミック フィルタ データベース内のグレーリスト ドメイン名へのトラフィックが拒否 されました。ただし、悪意のある IP アドレスはダイナミック フィルタ データベースで認識されて いないドメイン名にも解決されました。脅威レベルは、none、very-low、low、moderate、high、および very-high のいずれかを示す文字列です。カテゴリは、ドメイン名がブラック リストに掲載 された理由に示す文字列です(たとえば、botnet、Trojan、spyware)。

推奨処置 悪意のあるサイトへのアクセスがドロップされました。IP アドレスがブラック リストドメイン名と不明なドメイン名の両方に一致するグレーリスト トラフィックを自動的にドロップしない場合は、dynamic-filter ambiguous-is-black コマンドをディセーブルにします。

338301

 $\textbf{T5-yvt-} \textbf{\%} \text{ASA-4-338301: Intercepted DNS reply for domain } \textit{name} \text{ from } \textit{in_interface:} \textit{src_ip_addr/src_port} \text{ to } \textit{out_interface:} \textit{dest_ip_addr/dest_port}, \text{ matched } \textit{list}$

説明 管理者のホワイトリスト、ブラックリスト、または IronPort リストに存在する DNS 応答が 代行受信されました。

• *name*:ドメイン名

• *list*:ドメイン名、管理者のホワイトリスト、ブラックリスト、または IronPort リストを含む リスト

推奨処置 不要です。

338302

エラーメッセージ %ASA-5-338302: Address *ipaddr* discovered for domain *name* from *list*, Adding rule

説明 ダイナミック フィルタ規則テーブルに対する DNS 応答から検出された IP アドレスが追加されました。

- ipaddr: DNS 応答からの IP アドレス
- name:ドメイン名
- list:ドメイン名、管理者のブラックリスト、または IronPort リストを含むリスト

推奨処置 不要です。

338303

エラーメッセージ %ASA-5-338303: Address ipaddr (name) timed out, Removing rule

説明 ダイナミック フィルタ規則テーブルから検出された IP アドレスが削除されました。

- *ipaddr*: DNS 応答からの IP アドレス
- name:ドメイン名

推奨処置 不要です。

338304

エラーメッセージ %ASA-6-338304: Successfully downloaded dynamic filter data file from updater server url

説明 新しいバージョンのデータ ファイルがダウンロードされました。

• *url*: アップデータ サーバの URL

エラーメッセージ %ASA-3-338305: Failed to download dynamic filter data file from updater server url

説明 ダイナミック フィルタ データベースのダウンロードに失敗しました。

• *url*: アップデータ サーバの URL

推奨処置 アップデータ サーバの URL を解決できるように、ASA に DNS コンフィギュレーションが存在することを確認します。 ASA からサーバに対して ping を実行できない場合は、正しいネットワーク接続およびルーティング コンフィギュレーションについてネットワーク管理者に確認してください。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

338306

x = -x y t - y %ASA-3-338306: Failed to authenticate with dynamic filter updater server url

説明 ASA はダイナミック フィルタ アップデータ サーバに対する認証に失敗しました。

• *url*: アップデータ サーバの URL

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

338307

エラーメッセージ %ASA-3-338307: Failed to decrypt downloaded dynamic filter database file

説明 ダウンロードしたダイナミック フィルタ データベース ファイルの復号化に失敗しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

338308

エラーメッセージ %ASA-5-338308: Dynamic filter updater server dynamically changed from old_server_host: old_server_port to new_server_host: new_server_port

説明 ASA は、新しいアップデータ サーバのホストまたはポートに向けられました。

- *old server host:old server port*: 今までのアップデータ サーバのホストとポート
- new server host:new server port: 新しいアップデータ サーバのホストとポート

エラーメッセージ %ASA-3-338309: The license on this ASA does not support dynamic filter updater feature.

説明 ダイナミック フィルタ アップデータはライセンス対象の機能です。ただし、ASA のライセンスでは、この機能はサポートされていません。

推奨処置 不要です。

338310

エラーメッセージ %ASA-3-338310: Failed to update from dynamic filter updater server url, reason: reason string

説明 ASA でダイナミック フィルタ アップデータ サーバからのアップデートの受信に失敗しました。

- *url*: アップデータ サーバの URL
- reason string:失敗の原因。次のいずれかです。
 - アップデータ サーバへの接続失敗
 - 無効なサーバ応答の受信
 - 無効なサーバマニフェストの受信
 - 格納されているアップデートファイル情報のエラー
 - スクリプト エラー
 - 機能コール エラー
 - メモリ不足

推奨処置 サーバへのネットワーク接続を確認します。**show dynamic-filter updater-client** コマンドの出力に示されるサーバ URL に対して ping を実行します。ポートがネットワークを通過できるようになっていることを確認します。ネットワーク接続に問題がない場合は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

339001

T $\overline{)}$ \$ASA-3-339001: UC-IME-SIG: Ticket not found in SIP %s from %s: %A/%d to %s: %A/%d, packet dropped

説明 UC-IME SIP シグナリングでは、外部から受信したすべての Dialog-forming SIP メッセージに X-Cisco-ViPR-Ticket ヘッダーが含まれている必要があります。このヘッダーがメッセージに含まれていない場合、メッセージは、SIP 検査中にドロップされます。このヘッダーは、検査しようとしているメッセージの既存の SIP セッション(現在の SIP 検査ルールによって決定される)が見つからない場合のみ必要です。

- %s: SIP メッセージの名前 (INVITE または REFER)
- %s:送信元インターフェイス名 (inside または outside)

- %A:送信元 IP アドレス
- %d: 送信元ポート
- %s: 宛先インターフェイス名 (inside または outside)
- %A: 宛先 IP アドレス
- %d: 宛先ポート

推奨処置 UC-IME コールがスプーフィングされているかどうかを確認します。

339002

エラーメッセージ %ASA-3-339002: UC-IME-SIG: Invalid ticket in SIP %s from %s: %A/%d to %s: %A/%d, packet dropped, %s

説明 UC-IME チケット検査および検証を実行するとき、タイムスタンプの有効性やエポックの照合など、複数のデータ チェックが実行されます。これらのチェックのいずれかが失敗すると、SIPメッセージまたはパケットはドロップされます。

- %s: SIP メッセージの名前 (INVITE または REFER)
- %s:送信元インターフェイス名 (inside または outside)
- %A: 送信元 IP アドレス
- %d:送信元ポート
- %s: 宛先インターフェイス名 (inside または outside)
- %A: 宛先 IP アドレス
- %d: 宛先ポート
- %s:エラー状態に関する詳細説明またはデータ

推奨処置 UC-IME コールがスプーフィングされているかどうかを確認します。エラー状態の詳細情報を取得するために UC-IME のデバッグ トレースをオンにします。

339003

エラーメッセージ %ASA-3-339003: UC-IME-SIG: Non-dialog forming SIP %s received from %s:%A/%d to %s:%A/%d, packet dropped

説明 SIP メッセージが UC-IME 機能により検査される場合、メッセージが既存の SIP セッション に属するかどうかを確認されます。 非 UC-IME シナリオでは、受信した SIP 要求は SIP セッションを作成します (設定されたポリシーで許可されている場合)。 ただし、UC-IME 機能では、非 dialog-creating SIP メッセージは ASA で SIP セッションの作成を許可されず、ドロップされます。

- %s: SIP メッセージの名前 (INVITE または REFER)
- %s:送信元インターフェイス名 (inside または outside)
- %A: 送信元 IP アドレス
- %d:送信元ポート
- %s: 宛先インターフェイス名 (inside または outside)
- %A: 宛先 IP アドレス

%d:宛先ポート

推奨処置 UC-IME コールがスプーフィングされているかどうかを確認します。

339004

エラーメッセージ %ASA-3-339004: UC-IME-SIG: Dropping SIP %s received from %s:%A/%d to %s:%A/%d, route header validation failed, %s

説明 発信 SIP メッセージが UC-IME 機能により検査されるとき、SIP ルート ヘッダーに含まれるドメイン名が TLS 証明書のドメイン名と比較されます。この比較により、ASA の UC-IME 機能は、SIP メッセージが目的のエンタープライズで実際に終端しているかどうかを判別できます。一致しない場合、リモート エンドがそのドメインを提供しておらず、SIP セッションを終了する必要があることを意味します。

- %s: SIP メッセージの名前 (INVITE または REFER)
- %s:送信元インターフェイス名 (inside または outside)
- %A:送信元 IP アドレス
- %d:送信元ポート
- %s: 宛先インターフェイス名 (inside または outside)
- %A: 宛先 IP アドレス
- %d:宛先ポート
- %s:エラー状態に関する詳細説明またはデータ (たとえば受信したドメイン名)

推奨処置 リモート エンタープライズが UC-IME コールをハイジャックしようとしているかどうかを確認します。

339005

エラーメッセージ %ASA-3-339005: UC-IME-SIG: Message received from \$s:\$A/\$d to \$s:\$A/\$d does not contain SRTP, message dropped

説明 UC-IME SIP シグナリングでは、外部からのメディア コンテンツを持つ受信 SIP メッセージ は、SRTP であることが必要です。このコンテンツが SRTP でない場合は、メッセージは SIP 検査中にドロップされます。

- %s:送信元インターフェイス名 (inside または outside)
- %A:送信元 IP アドレス
- %d:送信元ポート
- %s: 宛先インターフェイス名 (inside または outside)
- %A: 宛先 IP アドレス
- %d: 宛先ポート

エラーメッセージ %ASA-3-339006: UC-IME-Offpath: Failed to map remote UCM address %A:%d on %s interface, request from local UCM %A:%d on %s interface, reason %s

説明 UC-IME マッピング サービスが正しく動作するためには、グローバル NAT の設定が正しいことが必要です。誤設定が検出されると、管理者に通知するためのメッセージが生成されます。同時に、UCM クライアントからのすべての要求は、マッピング サービスの STUN メッセージ形式に準拠している必要があります。すべての不適合要求はサイレントに廃棄され、この発生に関して管理者に通知するためのメッセージが生成されます。

- %*A*: リモート UCM の IP アドレス
- %d: リモート UCM ポート
- %s:リモート UCM の IP アドレスまたはポート アドレスのインターフェイス
- %*A*:ローカル UCM の IP アドレス(マッピング サービス接続に使用)
- %d: ローカル UCM ポート(マッピング サービス接続に使用)
- %s: ローカル UCM の IP アドレスまたはポート アドレスのインターフェイス
- %s:失敗理由

推奨処置 UC-IME Offpath および UCM Offpath が正しく設定されていることを確認します。

339007

エラー メッセージ %ASA-6-339007: UC-IME-Offpath: Mapped address %A:%d on %s interface for remote UCM %A:%d on %s interface, request from local UCM %A:%d on %s interface

説明 UC-IME マッピング サービス コールは、マッピング サービス クライアント (UCM) アドレス (IP: ポート) およびリモート UCM アドレス (IP: ポート) に基づいて追跡されます。管理者は、Offpath UC-IME コールをデバッグするためにこの情報を使用できます。

- %A:マップされた IP アドレス
- %d:マップされたポート
- %s:マップされた IP アドレスまたはポート アドレスのインターフェイス
- %A: リモート UCM の IP アドレス
- %d: リモート UCM ポート
- %s: リモート UCM の IP アドレスまたはポート アドレスのインターフェイス
- %A:ローカル UCM の IP アドレス(マッピング サービス接続に使用)
- %d:ローカル UCM ポート (マッピング サービス接続に使用)
- %s: ローカル UCM の IP アドレスまたはポート アドレスのインターフェイス

エラーメッセージ %ASA-6-339008: UC-IME-Media: Media session with Call-ID %s and Session-ID %s terminated. RTP monitoring parameters: Failover state: %s, Refer msgs sent: %d, Codec payload format: %s, RTP ptime (ms): %d, Max RBLR pct(x100): %d, Max ITE count in 8 secs: %d, Max BLS (ms): %d, Max span PDV (usec): %d, Min span PDV (usec): %d, Mov avg span PDV (usec): %d, Total ITE count: %d, Total sec count: %d, Concealed sec count: %d, Severely concealed sec count: %d, Max call interval (ms): %d

説明 UC-IME メディア セッションの終了は、コール ID またはセッション ID に基づいて追跡されます。このメッセージは、メディア セッションの終わりにトリガーされます。コールの QoS を改善するために管理者が感度パラメータを調整できるように、RTP モニタリング アルゴリズムによって返されるパラメータが含められます。

- %s:フェールオーバーの状態。次のいずれかになります。
 - No error, for an active session
 - No media at startup timer expired
 - Error in received sequence numbering
 - Both ITE and BLS thresholds exceeded
 - BLS threshold exceeded within Burst Interval
 - RBLR threshold exceeded within last 8 sec
 - Combination (> 3/4 RBLR + > 3/4 BLS) failover
 - No media since last received packet exceeded
 - ITE threshold exceeded
- %s: コーデック ペイロード形式。次のいずれかになります。
 - UNKNOWN
 - G722
 - PCMU
 - PCMA
 - iLBC
 - iSAC

エラーメッセージ %ASA-6-339009: UC-IME: Ticket Password changed. Please update the same on UC-IME server.

説明 ASA 管理者は、古いパスワードを知らなくてもチケット パスワードを変更できます。このメッセージは、管理者がこの変更を認識していることを確認するために生成されます。メッセージは、ASA 上で UC-IME パスワードが変更された場合に、すべてが正しく機能するためにはUC-IME サーバでもパスワードを変更する必要があることを管理者が思い出すのにも役立ちます。

推奨処置 UC-IME サーバ上で変更されたチケット パスワードが、ASA で設定された値と一致することを確認します。

340001

エラーメッセージ %ASA-3-340001: Loopback-proxy error: error_string context id context_id, context type = version/request_type/address_type client socket (internal) = client_address_internal/client_port_internal server socket (internal) = server_address_internal/server_port_internal server socket (external) = server_address_external/server_port_external remote socket (external) = remote_address_external/remote_port_external

説明 ループ バック プロキシは、ASA で実行されているサード パーティ製アプリケーションが ネットワークにアクセスすることを可能にします。 ループ バック プロキシでエラーが発生しました。

- *context_id*: 各ループ バッククライアント プロキシ要求に対して生成される一意の 32 ビットコンテキスト ID
- version: プロトコル バージョン
- request_type:要求タイプ。TC(TCP接続)、TB(TCPバインド)、またはUA(UDPアソシエーション)のいずれかになります。
- *address_type*: アドレス タイプ、IP4 (IPv4)、IP6 (IPv6)、または DNS (ドメイン名サービス) のいずれかになります。
- *client_address_internal/server_address_internal*: ループバック クライアントおよびループバック サーバが通信に使用するアドレス
- *client_port_internal/server_port_internal*: ループバック クライアントおよびループバック サーバが通信に使用するポート
- *server_address_external/remote_address_external*: ループバック サーバとリモート ホストが 通信に使用するアドレス
- *server_port_external/remote_port_external*: ループバック サーバとリモート ホストが通信に 使用するポート
- error string:問題の解決に役立つエラー文字列

推奨処置 syslog メッセージをコピーし、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-6-340002: Loopback-proxy info: error_string context id context_id, context type = version/request_type/address_type client socket (internal) = client_address_internal/client_port_internal server socket (internal) = server_address_internal/server_port_internal server socket (external) = server_address_external/server_port_external remote socket (external) = remote_address_external/remote_port_external

説明 ループ バック プロキシは、ASA で実行されているサード パーティ製アプリケーションが ネットワークにアクセスすることを可能にします。ループバック プロキシは、トラブルシュー ティングで使用するデバッグ情報を生成しました。

- context_id: 各ループ バッククライアント プロキシ要求に対して生成される一意の 32 ビット コンテキスト ID
- version: プロトコル バージョン
- request_type:要求タイプ。TC(TCP接続)、TB(TCPバインド)、またはUA(UDPアソシエーション)のいずれかになります。
- *address_type*:アドレス タイプ、IP4 (IPv4)、IP6 (IPv6)、または DNS (ドメイン名サービス) のいずれかになります。
- *client_address_internal/server_address_internal*: ループバック クライアントおよびループバック サーバが通信に使用するアドレス
- *client_port_internal/server_port_internal*: ループバック クライアントおよびループバック サーバが通信に使用するポート
- server_address_external/remote_address_external: ループバック サーバとリモート ホストが 通信に使用するアドレス
- *server_port_external/remote_port_external*: ループバック サーバとリモート ホストが通信に 使用するポート
- error string:問題の解決に役立つエラー文字列

推奨処置 syslog メッセージをコピーし、Cisco TAC にお問い合わせください。

341001

エラーメッセージ %ASA-6-341001: Policy Agent started successfully for VNMC vnmc ip addr

説明 ポリシー エージェント プロセス (DME、ducatiAG および commonAG) が正常に開始されました。

• vnmc ip addr: VNMC サーバの IP アドレス

推奨処置 なし。

エラーメッセージ %ASA-6-341002: Policy Agent stopped successfully for VNMC $vnmc_ip_addr$

説明 ポリシー エージェント プロセス (DME、ducatiAG および commonAG) が停止しました。

• *vnmc ip addr*: VNMC サーバの IP アドレス

推奨処置 なし。

341003

エラーメッセージ %ASA-3-341003: Policy Agent failed to start for VNMC vnmc_ip_addr

説明 ポリシー エージェントの開始に失敗しました。

• *vnmc_ip_addr*: VNMC サーバの IP アドレス

推奨処置 コンソールの履歴やエラーメッセージの disk0:/pa/log/vnm_pa_error_status をチェックします。ポリシー エージェントの開始を再試行するには、**registration host** コマンドを再実行します。

341004

エラーメッセージ %ASA-3-341004: Storage device not available: Attempt to shutdown module %s failed.

説明 すべての SSD が失敗したか、アップ状態のシステムから削除されました。システムがソフトウェア モジュールをシャット ダウンしようとしましたが、失敗しました。

• %s:ソフトウェア モジュール (cxsc など)

推奨処置 削除されたか、障害が発生したドライブを交換し、ASA をリロードします。

341005

エラーメッセージ %ASA-3-341005: Storage device not available. Shutdown issued for module %s.

説明 すべての SSD が失敗したか、アップ状態のシステムから削除されました。システムがソフトウェア モジュールをシャット ダウンしています。

• %s:ソフトウェア モジュール (cxsc など)

推奨処置 削除されたか、障害が発生したドライブを交換し、ソフトウェア モジュールをリロード します。

%ASA-3-341006: Storage device not available. Failed to stop recovery of module %s.

説明 すべての SSD に障害が発生したか、リカバリ状態のシステムから削除されました。システムがリカバリを停止しようとしましたが、失敗しました。

• %s: ソフトウェア モジュール (cxsc など)

推奨処置 削除されたか、障害が発生したドライブを交換し、ASA をリロードします。

341007

%ASA-3-341007: Storage device not available. Further recovery of module %s was stopped. This may take several minutes to complete.

説明 すべての SSD に障害が発生したか、リカバリ状態のシステムから削除されました。システムはソフトウェア モジュールのリカバリを中断します。

• %s:ソフトウェア モジュール (cxsc など)

推奨処置 削除されたか、障害が発生したドライブを交換し、ソフトウェア モジュールをリロード します。

341008

%ASA-3-341008: Storage device not found. Auto-boot of module %s cancelled. Install drive and reload to try again.

説明 システムをアップ状態にした後、すべての SSD に障害が発生したか、システムをリロードする前に削除されました。ブート中のデフォルト動作ではソフトウェア モジュールが自動ブートされますが、利用可能なストレージ デバイスがないため、その動作がブロックされます。

推奨処置 削除されたか、障害が発生したドライブを交換し、ソフトウェア モジュールをリロードします。

341010

エラーメッセージ %ASA-6-341010: Storage device with serial number ser_no [inserted into | removed from] bay bay_no

説明 ASA が挿入または削除のイベントを検出し、この syslog メッセージをすぐに生成します。

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-3-341011: Storage device with serial number ser_no in bay bay no faulty.

説明 ASA は 10 分ごとにハード ディスク ドライブ(HDD)のヘルス ステータスをポーリング し、HDD が障害状態の場合は、この syslog メッセージを生成します。

推奨処置 対処は不要です。

メッセージ 400000 ~ 450001

この項では、400000 から 450001 までのメッセージについて説明します。

4000nn

説明 メッセージ 400000 ~ 400051 は、Cisco Intrusion Prevention Service のシグニチャ メッセージです。

推奨処置 Cisco.com にある『Cisco Intrusion Prevention Service User Guide』を参照してください。

今回のリリースの ASA では、シグニチャ メッセージがすべてサポートされているわけではありません。IPS メッセージは、すべて 4-4000nn で始まり、次の形式になります。

number シグニチャ番号。詳細については、Cisco.com にある『Cisco Intrusion Prevention

Service User Guide』を参照してください。

string シグニチャメッセージ (NetRanger シグニチャメッセージとほぼ同じです)。

IP_address シグニチャが適用されるローカルツーリモートアドレス。

interface_name シグニチャが基づくインターフェイスの名前。

例を示します。

ASA-4-400013 IPS:2003 ICMP redirect from 10.4.1.2 to 10.2.1.1 on interface dmz ASA-4-400032 IPS:4051 UDP Snork attack from 10.1.1.1 to 192.168.1.1 on interface outside

表 1-5 に、サポートされているシグニチャメッセージを示します。

表 1-5 IPS Syslog メッセージ

メッセージ番号	シグニチャ ID	シグニチャ タイトル	シグニチャ タ イプ
400000	1000	IP options-Bad Option List	Informational
400001	1001	IP options-Record Packet Route	Informational
400002	1002	IP options-Timestamp	Informational
400003	1003	IP options-Security	Informational
400004	1004	IP options-Loose Source Route	Informational
400005	1005	IP options-SATNET ID	Informational
400006	1006	IP options-Strict Source Route	Informational
400007	1100	IP Fragment Attack	Attack
400008	1102	IP Impossible Packet	Attack
400009	1103	IP Fragments Overlap	Attack
400010	2000	ICMP Echo Reply	Informational
400011	2001	ICMP Host Unreachable	Informational
400012	2002	ICMP Source Quench	Informational
400013	2003	ICMP Redirect	Informational
400014	2004	ICMP Echo Request	Informational
400015	2005	ICMP Time Exceeded for a Datagram	Informational
400016	2006	ICMP Parameter Problem on Datagram	Informational
400017	2007	ICMP Timestamp Request	Informational
400018	2008	ICMP Timestamp Reply	Informational
400019	2009	ICMP Information Request	Informational
400020	2010	ICMP Information Reply	Informational
400021	2011	ICMP Address Mask Request	Informational
400022	2012	ICMP Address Mask Reply	Informational
400023	2150	Fragmented ICMP Traffic	Attack

表 1-5 IPS Syslog メッセージ (続き)

	シグニチャ		シグニチャ タ
メッセージ番号	ID	シグニチャ タイトル	イプ
400024	2151	Large ICMP Traffic	Attack
400025	2154	Ping of Death Attack	Attack
400026	3040	TCP NULL flags	Attack
400027	3041	TCP SYN+FIN flags	Attack
400028	3042	TCP FIN only flags	Attack
400029	3153	FTP Improper Address Specified	Informational
400030	3154	FTP Improper Port Specified	Informational
400031	4050	UDP Bomb attack	Attack
400032	4051	UDP Snork attack	Attack
400033	4052	UDP Chargen DoS attack	Attack
400034	6050	DNS HINFO Request	Informational
400035	6051	DNS Zone Transfer	Informational
400036	6052	DNS Zone Transfer from High Port	Informational
400037	6053	DNS Request for All Records	Informational
400038	6100	RPC Port Registration	Informational
400039	6101	RPC Port Unregistration	Informational
400040	6102	RPC Dump	Informational
400041	6103	Proxied RPC Request	Attack
400042	6150	ypserv (YP server daemon) Portmap Request	Informational
400043	6151	ypbind (YP bind daemon) Portmap Request	Informational
400044	6152	yppasswdd (YP password daemon) Portmap Request	Informational
400045	6153	ypupdated (YP update daemon) Portmap Request	Informational
400046	6154	ypxfrd (YP transfer daemon) Portmap Request	Informational
400047	6155	mountd (mount daemon) Portmap Request	Informational
400048	6175	rexd (remote execution daemon) Portmap Request	Informational
400049	6180	rexd (remote execution daemon) Attempt	Informational
400050	6190	statd Buffer Overflow	Attack

エラーメッセージ %ASA-4-401001: Shuns cleared

説明 メモリから既存の排除を削除するために **clear shun** コマンドが入力されました。組織によるシャニング アクティビティの記録が許可されました。

エラーメッセージ %ASA-4-401002: Shun added: IP address IP address port port

説明 shun コマンドが入力されました。このコマンドの最初の IP アドレスは排除されたホストです。 その他のアドレスとポートはオプションであり、有効な場合は接続を終了するのに使用されます。 組織によるシャニング アクティビティの記録が許可されました。

推奨処置 不要です。

401003

エラーメッセージ %ASA-4-401003: Shun deleted: IP_address

説明 排除されたホストの1つが排除データベースから削除されました。組織によるシャニングアクティビティの記録が許可されました。

推奨処置 不要です。

401004

エラーメッセージ %ASA-4-401004: Shunned packet: IP_address = IP_address on interface interface name

説明 IP SRC によって定義されたホストは排除データベースのホストであるために、パケットが廃棄されました。排除されたホストは、そこで排除されたインターフェイスにトラフィックを渡すことはできません。たとえば、インターネット上の外部ホストは外部インターフェイス上で排除されます。排除されたホストのアクティビティの記録が提供されました。このメッセージとメッセージ %ASA-4-401005 を使用すると、このホストに関するリスクを詳しく見積もることができます。

推奨処置 不要です。

401005

エラーメッセージ %ASA-4-401005: Shun add failed: unable to allocate resources for IP_address IP_address port port

説明 ASA のメモリが不足しています。排除が適用できません。

推奨処置 Cisco IPS は、引き続き、この規則を適用しようとします。メモリを再利用して排除を 手動で再適用するか、または Cisco IPS によって排除が適用されるのを待機します。

エラーメッセージ %ASA-4-402114: IPSEC: Received an protocol packet (SPI=spi, sequence number=seq num) from remote IP to local IP with an invalid SPI.

- *protocol*: IPSec プロトコル
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- seg num: IPSec シーケンス番号
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名
- local IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス

説明 SA データベースに存在しない SPI を指定している IPSec パケットを受信しました。これは、IPSec ピア間の SA のエージングのわずかな相違による一時的な状態か、またはローカル SA の消去が原因です。また、IPSec ピアによって不正なパケットが送信されたことを示すこともあります。これも攻撃の一部の場合があります。このメッセージは、5 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

推奨処置 ローカル SA が消去されたことを、ピアは認識していないことがあります。新しい接続がローカル ルータから確立された場合、2 つのピアが正常に接続を再度確立することがあります。あるいは、問題の発生が短期間にとどまらない場合は、接続を新規に確立してみるか、またはピアの管理者に問い合わせます。

402115

エラーメッセージ %ASA-4-402115: IPSEC: Received a packet from remote_IP to local_IP containing act prot data instead of exp prot data.

説明 期待された ESP ヘッダーのない IPSec パケットを受信しました。ピアは、ネゴシエートされたセキュリティポリシーと一致しないパケットを送信中です。これは攻撃を示している可能性があります。このメッセージは、5 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- local_IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス
- act prot: 受信した IPSec プロトコル
- exp prot:期待された IPSec プロトコル

推奨処置 ピアの管理者にお問い合わせください。

402116

エラーメッセージ %ASA-4-402116: IPSEC: Received an protocol packet (SPI=spi, sequence number=seq_num) from remote_IP (username) to local_IP. The decapsulated inner packet doesn't match the negotiated policy in the SA. The packet specifies

its destination as pkt_daddr , its source as pkt_saddr , and its protocol as pkt_prot . The SA specifies its local proxy as $id_daddr/id_dmask/id_dprot/id_dport$ and its remote proxy as $id_saddr/id_smask/id_sprot/id_sport$.

説明 カプセル化解除された IPSec パケットがネゴシエートされた ID と一致しません。ピアは、このセキュリティ アソシエーションを通じて他のトラフィックを送信中です。これは、ピアによるセキュリティ アソシエーション選択エラーが原因であるか、攻撃の一部の場合である可能性があります。このメッセージは、5 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

- *protocol*: IPSec プロトコル
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- seq num: IPSec シーケンス番号
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名
- local IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス
- pkt daddr:カプセル化解除されたパケットからの宛先アドレス
- pkt saddr:カプセル化解除されたパケットからの送信元アドレス
- pkt prot:カプセル化解除されたパケットからのトランスポート プロトコル
- id daddr: ローカル プロキシ IP アドレス
- id dmask: ローカル プロキシ IP サブネット マスク
- id dprot: ローカル プロキシ トランスポート プロトコル
- id dport: ローカル プロキシ ポート
- id saddr: リモートプロキシ IP アドレス
- id smask: リモート プロキシ IP サブネット マスク
- id sprot: リモート プロキシ トランスポート プロトコル
- *id_sport*: リモート プロキシ ポート

推奨処置 ピアの管理者に問い合わせて、ポリシーの設定を比較します。

エラーメッセージ %ASA-4-402117: IPSEC: Received a non-IPsec (protocol) packet from remote IP to local IP.

説明 受信パケットはクリプトマップ ACL と一致したが、IPSec でカプセル化されていません。IPSec ピアはカプセル化されていないパケットを送信中です。このエラーは、ピアのポリシー セットアップ エラーが原因で発生することがあります。たとえば、外部インターフェイス ポート 23 への暗号化 Telnet トラフィックだけを受信するようにファイアウォールを設定できます。IPSec 暗号化を行わずに Telnet を使用して、ポート 23 上で外部インターフェイスにアクセスしようとすると、このメッセージが表示されますが、ポート 23 以外の外部インターフェイスに対する Telnet またはトラフィックの場合は表示されません。このエラーは、攻撃を示すこともあります。このメッセージは、これらの条件以外では生成されません(たとえば、ASA インターフェイス自体へのトラフィックの場合は生成されません)。TCP および UDP 要求を追跡するメッセージ 710001、710002、および 710003 を参照してください。このメッセージは、5 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

- *protocol*: IPSec プロトコル
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- local IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス

推奨処置 ピアの管理者に問い合わせて、ポリシーの設定を比較します。

402118

エラーメッセージ %ASA-4-402118: IPSEC: Received an protocol packet (SPI=spi, sequence number seq_num) from remote_IP (username) to local_IP containing an illegal IP fragment of length frag_len with offset frag_offset.

説明 カプセル化解除された IPSec パケットに、128 バイト以下のオフセットの IP フラグメントが 含まれていました。最新バージョンの IP RFC のセキュリティ アーキテクチャでは、リアセンブリ 攻撃を防止するために最小 IP フラグメント オフセットを 128 バイトにすることを推奨しています。これは攻撃の一部の場合があります。このメッセージは、5 秒に 1 回しか表示されないように 制限されています。

- *protocol*: IPSec プロトコル
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- seq num: IPSec シーケンス番号
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名
- local_IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス
- frag len: IP フラグメント長
- *frag offset*: IP フラグメント オフセット (バイト)

推奨処置 リモート ピアの管理者に問い合わせて、ポリシーの設定を比較します。

エラーメッセージ %ASA-4-402119: IPSEC: Received an protocol packet (SPI=spi, sequence number=seq_num) from remote_IP (username) to local_IP that failed anti-replay checking.

説明 シーケンス番号が無効な IPSec パケットを受信しました。ピアは、以前に使用された可能性 のあるシーケンス番号が含まれたパケットを送信中です。このメッセージは、受け入れ許容範囲外 のシーケンス番号の IPSec パケットを受信したことを示します。このパケットは、可能性のある攻撃の一部として IPSec により廃棄されます。このメッセージは、5 秒に 1 回しか表示されないよう に制限されています。

- *protocol*: IPSec プロトコル
- *spi*: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- seq_num: IPSec シーケンス番号
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名
- local IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス

推奨処置 ピアの管理者にお問い合わせください。

402120

エラーメッセージ %ASA-4-402120: IPSEC: Received an protocol packet (SPI=spi, sequence number=seq_num) from remote_IP (username) to local_IP that failed authentication.

説明 IPSec パケットを受信したが認証に失敗しました。パケットはドロップされます。パケットは中継中に破損したか、ピアが無効な IPSec パケットを送信している可能性があります。これらのパケットの多くを同じピアから受信した場合、攻撃を示している可能性があります。このメッセージは、5 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

- *protocol*: IPSec プロトコル
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- seq num: IPSec シーケンス番号
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名
- local IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス

推奨処置 受信したパケットの認証失敗が多い場合は、リモートピアの管理者にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-402121: IPSEC: Received an protocol packet (SPI=spi, sequence number=seq_num) from peer_addr (username) to lcl_addr that was dropped by IPsec (drop reason).

説明 カプセル化解除する IPSec パケットを受信したが、そのパケットが IPSec サブシステムによって後で廃棄されました。これは、ASA の設定または ASA そのものに問題が存在する可能性があることを示しています。

- *protocol*: IPSec プロトコル
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- seq num: IPSec シーケンス番号
- peer addr: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名
- lcl addr: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス
- *drop reason*:パケットが廃棄された原因

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

402122

エラー メッセージ %ASA-4-402122: Received a cleartext packet from src_addr to $dest_addr$ that was to be encapsulated in IPsec that was dropped by IPsec $(drop_reason)$.

説明 IPSec でカプセル化するパケットを受信しましたが、そのパケットが IPSec サブシステムによって後で廃棄されました。これは、ASA の設定または ASA そのものに問題が存在する可能性があることを示しています。

- *src_addr*:送信元 IP アドレス
- dest addr: 宛先 IP アドレス
- *drop reason*:パケットが廃棄された原因

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

402123

エラーメッセージ %ASA-4-402123: CRYPTO: The accel_type hardware accelerator encountered an error (code=error_string) while executing crypto command command.

説明 ハードウェア アクセラレータを使用した crypto コマンドの実行中にエラーが検出されました。アクセラレータの問題を示している可能性があります。このタイプのエラーは、さまざまな理由で発生します。このメッセージは、原因の判定に役立つように暗号アクセラレータ カウンタを補足します。

• accel_type: ハードウェア アクセラレータ タイプ

- error string:エラーのタイプを示すコード
- command:エラーを生成した暗号コマンド

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

402124

エラーメッセージ %ASA-4-402124: CRYPTO: The ASA hardware accelerator encountered an error (Hardware error address, Core, Hardware error code, IstatReg, PciErrReg, CoreErrStat, CoreErrAddr, Doorbell Size, DoorBell Outstanding, SWReset).

説明 暗号ハードウェア チップが重大エラーを報告しました。チップが動作不能であることを示します。このメッセージからの情報は、詳細を取り込み、問題をさらに分析できるようにします。この状態が検出されると、暗号チップがリセットされ、円滑に ASA の機能を継続できます。また、この問題が検出されたときの暗号環境が、フラッシュ上の暗号アーカイブ ディレクトリに書き込まれ、さらなるデバッグ情報を提供します。このメッセージには、暗号ハードウェアに関連する次のようなさまざまなパラメータが含まれています。

- HWErrAddr: ハードウェア アドレス (暗号チップによって設定)
- Core: エラーが発生している暗号コア
- HwErrCode:ハードウェア エラー コード (暗号チップによって設定)
- IstatReg:割り込みステータスレジスタ(暗号チップによって設定)
- PciErrReg: PCI エラー レジスタ (暗号チップによって設定)
- CoreErrStat:コアエラーステータス(暗号チップによって設定)
- CoreErrAddr: コア エラー アドレス (暗号チップによって設定)
- Doorbell Size: 許可される暗号コマンドの最大数
- DoorBell Outstanding: 処理待ちの暗号コマンド数
- SWReset:ブート後の暗号チップ リセット回数

推奨処置 メッセージの情報を Cisco TAC に転送し、さらなる分析を依頼してください。

402125

エラーメッセージ %ASA-4-402125: The ASA hardware accelerator ring timed out (parameters).

説明 IPSEC の記述子リングまたは SSL/Admin の記述子リングが進行していないことを暗号ドライバが検出しました。つまり、暗号チップが機能していないと思われます。この状態が検出されると、暗号チップがリセットされ、円滑に ASA の機能を継続できます。また、この問題が検出されたときの暗号環境が、フラッシュ上の暗号アーカイブ ディレクトリに書き込まれ、さらなるデバッグ情報を提供します。

- ring: IPSEC リングまたは Admin リング
- parameters:次のとおり- Desc:記述子アドレス
 - CtrlStat:制御/ステータス値

- ResultP:成功ポインタ

- ResultVal:成功值

- Cmd: 暗号コマンド

- CmdSize: コマンド サイズ

- Param: コマンド パラメータ

- Dlen: データ長

- DataP: データ ポインタ

- CtxtP: VPN コンテキスト ポインタ

- SWReset:ブート後の暗号チップ リセット回数

推奨処置 メッセージの情報を Cisco TAC に転送し、さらなる分析を依頼してください。

402126

エラーメッセージ %ASA-4-402126: CRYPTO: The ASA created Crypto Archive File Archive Filename as a Soft Reset was necessary. Please forward this archived information to Cisco.

説明 ハードウェア暗号チップで機能上の問題が検出されました (syslog メッセージ 402124 および 402125 を参照)。暗号の問題をさらにデバッグするために、現在の暗号ハードウェア環境 (ハードウェア レジスタおよび暗号記述エントリ) を含む暗号アーカイブ ファイルが生成されます。ブート時に、フラッシュ ファイル システム上に crypto_archive ディレクトリが自動的に作成されました (事前に存在していなかった場合)。このディレクトリには、最大 2 つの暗号アーカイブ ファイルが存在できます。

• *Archive Filename*:暗号アーカイブ ファイルの名前。暗号アーカイブ ファイルの名前は crypto arch x.bin という形式です。ここで、x は 1 または 2 です。

推奨処置 暗号アーカイブ ファイルを Cisco TAC に転送し、さらなる分析を依頼してください。

402127

エラーメッセージ %ASA-4-402127: CRYPTO: The ASA is skipping the writing of latest Crypto Archive File as the maximum # of files, max_number, allowed have been written to archive_directory. Please archive & remove files from Archive Directory if you want more Crypto Archive Files saved.

説明 ハードウェア暗号チップで機能上の問題が検出されました (メッセージ 4402124 および 4402125 を参照)。このメッセージは、最大数の暗号アーカイブ ファイルがすでに存在していたため、暗号アーカイブ ファイルが書き込まれなかったことを示しています。

• max_number:アーカイブディレクトリで許可されているファイルの最大数(現在は2に設定されています)

• archive directory: アーカイブ ディレクトリの名前

推奨処置 以前に生成された暗号アーカイブ ファイルを Cisco TAC に転送します。以前に生成されたアーカイブ ファイルを削除して、別のアーカイブ ファイルを書き込むことができるようにします(必要であると思われる場合)。

402128

エラーメッセージ %ASA-5-402128: CRYPTO: An attempt to allocate a large memory block failed, size: size, limit: limit

説明 SSL接続で許容量を超えるメモリの使用が試みられています。要求が拒否されました。

- size:割り当てられようとしたメモリ ブロックのサイズ
- *limit*: 許容割り当てメモリの最大サイズ

推奨処置 このメッセージが引き続き表示される場合は、SSL サービス拒絶攻撃が進行している可能性があります。 リモート ピアの管理者またはアップストリームのプロバイダーにお問い合わせください。

402129

エラーメッセージ %ASA-6-402129: CRYPTO: An attempt to release a DMA memory block failed, location: address

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

• address:解放されようとしたアドレス

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

402130

エラーメッセージ %ASA-6-402130: CRYPTO: Received an ESP packet (SPI = 0x54A5C634, sequence number=0x7B) from 75.2.96.101 (user=user) to 85.2.96.10 with incorrect IPsec padding.

説明 ASA の暗号ハードウェア アクセラレータで無効な埋め込みデータを含む IPSec パケットが 検出されました。ATT VPN クライアントでは、IPSec パケットの埋め込みが不適切に行われる場 合があります。

- SPI: パケットに関連付けられている SPI
- sequence number: パケットに関連付けられているシーケンス番号
- *user*: ユーザ名文字列

• padding:パケットからの埋め込みデータ

推奨処置 このメッセージが不要であり、ASA の問題が示されていない場合、ATT VPN クライアントを使用しているお客様は VPN クライアント ソフトウェアのアップグレードが必要になることがあります。

402131

エラーメッセージ %ASA-4-402131: CRYPTO: status changing the accel_instance hardware accelerator's configuration bias from old_config_bias to new_config_bias.

説明 ハードウェア アクセラレーション設定が ASA で変更されました。一部の ASA プラットフォームには、複数のハードウェア アクセラレータがあります。ハードウェア アクセラレータの変更ごとに 1 件の syslog メッセージが生成されます。

- status: success または failure を示します
- accel_instance: ハードウェア アクセラレータのインスタンス
- old_config_bias: 古い設定
- new config bias:新しい設定

推奨処置 設定を変更しようとしてアクセラレータのいずれかが失敗した場合、ロギング情報を収集し、Cisco TAC に連絡してください。障害が発生した場合、ソフトウェアは、設定変更を複数回再試行します。再試行が失敗した場合、ソフトウェアは元の構成バイアスにフォールバックします。ハードウェア アクセラレータの再設定に複数回失敗する場合、ハードウェアの障害を示している可能性があります。

402140

エラーメッセージ %ASA-3-402140: CRYPTO: RSA key generation error: modulus len len

説明 RSA 公開キーペアの生成時にエラーが発生しました。

• len: ビット単位で示したプライム モジュラスの長さ

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

402141

エラーメッセージ %ASA-3-402141: CRYPTO: Key zeroization error: key set *type*, reason reason

説明 RSA 公開キーペアの生成時にエラーが発生しました。

- type:次のいずれかのキーセットタイプ。DH、RSA、DSA、unknown
- reason: 予期しない暗号化セッション タイプ

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

エラーメッセージ %ASA-3-402142: CRYPTO: Bulk data op error: algorithm alg, mode mode

説明 対称キー操作中にエラーが発生しました。

- *op*: encryption または decryption のいずれかの操作
- alg: 次のいずれかの暗号化アルゴリズム。DES、3DES、AES、RC4
- *mode*:次のいずれかのモード。CBC、CTR、CFB、ECB、stateful-RC4、stateless-RC4

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

402143

エラーメッセージ %ASA-3-402143: CRYPTO: alg type key op

説明 非対称キー操作中にエラーが発生しました。

- alg: RSA または DSA のいずれかの暗号化アルゴリズム
- *type*: public または private のいずれかのキー タイプ
- *op*: encryption または decryption のいずれかの操作

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

402144

エラーメッセージ %ASA-3-402144: CRYPTO: Digital signature error: signature algorithm sig, hash algorithm hash

説明 デジタル署名の生成中にエラーが発生しました。

- sig: RSA または DSA のいずれかの署名アルゴリズム
- hash: 次のいずれかのハッシュアルゴリズム。MD5、SHA1、SHA256、SHA384、SHA512

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

402145

エラーメッセージ %ASA-3-402145: CRYPTO: Hash generation error: algorithm hash

説明 ハッシュ生成エラーが発生しました。

• hash: 次のいずれかのハッシュアルゴリズム。MD5、SHA1、SHA256、SHA384、SHA512

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

エラーメッセージ %ASA-3-402146: CRYPTO: Keyed hash generation error: algorithm hash, key len len

説明 キー付きハッシュ生成エラーが発生しました。

- hash: 次のいずれかのハッシュ アルゴリズム。MD5、SHA1、SHA256、SHA384、SHA512
- len: ビット単位で示したキーの長さ

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

402147

エラーメッセージ %ASA-3-402147: CRYPTO: HMAC generation error: algorithm alg

説明 HMAC の生成エラーが発生しました。

• alg: 次のいずれかの HMAC アルゴリズム。HMAC-MD5、HMAC-SHA1、HMAC-SHA2、AES-XCBC

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

402148

エラーメッセージ %ASA-3-402148: CRYPTO: Random Number Generator error

説明 乱数ジェネレータ エラーが発生しました。

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

403101

エラーメッセージ %ASA-4-403101: PPTP session state not established, but received an XGRE packet, tunnel id=number, session id=number

説明 ASA が、対応する制御接続セッションのない PPTP XGRE パケットを受信しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-403102: PPP virtual interface interface_name rcvd pkt with invalid protocol: protocol, reason: reason.

説明 プロトコル フィールドが無効な XGRE カプセル化 PPP パケットをモジュールが受信しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

403103

エラーメッセージ %ASA-4-403103: PPP virtual interface max connections reached.

説明 モジュールは、追加の PPTP 接続を受け入れることはできません。接続は有効になるとすぐに割り当てられます。

推奨処置 不要です。

403104

エラーメッセージ %ASA-4-403104: PPP virtual interface interface_name requires mschap for MPPE.

説明 MPPE は設定されていましたが、MS-CHAP 認証が設定されていませんでした。

推奨処置 vpdn group group_name ppp authentication コマンドで、MS-CHAP 認証を追加します。

403106

エラーメッセージ %ASA-4-403106: PPP virtual interface *interface_name* requires RADIUS for MPPE.

説明 MPPE は設定されていましたが、RADIUS 認証が設定されていませんでした。

推奨処置 vpdn group group name ppp authentication コマンドで、RADIUS 認証を追加します。

エラーメッセージ %ASA-4-403107: PPP virtual interface *interface_name* missing aaa server group info

説明 AAA サーバ設定情報を検出できません。

推奨処置 vpdn group *group_name* **client authentication aaa** *aaa_server_group* コマンドで、AAA サーバ情報を追加します。

403108

エラーメッセージ %ASA-4-403108: PPP virtual interface *interface_name* missing client ip address option

説明 クライアント IP アドレス プール情報が不足しています。

推奨処置 vpdn group *group_name* **client configuration address local** *address_pool_name* コマンドで、IP アドレス プール情報を追加します。

403109

エラーメッセージ %ASA-4-403109: Rec'd packet not an PPTP packet. (ip) dest_address=dest_address, src_addr= source_address, data: string.

説明 モジュールは敵対イベントを示す可能性があるスプーフィングされた PPTP パケットを受信しました。

推奨処置 ピアの管理者に問い合わせて、PPTP コンフィギュレーション設定を確認します。

403110

エラーメッセージ %ASA-4-403110: PPP virtual interface interface_name, user: user missing MPPE key from aaa server.

説明 AAA サーバは、MPPE 暗号化ポリシーのセットアップに必要な MPPE キー属性を返しませんでした。

推奨処置 AAA サーバの設定を確認してください。AAA サーバが MPPE キー属性を返せない場合は、代わりに vpdn group group_name client authentication local コマンドを入力してローカル認証を使用します。

エラーメッセージ %ASA-6-403500: PPPoE - Service name 'any' not received in PADO. Intf:interface name AC:ac name.

説明 ASA が、インターネット サービス プロバイダーのアクセス コントローラからの PPPoE サービス any を要求しました。サービス プロバイダーからの応答には他のサービスが含まれていますが、サービス any は含まれていません。これは、プロトコルの実装の不一致です。PADO パケットは正常に処理されて、接続ネゴシエーションが続行されます。

推奨処置 不要です。

403501

エラーメッセージ %ASA-3-403501: PPPoE - Bad host-unique in PADO - packet dropped. Intf:interface name AC:ac name

説明 ASA は、ホスト固有値と呼ばれる ID をアクセス コントローラに送信しました。アクセス コントローラは、異なるホスト固有値で応答しました。ASA はこの応答に対応する接続要求を識別できませんでした。パケットは廃棄され、接続ネゴシエーションは切断されました。

推奨処置 インターネット サービス プロバイダーにお問い合わせください。サービス プロバイダーのアクセス コントローラがホスト固有値の処理を誤っているか、または PADO パケットが不正です。

403502

エラーメッセージ %ASA-3-403502: PPPoE - Bad host-unique in PADS - dropping packet. Intf:interface name AC:ac name

説明 ASA は、ホスト固有値と呼ばれる ID をアクセス コントローラに送信しました。アクセス コントローラは、異なるホスト固有値で応答しました。ASA はこの応答に対応する接続要求を識別できませんでした。パケットは廃棄され、接続ネゴシエーションは切断されました。

推奨処置 インターネット サービス プロバイダーにお問い合わせください。サービス プロバイダーのアクセス コントローラがホスト固有値の処理を誤っているか、または PADO パケットが不正です。

エラーメッセージ %ASA-3-403503: PPPoE:PPP link down:reason

説明 PPP リンクがダウンしました。これが発生する原因は数多くあります。最初の形式に表示される理由は、PPP からの理由の場合です。

推奨処置 ネットワーク リンクを調べて、リンクが接続されていることを確認します。アクセスコンセントレータがダウンしていることがあります。認証プロトコルがアクセスコンセントレータと一致し、名前とパスワードが正しいことを確認します。ISP またはネットワーク サポート担当者にこの情報を確認します。

403504

エラーメッセージ %ASA-3-403504: PPPoE:No 'vpdn group group_name' for PPPoE is created

説明 PPPoE では、PPPoE セッションを開始する前に、ダイヤルアウト コンフィギュレーションが必要です。一般的にコンフィギュレーションでは、ダイヤル ポリシー、PPP 認証、ユーザ名、およびパスワードを指定する必要があります。次の例では、ASA を PPPoE ダイヤルアウト用に設定します。my-username コマンドおよび my-password コマンドは、必要であれば PAP を使用して、アクセス コンセントレータの認証に使用されます。

例を示します。

hostname# vpdn group my-pppoe request dialout pppoe
hostname# vpdn group my-pppoe ppp authentication pap
hostname# vpdn group my-pppoe localname my-username
hostname# vpdn username my-username password my-password
hostname# ip address outside pppoe setroute

推奨処置 PPPoE 用の VPDN グループを設定します。

403505

説明 通常、このメッセージには「default route already exists」というメッセージが続きます。

推奨処置 現行のデフォルトルートを削除するか、または *setroute* パラメータを削除して、PPPoE と手動で設定したルートが競合しないようにします。

エラーメッセージ %ASA-4-403506: PPPoE:failed to assign PPP *IP_address* netmask netmask at interface name

説明 このメッセージには、「subnet is the same as interface」または「on failover channel」という メッセージのいずれかが続きます。

推奨処置 最初の場合は、競合の原因となったアドレスを変更します。2番目の場合は、フェールオーバーインターフェイス以外のインターフェイスに PPPoE を設定します。

403507

エラーメッセージ %ASA-3-403507: PPPoE:PPPoE client on interface interface failed to locate PPPoE vpdn group group_name

説明 pppoe client vpdn group group_name コマンドを入力して、インターフェイス上の PPPoE クライアントが特定の VPDN グループを使用するように設定できます。システムの起動時に、設定した名前の PPPoE VPDN グループが見つからなかった場合、このメッセージが生成されます。

- interface: どのインターフェイス上の PPPoE クライアントに障害が発生したか
- group_name: インターフェイス上の PPPoE クライアントの VPDN グループ名

推奨処置 次の手順を実行します。

- **1. vpdn group** *group_name* コマンドを入力して、必要な VPDN グループを追加します。グローバル コンフィギュレーション モードでダイヤルアウト PPPoE を要求し、すべてのグループ プロパティを追加します。
- **2.** 指摘されたインターフェイスから **pppoe client vpdn group group _name** コマンドを削除します。この場合、**PPPoE** クライアントは、定義済みの最初の **PPPoE VPDN** グループを使用しようとします。



(注)

すべての変更内容は、ip address pppoe コマンドを入力してインターフェイス上の PPPoE クライアントを再起動した後に限り有効になります。

405001

説明 ASA が ARP パケットを受信しましたが、パケットの MAC アドレスが ARP キャッシュ エントリと異なっています。

推奨処置 このトラフィックは、正当である場合もあれば、ARP ポイズニング攻撃が進行中であることを示す場合もあります。送信元 MAC アドレスを確認してパケットの送信元を判別し、そのパケットが有効なホストに属しているかどうかを調べます。

エラーメッセージ %ASA-4-405003: IP address collision detected between host IP address at MAC address and interface interface name, MAC address.

説明 ネットワーク内のクライアントの IP アドレスが ASA インターフェイス IP アドレスと同じです。

推奨処置 クライアントの IP アドレスを変更します。

405101

エラーメッセージ %ASA-4-405101: Unable to Pre-allocate H225 Call Signalling Connection for foreign_address outside_address[/outside_port] to local_address inside_address[/inside_port]

説明 モジュールが、接続の開始中に RAM システム メモリの割り当てに失敗したか、またはアドレス変換スロットを利用できません。

推奨処置 このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。グローバルプールのサイズを確認して、内部のネットワーク クライアント数と比較できます。PAT アドレスが必要になる場合があります。または、変換と接続のタイムアウト間隔を短くします。このエラー メッセージは、メモリ不足が原因で表示される可能性もあります。その場合は、メモリ使用量を減らすか、または増設メモリを購入してみます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

405002

エラーメッセージ %ASA-4-405002: Received mac mismatch collision from IP_address/MAC_address for authenticated host

説明 このパケットは、次のどちらかの条件の場合に表示されます。

- ASA は IP アドレスが同じだが、MAC アドレスがその uauth エントリの 1 つとは異なるパケットを受信しました。
- ASA に vpnclient mac-exempt コマンドを設定しました。除外 MAC アドレスを持つが、対応する uauth エントリとは異なる IP アドレスを持つパケットが ASA によって受信されました。

推奨処置 このトラフィックは、正当である場合もあれば、スプーフィング攻撃が進行中であることを示す場合もあります。送信元 MAC アドレスと IP アドレスを確認してパケットの送信元と、そのパケットが有効なホストに属しているかどうかを調べます。

エラーメッセージ %ASA-4-405101: Unable to Pre-allocate H225 Call Signalling Connection for foreign_address outside_address[/outside_port] to local_address inside address[/inside port]

説明 ASA が、接続の開始中に RAM システム メモリの割り当てに失敗したか、またはアドレス変換スロットを利用できません。

推奨処置 グローバル プールのサイズを確認し、内部のネットワーク クライアント数と比較します。PAT アドレスが必要になる場合があります。または、変換と接続のタイムアウト間隔を短くします。また、メモリ使用量を減らすか、または増設メモリを購入します。このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

405102

エラーメッセージ %ASA-4-405102: Unable to Pre-allocate H245 Connection for foreign_address outside_address[/outside_port] to local_address inside address[/inside port]

説明 ASA が、接続の開始中に RAM システム メモリの割り当てに失敗したか、またはアドレス変換スロットを利用できません。

推奨処置 グローバル プールのサイズを確認し、内部のネットワーク クライアント数と比較します。PAT アドレスが必要になる場合があります。または、変換と接続のタイムアウト間隔を短くします。また、メモリ使用量を減らすか、または増設メモリを購入します。このメッセージが定期的に表示される場合は、無視できます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

405103

エラーメッセージ %ASA-4-405103: H225 message from $source_address/source_port$ to $dest_address/dest_port$ contains bad protocol discriminator hex

説明 ASA はプロトコル識別子 0x08 を予測していますが、0x08 以外の識別子を受信しました。 エンドポイントから不良パケットが送信されているか、または最初のセグメント以外のメッセージ セグメントを受信した可能性があります。パケットの通過は許可されます。

エラーメッセージ %ASA-4-405104: H225 message received from outside address/outside port to inside address/inside port before SETUP

説明 初期 SETUP メッセージの前に H.225 メッセージを正しくない順序で受信しました。これは許可されません。 ASA は、その H.225 コール シグナリング チャネルに関する初期 SETUP メッセージを受信してから、他のすべての H.225 メッセージを受信する必要があります。

推奨処置 不要です。

405105

エラーメッセージ %ASA-4-405105: H323 RAS message AdmissionConfirm received from source_address/source_port to dest_address/dest_port without an AdmissionRequest

説明 ゲートキーパーから ACF が送信されましたが、ASA はゲートキーパーに ARQ を送信していません。

推奨処置 指摘された *source_address* のゲートキーパーを確認して、ASA から ARQ を受信していないのに ACF が送信された理由を判定します。

405106

エラーメッセージ %ASA-4-405106: H323 num channel is not created from %I/%d to %I/%d %s

説明 ASA が H.323 メディア タイプ チャネルに関して一致条件を作成しようとしました。詳細については、match media-type コマンドを参照してください。

推奨処置 不要です。

405107

エラーメッセージ %ASA-4-405107: H245 Tunnel is detected and connection dropped from %I/%d to %I/%d %s

説明 コール セットアップ中に試行された H.245 トンネル制御のために、H.323 接続が廃棄されました。詳細については、h245-tunnel-block コマンドを参照してください。

エラーメッセージ %ASA-4-405201: ILS ILS_message_type from inside_interface:source_IP_address to outside_interface:/destination_IP_address has wrong embedded address embedded IP address

説明 ILS パケット ペイロードに埋め込まれたアドレスが、IP パケット ヘッダーの送信元 IP アドレスと異なっていました。

推奨処置 source_ $IP_address$ で指摘されたホストを確認して、誤った埋め込み IP アドレスで ILS パケットが送信された理由を判定します。

405300

x = -xy =

説明 ポリシーマップに設定されていないホストからのアカウンティング要求を受け取りました。 このメッセージがログに記録され、処理が停止します。

• from addr:要求を送信しているホストの IP アドレス

推奨処置 ホストが RADIUS アカウンティング メッセージを ASA に送信するように設定されている場合は、サービスポリシーに適用された正しいポリシー マップにホストが設定されていることを確認します。ホストが RADIUS アカウンティング メッセージを ASA に送信するように設定されていない場合は、メッセージが送信されている原因を確認します。メッセージが正当でない場合は、適切な ACL を作成してパケットを廃棄します。

405301

エラーメッセージ %ASA-4-405301: Attribute attribute_number does not match for user user_ip

説明 validate-attribute コマンドが入力された場合に、受信したアカウンティング要求開始に格納されている属性値が、エントリ(存在する場合)に格納されている属性値と一致しません。

- attribute_number: RADIUS アカウンティングで検証される RADIUS 属性。値の範囲は1~191です。ベンダー固有の属性はサポートされていません。
- user_ip:ユーザの IP アドレス (Framed IP 属性)。

エラーメッセージ %ASA-4-406001: FTP port command low port: *IP_address/port* to *IP address* on interface *interface name*

説明 クライアントが FTP ポート コマンドを入力して、1024 (通常はサーバ ポート専用の周知のポート範囲にある) より小さなポート番号を指定しました。これは、サイト セキュリティ ポリシーを回避しようとしていることを示します。ASA は、パケットの廃棄、接続の終了、およびイベントの記録を行います。

推奨処置 不要です。

406002

エラーメッセージ %ASA-4-406002: FTP port command different address: IP address(IP address) to IP address on interface interface name

説明 クライアントが FTP ポート コマンドを実行して、接続に使用されているアドレス以外のアドレスを指定しました。サイト セキュリティ ポリシーを回避しようとする試みが発生しました。たとえば、攻撃者が途中でパケットを変更し、正しいソース情報の代わりに別のソース情報を設定して FTP セッションをハイジャックしようとしている場合があります。 ASA は、パケットの廃棄、接続の終了、およびイベントの記録を行います。カッコ内のアドレスは、ポート コマンドからのアドレスです。

推奨処置 不要です。

407001

エラーメッセージ %ASA-4-407001: Deny traffic for local-host interface name:inside address, license limit of number exceeded

説明 ホスト制限を超えました。次のどちらかの条件に当てはまる場合、内部ホストは制限にカウントされます。

- 内部ホストは、この 5 分以内に、ASA 経由でトラフィックを転送しました。
- 内部ホストは、ASA で、xlate 接続またはユーザ認証を予約しました。

推奨処置 ホスト制限はローエンド プラットフォームに適用されます。ホスト制限を表示するには、**show version** コマンドを使用します。ASA でのセッションを持つ現在のアクティブ ホストと内部ユーザを表示するには、**show local-host** コマンドを使用します。1 つまたは複数のユーザを強制的に切断するには、**clear local-host** コマンドを使用します。内部ユーザを制限になる前に期限切れにするには、**xlate**、接続、および uauth タイムアウトを推奨値以下に設定します。(表 1-6 を参照)。

表 1-6 タイムアウトおよび推奨

タイムアウト	推奨値
<u> </u>	00:05:00 (5 分)
	00:01:00(1 時間)
uauth	00:05:00 (5 分)

エラーメッセージ %ASA-4-407002: Embryonic limit nconns/elimit for through connections exceeded.outside_address/outside_port to global_address (inside_address)/inside_port on interface interface_name

説明 指摘されたグローバルアドレスを経由して、指摘された外部アドレスから指摘されたローカルアドレスに接続された数が、そのスタティックの最大初期制限を超えました。ASAは、接続にメモリが割り当て可能な場合は、その接続を受け入れようとします。ローカルホストに代わってプロキシホストとなり、SYN_ACKパケットを外部ホストに送信します。ASAは、該当する状態情報を保持し、パケットを廃棄して、クライアントからのACKを待ちます。このメッセージは、正当なトラフィックを示す場合もあれば、DoS攻撃が進行中であることを示す場合もあります。

推奨処置 送信元アドレスを調べてパケットの送信元を判別し、それを有効なホストが送信しているかどうかを確認します。

407003

エラーメッセージ %ASA-4-407003: Established limit for RPC services exceeded number

説明 ASA は、最大ホール数に達した後、すでに設定されている RPC サーバペアまたは RPC サービスペアに対して、新規のホールをオープンしようとしました。

推奨処置 他のホールがクローズされるのを待機するか(関連タイムアウト有効期限を使用)、またはサーバまたはサービスのアクティブペア数を制限します。

408001

エラーメッセージ %ASA-4-408001: IP route counter negative - reason, IP_address Attempt: number

説明 IP ルート カウンタを負の値に減少しようとしましたが失敗しました。

推奨処置 clear ip route コマンドを入力して、ルート カウンタをリセットします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-408002: ospf process id route type update address1 netmask1 [distance1/metric1] via source IP:interface1 address2 netmask2 [distance2/metric2] interface2

説明 既存のルートよりも適切なメトリックを持つ同じ距離の別のインターフェイスからネットワークアップデートを受信しました。新規のルートによって、別のインターフェイスを使用してインストールされた既存のルートが上書きされます。新規のルートは冗長目的に限り使用され、ネットワーク内でパスが移動されたことを意味します。この変更は、トポロジと再配布を使用して制御する必要があります。この変更の影響を受ける既存の接続は、ディセーブルにされる可能性があり、タイムアウトになります。このパスの移動は、パス冗長をサポートするようにネットワークトポロジが特に設計されている場合(このケースが予測されます)に限り発生します。

推奨処置 不要です。

408003

エラーメッセージ %ASA-4-408003: can't track this type of object hex

説明 トラッキング システムのコンポーネントが、サポートしていないオブジェクト タイプを検出しました。STATE オブジェクトが予期されていました。

• hex:メモリ内の変数値またはアドレスを示す 16 進値

推奨処置 トラック オブジェクトを再設定して、STATE オブジェクトにします。

409001

エラーメッセージ %ASA-4-409001: Database scanner: external LSA *IP_address netmask* is lost, reinstalls

説明 ソフトウェアによって、予想外の状態が検出されました。ルータによって修正処置が行われ、続行されます。

推奨処置 不要です。

409002

エラーメッセージ %ASA-4-409002: db_free: external LSA IP_address netmask

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-4-409003: Received invalid packet: reason from $IP_address$, interface name

説明 無効な OSPF パケットを受信しました。詳細は、エラーメッセージに記載されています。原因は、送信側の誤った OSPF コンフィギュレーションか内部エラーの可能性があります。

推奨処置 受信側の OSPF コンフィギュレーションと送信側のコンフィギュレーションに不整合がないかを確認します。

409004

エラーメッセージ %ASA-4-409004: Received reason from unknown neighbor IP_address

説明 OSPF hello、データベース記述、またはデータベース要求パケットを受信しましたが、ルータは送信側を識別できません。

推奨処置 不要です。

409005

エラーメッセージ %ASA-4-409005: Invalid length number in OSPF packet from IP_address (ID IP_address), interface_name

説明 ASA は、正常なヘッダー サイズよりも短いフィールド長の OSPF パケット、または到着した IP パケットのサイズと一致しない OSPF パケットを受信しました。これは、パケットの送信側のコンフィギュレーション エラーを示しています。

推奨処置 隣接アドレスから、問題のルータを特定しリブートします。

409006

エラーメッセージ %ASA-4-409006: Invalid lsa: reason Type number, LSID $IP_{address}$ from IP address, IP address, interface name

説明 LSA タイプが無効の LSA をルータが受信しました。原因は、ルータ上のメモリの破損または予想外の動作のどちらかです。

推奨処置 隣接アドレスから、問題のルータを特定しリブートします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-409007: Found LSA with the same host bit set but using different mask LSA ID *IP address netmask* New: Destination *IP address netmask*

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 エラー メッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

409008

エラーメッセージ %ASA-4-409008: Found generating default LSA with non-zero mask LSA type: number Mask: netmask metric: number area: string

説明 ルータが誤ったマスクでデフォルト LSA を生成しようとしました。内部ソフトウェア エラーが発生したためにメトリックが間違っている可能性があります。

推奨処置 エラー メッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

409009

エラーメッセージ %ASA-4-409009: OSPF process number cannot start. There must be at least one up IP interface, for OSPF to use as router ID

説明 OSPF は、自分の 1 つのインターフェイスの IP アドレスからルータ ID を割り当てようとして、失敗しました。

推奨処置 IP アドレスが有効な動作中のインターフェイスが少なくとも 1 つあることを確認します。ルータで複数の OSPF プロセスが動作している場合、各プロセスは一意のルータ ID を必要とします。十分な数のインターフェイスを動作させて、各プロセスがルータ ID を取得できるようにする必要があります。

409010

エラーメッセージ %ASA-4-409010: Virtual link information found in non-backbone area: string

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 エラー メッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

エラーメッセージ %ASA-4-409011: OSPF detected duplicate router-id $IP_address$ from $IP_address$ on interface interface name

説明 OSPF は、このルーティングプロセスと同じルータ ID を持つ隣接ルータから hello パケットを受信しました。 完全な隣接関係を確立できません。

推奨処置 OSPF ルータ ID は一意である必要があります。隣接ルータのルータ ID を変更します。

409012

エラーメッセージ %ASA-4-409012: Detected router with duplicate router ID *IP_address* in area *string*

説明 OSPF は、このルーティング プロセスと同じルータ ID を持つ隣接ルータから hello パケットを受信しました。 完全な隣接関係を確立できません。

推奨処置 OSPF ルータ ID は一意である必要があります。隣接ルータのルータ ID を変更します。

409013

エラーメッセージ %ASA-4-409013: Detected router with duplicate router ID $IP_address$ in Type-4 LSA advertised by $IP_address$

説明 OSPF は、このルーティングプロセスと同じルータ ID を持つ隣接ルータから hello パケットを受信しました。完全な隣接関係を確立できません。

推奨処置 OSPF ルータ ID は一意である必要があります。隣接ルータのルータ ID を変更します。

409023

エラーメッセージ %ASA-4-409023: Attempting AAA Fallback method method_name for request_type request for user user: Auth-server group server_tag unreachable

説明 外部サーバに対する認証または認可の試行が失敗し、ローカル ユーザ データベースを使用して実行されます。

- aaa_operation:認証または許可
- username:接続に関連付けられているユーザ
- server group: サーバが到達不能であった AAA サーバの名前

推奨処置 最初の方法で設定された AAA サーバの接続性の問題を調査します。ASA から認証サーバに対して ping を実行します。AAA サーバでデーモンが動作中であることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-409101: Received invalid packet: s from P, s

説明 無効な OSPF パケットを受信しました。詳細は、エラーメッセージに記載されています。原因は、OSPF の設定間違い、または送信側の内部エラーです。

推奨処置 受信側と送信側の OSPF 設定に不整合がないかどうかを確認してください。

409102

エラーメッセージ %ASA-4-409102: Received packet with incorrect area from P, s, area $AREA_ID_STR$, packet area $AREA_ID_STR$

説明 OSPF パケットがこのインターフェイスの領域に一致しないエリア ID をヘッダーに受信しました。

推奨処置 受信側と送信側の OSPF 設定に不整合がないかどうかを確認してください。

409103

エラーメッセージ %ASA-4-409103: Received s from unknown neighbor i

説明 OSPF hello、データベース記述、またはデータベース要求パケットを受信しましたが、ルータは送信側を識別できませんでした。

推奨処置 対処は不要です。

409104

エラーメッセージ %ASA-4-409104: Invalid length d in OSPF packet type d from P (ID i), s

説明 OSPF を受信しましたが、長さフィールドが通常のヘッダー サイズよりも短かったか、または受信時の IP パケットのサイズと整合性がありませんでした。パケットの送信側でエラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-4-409105: Invalid lsa: s: Type 0x x, Length 0x x, LSID u from i

説明 ルータで LSA を受信しましたが、データが無効です。この LSA には、無効な LSA タイプ、不正なチェックサム、または誤った長さが含まれています。これはメモリの破損またはルータでの予期しない動作によるものです。

推奨処置 近接アドレスから、問題のルータを特定し、次の処理を行います。

- **show running-config** コマンドを入力して、ルータの実行コンフィギュレーションを収集します。
- show ipv6 ospf database コマンドを入力し、エラーの内容を特定できるデータを収集します。
- **show ipv6 ospf database** *link-state-id* コマンドを入力します。*link-state-id* 引数には無効な LSA の IP アドレスを指定します。
- show logging コマンドを実行し、エラーの特定に役立つ情報を収集します。
- ルータをリブートします。

収集された情報からエラーの特定ができない場合は、Cisco TAC に連絡して、収集した情報を提出してください。

409106

エラーメッセージ %ASA-4-409106: Found generating default LSA with non-zero mask LSA type: $0 \times x$ Mask: i metric: lu area: AREA ID STR

説明 ルータが誤ったマスクでデフォルト LSA を生成しようとしました。内部ソフトウェアエラーのためにメトリックが間違っている可能性があります。

推奨処置 対処は不要です。

409107

エラーメッセージ %ASA-4-409107: OSPFv3 process d could not pick a router-id, please configure manually

説明 OSPFv3 は、自分の 1 つのインターフェイスの IP アドレスからルータ ID を割り当てようとして、失敗しました。

推奨処置 IP アドレスが有効な動作中のインターフェイスが少なくとも 1 つあることを確認します。ルータで複数の OSPF プロセスが動作している場合、各プロセスは一意のルータ ID を必要とします。十分な数量のインターフェイスを稼働状態にして、それぞれがルータ ID を得られるようにします。

エラーメッセージ %ASA-4-409108: Virtual link information found in non-backbone area: AREA ID STR

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

409109

エラーメッセージ %ASA-4-409109: OSPF detected duplicate router-id i from P on interface IF NAME

説明 OSPF は、このルーティングプロセスと同じルータ ID を持つ隣接ルータから hello パケットを受信しました。 完全な隣接関係を確立できません。 OSPF ルータ ID は一意である必要があります。

推奨処置 隣接ルータのルータ ID を変更します。

409110

エラーメッセージ %ASA-4-409110: Detected router with duplicate router ID i in area $AREA_ID_STR$

説明 OSPF は、このルーティング プロセスと同じルータ ID を持つ隣接ルータから hello パケット を受信しました。 完全な隣接関係を確立できません。 OSPF ルータ ID は一意である必要があります。

推奨処置 隣接ルータのルータ ID を変更します。

409111

エラーメッセージ %ASA-4-409111: Multiple interfaces (*IF_NAME/IF_NAME*) on a single link detected.

説明 同じリンク上の複数のインターフェイスで OSPFv3 をイネーブルにすることはサポートされていません。

推奨処置 OSPFv3 は、1 本を除いたすべてのインターフェイスでディセーブルにするか、パッシブにする必要があります。

エラーメッセージ %ASA-4-409112: Packet not written to the output queue

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

409113

エラーメッセージ %ASA-4-409113: Doubly linked list linkage is NULL

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

409114

エラーメッセージ %ASA-4-409114: Doubly linked list prev linkage is NULL x

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

409115

エラーメッセージ %ASA-4-409115: Unrecognized timer d in OSPF s

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

409116

エラーメッセージ %ASA-4-409116: Error for timer d in OSPF process s

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-4-409117: Can't find LSA database type x, area $AREA_ID_STR$, interface x

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

409118

エラーメッセージ %ASA-4-409118: Could not allocate DBD packet

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

409119

エラーメッセージ %ASA-4-409119: Invalid build flag x for LSA i, type 0x x

説明 内部エラーが発生しました。

推奨処置 対処は不要です。

409120

エラーメッセージ %ASA-4-409120: Router-ID i is in use by ospf process d

説明 ASA が別のプロセスで使用中のルータ ID を割り当てようとしました。

推奨処置 1 つのプロセスに対して別のルータ ID を設定します。

409121

エラーメッセージ %ASA-4-409121: Router is currently an ASBR while having only one area which is a stub area

説明 ASBR は AS External または NSSA LSA を伝送できる領域に接続する必要があります。

推奨処置 ルータの接続先となる領域を NSSA または通常の領域にします。

エラーメッセージ %ASA-4-409122: Could not select a global IPv6 address. Virtual links require at least one global IPv6 address.

説明 仮想リンクが設定されました。仮想リンクが機能するためには、グローバル IPv6 アドレスが使用可能である必要があります。しかし、グローバル IPv6 アドレスがルータ上に見つかりませんでした。

椎奨処置 このルータのインターフェイス上でグローバル IPv6 アドレスを設定してください。

409123

エラーメッセージ %ASA-4-409123: Neighbor command allowed only on NBMA networks

説明 neighbor コマンドは NBMA ネットワークでのみ使用できます。

推奨処置 neighbor コマンドの設定オプションを確認し、ネイバー インターフェイスのオプションまたはネットワーク タイプを修正します。

409125

エラーメッセージ %ASA-4-409125: Can not use configured neighbor: poll and priority options are allowed only for a NBMA network

説明 設定されたネイバーは、ポイントツーマルチポイント ネットワークで検出され、poll オプションまたは priority オプションが設定されました。これらのオプションは、NBMA タイプのネットワークにのみ使用できます。

推奨処置 neighbor コマンドの設定オプションを確認し、ネイバー インターフェイスのオプションまたはネットワーク タイプを修正します。

409128

エラーメッセージ %ASA-4-409128: OSPFv3-d Area $AREA_ID_STR$: Router i originating invalid type 0x x LSA, ID u, Metric d on Link ID d Link Type d

説明 このメッセージに示されたルータから無効なメトリックの LSA が送信されています。これがルータ LSA であり、リンク メトリックがゼロの場合、ネットワーク上にルーティング ループとトラフィック損失が存在する危険性があります。

推奨処置 報告された LSA を送信したルータに、当該 LSA タイプおよびリンク タイプに有効なメトリックを設定します。

エラーメッセージ %ASA-4-410001: UDP DNS request from

source_interface:source_address/source_port to
dest_interface:dest_address/dest_port; (label length | domain-name length) 52
bytes exceeds remaining packet length of 44 bytes.

説明 UDP DNS パケットのドメイン名の長さが、255 バイトを超えています 詳細については、RFC 1035 の 3.1 項を参照してください。

推奨処置 不要です。

410002

エラーメッセージ %ASA-2-410002: Dropped num DNS responses with mis-matched id in the past sec second(s): from src ifc:sip/sport to dest ifc:dip/dport

説明 ASA が、ミスマッチの DNS 識別子を持つ過剰な数の DNS 応答を検出しました。ミスマッチの DNS 識別子の比率が高い場合は、キャッシュに対する攻撃を示している可能性があります。しきい値は、id-mismatch DNS ポリシー マップ パラメータ サブモード コマンドで設定します。

- num: id-mismatch コマンドによって設定されている ID ミスマッチ インスタンスの数
- sec: id-mismatch コマンドによって設定されている期間 (秒単位)
- *src_ifc*: ミスマッチの DNS 識別子を持つ DNS メッセージが受信された送信元インターフェイス名
- sip:送信元 IP アドレス
- *sport*:送信元ポート
- dest ifc: 宛先インターフェイス名
- *dip*: 宛先 IP アドレス
- *dport*: 宛先ポート

推奨処置 メッセージで IP アドレスとポートを確認し、攻撃元をトレースします。その攻撃元からのトラフィックを永続的にブロックするように ACL を設定できます。

410003

エラーメッセージ %ASA-4-410003: action_class: action DNS query_response from src_ifc:sip/sport to dest_ifc:dip/dport; further_info

説明 DNS メッセージに対して DNS 分類が実施され、指定の基準が満たされました。結果として、設定されたアクションが実行されます。

- action_class: DNS Classification アクション クラス
- *action*: 実行されるアクション (Dropped、Dropped (no TSIG)、または Masked header flags for)
- query_response: クエリーまたは応答

- src ifc: 送信元インターフェイス名
- *sip*:送信元 IP アドレス
- *sport*:送信元ポート
- *dest ifc*: 宛先インターフェイス名
- *dip*: 宛先 IP アドレス
- *dport*: 宛先ポート
- *further_info*: matched Class id: *class_name*、matched Class id: *match_command* (スタンドアロンの **match** コマンドの場合)、TSIG resource record not present (**tsig enforced** コマンドによって生成されたメッセージの場合)のいずれか

推奨処置 不要です。

410004

エラーメッセージ %ASA-6-410004: action_class: action DNS query_response from src_ifc:sip/sport to dest_ifc:dip/dport; further_info

説明 DNS メッセージに対して DNS 分類が実施され、指定の基準が満たされました。

- action class: DNS Classification アクション クラス
- action: 実行されるアクション (Received または Received (no TSIG))
- query_response: クエリーまたは応答
- src ifc:送信元インターフェイス名
- *sip*:送信元 IP アドレス
- sport:送信元ポート
- dest ifc: 宛先インターフェイス名
- *dip*: 宛先 IP アドレス
- *dport*: 宛先ポート
- *further_info*: matched Class id: *class_name*、matched Class id: *match_command* (スタンドアロンの **match** コマンドの場合)、TSIG resource record not present (**tsig enforced** コマンドによって生成されたメッセージの場合)のいずれか

エラーメッセージ %ASA-4-411001: Line protocol on interface interface_name changed state to up

説明 回線プロトコルのステータスが、down から up に変化しました。 $interface_name$ が論理インターフェイス名(inside および outside など)の場合、このメッセージは、論理インターフェイス回線プロトコルが down から up に変化したことを示します。 $interface_name$ が物理インターフェイス名(inside および $interface_name$ が物理インターフェイス名(inside および $interface_name$ が物理インターフェイス名(inside $interface_name$ が物理インターフェイス回線プロトコルが inside $interface_name$ $interface_name$ interfa

エラーメッセージ %ASA-4-411002:Line protocol on interface *interface_name* changed state to down

説明 ライン プロトコルのステータスが、アップからダウンに変更されました。 $interface_name$ が論理インターフェイス名(inside および outside など)の場合、このメッセージは、論理インターフェイス回線プロトコルが up から down に変化したことを示します。この場合、物理インターフェイス回線プロトコルのステータスは影響を受けません。 $interface_name$ が物理インターフェイス名(Ethernet0 および GigabitEthernet0/1 など)の場合、このメッセージは、物理インターフェイス回線プロトコルが up から down に変化したことを示します。

推奨処置 これがインターフェイス上の予期しないイベントの場合、物理回線を確認します。

411003

エラーメッセージ %ASA-4-411003: Configuration status on interface interface_name changed state to downup

説明 インターフェイスのコンフィギュレーション ステータスが down から up に変化しました。

推奨処置 これが予期しないイベントの場合、物理回線を確認します。

411004

エラーメッセージ %ASA-4-411004: Configuration status on interface interface_name changed state to up

説明 インターフェイスのコンフィギュレーション ステータスが down から up に変化しました。

推奨処置 不要です。

411005

エラーメッセージ %ASA-4-411005: Interface $variable\ 1$ experienced a hardware transmit hang. The interface has been reset.

説明 インターフェイスでハードウェア送信フリーズが発生しました。フル動作にインターフェイスを復元するには、イーサネット コントローラのリセットが必要です。これは、ASA 5510、ASA 5520、ASA 5540、および ASA 5550 の ASA におけるギガ ビット インターフェイスの既知の問題です。

• *variable 1* : GigabitEthernet0/0 などのインターフェイス名

エラーメッセージ %ASA-4-412001:MAC $MAC_address$ moved from $interface_1$ to $interface_2$

説明 モジュール インターフェイス間でのホストの移動が検出されました。透過 ASA では、ホスト (MAC) と ASA ポートの間のマッピングはレイヤ 2 転送テーブルに保持されています。このテーブルでは、パケットの送信元 MAC アドレスが 1 つの ASA ポートにダイナミックにバインドされます。このプロセスでは、インターフェイス間でのホストの移動が検出されると常に、このメッセージが生成されます。

推奨処置 ホストの移動は、有効である場合もあれば、他のインターフェイス上のホスト MAC をスプーフィングしようとしている場合もあります。MAC スプーフィングの場合は、ネットワーク上の脆弱なホストを特定して削除するか、またはスタティック MAC エントリ (MAC アドレスおよびポート バインディングは変更できない)を設定します。ホストが正規に移動されている場合は、対処は不要です。

412002

x = -x + 2 %ASA-4-412002: Detected bridge table full while inserting MAC MAC address on interface interface. Number of entries = num

説明 ブリッジ テーブルがいっぱいの場合に、さらに 1 つエントリを追加しようとしました。 ASA は、コンテキストごとに別個のレイヤ 2 転送テーブルを保持しており、コンテキストがサイズ制限を超えると常にこのメッセージが生成されます。 MAC アドレスは追加されますが、テーブル内の最も古い既存のダイナミック エントリ (有効な場合)が置換されます。攻撃が行われようとした可能性があります。

推奨処置 新規ブリッジ テーブル エントリが有効であることを確認します。攻撃の場合には、 EtherType ACL を使用して脆弱なホストへのアクセスを制御します。

413001

エラーメッセージ %ASA-4-413001: Module *module_id* is not able to shut down. Module Error: errnum message

説明 *module_id* で識別されるモジュールは、ASA システム モジュールからのシャットダウンの 要求に応じることができませんでした。ソフトウェア アップグレードのような中断できないタス クを実行していることがあります。*errnum* および *message* テキストに、モジュールをシャットダウンできなかった理由と推奨される修正処置が記載されています。

推奨処置 モジュール上のタスクが完了するのを待ってからモジュールをシャットダウンするか、 または session コマンドを使用してモジュールの CLI にアクセスし、モジュールのシャットダウン を妨げているタスクを停止します。

エラーメッセージ %ASA-4-413002: Module *module_id* is not able to reload. Module Error: errnum message

説明 *module_id* で識別されるモジュールは、ASA モジュールからのリロードの要求に応じることができませんでした。ソフトウェア アップグレードのような中断できないタスクを実行していることがあります。*errnum* および *message* テキストに、モジュールをリロードできなかった理由と推奨される修正処置が記載されています。

推奨処置 モジュールのタスクが完了するのを待ってからモジュールをリロードするか、または session コマンドを使用してモジュールの CLI にアクセスし、モジュールのリロードを妨げている タスクを停止します。

413003

エラーメッセージ %ASA-4-413003: Module string one is not a recognized type

説明 有効なモジュール タイプとして認識されないモジュールが検出されました。

推奨処置 インストールされているモジュール タイプをサポートする ASA ソフトウェアのバージョンにアップグレードします。

413004

エラーメッセージ %ASA-4-413004: Module *string one* failed to write software *newver* (currently *ver*), *reason*. Trying again.

説明 モジュールがソフトウェア バージョンに対応できませんでした。UNRESPONSIVE 状態に移行します。モジュール ソフトウェアのアップデートがさらに試行されます。

- string one: モジュールを示すテキスト文字列
- *newver*: モジュールへの書き込みが正常に終了しなかったソフトウェアの新しいバージョン番号 (1.0(1)0 など)。
- *ver*: モジュール上のソフトウェアの現在のバージョン番号 (1.0(1)0 など)。
- reason:新しいバージョンがモジュールに書き込みできなかった原因。reasonに考えられる値は、次のとおりです。
 - 書き込みの失敗
 - イメージを書き込むスレッド作成の失敗

推奨処置 不要です。その後の試行で、アップデートの成功または失敗を示すメッセージが生成されます。その後のアップデート試行後の UP へのモジュール遷移を確認するには、**show module** コマンドを使用します。

エラーメッセージ %ASA-4-413005: Module module_id, application is not supported app name version app vers type app type

エラーメッセージ %ASA-4-413005: Module prod_id in slot slot_num, application is not supported app_name version app_vers type app_type

説明 スロット *slot_num* に設置されているモジュールが、サポートされていないアプリケーション バージョンまたはアプリケーション タイプを実行していました。

- module id: ソフトウェア サービス モジュールの名前
- *prod id*:製品ID文字列。
- *slot_num*: モジュールが搭載されているスロット番号。スロット 0 はシステムのメイン ボードを示し、スロット 1 は拡張スロットに設置されているモジュールを示します。
- *app name*: アプリケーション名 (文字列)。
- *app vers*:アプリケーションのバージョン(文字列)。
- app type: アプリケーションのタイプ (10 進数)。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

413006

エラーメッセージ %ASA-4-413006: prod-id Module software version mismatch; slot slot is prod-id version running-vers. Slot slot prod-id requires required-vers.

説明 スロット *slot* のモジュール上で動作しているソフトウェアのバージョンが、別のモジュールから要求されたバージョンではありませんでした。

- *slot*: スロット 0 はシステムのメイン ボードを示し、スロット 1 は拡張スロットに設置されているモジュールを示す。
- prod_id:スロット slot に設置されているデバイスの製品 ID 文字列。
- running_vers:スロット slot に設置されているモジュール上で現在動作しているソフトウェアのバージョン。
- required vers:スロット slot のモジュールから要求されたソフトウェアのバージョン。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-1-413007: An unsupported ASA and IPS configuration is installed. mpc description with ips description is not supported.

説明 サポートされていない ASA および IPS の設定が、スロット 1 の IPS SSP のセットアップ中に検出されました。 ASA は、サポートされない設定で正常に機能し続けます。

- mpc_description: ASA モデルの説明文字列。ASA5585-SSP-10、ASA5585-SSP-20、ASA5585-SSP-40、ASA5585-SSP-60、ASA5585-SSP-10-K7、ASA5585-SSP-20-K7、ASA5585-SSP-40-K7、ASA5585-SSP-60-K7 のいずれか。
- ips_description: IPS SSP モデルの説明文字列。ASA5585-SSP-IPS10、ASA5585-SSP-IPS20、ASA5585-SSP-IPS40、ASA5585-SSP-IPS60、ASA5585-SSP-P10K7、ASA5585-SSP-P20K7、ASA5585-SSP-P40K7、ASA5585-SSP-P60K7 のいずれか。

推奨処置 不要です。

413008

エラーメッセージ %ASA-1-413008: An unsupported combination of the power supply module and the fan module is detected. Two power supply modules are recommended when using ASA 10G and IPS 10G SSPs simultaneously

説明 ASA 10G SSP と IPS 10G SSP が搭載されているときに、1 台の電源装置と 1 台のファンモジュールのみが挿入されています。

推奨処置 ASA 10G SSP と IPS 10G SSP を使用する場合は、1 台のファン モジュールと 1 台の電源モジュールの代わりに、2 台の電源装置を挿入します。

414001

エラーメッセージ %ASA-3-414001: Failed to save logging buffer using file name filename to FTP server ftp_server_address on interface interface_name: [fail_reason]

説明 ロギング モジュールによる外部 FTP サーバへのロギング バッファの保存が失敗しました。

推奨処置 失敗した原因に基づいて適切な処置を行います。

- プロトコル エラー: FTP サーバと ASA との間の接続に問題がなく、FTP サーバが FTP PORT コマンドと PUT 要求を受け入れることができることを確認します。
- 無効なユーザ名またはパスワード:設定された FTP クライアント ユーザ名およびパスワード が正しいことを確認します。
- 他のエラーすべて:問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-414002: Failed to save logging buffer to flash:/syslog directory using file name: filename: [fail reason]

説明 ロギング モジュールによるシステム フラッシュへのロギング バッファの保存が失敗しました。

推奨処置 十分な領域がないために失敗した場合は、フラッシュの空き領域をチェックして、**logging flash-size** コマンドの設定制限が正しく設定されていることを確認します。エラーが、フラッシュ ファイル システムの I/O エラーの場合は、Cisco TAC に問い合わせてサポートを受けてください。

414003

エラーメッセージ %ASA-3-414003: TCP Syslog Server intf: IP_Address/port not responding. New connections are [permitted|denied] based on logging permit-hostdown policy.

説明 リモート ホスト ロギング用の TCP syslog サーバが正常であり、サーバに接続され、新しい接続は logging permit-hostdown ポリシーに基づいて許可または拒否されます。 logging permit-hostdown ポリシーが設定されている場合、新しい接続は許可されます。 設定されていない場合、新しい接続は拒否されます。

- intf: サーバが接続されている ASA のインターフェイス
- IP Address: リモート TCP syslog サーバの IP アドレス
- port: リモート TCP syslog サーバのポート

推奨処置 設定されている TCP syslog サーバが動作していることを確認します。新しい接続を許可するには、logging permit-hostdown ポリシーを設定します。新しい接続を拒否するには、logging permit-hostdown ポリシーを設定しません。

414004

エラーメッセージ %ASA-6-414004: TCP Syslog Server intf: IP_Address/port - Connection restored

説明 TCP syslog サーバへの再試行が成功し、接続が確立されました。このメッセージは、接続が成功した後に syslog サーバに最初に到達するメッセージです。

- intf: サーバが接続されている ASA のインターフェイス
- IP Address: リモート TCP syslog サーバの IP アドレス
- port: リモート TCP syslog サーバのポート

エラーメッセージ %ASA-3-414005: TCP Syslog Server intf: IP_Address/port connected, New connections are permitted based on logging permit-hostdown policy

説明 リモート ホスト ロギング用の TCP syslog サーバが正常であり、サーバに接続され、新しい接続は logging permit-hostdown ポリシーに基づいて許可されます。logging permit-hostdown ポリシーが設定されている場合、新しい接続は許可されます。

- intf: サーバが接続されている ASA のインターフェイス
- IP Address: リモート TCP syslog サーバの IP アドレス
- port: リモート TCP syslog サーバのポート

推奨処置 不要です。

414006

エラーメッセージ %ASA-3-414006: TCP Syslog Server configured and logging queue is full. New connections denied based on logging permit-hostdown policy.

説明 ロギングキューが設定された上限に近づいているため、syslog メッセージがドロップされる 危険があります。

推奨処置 この状況を回避するためにキュー サイズを調整する方法の詳細については、『CLI 設定ガイド』の「Configuring the Logging Queue」を参照してください。この場合に新しい接続を拒否するには、no logging permit-hostdown コマンドを使用します。この場合に新しい接続を許可するには、logging permit-hostdown コマンドを使用します。

414007

エラーメッセージ %ASA-6-414007: TCP Syslog Server connection restored. New connections are allowed.

説明 リモート ホスト ロギング用の TCP syslog サーバが正常に接続され、新しい接続は許可されます。

エラーメッセージ %ASA-6-414008: New connections are now allowed due to change of logging permit-hostdown policy.

説明 管理者は、新しい接続が拒否されているときに、**logging permit-hostdown** コマンドを入力して、**logging permit-hostdown** ポリシーを変更しました。このポリシーの変更が原因で、新しい接続は許可されます。

推奨処置 不要です。

415001

エラーメッセージ %ASA-6-415001: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, header field count exceeded connection_action from int type: IP address/port num to int type: IP address/port num

説明 このメッセージは、次のいずれかが発生した場合に生成されます。

- HTTP ヘッダーのフィールドの総数が、ユーザ設定のヘッダー フィールド数を超えました。関連するコマンドは match {request | response} header count *num* です。
- HTTP ヘッダー内の指摘されたフィールドの出現数が、そのヘッダー フィールドに対してユーザが設定した数を超えました。 関連するコマンドは match {request | response} header header-name count num です。
- matched string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- map name:ポリシーマップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- interface type: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port num: ポート番号

推奨処置 match {request | response} header コマンドを入力して、HTTP ヘッダーのフィールド値を再設定します。

エラーメッセージ %ASA-6-415002: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, header field length exceeded connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 指摘された HTTP ヘッダー フィールド長がユーザ設定の長さを超えました。

- *matched string*: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface_type*:インターフェイスタイプ(たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port num:ポート番号

推奨処置 match {request | response} header header_name length gt num コマンドを入力して、HTTP ヘッダー フィールド長を変更します。

415003

エラーメッセージ %ASA-6-415003: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, body length exceeded connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 メッセージ本体の長さがユーザ設定の長さを超えました。

- matched string:次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*:インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port_num:ポート番号

推奨処置 match {request | response} body length gt num command コマンドを入力して、メッセージ本体の長さを変更します。

エラーメッセージ %ASA-5-415004: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, content-type verification failed connection_action from int type:IP address/port num to int type:IP address/port num

説明 HTTP メッセージ本体のマジック番号が、HTTP メッセージ ヘッダーの「content-type」フィールドに指定されている MIME タイプの正しいマジック番号ではありません。

- matched string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*:インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port num: ポート番号

推奨処置 match {request | response} header content-type violation コマンドを入力して、エラーを修正します。

415005

エラーメッセージ %ASA-5-415005: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, URI length exceeded connection_action from int_type: IP_address/port_num to int type: IP address/port num

説明 URI の長さがユーザ設定の長さを超えました。

- matched string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- interface type: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port_num:ポート番号

推奨処置 match request uri length gt num コマンドを入力して、URI の長さを変更します。

エラーメッセージ %ASA-5-415006: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, URI matched connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 URI が、ユーザが設定した正規表現と一致しました。詳細については、match request uri regex {regex-name | class class-name} コマンドを参照してください。

- matched string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection_action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*:インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- *IP_address*: インターフェイスの *IP* アドレス
- port num: ポート番号

推奨処置 不要です。

415007

エラーメッセージ %ASA-5-415007: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, Body matched connection_action from int_type:IP_address/port_num to int type:IP address/port num

説明 メッセージ本文がユーザ設定の正規表現と一致しました。詳細については、match {request | response} body regex {regex-name | class class-name} コマンドを参照してください。

- *matched string*: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- interface type: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- *IP_address*: インターフェイスの *IP* アドレス
- port_num:ポート番号

エラーメッセージ %ASA-5-415008: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, header matched connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 メッセージヘッダーのユーザ指定フィールドの値がユーザ設定の正規表現と一致しました。 詳細については、**match** {**request** | **response**} **header** *header-field-name* {*regex-name* | **class** *class-name*} コマンドを参照してください。

- matched string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*:インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- *IP_address*: インターフェイスの *IP* アドレス
- port num: ポート番号

推奨処置 不要です。

415009

エラーメッセージ %ASA-5-415009: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, method matched connection_action from int_type:IP_address/port_num to int type:IP address/port num

説明 HTTP メソッドがユーザ設定の正規表現と一致しました。詳細については、match request method {regex-name | class class-name} コマンドを参照してください。

- matched string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- map_name: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*:インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- *IP address*: インターフェイスの *IP* アドレス
- port num:ポート番号

エラーメッセージ %ASA-5-415010: matched matched_string in policy-map map_name, transfer encoding matched connection_action from int_type: IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 transfer encoding フィールドの値がユーザ設定の正規表現またはキーワードと一致しました。詳細については、match {request | response} header transfer-encoding {{regex-name | class class-name} | keyword} コマンドを参照してください。

- matched string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- *IP address*: インターフェイスの *IP* アドレス
- port num: ポート番号

推奨処置 不要です。

415011

エラーメッセージ %ASA-5-415011: HTTP - policy-map map_name:Protocol violation connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 HTTP パーサーが、HTTP メッセージの最初の数バイト中に有効な HTTP メッセージを検出できません。

- map name: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*:インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port num:ポート番号

推奨処置 protocol-violation action {drop | reset} log コマンドを入力して、問題を修正します。

415012

エラーメッセージ %ASA-5-415012: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, Unknown mime-type connection_action from int_type: IP_address/port_num to int type: IP address/port num

説明 content-type フィールドに、組み込み MIME タイプと一致する MIME タイプが含まれていませんでした。

- matched_string:次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前

- connection action:接続を破棄またはリセットします
- interface type:インターフェイスタイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port num: ポート番号

推奨処置 match {request | response} header content-type unknown コマンドを入力して、問題 を修正します。

415013

エラーメッセージ %ASA-5-415013: HTTP - policy-map map-name:Malformed chunked encoding connection_action from int_type:IP_address/port_num to int type:IP address/port num

説明 チャンク符号化の形式が誤っているために HTTP メッセージを解析できません。また、**protocol-violation** コマンドのロギングが設定されています。

- *map-name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- interface type: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- *IP_address*: インターフェイスの *IP* アドレス
- port num: ポート番号

推奨処置 protocol-violation action {drop | reset} log コマンドを入力して、問題を修正します。

415014

エラーメッセージ %ASA-5-415014: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, Mime-type in response wasn't found in the accept-types of the request connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 HTTP 応答の MIME タイプが、要求の accept フィールドに存在していませんでした。

- *matched string*: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- map name:ポリシーマップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- interface type: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port num: ポート番号

推奨処置 match req-resp content-type mismatch コマンドを入力して、問題を修正します。

エラーメッセージ %ASA-5-415015: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, transfer-encoding unknown connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 空の転送符号化が発生しました。

- matched_string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map_name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port num:ポート番号

推奨処置 match {request | response} header transfer-encoding empty コマンドを入力して、問題を修正します。

415016

エラーメッセージ %ASA-4-415016: policy-map map_name:Maximum number of unanswered HTTP requests exceeded connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 応答のない HTTP 要求の数が、内部で許可されている要求数を超えました。

- *map_name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- interface type: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port num:ポート番号

推奨処置 protocol-violation action {drop | reset} log コマンドを入力して、問題を修正します。

エラーメッセージ %ASA-6-415017: HTTP - matched_string in policy-map map_name, arguments matched connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 引数のパターンがユーザ設定の正規表現またはキーワードと一致しています。詳細については、match request args regex {regex-name | class class-name} コマンドを参照してください。

- matched string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection_action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- *IP_address*: インターフェイスの *IP* アドレス
- port num: ポート番号

推奨処置 不要です。

415018

エラーメッセージ %ASA-5-415018: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, Header length exceeded connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 ヘッダーの全長がユーザ設定のヘッダー長を超えました。

- *matched string*: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*:インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port_num:ポート番号

推奨処置 match {request | response} header length gt num コマンドを入力して、ヘッダー長を短くします。

エラーメッセージ %ASA-5-415019: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, status line matched connection_action from int_type: IP_address/port_num to int type: IP address/port num

説明 応答のステータス行がユーザ設定の正規表現と一致しました。詳細については、match response status-line regex {regex-name | class class-name} コマンドを参照してください。

- matched string: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*: インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port num:ポート番号

推奨処置 不要です。

415020

エラーメッセージ %ASA-5-415020: HTTP - matched matched_string in policy-map map_name, a non-ASCII character was matched connection_action from int_type:IP_address/port_num to int_type:IP_address/port_num

説明 非 ASCII 文字が見つかりました。

- *matched string*: 次のいずれかの一致文字列
 - クラス マップ ID とその後に続くクラス マップ名。この文字列は、ユーザ設定のクラス マップの場合に表示されます。
 - このメッセージを発生させた実際の match コマンド。この文字列は、クラス マップが内部の場合に表示されます。
- *map name*: ポリシー マップの名前
- connection action:接続を破棄またはリセットします
- *interface type*:インターフェイス タイプ (たとえば、DMZ または外部)
- IP address: インターフェイスの IP アドレス
- port_num:ポート番号

推奨処置 match {request | response} header non-ascii コマンドを入力して、問題を修正します。

エラーメッセージ %ASA-4-416001: Dropped UDP SNMP packet from source_interface:source_IP/source_port to dest_interface:dest_address/dest_port; version (prot version) is not allowed through the firewall

説明 SNMP パケットが、不良パケット フォーマットのため、または $prot_version$ は ASA を通過 することを許可されていないために、ASA を通過することを拒否されました。 $prot_version$ パラメータの値は、1、2、2c、または 3 のうちのいずれかです。

推奨処置 snmp-map コマンドを使用して、SNMP 検査の設定を変更します。このコマンドを使用すると、ユーザが特定のプロトコル バージョンを許可または拒否できます。

417001

エラーメッセージ %ASA-4-417001: Unexpected event received: number

説明 プロセスで信号を受信しましたが、イベントのハンドラが見つかりませんでした。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

417004

エラーメッセージ %ASA-4-417004: Filter violation error: conn number (string:string) in string

説明 クライアントが、自分が所有していないルート属性を修正しようとしました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

417006

エラーメッセージ %ASA-4-417006: No memory for string) in string. Handling: string

説明 メモリ不足のために動作が失敗しましたが、別のメカニズムで処理されます。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-418001: Through-the-device packet to/from management-only network is denied: protocol_string from interface_name IP_address (port) [([idfw_user|FQDN_string], sg_info)] to interface_name IP_address (port) [(idfw_user|FQDN_string), sg_info]

説明 指摘された送信元から宛先へのパケットが、ASA と管理専用ネットワークとの間を経由していたために、廃棄されました。

- protocol string: TCP、UDP、ICMP、または 10 進数のプロトコル ID
- interface name: インターフェイス名
- *IP address*: IP アドレス
- port:ポート番号
- sg info: 指定した IP アドレスのセキュリティ グループ名またはタグ

推奨処置 このようなパケットを生成している個人と理由を特定します。

419001

エラーメッセージ %ASA-4-419001: Dropping TCP packet from src_ifc:src_IP/src_port to dest_ifc:dest_IP/dest_port, reason: MSS exceeded, MSS size, data size

説明 TCP パケットの長さが 3 ウェイ ハンドシェイクでアドバタイズされた MSS を超えました。

- src ifc:入力インターフェイス名
- src IP: パケットの送信元 IP アドレス
- src port:パケットの送信元ポート
- dest ifc: 出力インターフェイス名
- *dest IP*: パケットの宛先 IP アドレス
- dest port: パケットの宛先ポート

推奨処置 MSS を超えるパケットを許可する必要がある場合は、exceed-mss コマンドを使用して TCP マップを作成します。次に例を示します。

hostname# access-list http-list permit tcp any host server_ip eq 80

hostname# class-map http

hostname# match access-list http-list

hostname# tcp-map tmap

hostname# exceed-mss allow

hostname# policy-map global_policy

hostname# class http

hostname# set connection advanced-options tmap

エラーメッセージ %ASA-4-419002: Received duplicate TCP SYN from in_interface:src_address/src_port to out_interface:dest_address/dest_port with different initial sequence number.

説明 3 ウェイ ハンドシェイク中に、初期接続を開いた SYN とは異なる初期シーケンス番号を持つ重複 TCP SYN を受信しました。これは、SYN がスプーフィングされていることを示している可能性があります。このメッセージは、リリース 7.0.4.1 以降で表示されます。

- in interface:入力インターフェイス
- *src address*: パケットの送信元 IP アドレス
- *src port*: パケットの送信元ポート
- out interface: 出力インターフェイス
- dest address:パケットの宛先 IP アドレス
- dest_port:パケットの宛先ポート

推奨処置 不要です。

419003

エラーメッセージ %ASA-4-419003: Cleared TCP urgent flag from out_ifc:src_ip/src_port to in_ifc:dest_ip/dest_port.

説明 3 ウェイ ハンドシェイク中に、初期接続を開いた SYN とは異なる初期シーケンス番号を持つ重複 TCP SYN を受信しました。これは、SYN がスプーフィングされていることを示している可能性があります。このメッセージは、リリース 7.0.4.1 以降で表示されます。

- *in_ifc*:入力インターフェイス
- *src ip*:パケットの送信元 IP アドレス
- *src_port*: パケットの送信元ポート
- out ifc: 出力インターフェイス
- dest ip:パケットの宛先 IP アドレス
- *dest port*: パケットの宛先ポート

推奨処置 TCP ヘッダー内の緊急フラグを保持する必要がある場合は、TCP マップ コンフィギュレーション モードで **urgent-flag allow** コマンドを使用します。

420001

例を示します。

%ASA-3-420001: IPS card not up and fail-close mode used, dropping UDP packet from $ifc_in:SIP/SPORT$ to $ifc_out:DIP/DPORT \$ %ASA-3-420001: IPS card not up and fail-close mode used, dropping protocol protocol packet from $ifc_in:SIP$ to $ifc_out:DIP \$

説明 IPS フェールクローズ モードが使用されており、IPS カードが動作していない場合に、パケットが廃棄されます。このメッセージは表示が制限されています。

- *ifc_in*:入力インターフェイス名
- ifc out: 出力インターフェイス名
- SIP: パケットの送信元 IP
- SPORT:パケットの送信元ポート
- *DIP*:パケットの宛先 IP
- DPORT:パケットの宛先ポート
- *ICMP_TYPE*: ICMP パケットのタイプ
- *ICMP CODE*: ICMP パケットのコード

推奨処置 IPS カードを動作させます。

420002

エラーメッセージ %ASA-4-420002: IPS requested to drop ICMP packets *ifc_in:SIP* to *ifc_out:DIP* (type *ICMP_TYPE*, code *ICMP_CODE*)

例を示します。

%ASA-4-420002: IPS requested to drop TCP packet from ifc_in:SIP/SPORT to ifc_out:DIP/DPORT\n %ASA-4-420002: IPS requested to drop UDP packet from ifc_in:SIP/SPORT to ifc_out:DIP/DPORT\n %ASA-4-420002: IPS requested to drop protocol packet from ifc in:SIP to ifc out:DIP\n

説明 IPS がパケットを破棄するよう要求しました。

- ifc in:入力インターフェイス名
- *ifc_out*: 出力インターフェイス名
- *SIP*:パケットの送信元 IP
- SPORT:パケットの送信元ポート
- *DIP*: パケットの宛先 IP
- DPORT:パケットの宛先ポート
- *ICMP_TYPE*: ICMP パケットのタイプ
- *ICMP_CODE*: ICMP パケットのコード

エラーメッセージ %ASA-4-420003: IPS requested to reset TCP connection from ifc in:SIP/SPORT to ifc out:DIP/DPORT

説明 IPS は、TCP 接続のリセットを要求しました。

- ifc in:入力インターフェイス名
- *ifc_out*: 出力インターフェイス名
- *SIP*:パケットの送信元 IP
- SPORT: パケットの送信元ポート
- *DIP*:パケットの宛先 IP
- *DPORT*: パケットの宛先ポート

推奨処置 不要です。

420004

エラーメッセージ %ASA-6-420004: Virtual Sensor sensor_name was added on the AIP SSM

説明 AIP SSM カードに仮想センサーが追加されました。

n:カード番号

推奨処置 不要です。

420005

エラーメッセージ %ASA-6-420005: Virtual Sensor sensor_name was deleted from the AIP SSM

説明 AIP SSM カードから仮想センサーが削除されました。

n:カード番号

推奨処置 不要です。

420006

エラーメッセージ %ASA-3-420006: Virtual Sensor not present and fail-close mode used, dropping protocol packet from ifc in:SIP/SPORT to ifc out:DIP/DPORT

説明 IPS フェールクローズ モードが使用されており、パケット用の仮想センサーが存在しない場合に、パケットが廃棄されます。

- protocol:パケットの送信に使用されるプロトコル
- *ifc_in*:入力インターフェイス名

- *ifc out*: 出力インターフェイス名
- SIP: パケットの送信元 IP アドレス
- *SPORT*: パケットの送信元ポート
- DIP: パケットの宛先 IP アドレス
- *DPORT*: パケットの宛先ポート

推奨処置 仮想センサーを追加します。

420007

エラーメッセージ %ASA-4-420007: application-string cannot be enabled for the module in slot slot_id. The module's current software version does not support this feature. Please upgrade the software on the module in slot slot_id to support this feature. Received backplane header version version_number, required backplane header version version_number or higher.

説明 このメッセージは、対応するソフトウェア バージョンが SSM または SSC ハードウェア モジュールに必要な、ASA の新機能によって生成されます。このメッセージは、ASA モジュール マネージャが SSM または SSC ハードウェア モジュールで状態変化を検出するたびに送信されます。

- application-string:アプリケーション名(たとえば、Promiscuous IDS)
- *slot id*: モジュール識別子。現在の ASA では 1
- *version_number*: ASA および IPS アプリケーション間のメッセージ ヘッダーのバージョン番号

推奨処置 指摘されたアプリケーションをサポートする正しいソフトウェア イメージを使用して SSM または SSC のハードウェア モジュールをロードします。

420008

エラーメッセージ %ASA-3-420008: IPS module license disabled and fail-close mode used, dropping packet.

説明 IPS モジュール ライセンスがディセーブルの状態でフェールクローズ モードが設定されていると、その IPS モジュールを宛先とするすべてのトラフィックがドロップします。ライセンスのステータスを確認するには、show activation-key コマンドを使用します。

推奨処置 activation-key コマンドを使用して、IPS ライセンスがイネーブルになっているアクティベーション キーを適用します。

エラーメッセージ %ASA-3-421001: TCP|UDP flow from interface_name: IP_address/port to interface name: IP address/port is dropped because application has failed.

説明 CSC SSM アプリケーションに障害が発生したため、パケットが廃棄されました。デフォルトでは、このメッセージは <math>10 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

- interface name: インターフェイス名
- *IP_address*: IP アドレス
- port: ポート番号
- *application*: CSC SSM (現在のリリースでサポートされているのはこのアプリケーションだけです)

推奨処置 サービス モジュールで問題を特定します。

421002

エラーメッセージ %ASA-6-421002: TCP|UDP flow from interface_name: IP_address/port to interface_name: IP_address/port bypassed application checking because the protocol is not supported.

説明 接続に使用されているプロトコルをサービス モジュールがスキャンできないため、接続は サービス モジュールのセキュリティ チェックをバイパスしました。たとえば、CSC SSM は Telnet トラフィックをスキャンできません。ユーザが Telnet トラフィックのスキャンを設定した場合、トラフィックはスキャン サービスをバイパスします。デフォルトでは、このメッセージは 10 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

- *IP address*: IP アドレス
- port:ポート番号
- interface name: ポリシーが適用されているインターフェイスの名前
- *application*: CSC SSM (現在のリリースでサポートされているのはこのアプリケーションだけです)

推奨処置 サービス モジュールがサポートしているプロトコルだけを含めるように、コンフィギュレーションを修正する必要があります。

エラーメッセージ %ASA-3-421003: Invalid data plane encapsulation.

説明 サービス モジュールによって投入されたパケットが、正しいデータ プレーン ヘッダーを持っていませんでした。データ バックプレーンで交換されるパケットは、ASDP と呼ばれるシスコ独自のプロトコルに準拠しています。適切な ASDP ヘッダーを持たないパケットは、すべて廃棄されます。

推奨処置 capture *name* **type asp-drop** [ssm-asdp-invalid-encap] コマンドを使用して攻撃パケットを取り込み、Cisco TAC にお問い合わせください。

421004

エラーメッセージ %ASA-7-421004: Failed to inject {TCP|UDP} packet from IP address/port to IP address/port

説明 ASA がサービス モジュールの指示どおりにパケットを投入できませんでした。これは、ASA がすでに解放されているフローにパケットを挿入しようとした場合や、ASA がサービス モジュールとは独立して接続テーブルを維持している場合に発生する可能性があります。通常は、これによって問題が生じることはありません。

- *IP address*: IP アドレス
- port: ポート番号

推奨処置 ASA のパフォーマンスに影響を及ぼす場合、または問題が解決しない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

421005

エラーメッセージ %ASA-6-421005: interface_name: IP_address is counted as a user of application

説明 ホストがライセンス制限の対象と見なされています。指摘されたホストが、application の ユーザと見なされました。ライセンス検証のために、24 時間のユーザの総数が午前 0 時に計算されます。

- interface name: インターフェイス名
- *IP address*: IP アドレス
- application : CSC SSM

推奨処置 不要です。ただし、全体の数が、購入したユーザ ライセンスを超える場合は、Cisco TAC に連絡してライセンスをアップグレードしてください。

説明 過去 24 時間にアプリケーションを使用したユーザの総数が認識されました。このメッセージは 24 時間ごとに生成され、サービス モジュールによって提供されたサービスを使用したホストの総数を示します。

• application: CSC SSM

推奨処置 不要です。ただし、全体の数が、購入したユーザ ライセンスを超える場合は、Cisco TAC に連絡してライセンスをアップグレードしてください。

421007

エラーメッセージ %ASA-3-421007: TCP|UDP flow from interface_name: IP_address/port to interface name: IP address/port is skipped because application has failed.

説明 サービスモジュールのアプリケーションに障害が発生したためにフローがスキップされました。デフォルトでは、このメッセージは 10 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

- *IP address*: IP アドレス
- port:ポート番号
- interface name: ポリシーが適用されているインターフェイスの名前
- *application* : CSC SSM

推奨処置 サービス モジュールで問題を特定します。

422004

エラーメッセージ %ASA-4-422004: IP SLA Monitor number0: Duplicate event received. Event number number1

説明 IP SLA モニタ プロセスが、重複したイベントを受信しました。現在、このメッセージは破棄イベントに適用されます。1 つの破棄要求だけが適用されます。これは警告専用メッセージです。

- number0: SLA 動作番号
- number1: SLA 動作のイベント ID

推奨処置 このメッセージが繰り返し表示される場合は、**show sla monitor configuration** $SLA_operation_id$ コマンドを入力して、コマンドの出力をコピーします。コンソールまたはシステム ログに表示されるメッセージをそのままコピーします。その後 Cisco TAC にお問い合わせのうえ、収集した情報と、SLA プローブを設定およびポーリングしているアプリケーションに関する情報を TAC の担当者にご提供ください。

エラーメッセージ %ASA-4-422005: IP SLA Monitor Probe(s) could not be scheduled because clock is not set.

説明 システム クロックが設定されていなかったため、1 つまたは複数の IP SLA モニタ プローブ をスケジュールできません。

推奨処置 システム クロックが NTP または別のメカニズムを使用して機能できることを確認します。

422006

エラーメッセージ %ASA-4-422006: IP SLA Monitor Probe number: string

説明 IP SLA モニタ プローブをスケジュールできません。設定された開始時刻がすでに過ぎてしまっているか、開始時刻が無効です。

- number: SLA 動作 ID
- string:エラーを説明する文字列

推奨処置 無効な開始時刻を持つ失敗したプローブを再度スケジュールします。

423001

エラーメッセージ %ASA-4-423001: {Allowed | Dropped} invalid NBNS pkt_type_name with error reason str from ifc name:ip address/port to ifc name:ip address/port.

説明 NetBIOS Name Server (NBNS; NetBIOS ネーム サーバ) パケットの形式が誤っています。

推奨処置 不要です。

423002

エラーメッセージ %ASA-4-423002: {Allowed | Dropped} mismatched NBNS pkt_type_name with error_reason_str from ifc_name:ip_address/port to ifc_name:ip_address/port.

説明 NBNS ID のミスマッチが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-4-423003: {Allowed | Dropped} invalid NBDGM pkt_type_name with error reason str from ifc name:ip address/port to ifc name:ip address/port.

説明 NBDGM パケットの形式が誤っています。

推奨処置 不要です。

423004

エラーメッセージ %ASA-4-423004: {Allowed | Dropped} mismatched NBDGM pkt_type_name with error_reason_str from ifc_name:ip_address/port to ifc_name:ip_address/port.

説明 NBDGM ID のミスマッチが発生しました。

推奨処置 不要です。

423005

エラーメッセージ %ASA-4-423005: {Allowed | Dropped} NBDGM pkt_type_name fragment with error_reason_str from ifc_name:ip_address/port to ifc_name:ip_address/port.

説明 NBDGM フラグメントの形式が誤っています。

エラーメッセージ %ASA-4-424001: Packet denied $protocol_string$ $intf_in:src_ip/src_port$ [([$idfw_user$ | $FQDN_string$], sg_info)] $intf_out:dst_ip/dst_port$ [([$idfw_user$ | $FQDN_string$], sg_info)]. [Ingress|Egress] interface is in a backup state.

説明 パケットが、ASA と冗長インターフェイスとの間を経由しているために、廃棄されました。ローエンドプラットフォームでは、インターフェイス機能が制限されます。backup interface コマンドで指定されているインターフェイスは、設定されているプライマリインターフェイスのバックアップになることしかできません。プライマリインターフェイスへのデフォルトルートがアップしている場合は、バックアップインターフェイスからの ASA 経由トラフィックはすべて拒否されます。逆に、プライマリインターフェイスへのデフォルトルートがダウンしている場合は、プライマリインターフェイスからの ASA 経由トラフィックが拒否されます。

- protocol string:プロトコル文字列(たとえば、TCPまたは10進数のプロトコルID)
- intf in:入力インターフェイス名
- *src ip*: パケットの送信元 IP アドレス
- src port:パケットの送信元ポート
- *intf out*: 出力インターフェイス名
- *dst ip*: パケットの宛先 IP アドレス
- *dst port*: パケットの宛先ポート
- sg info: 指定した IP アドレスのセキュリティ グループ名またはタグ

推奨処置 拒否されたパケットの送信元を特定します。

424002

エラーメッセージ %ASA-4-424002: Connection to the backup interface is denied: protocol_string intf:src_ip/src_port intf:dst_ip/dst_port

説明 接続がバックアップ状態であったために、その接続が廃棄されました。ローエンドプラットフォームでは、インターフェイス機能が制限されます。バックアップインターフェイスは、backup interface コマンドで指定されているプライマリインターフェイスのバックアップになることしかできません。プライマリインターフェイスへのデフォルトルートがアップしている場合は、バックアップインターフェイス経由のASAへの接続はすべて拒否されます。逆に、プライマリインターフェイスへのデフォルトルートがダウンしている場合は、プライマリインターフェイス経由のASAへの接続が拒否されます。

- protocol string:プロトコル文字列(たとえば、TCPまたは10進数のプロトコルID)
- intf in:入力インターフェイス名
- *src_ip*: パケットの送信元 IP アドレス
- *src port*: パケットの送信元ポート
- *intf out*: 出力インターフェイス名
- *dst ip*: パケットの宛先 IP アドレス

• *dst_port*: パケットの宛先ポート

推奨処置 拒否されたパケットの送信元を特定します。

425001

エラーメッセージ %ASA-6-425001 Redundant interface redundant_interface_name created.

説明 指摘された冗長インターフェイスがコンフィギュレーションに作成されました。

• redundant interface name: 冗長インターフェイス名

推奨処置 不要です。

425002

エラーメッセージ %ASA-6-425002 Redundant interface redundant_interface_name removed.

説明 指摘された冗長インターフェイスがコンフィギュレーションから削除されました。

• redundant_interface_name: 冗長インターフェイス名

推奨処置 不要です。

425003

エラーメッセージ %ASA-6-425003 Interface interface_name added into redundant interface redundant_interface_name.

説明 指摘された物理インターフェイスがメンバーインターフェイスとして、指摘された冗長インターフェイスに追加されました。

- interface name: インターフェイス名
- redundant interface name: 冗長インターフェイス名

推奨処置 不要です。

425004

エラーメッセージ %ASA-6-425004 Interface interface_name removed from redundant interface redundant_interface_name.

説明 指摘された冗長インターフェイスが、指摘された冗長インターフェイスから削除されました。

• *interface_name*:インターフェイス名

• redundant interface name: 冗長インターフェイス名

推奨処置 不要です。

425005

エラーメッセージ %ASA-5-425005 Interface interface_name become active in redundant interface redundant_interface_name

説明 冗長インターフェイスでは、1 つのメンバー インターフェイスがアクティブなメンバーとなります。トラフィックは、アクティブなメンバー インターフェイスだけを通過します。指摘された物理インターフェイスが、指摘された冗長インターフェイスのアクティブなメンバーになりました。次のいずれかが当てはまる場合、メンバー インターフェイスの切り替えが行われます。

- redundant-interface interface-name active-member interface-name コマンドが実行された。
- スタンバイメンバーインターフェイスがアップ状態であるときに、アクティブなメンバーインターフェイスがダウンした。
- アクティブなメンバーインターフェイスがダウン状態のままであるときに、スタンバイメンバーインターフェイスが(ダウンから)アップ状態になった。
- interface_name: インターフェイス名
- redundant interface name: 冗長インターフェイス名

推奨処置 メンバー インターフェイスのステータスを確認します。

425006

エラーメッセージ %ASA-3-425006 Redundant interface redundant_interface_name switch active member to interface_name failed.

説明 メンバー インターフェイスの切り替えが試行されたときにエラーが発生しました。

- redundant interface name: 冗長インターフェイス名
- interface_name: インターフェイス名

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

426001

エラーメッセージ %ASA-6-426001: PORT-CHANNEL:Interface ifc_n ame bundled into EtherChannel interface Port-channel num

説明 interface port-channel *num* または channel-group *num* mode *mode* コマンドが存在しないポート チャネルに対して使用されました。

• *ifc_name*: EtherChannel インターフェイス名

• num: ポート チャネル番号

推奨処置 不要です。

426002

エラーメッセージ %ASA-6-426002: PORT-CHANNEL:Interface ifc_name unbundled from EtherChannel interface Port-channel num

説明 no interface port-channel *num* コマンドが使用されました。

- *ifc name*: EtherChannel インターフェイス名
- *num*: ポート チャネル番号

推奨処置 不要です。

426003

エラーメッセージ %ASA-6-426003: PORT-CHANNEL:Interface *ifc_name1* has become standby in EtherChannel interface Port-channel *num*

説明 channel-group *num* **mode** *mode* コマンドが使用されました。

- *ifc namel*: EtherChannel インターフェイス名
- *num*:ポートチャネル番号

推奨処置 不要です。

426004

 $ilde{ t 17} - ilde{ t 47} ilde{ t 8}$ %ASA-4-426004: PORT-CHANNEL: Interface ifc_name1 is not compatible with ifc_name and will be suspended (speed of ifc_name1 is X Mbps, Y is 1000 Mbps).

説明 channel-group *num* **mode** *mode* のコマンドが物理インターフェイスに対して実行され、この物理インターフェイスとポート チャネルの速度またはデュプレックスに不一致があります。

- ifc name: ポート チャネルに追加しようとしているインターフェイス
- ifc name1: ポート チャネル中にすでに存在しバンドル状態になっているインターフェイス

推奨処置 次のいずれかを実行します。

• 物理インターフェイスの速度をポート チャネルの速度に変更し、**channel-group** *num* **mode** *mode* コマンドを再実行します。

• メンバーインターフェイスを中断状態のままにします。最後のアクティブメンバを削除すると、そのメンバは中断されたメンバ上で LACP を再確立しようとします。

426101

エラーメッセージ %ASA-6-426101: PORT-CHANNEL:Interface ifc_name is allowed to bundle into EtherChannel interface port-channel id by CLACP

説明 ポートが span-cluster チャネル グループにバンドルされています。

推奨処置 対処は不要です。

426102

エラーメッセージ %ASA-6-426102: PORT-CHANNEL: Interface ifc_name is moved to standby in EtherChannel interface port-channel id by CLACP

説明 ポートが span-cluster チャネル グループでホット スタンバイ状態に移行しました。

推奨処置 対処は不要です。

426103

エラーメッセージ %ASA-6-426103: PORT-CHANNEL: Interface ifc_name is selected to move from standby to bundle in EtherChannel interface port-channel id by CLACP

説明 スタンバイ ポートが span-cluster チャネル グループでバンドル状態への移行対象として選択 されました。

推奨処置 対処は不要です。

426104

エラーメッセージ %ASA-6-426104: PORT-CHANNEL:Interface ifc_name is unselected in EtherChannel interface port-channel id by CLACP

説明 他のポートをバンドルするための領域を取得するために、バンドル ポートが span-cluster チャネル グループでバンドル解除されました。

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-6-428002: WAAS confirmed from in_interface:src_ip_addr/src_port to out_interface:dest_ip_addr/dest_port, inspection services bypassed on this connection.

説明 接続で WAAS 最適化が検出されました。WAAS 最適化接続では、すべてのレイヤ 7 検査サービス (IPS を含む) がバイパスされます。

推奨処置 ネットワークに WAE デバイスが含まれている場合、処置は不要です。それ以外の場合、ネットワーク管理者は、この接続での WAAS オプションの使用を調査する必要があります。

429001

エラーメッセージ %ASA-3-429001: CXSC card not up and fail-close mode used. Dropping protocol packet from interface_name:ip_address/port to interface name:ip address/port

説明 SSP がダウンしている状態で、fail-close ポリシーが適用されているため、データが廃棄されました。

推奨処置 サービス モジュールの状態を検査し、必要があれば Cisco TAC に問い合わせてサポートを受けてください。

429002

エラーメッセージ %ASA-4-429002: CXSC service card requested to drop protocol packet from interface_name:ip_address/port to interface_name:ip_address/port

説明 CXSC SSP によって、ASA が接続パケットをドロップするよう要求されました。

推奨処置 なし。

429003

エラーメッセージ %ASA-4-429003: CXSC service card requested to reset TCP connection from interface_name:ip_addr/port to interface_name:ip_addr/port

説明 CXSC SSP によって、ASA が TCP 接続をリセットするよう要求されました。

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-3-429004: Unable to set up authentication-proxy rule for the cx action on interface *interface name* for *policy type* service-policy.

説明 メモリ不足などの内部エラーが原因で、ASA は認証プロキシの to-the-box ルールを CXSC アクションに設定できませんでした。

推奨処置 このエラーは発生してはなりません。Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

429005

エラーメッセージ %ASA-6-429005: Set up authentication-proxy protocol_type rule for the CXSC action on interface interface_name for traffic destined to ip address/port for policy type service-policy.

説明 ASA は正常に認証プロキシの to-the-box ルールを CXSC アクションに設定しました。

推奨処置 なし。

429006

エラーメッセージ %ASA-6-429006: Cleaned up authentication-proxy rule for the CXSC action on interface *interface_name* for traffic destined to *ip_address* for policy type service-policy.

説明 ASA は正常に認証プロキシの to-the-box ルールを CXSC アクションから解除しました。

推奨処置 なし。

429007

エラーメッセージ %ASA-4-429007: CXSC redirect will override Scansafe redirect for flow from interface_name:ip_address/port to interface_name:ip_address/port with username

説明 フローが CXSC と Scansafe の両方のリダイレクトに一致します。このメッセージは表示されるフローで CXSC リダイレクトが Scansafe リダイレクトをオーバーライドすることを示します。

推奨処置 このような動作を望まない場合は、ポリシーを再設定して、CXSC リダイレクトと Scansafe リダイレクトが同じフローで重複しないようにします。

エラーメッセージ %ASA-4-429008: Unable to respond to VPN query from CX for session 0x%x. Reason %s

説明 CX は VPN セッション クエリを ASA に送信しましたが、無効なセッション ID または別の理由により応答しませんでした。妥当な原因には次のいずれかが考えられます。

- TLV の長さが無効である
- TLV のメモリ割り当てに失敗した
- VPN セッション クエリ メッセージのエンキューに失敗した
- VPN セッション ID が無効である

推奨処置 対処は不要です。

431001

エラーメッセージ %ASA-4-431001: RTP conformance: Dropping RTP packet from in_ifc:src_ip/src_port to out_ifc:dest_ip/dest_port, Drop reason: drop_reason value

説明 RTP パケットが廃棄されました。

- in ifc: 入力インターフェイス
- *src ip*: パケットの送信元 IP アドレス
- *src port*: パケットの送信元ポート
- *out ifc*:出力インターフェイス
- dest ip:パケットの宛先 IP アドレス
- dest port:パケットの宛先ポート
- *drop reason*: 次の廃棄原因のいずれか
 - Incorrect version value: パケットのバージョン番号が誤っている。
 - Invalid payload-type value: パケットのペイロード タイプが無効である。
 - Incorrect SSRC value:パケットの SSRC が誤っている。
 - Out-of-range sequence number value sequence number from the packet.
 - Out of sequence in packet in probation value sequence number from the packet.

推奨処置 廃棄された RTP パケットを調べて、RTP 送信元が誤って設定しているフィールドを確認します。また、送信元を調べて、送信元が正当であり、ASA の隙を突こうとしている攻撃者でないことを確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-431002: RTCP conformance: Dropping RTCP packet from in_ifc:src_ip/src_port to out_ifc:dest_ip/dest_port, Drop reason: drop_reason value

説明 RTCP パケットが廃棄されました。

- *in ifc*:入力インターフェイス
- *src ip*: パケットの送信元 IP アドレス
- *src_port*: パケットの送信元ポート
- *out ifc*:出力インターフェイス
- *dest ip*: パケットの宛先 IP アドレス
- dest_port: パケットの宛先ポート
- *drop reason*: 次の廃棄原因のいずれか
 - Incorrect version value:パケットのバージョン番号が誤っている。
 - Invalid payload-type *value*:パケットのペイロードタイプが誤っている。

推奨処置 廃棄された RTP パケットを調べて、RTP 送信元が誤って設定しているフィールドを確認します。また、送信元を調べて、送信元が正当であり、ASA の隙を突こうとしている攻撃者でないことを確認します。

444004

エラーメッセージ %ASA-2-444004: Temporary license key key has expired. Applying permanent license key permkey

説明 インストールされている一時ライセンスの有効期限が切れました。このライセンスで提供されている機能は今後使用できません。

- kev: 一時アクティベーション キー
- permkey: 永久アクティベーション キー

推奨処置 永久ライセンスを購入してインストールする必要があります。

444005

エラーメッセージ %ASA-4-444005: Timebased activation key activation-key will expire in num days

説明 このメッセージは 24 時間ごとに生成され、一時ライセンスが指摘された日数で期限切れになることを示します。有効期限を過ぎると、このライセンスで提供されている機能は使用できなくなります。

• activation-key: 一時アクティベーション キー

• *num*: 有効期限までの残り日数

推奨処置 残り時間が 30 日未満の場合、一時ライセンスの有効期限が切れる前に別の時間ベース アクティベーション キーを購入する必要があります。

444007

説明 時間ベース アクティベーション キーの期限が切れました。このライセンスで提供されている指摘された機能は今後使用できません。

- activation-key: 一時アクティベーション キー
- *feature*:影響するライセンスを取得した機能の名前

推奨処置 指摘された機能のサービスの中断を避けるために、別の時間ベース アクティベーション キーをできるだけ早く購入する必要があります。

444100

エラーメッセージ %ASA-5-444100: Shared request request failed. Reason: reason

説明 共有ライセンスのクライアント要求がサーバによって正常に送信または処理されませんでした。

- request:要求。有効な要求は次のとおりです。
 - AnyConnect Premium の取得
 - AnyConnect Premium の解放
 - AnyConnect Premium の移動
- reason:要求が失敗した原因。有効な原因は次のとおりです。
 - サーバへの接続失敗
 - サーバがサポートしていないバージョン
 - 無効なメッセージ シグニチャ
 - サーバで認識できないクライアント ID
 - サーバが非アクティブ
 - ライセンス数の限界

エラー メッセージ %ASA-5-444101: Shared license service is active. License server address: address

説明 共有ライセンス サーバがアクティブになりました。

• address: ライセンス サーバの IPv4 または IPv6 アドレス

推奨処置 不要です。

444102

エラーメッセージ %ASA-2-444102: Shared license service inactive. License server is not responding.

説明 共有ライセンス サーバからの応答がなかったため、ライセンス サーバは非アクティブでした。ASA を共有ライセンス サーバに登録できませんでした。

推奨処置 ライセンス サーバのアドレス、シークレット、およびポートが正しく設定されていることを確認します。

444103

エラーメッセージ %ASA-6-444103: Shared *licensetype* license usage is over 90% capacity.

説明 ネットワーク上の共有ライセンスの使用率が90%を超えています。

• licensetype : AnyConnect Premium

推奨処置 不要です。

444104

エラーメッセージ %ASA-6-444104: Shared licensetype license availability: value.

説明 ネットワーク上の共有ライセンスを利用できるかどうかを示します。

- licensetype : AnyConnect Premium
- value:ライセンスを利用できるかどうか

説明 共有ライセンス サーバに 24 時間到達できなくなり、ASA によって取得されたすべての共有 ライセンスが解放されました。 ASA をライセンス サーバに登録できませんでした。

- licensetype : AnyConnect Premium
- value:ライセンスを利用できるかどうか

推奨処置 ライセンス サーバに接続できること、およびライセンス サーバ上のコンフィギュレーションが変更されていないことを確認します。

444106

エラーメッセージ %ASA-4-444106: Shared license backup server address is not available.

説明 共有ライセンス バックアップ サーバに到達できません。ライセンス サーバ情報がバックアップ デバイスと同期していません。

• address: バックアップ ライセンス サーバの IPv4 または IPv6 アドレス

推奨処置 不要です。

444107

エラーメッセージ %ASA-6-444107: Shared license service status on interface ifname.

説明 指摘されたインターフェイスで共有ライセンスサービスがイネーブルまたはディセーブルになっています。

- ifname: インターフェイス名。
- *status*: ライセンス サーバのステータス。有効な値は enabled または disabled です。

推奨処置 不要です。

444108

エラーメッセージ %ASA-6-444108: Shared license state client id id.

説明 マルチサイト ライセンスのクライアント ID がサーバに登録されているか、または有効期限が切れています。

• *id*: クライアントの ID。

• *state*: ライセンス サーバの状態。有効な値は registered または expired です。

推奨処置 不要です。

444109

エラーメッセージ %ASA-4-444109: Shared license backup server role changed to state.

説明 共有バックアップ ライセンス サーバの役割が変更されました。

• *state*:ライセンス サーバの状態。有効な値は active または inactive です。

推奨処置 不要です。

444110

エラーメッセージ %ASA-4-444110: Shared license server backup has days remaining as active license server.

説明 共有バックアップ ライセンス サーバの役割はアクティブであり、指摘された日数、その役割が続きます。ASA はライセンス サーバへの登録に失敗し、プライマリ ライセンス サーバにすぐに登録する必要があります。

• days: アクティブ ライセンス サーバとしての残り日数

推奨処置 ライセンス サーバがオンラインで、ASA から到達できることを確認します。

444111

エラーメッセージ %ASA-2-444111: Shared license backup service has been terminated due to the primary license server address being unavailable for more than days days. The license server needs to be brought back online to continue using shared licensing.

説明 共有バックアップ ライセンス サーバのアクティブ期間が過ぎました。共有ライセンス サービスを続行するためには、プライマリ サーバをオンラインにする必要があります。

- address: ライセンス サーバの IPv4 または IPv6 アドレス
- days: ライセンス サーバに到達できなくなってからの日数

推奨処置 共有ライセンス サービスの使用を続行するためには、プライマリ ライセンス サーバに 登録します。

エラーメッセージ %ASA-4-446001: Maximum TLS Proxy session limit of max_sess reached.

説明 TLS プロキシの設定済み最大セッション制限に達しました。制限を超える新しいセッションは拒否されました。

• max sess: 現在有効な最大セッション制限

推奨処置 より多くの TLS セッションが必要な場合は、tls-proxy maximum-sessions max_sess コマンドを使用して、制限値を大きくします。または、tls-proxy proxy_name コマンドと tls-proxy maximum-sessions max_sess コマンドを使用し、その後リブートしてコマンドを有効にすることもできます。

446003

エラーメッセージ %ASA-4-446003: Denied TLS Proxy session from src int:src ip/src port to dst int:dst ip/dst port, UC-IME license is disabled.

説明 UC-IME ライセンスがオンまたはオフです。UC-IME は、いったんイネーブルにすると、ASA の制限および K8 エクスポート制限に従って、使用可能な TLS セッションをいくつでも使用できます。

- *src int*:送信元インターフェイス名 (inside または outside)
- src ip:送信元 IP アドレス
- src port:送信元ポート
- *dst_int*: 宛先インターフェイス名 (inside または outside)
- *dst ip*: 宛先 IP アドレス
- *dst_port*: 宛先ポート

推奨処置 UC-IME が無効になっているかどうかを確認します。無効になっている場合は有効にします。

447001

エラーメッセージ %ASA-4-447001: ASP DP to CP *queue_name* was full. Queue length *length*, limit *limit*

説明 このメッセージは、Control Point (CP; コントロール ポイント) イベント キューへの特定の Data Path (DP; データ パス) がいっぱいになり、1 つまたは複数のエンキュー アクションが失敗 したことを示します。イベントに CP アプリケーション インスペクション用などのパケット ブロックが含まれる場合、パケットは DP によって廃棄され、show asp drop コマンドからのカウン タが増加します。イベントが CP へのパント用の場合、Punt no memory ASP 廃棄カウンタが標準カウンタとして使用されます。

- queue: DP-CP イベント キューの名前。
- length: キューにある現在のイベント数。

• *limit*: キューで許容されるイベントの最大数。

推奨処置 キューがいっぱいの状態は、CPに対する負荷が CP処理能力を超えていることを示します。これは、一時的な状態の場合もあれば、そうでない場合もあります。このメッセージが繰り返し表示される場合は、CPに対する機能負荷を軽減することを検討してください。show asp event dp-cp コマンドを使用して、イベントキューの負荷に最も影響を及ぼしている機能を特定できます。

448001

エラーメッセージ %ASA-4-448001: Denied SRTP crypto session setup on flow from src_int:src_ip/src_port to dst_int:dst_ip/dst_port, licensed K8 SRTP crypto session of limit exceeded

説明 K8 プラットフォームでは、250 個の SRTP 暗号化セッションの制限が適用されます。SRTP の暗号化または復号化セッションのペアは、1 個の SRTP 暗号化セッションとしてカウントされます。コールがこの制限に対してカウントされるのは、メディアで暗号化または復号化が必要な場合のみです。つまり、コールに対してパススルーが設定されている場合、両方のレッグが SRTP を使用する場合でも、この制限に対してカウントされません。

- *src int*:送信元インターフェイス名 (inside または outside)
- *src_ip*:送信元 IP アドレス
- *src_port*: 送信元ポート
- dst int: 宛先インターフェイス名 (inside または outside)
- *dst ip*: 宛先 IP アドレス
- dst port: 宛先ポート
- limit: SRTP 暗号化セッション (250) の K8 制限



(注)

K8 ライセンス制限は、UC と UC-IME の両方のコールに適用されます。

推奨処置 不要です。既存の SRTP 暗号化セッションが解放された場合のみ新しい SRTP 暗号化セッションを設定できます。

450001

エラーメッセージ ASA-4-450001: Deny traffic for protocol protocol_id src interface_name: IP_address/port dst interface_name: IP_address/port, licensed host limit of num exceeded.

説明 ライセンスされているホスト制限を超えました。このメッセージは、ASA 5505 の ASA にだけ適用されます。

- protocol_id:プロトコル ID 番号
- interface name:パケットの送信側または受信側に関連付けられているインターフェイス
- IP address: パケットの送信側/受信側の IP アドレス
- port: 転送されたパケットのポート番号

• num: ホスト制限の最大値

推奨処置 不要です。

メッセージ 500001 ~ 509001

この項では、500001から509001までのメッセージについて説明します。

500001

エラーメッセージ %ASA-5-500001: ActiveX content modified src $IP_address$ dest $IP_address$ on interface interface name.

説明 filter コマンドを使用して activex オプションをオンにした後、ASA が ActiveX オブジェクトを検出しました。 activex オプションを使用すると、ASA では、ActiveX オブジェクトを修正し、ActiveX コンテンツをフィルタリングして除外します。このため、ActiveX オブジェクトは HTML オブジェクトとしてタグ付けされなくなります。

推奨処置 不要です。

500002

エラーメッセージ %ASA-5-500002: Java content modified src $IP_address$ dest $IP_address$ on interface interface name.

説明 filter コマンドを使用して java オプションをオンにした後、ASA が Java アプレットを検出しました。 java オプションを使用すると、ASA では、ASA が ASA が

推奨処置 不要です。

500003

エラーメッセージ %ASA-5-500003: Bad TCP hdr length (hdrlen=bytes, pktlen=bytes) from source_address/source_port to dest_address/dest_port, flags: tcp_flags, on interface interface name

説明 TCP 内のヘッダー長に誤りがありました。一部のオペレーティング システムは、ディセーブル状態のソケットへの接続要求に応答するときに、TCP リセット (RST) を正しく処理しません。クライアントが ASA の外側にある FTP サーバに接続しようとしたときに、FTP サーバがリス

ニングしていない場合、FTP サーバは RST を送信します。一部のオペレーティング システムは 誤った TCP ヘッダー長を送信します。このために、問題が発生します。UDP は、ICMP ポート到 達不能メッセージを使用します。

TCP ヘッダー長は、パケット長よりも長いことを示す場合があります。このために、負のバイト数が転送されます。負の数値は、メッセージでは符号なし数値として表示されます。このために、正常の場合よりも非常に大きな値が表示されます。たとえば、1 秒に 4 GB 転送されたことを示す場合があります。このメッセージは、まれに発生します。

推奨処置 不要です。

500004

エラーメッセージ %ASA-4-500004: Invalid transport field for protocol=protocol, from source_address/source_port to dest_address/dest_port

説明 無効なトランスポート番号が使用されました。この場合、プロトコルの送信元または宛先のポート番号はゼロです。*protocol* 値は、TCP の場合は 6、UDP の場合は 17 です。

推奨処置 メッセージがその後も表示される場合は、ピアの管理者にお問い合わせください。

500005

エラーメッセージ %ASA-3-500005: connection terminated for protocol from in_ifc_name:src_adddress/src_port to out_ifc_name:dest_address/dest_port due to invalid combination of inspections on same flow. Inspect inspect_name is not compatible with filter filter_name.

説明 接続が1つまたは複数の検査と一致したか、または同じ接続には適用できない1つまたは複数のフィルタ機能と一致しました(あるいはその両方と一致しました)。

- protocol:接続で使用されていたプロトコル
- in ifc name:入力インターフェイス名
- src address:接続の送信元 IP アドレス
- src port:接続の送信元ポート
- out_ifc_name: 出力インターフェイス名
- *dest_address*:接続の宛先 IP アドレス
- *dest port*: パケットの宛先ポート
- *inspect name*:検査またはフィルタ機能名
- filter name:フィルタ機能名

推奨処置 接続に対して一致する、対象の検査またはフィルタ機能(あるいはその両方)の要因となる class-map、policy-map、service-policy、または filter コマンドの組み合わせのコンフィギュレーションを確認します。接続に対する検査およびフィルタ機能の組み合わせの規則は次のとおりです。

- inspect http [http-policy-map]、filter url、filter java、または filter activex コマンドの任意の組み合わせは有効です。

- inspect ftp [ftp-policy-map] または filter ftp コマンド、あるいはその組み合わせは有効です。
- filter https コマンドと他の inspect コマンドまたは filter コマンドの組み合わせは無効です。 上記の組み合わせ以外の他の検査またはフィルタ機能の組み合わせはすべて無効です。

エラーメッセージ %ASA-5-501101: User transitioning priv level

説明 コマンドの特権レベルが変更されました。

推奨処置 不要です。

502101

エラーメッセージ %ASA-5-502101: New user added to local dbase: Uname: user Priv: privilege_level Encpass: string

説明 ユーザ名、特権レベル、および暗号化されたパスワードを含む新しいユーザ名レコードが作成されました。

推奨処置 不要です。

502102

エラーメッセージ %ASA-5-502102: User deleted from local dbase: Uname: user Priv: privilege level Encpass: string

説明 ユーザ名、特権レベル、および暗号化されたパスワードを含むユーザ名レコードが削除されました。

推奨処置 不要です。

502103

エラーメッセージ %ASA-5-502103: User priv level changed: Uname: user From: privilege_level To: privilege_level

説明 ユーザの特権レベルが変更されました。

エラーメッセージ %ASA-5-502111: New group policy added: name: policy_name Type: policy_type

説明 group-policy CLI コマンドを使用してグループ ポリシーが設定されました。

- policy name: グループ ポリシーの名前
- *policy_type*: internal または external

推奨処置 不要です。

502112

エラーメッセージ %ASA-5-502112: Group policy deleted: name: policy_name Type: policy_type

説明 group-policy CLI コマンドを使用してグループ ポリシーが削除されました。

- policy name: グループ ポリシーの名前
- *policy_type*: internal または external

推奨処置 不要です。

503001

エラーメッセージ %ASA-5-503001: Process number, Nbr $IP_address$ on $interface_name$ from string to string, reason

説明 OSPFv2 ネイバーの状態が変化しました。このメッセージには、変更およびその理由が記述されています。このメッセージは、OSPF プロセスに対して log-adjacency-changes コマンドが設定されている場合にだけ表示されます。

推奨処置 エラーメッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

503101

エラーメッセージ %ASA-5-503101: Process d, Nbr i on s from s to s, s

説明 OSPFv3 ネイバーの状態が変化しました。このメッセージには、変更およびその理由が記述されています。このメッセージは、OSPF プロセスに対して log-adjacency-changes コマンドが設定されている場合にだけ表示されます。

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-5-504001: Security context *context_name* was added to the system

説明 セキュリティ コンテキストが ASA に正常に追加されました。

推奨処置 不要です。

504002

エラーメッセージ %ASA-5-504002: Security context *context_name* was removed from the system

説明 セキュリティ コンテキストが ASA から正常に削除されました。

推奨処置 不要です。

505001

エラーメッセージ %ASA-5-505001: Module string one is shutting down. Please wait...

説明 モジュールをシャット ダウンしています。

推奨処置 不要です。

505002

エラーメッセージ %ASA-5-505002: Module ips is reloading. Please wait...

説明 IPS モジュールをリロードしています。

推奨処置 不要です。

505003

エラーメッセージ %ASA-5-505003: Module string one is resetting. Please wait...

説明 モジュールはリセットされます。

エラーメッセージ %ASA-5-505004: Module string one shutdown is complete.

説明 モジュールはシャット ダウンされました。

推奨処置 不要です。

505005

x = -xyyz - y %ASA-5-505005: Module ips is initializing control communication. Please wait...

説明 IPS モジュールが検出され、そのモジュールとの制御チャネルの通信を ASA が初期化しています。

推奨処置 不要です。

505006

エラーメッセージ %ASA-5-505006: Module string one is Up.

説明 モジュールが制御チャネルの初期化を完了して、UP 状態です。

推奨処置 不要です。

505007

エラーメッセージ %ASA-5-505007: Module module_id is recovering. Please wait...

エラーメッセージ %ASA-5-505007: Module *prod_id* in slot *slot_num* is recovering. Please wait...

説明 sw-module module *service-module-name* **recover boot** コマンドを使用してソフトウェア モジュールを回復中であるか、**hw-module module** *slotnum* **recover boot** コマンドを使用してハードウェア モジュールを回復中です。

- module id: ソフトウェア サービス モジュールの名前。
- prod id:製品 ID 文字列。
- $slot_num$: ハードウェア サービス モジュールが搭載されているスロット。スロット 0 はシステムのメイン ボードを示し、スロット 1 は拡張スロットに設置されているモジュールを示します。

エラーメッセージ %ASA-5-505008: Module module_id software is being updated to newver (currently ver)

エラーメッセージ %ASA-5-505008: Module module_id in slot slot_num software is being updated to newver (currently ver)

説明 サービス モジュール ソフトウェアのアップグレード中です。アップデートは正常に進行中です。

- module_id: ソフトウェア サービス モジュールの名前
- slot num: ハードウェア サービス モジュールが搭載されているスロット番号
- newver: モジュールへの書き込みが正常に終了しなかったソフトウェアの新しいバージョン番号 (1.0(1)0 など)。
- *ver*: モジュール上のソフトウェアの現在のバージョン番号 (1.0(1)0 など)。

推奨処置 不要です。

505009

エラーメッセージ %ASA-5-505009: Module string one software was updated to newver

説明 4GE SSM モジュール ソフトウェアが正常にアップグレードされました。

- string one:モジュールを示すテキスト文字列
- newver: モジュールへの書き込みが正常に終了しなかったソフトウェアの新しいバージョン番号 (1.0(1)0 など)。
- ver:モジュール上のソフトウェアの現在のバージョン番号 (1.0(1)0 など)。

推奨処置 不要です。

505010

エラーメッセージ %ASA-5-505010: Module in slot slot removed.

説明 SSM が ASA のシャーシから削除されました。

• slot: SSM が取り外されたスロット

エラーメッセージ %ASA-1-505011: Module ips, data channel communication is UP.

説明 データ チャネル通信がダウン状態から回復しました。

推奨処置 不要です。

505012

エラーメッセージ %ASA-5-505012: Module $module_id$, application stopped application, version version

エラーメッセージ %ASA-5-505012: Module prod_id in slot slot_num, application stopped application, version version

説明 アプリケーションが停止するか、サービス モジュールから削除されました。これは、サービス モジュールがアプリケーションをアップグレードした場合、あるいはサービス モジュール上の アプリケーションが停止またはアンインストールされた場合に発生する可能性があります。

- module id: ソフトウェア サービス モジュールの名前
- prod id: ハードウェア サービス モジュールに搭載されているデバイスの製品 ID 文字列
- *slot num*:アプリケーションが停止したスロット
- application: 停止したアプリケーションの名前
- version: 停止したアプリケーションのバージョン

推奨処置 4GE SSM でアップグレードが行われていなかった場合、あるいはアプリケーションの停止やアンインストールが意図的なものではなかった場合は、4GE SSM のログを調べて、アプリケーションが停止した原因を確認します。

505013

エラーメッセージ %ASA-5-505013: Module module_id application changed from: application version version to: newapplication version newversion.

エラーメッセージ %ASA-5-505013: Module prod_id in slot slot_nunm application changed from: application version version to: newapplication version newversion.

説明 アップグレード後などにアプリケーションのバージョンが変わりました。サービスモジュール上のアプリケーションのソフトウェア アップデートが完了しました。

- module id: ソフトウェア サービス モジュールの名前
- application:アップグレードされたアプリケーションの名前
- version: アップグレードされたアプリケーションのバージョン
- prod id: ハードウェア サービス モジュールに搭載されているデバイスの製品 ID 文字列

- slot num: アプリケーションがアップグレードされたスロット
- application:アップグレードされたアプリケーションの名前
- version: アップグレードされたアプリケーションのバージョン
- newapplication:新しいアプリケーションの名前
- newversion:新しいアプリケーションのバージョン

推奨処置 アップグレードが予期されていたこと、および新しいバージョンが正しいことを確認します。

505014

エラーメッセージ %ASA-1-505014: Module module_id, application down name, version version reason

エラーメッセージ %ASA-1-505014: Module prod_id in slot slot_num, application down name, version version reason

説明 モジュール上で動作するアプリケーションがディセーブルになっています。

- module id: ソフトウェア サービス モジュールの名前
- prod id: ハードウェア サービス モジュールに搭載されているデバイスの製品 ID 文字列
- *slot_num*: アプリケーションがディセーブルにされたスロット。スロット 0 はシステムのメイン ボードを示し、スロット 1 は拡張スロットに設置されているモジュールを示します。
- name: アプリケーションの名前 (文字列)。
- application:アップグレードされたアプリケーションの名前。
- version:アプリケーションのバージョン(文字列)。
- reason:障害の原因(文字列)。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

505015

エラー メッセージ %ASA-1-505015: Module $module_id$, application up application, version version

エラーメッセージ %ASA-1-505015: Module prod_id in slot slot_num, application up application, version version

説明 スロット slot num の SSM 上のアプリケーションがアップして、動作しています。

- module id: ソフトウェア サービス モジュールの名前
- $prod_id$: ハードウェア サービス モジュールに搭載されているデバイスの製品 ID 文字列
- *slot_num*: アプリケーションが動作しているスロット。スロット 0 はシステムのメイン ボードを示し、スロット 1 は拡張スロットに設置されているモジュールを示します。

- application:アプリケーションの名前(文字列)。
- version:アプリケーションのバージョン(文字列)。

推奨処置 不要です。

505016

エラーメッセージ %ASA-3-505016: Module module_id application changed from: name version version state state to: name version state state.

エラーメッセージ %ASA-3-505016: Module *prod_id* in slot *slot_num* application changed from: *name* version *version* state *state* to: *name* version state *state*.

説明 アプリケーションのバージョンまたは名前の変更が検出されました。

- module id: ソフトウェア サービス モジュールの名前
- prod id: ハードウェア サービス モジュールに搭載されているデバイスの製品 ID 文字列
- *slot_num*: アプリケーションが変更されたスロット。スロット 0 はシステムのメイン ボードを示し、スロット 1 は拡張スロットに設置されているモジュールを示します。
- *name*:アプリケーションの名前(文字列)。
- version:アプリケーションのバージョン(文字列)。
- state: アプリケーションの状態(文字列)。
- application:変更されたアプリケーションの名前

推奨処置 変更が予期されていたこと、および新しいバージョンが正しいことを確認します。

506001

エラーメッセージ %ASA-5-506001: event_source_string event_string

説明 ファイル システムのステータスが変更されました。ファイル システムを利用可能または利用不可にしたイベントおよびイベントのソースが表示されます。ファイル システムのステータス を変更させるソースおよびイベントの例には、次のものがあります。

- 外部 CompactFlash が除去された。
- 外部 CompactFlash が挿入された。
- 外部 CompactFlash の不明イベント。

エラーメッセージ %ASA-5-507001: Terminating TCP-Proxy connection from interface_inside:source_address/source_port to interface_outside:dest_address/dest_port - reassembly limit of limit bytes exceeded

説明 TCP セグメントの再構築中にアセンブリバッファ制限を超過しました。

- *source_address/source_port*:接続を開始しているパケットの送信元 IP アドレスと送信元ポート
- dest_address/dest_port:接続を開始しているパケットの宛先 IP アドレスと宛先ポート
- interface inside:接続を開始したパケットが到着するインターフェイスの名前
- interface outside:接続を開始したパケットを外部に送信するインターフェイスの名前
- limit:設定した初期接続のトラフィック クラスの制限

推奨処置 不要です。

507002

エラーメッセージ %ASA-4-507002: Data copy in proxy-mode exceeded the buffer limit

説明 フラグメント化された TCP メッセージの処理中に動作エラーが発生しました。

推奨処置 不要です。

507003

エラーメッセージ %ASA-3-507003: The flow of type protocol from the originating interface: src_ip/src_port to dest_if:dest_ip/dest_port terminated by inspection engine, reason-

説明 TCP プロキシまたはセッション API が、メッセージで示されるさまざまな理由で接続を終了しました。

- protocol: フローのプロトコル。
- *src_ip*:フローの送信元 IP アドレス。
- *src_port*: フローの送信元ポートの名前。
- dest if: フローの宛先インターフェイス。
- *dest ip*: フローの宛先 IP アドレス。
- *dest port*: フローの宛先ポート。
- *reason*: フローがインスペクション エンジンによって終了された原因の説明。有効な原因は次のとおりです。
 - フローの作成失敗
 - セッション API の初期化失敗

- インストール済/一致したフィルタ規則の互換性なし
- 新しいバッファ データと元のデータとの結合失敗
- 無条件のリセット
- 「service reset inboud」コンフィギュレーションに基づいたリセット
- 切断、パケットの廃棄
- パケット長の変更
- 送信者へのリセット反映
- プロキシインスペクタの無条件のリセット
- プロキシインスペクタのドロップ リセット
- プロキシ インスペクタの FIN 後のデータ受信
- プロキシインスペクタの切断、パケットの廃棄
- インスペクタの無条件のリセット
- インスペクタのドロップ リセット
- インスペクタの FIN 後のデータ受信
- インスペクタの切断、パケットの廃棄
- 未処理データのバッファ失敗
- セッション API プロキシの転送失敗
- インスペクト データからセッション データへの変換失敗
- TLS プロキシの SSL チャネルのクローズ

推奨処置 不要です。

508001

説明 DCERPC 検査中に、メッセージ ヘッダーに非標準のメジャー バージョンまたはマイナー バージョンが含まれていました。

- message_type: DCERPC メッセージ タイプ
- *version type*: バージョンのタイプ。 major または minor
- version number:メッセージ ヘッダーに含まれている非標準のバージョン

推奨処置 これが有効なバージョンであり、問題が解決しない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-5-508002: DCERPC response has low endpoint port port_number from src if:src ip/src port to dest if:dest ip/dest port, terminating connection.

説明 DCERPC 検査中に、応答メッセージに 1024 (周知のサーバ ポートの範囲内) より小さなエンドポイント ポート番号が含まれていました。

推奨処置 不要です。

509001

エラーメッセージ %ASA-5-509001: Connection attempt from $src_intf:src_ip/src_port$ [([$idfw_user \mid FQDN_string$], sg_info)] to $dst_intf:dst_ip/dst_port$ [([$idfw_user \mid FQDN_string$], sg_info)] was prevented by "no forward" command.

説明 このメッセージで指摘された送信元インターフェイスから宛先インターフェイスへのトラフィックをブロックするために、no forward interface コマンドが入力されました。このコマンドは、ライセンス制限を超えたインターフェイスの作成を可能にするためにローエンドプラットフォームで必要となります。

- src intf: no forward interface コマンドの制限が適用される送信元インターフェイス名
- dst intf: no forward interface コマンドの制限が適用される宛先インターフェイス名
- sg info: 指定した IP アドレスのセキュリティ グループ名またはタグ

推奨処置 このコマンドをローエンド プラットフォームで使用しなくて済むようにライセンスを アップグレードし、このコマンドをコンフィギュレーションから削除します。

メッセージ 602101 ~ 634001

この項では、602101から634001までのメッセージについて説明します。

602101

エラーメッセージ %ASA-6-602101: PMTU-D packet number bytes greater than effective mtu number dest_address, src_addressource_address, prot=protocol

説明 ASA は、ICMP 宛先到達不能メッセージを送信し、フラグメント化が必要ですが、「フラグメント化なし」ビットが設定されています。

推奨処置 データが正しく送信されることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-602103: IPSEC: Received an ICMP Destination Unreachable from src_addr with suggested PMTU of rcvd_mtu; PMTU updated for SA with peer peer_addr, SPI spi, tunnel name username, old PMTU old_mtu, new PMTU new_mtu.

説明 SAの MTU が変更されました。IPSec トンネル用のパケットを受信すると、対応する SA が特定され、ICMP パケットで推奨されている MTU に基づいて MTU がアップデートされます。推奨された MTU が 0 より大きく 256 未満の場合、新規 MTU は 256 に設定されます。推奨された MTU が 0 の場合、前の MTU から 256 を引いた値または 256 のどちらか大きい値に設定されます。推奨された MTU が 256 より大きい場合、新規 MTU は推奨された値に設定されます。

- src_addr: PMTU 送信側の IP アドレス
- rcvd mtu: PMTU メッセージで受信した推奨 MTU
- peer_addr: IPSec ピアの IP アドレス
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名
- old mtu: IPSec トンネルに関連付けられている前の MTU
- new mtu: IPSec トンネルに関連付けられている新規 MTU

推奨処置 不要です。

602104

エラーメッセージ %ASA-6-602104: IPSEC: Received an ICMP Destination Unreachable from src_addr , PMTU is unchanged because suggested PMTU of $rcvd_mtu$ is equal to or greater than the current PMTU of $curr_mtu$, for SA with peer $peer_addr$, SPI spi, tunnel name username.

説明 IPSec トンネル経由で送信されたパケットがパス MTU を超えたことを示す ICMP メッセージを受信し、推奨 MTU が現行 MTU 以上でした。MTU 値はすでに訂正されているので、MTU の調整は行われません。これは、さまざまな中間ステーションから複数の PMTU メッセージが受信され、現在の PMTU メッセージが処理される前に MTU が調整された場合に発生します。

- src addr: PMTU 送信側の IP アドレス
- rcvd mtu: PMTU メッセージで受信した推奨 MTU
- *curr_mtu*: IPSec トンネルに関連付けられている現行 MTU
- peer addr: IPSec ピアの IP アドレス
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名

エラーメッセージ %ASA-6-602303: IPSEC: An direction tunnel_type SA (SPI=spi) between local_IP and remote_IP (username) has been created.

説明 新しい SA が作成されました。

- direction: SA の方向 (着信または発信)
- tunnel type: SA のタイプ (リモート アクセスまたは L2L)
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- local IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名

推奨処置 不要です。

602304

エラーメッセージ %ASA-6-602304: IPSEC: An direction tunnel_type SA (SPI=spi) between local IP and remote IP (username) has been deleted.

説明 SA が削除されました。

- direction: SA の方向 (着信または発信)
- tunnel type: SA のタイプ (リモートアクセスまたは L2L)
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- local IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名

推奨処置 不要です。

602305

エラーメッセージ %ASA-3-602305: IPSEC: SA creation error, source source address, destination destination address, reason error string

説明 IPSec セキュリティ アソシエーションの作成中に、エラーが発生しました。

推奨処置 通常、これは一時的なエラー状態です。このメッセージが連続して発生する場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-6-603101: PPTP received out of seq or duplicate pkt, tnl id=number, sess id=number, seq=number.

説明 ASA が、間違った順番の PPTP パケットまたは重複した PPTP パケットを受信しました。

推奨処置 このようなパケットが数多く発生する場合は、ピアの管理者に問い合わせて、クライアントの PPTP コンフィギュレーションを確認します。

603102

エラーメッセージ %ASA-6-603102: PPP virtual interface interface_name - user: user aaa authentication started.

説明 ASAが AAA サーバに認証要求を送信しました。

推奨処置 不要です。

603103

エラーメッセージ %ASA-6-603103: PPP virtual interface interface_name - user: user aaa authentication status

説明 ASA が AAA サーバから認証応答を受信しました。

推奨処置 不要です。

603104

エラーメッセージ %ASA-6-603104: PPTP Tunnel created, tunnel_id is number, remote_peer_ip is remote_address, ppp_virtual_interface_id is number, client_dynamic_ip is IP_address, username is user, MPPE_key_strength is string

説明 PPTPトンネルが作成されました。

エラーメッセージ %ASA-6-603105: PPTP Tunnel deleted, tunnel_id = number, remote_peer_ip= remote_address

説明 PPTPトンネルが削除されました。

推奨処置 不要です。

603106

エラーメッセージ %ASA-6-603106: L2TP Tunnel created, tunnel_id is number, remote_peer_ip is remote_address, ppp_virtual_interface_id is number, client dynamic ip is IP address, username is user

説明 L2TP トンネルが作成されました。

推奨処置 不要です。

603107

エラーメッセージ %ASA-6-603107: L2TP Tunnel deleted, tunnel_id = number, remote_peer_ip = remote_address

説明 L2TPトンネルが削除されました。

推奨処置 不要です。

603108

エラーメッセージ %ASA-6-603108: Built PPTP Tunnel at interface_name, tunnel-id = number, remote-peer = IP_address, virtual-interface = number, client-dynamic-ip = IP_address, username = user, MPPE-key-strength = number

説明 新しい PPPoE トンネルが作成されました。

エラーメッセージ %ASA-6-603109: Teardown PPPOE Tunnel at interface_name, tunnel-id = number, remote-peer = IP address

説明 新しい PPPoE トンネルが削除されました。

推奨処置 不要です。

603110

エラーメッセージ %ASA-4-603110: Failed to establish L2TP session, tunnel_id = tunnel_id, remote_peer_ip = peer_ip, user = username. Multiple sessions per tunnel are not supported

説明 2 つ目のセッションの確立試行が検出および拒否されました。シスコでは、1 つのトンネルに対して複数の L2TP セッションを使用することはサポートしていません。

- tunnel_id: L2TP トンネル ID
- peer_ip:ピアIPアドレス
- username:認証されたユーザの名前

推奨処置 不要です。

604101

エラーメッセージ %ASA-6-604101: DHCP client interface interface_name: Allocated ip = IP_address, mask = netmask, gw = gateway_address

説明 ASA DHCP クライアントが DHCP サーバから IP アドレスを正常に取得しました。**dhcpc** コマンド文によって、ASA は、ネットワーク インターフェイスの IP アドレスおよびネットワークマスクを DHCP サーバから取得でき、またデフォルトルートを取得できます。デフォルトルート文では、ゲートウェイ アドレスがデフォルト ルータのアドレスとして使用されます。

推奨処置 不要です。

604102

エラーメッセージ %ASA-6-604102: DHCP client interface *interface_name*: address released

説明 ASA DHCP クライアントが、割り当てられた IP アドレスを解放して DHCP サーバに戻しました。

エラーメッセージ %ASA-6-604103: DHCP daemon interface interface_name: address granted MAC address (IP address)

説明 ASA DHCP サーバによって、IP アドレスが外部クライアントに付与されました。

推奨処置 不要です。

604104

エラーメッセージ %ASA-6-604104: DHCP daemon interface interface_name: address released build number (IP address)

説明 外部クライアントが、IPアドレスを解放してASADHCPサーバに戻しました。

推奨処置 不要です。

604105

エラーメッセージ %ASA-4-604105: DHCPD: Unable to send DHCP reply to client hardware_address on interface interface_name. Reply exceeds options field size (options_field_size) by number_of_octets octets.

説明 管理者は、DHCP クライアントに返す DHCP オプションを設定できます。DHCP クライアントが要求するオプションに応じて、オファーの DHCP オプションはメッセージの長さの制限を超える場合があります。DHCP オファーは、メッセージの制限内に収まらないため、送信できません。

- *hardware address*:要求元クライアントのハードウェア アドレス。
- interface name: サーバ メッセージを送受信するインターフェイス
- *options_field_size*: オプション フィールドの最大長。デフォルトは 312 オクテットであり、 終端のための 4 オクテットを含みます。
- *number of octets*: 超過したオクテット数。

推奨処置 設定されている DHCP オプションのサイズまたは数を減らします。

605004

エラーメッセージ %ASA-6-605004: Login denied from source-address/source-port to interface:destination/service for user "username"

ユーザがコンソールにログインしようとすると、次の形式のメッセージが表示されます。

Login denied from serial to console for user "username"

説明 ASA への誤ったログインの試行、またはログインの失敗が発生しました。すべてのログインに対して、セッションあたり 3 回の試行が許容され、不正な試行が 3 回行われると、そのセッションは終了します。SSH ログインおよび Telnet ログインの場合、このメッセージは、3 回目の試行の失敗後、または 1 回以上の試行の失敗後に TCP セッションが終了したときに、生成されます。他のタイプの管理セッションの場合、このメッセージは試行に失敗するたびに生成されます。

- source-address:ログイン試行の送信元アドレス
- source-port: ログイン試行の送信元ポート
- interface: 宛先管理インターフェイス
- destination: 宛先 IP アドレス
- service: 宛先サービス
- username: 宛先管理インターフェイス

推奨処置 このメッセージの表示頻度が少ない場合、処置は不要です。このメッセージが頻繁に表示される場合は、攻撃を示すことがあります。ユーザと通信して、ユーザ名とパスワードを確認します。

605005

エラーメッセージ %ASA-6-605005: Login permitted from source-address/source-port to interface:destination/service for user "username"

ユーザがコンソールにログインすると、次の形式のメッセージが表示されます。

Login permitted from serial to console for user "username"

説明 ユーザは認証に成功し、管理セッションが開始されました。

- source-address: ログイン試行の送信元アドレス
- source-port: ログイン試行の送信元ポート
- *interface*: 宛先管理インターフェイス
- destination: 宛先 IP アドレス
- *service*:宛先サービス
- username: 宛先管理インターフェイス

推奨処置 不要です。

606001

エラーメッセージ %ASA-6-606001: ASDM session number number from IP_address started

説明 管理者が正常に認証されて、ASDM セッションが開始されました。

エラーメッセージ %ASA-6-606002: ASDM session number number from IP_address ended

説明 ASDM セッションが終了しました。

推奨処置 不要です。

606003

エラーメッセージ %ASA-6-606003: ASDM logging session number id from $IP_address$ started id session ID assigned

説明 ASDM ロギング接続が、リモート管理クライアントによって開始されました。

• *IP_address*: リモート管理クライアントの *IP* アドレス

推奨処置 不要です。

606004

エラー メッセージ %ASA-6-606004: ASDM logging session number id from $IP_address$ ended

説明 ASDM ロギング接続が終了しました。

- *id*:割り当てられているセッション ID
- IP address: リモート管理クライアントの IP アドレス

推奨処置 不要です。

607001

エラーメッセージ %ASA-6-607001: Pre-allocate SIP connection_type secondary channel for interface_name:IP_address/port to interface_name:IP_address from string message

説明 SIP メッセージの検査後、**fixup sip** コマンドによって SIP 接続が割り当て済みでした。 *connection_type* は、次の文字列のいずれかです。

- · SIGNALLING UDP
- SIGNALLING TCP
- SUBSCRIBE UDP
- SUBSCRIBE TCP
- Via UDP
- Route

- RTP
- RTCP

推奨処置 不要です。

607002

エラーメッセージ %ASA-4-607002: action_class: action SIP req_resp_req_resp_info from src ifc:sip/sport to dest ifc:dip/dport; further info

説明 SIP メッセージに対して SIP 分類が実施され、指定の基準が満たされました。結果として、 設定されたアクションが実行されます。

- *action_class*: アクションのクラス (SIP の match コマンドの場合は SIP Classification、パラメータ コマンドの場合は SIP Parameter)
- *action*: 実行されるアクション (Dropped、Dropped connection for、Reset connection for、または Masked header flags for)
- req resp:要求または応答
- *req_resp_info*: タイプが Request である場合は SIP メソッド名(INVITE または CANCEL)。 タイプが Response である場合は SIP 応答コード(100、183、200)。
- *src_ifc*: 送信元インターフェイス名
- *sip*:送信元 IP アドレス
- *sport*:送信元ポート
- *dest ifc*: 宛先インターフェイス名
- *dip*: 宛先 IP アドレス
- *dport*: 宛先ポート
- *further_info*: SIP の match コマンドと SIP のパラメータ コマンドに関する詳細情報(次の例を参照)。

SIP の match コマンドの場合

matched Class id: class-name

例を示します。

matched Class 1234: my_class

SIP のパラメータ コマンドの場合

parameter-command: descriptive-message

例を示します。

strict-header-validation: Mandatory header field Via is missing state-checking: Message CANCEL is not permitted to create a Dialog.

エラーメッセージ %ASA-6-607003: action_class: Received SIP req_resp_req_resp_info from src ifc:sip/sport to dest ifc:dip/dport; further info

説明 SIP メッセージに対して SIP 分類が実施され、指定の基準が満たされました。その結果、スタンドアロンのログ アクションが実行されます。

- *action_class*: SIP の match コマンドの場合は SIP Classification、パラメータ コマンドの場合は SIP Parameter
- req resp:要求または応答
- *req_resp_info*: タイプが Request である場合は SIP メソッド名 (INVITE または CANCEL)。 タイプが Response である場合は SIP 応答コード (100、183、200)。
- src ifc: 送信元インターフェイス名
- *sip*:送信元 IP アドレス
- *sport*:送信元ポート
- *dest ifc*: 宛先インターフェイス名
- *dip*: 宛先 IP アドレス
- *dport*: 宛先ポート
- further_info: SIP の match コマンドと SIP のパラメータ コマンドに関する詳細情報(次の例を参照)。

SIP の match コマンドの場合

matched Class id: class-name

例を示します。

matched Class 1234: my_class

SIP のパラメータ コマンドの場合

parameter-command: descriptive-message

例を示します。

strict-header-validation: Mandatory header field Via is missing state-checking: Message CANCEL is not permitted to create a Dialog.

推奨処置 不要です。

608001

エラーメッセージ %ASA-6-608001: Pre-allocate Skinny connection_type secondary channel for interface_name:IP_address to interface_name:IP_address from string message

説明 Skinny メッセージの検査後、inspect skinny コマンドによって Skinny 接続が割り当て済みでした。connection type は、次の文字列のいずれかです。

- SIGNALLING UDP
- SIGNALLING TCP

- SUBSCRIBE UDP
- SUBSCRIBE TCP
- Via UDP
- Route
- RTP
- RTCP

推奨処置 不要です。

608002

エラーメッセージ %ASA-4-608002: Dropping Skinny message for in_ifc:src_ip/src_port to out_ifc:dest_ip/dest_port, SCCPPrefix length value too small

説明 設定済みの最小長より短い SCCP プレフィックス長を持つ Skinny (SSCP) メッセージを受信しました。

- *in_ifc*:入力インターフェイス
- *src ip*:パケットの送信元 IP アドレス
- *src port*: パケットの送信元ポート
- out_ifc: 出力インターフェイス
- *dest ip*: パケットの宛先 IP アドレス
- *dest_port*:パケットの宛先ポート
- value: パケットの SCCP プレフィックス長

推奨処置 SCCP メッセージが有効である場合は、Skinny ポリシー マップをカスタマイズして、SSCP プレフィックスの最小長の値を大きくします。

608003

エラーメッセージ %ASA-4-608003: Dropping Skinny message for in_ifc:src_ip/src_port to out ifc:dest ip/dest port, SCCPPrefix length value too large

説明 設定済みの最大長より長い SCCP プレフィックス長を持つ Skinny (SSCP) メッセージを受信しました。

- in_ifc: 入力インターフェイス
- *src ip*:パケットの送信元 IP アドレス
- src port:パケットの送信元ポート
- *out_ifc*:出力インターフェイス
- *dest_ip*:パケットの宛先 IP アドレス
- dest port: パケットの宛先ポート

• value: パケットの SCCP プレフィックス長

推奨処置 SCCP メッセージが有効である場合は、Skinny ポリシー マップをカスタマイズして、 SCCP プレフィックスの最大長の値を大きくします。

608004

エラーメッセージ %ASA-4-608004: Dropping Skinny message for in_ifc:src_ip/src_port to out_ifc:dest_ip/dest_port, message id value not allowed

説明 この SCCP メッセージ ID は、許可されません。

- *in ifc*:入力インターフェイス
- *src ip*:パケットの送信元 IP アドレス
- *src_port*: パケットの送信元ポート
- *out ifc*:出力インターフェイス
- *dest ip*:パケットの宛先 IP アドレス
- *dest_port*: パケットの宛先ポート
- value: パケットの SCCP プレフィックス長

推奨処置 この SCCP メッセージを許可する必要がある場合は、Skinny ポリシー マップをカスタマイズして、この SCCP メッセージを許可します。

608005

エラーメッセージ %ASA-4-608005: Dropping Skinny message for in_ifc:src_ip/src_port to out_ifc:dest_ip/dest_port, message id value registration not complete

説明 エンドポイントが登録を完了しなかったため、この SCCP メッセージ ID は許可されません。

- in ifc: 入力インターフェイス
- *src ip*: パケットの送信元 IP アドレス
- *src port*:パケットの送信元ポート
- *out ifc*:出力インターフェイス
- *dest ip*:パケットの宛先 IP アドレス
- dest port:パケットの宛先ポート
- value: パケットの SCCP プレフィックス長

推奨処置 廃棄されている SCCP メッセージが有効である場合は、Skinny ポリシー マップをカスタマイズして、登録の強制をディセーブルにします。

エラーメッセージ %ASA-7-609001: Built local-host interface name: IP address

説明 ネットワーク ステート コンテナは、インターフェイス $interface_name$ に接続されたホスト IP address 用に予約されていました。

推奨処置 不要です。

609002

エラー メッセージ %ASA-7-609002: Teardown local-host $interface_name: IP_address$ duration time

説明 インターフェイス $interface_name$ に接続されているホスト $IP_address$ 用のネットワーク ステート コンテナが削除されました。

推奨処置 不要です。

610001

エラーメッセージ %ASA-3-610001: NTP daemon interface interface_name: Packet denied from IP address

説明 設定された NTP サーバのいずれとも一致しないホストから NTP パケットを受信しました。 ASA は NTP クライアントにすぎません。 タイム サーバではないので、NTP 要求には応答しません。

推奨処置 不要です。

610002

エラーメッセージ %ASA-3-610002: NTP daemon interface interface_name: Authentication failed for packet from IP address

説明 受信した NTP パケットの認証チェックが失敗しました。

推奨処置 ASA と NTP サーバの両方が、認証を使用するように設定されており、キー番号とキー値が同じであることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-610101: Authorization failed: Cmd: command Cmdtype: command modifier

説明 指摘されたコマンドのコマンド認可が失敗しました。*command_modifier* は、次の文字列のいずれかです。

- cmd (この文字列は、コマンドに修飾子がないことを意味します)
- clear
- no
- show

説明 ASA がリストされた 4 コマンド タイプ以外の値を検出すると、メッセージ「unknown command type」が表示されます。

推奨処置 不要です。

611101

エラーメッセージ %ASA-6-611101: User authentication succeeded: Uname: user

説明 ASA にアクセスしたときに、ユーザ認証に成功しました。

推奨処置 不要です。

611102

エラーメッセージ %ASA-6-611102: User authentication failed: Uname: user

説明 ASA にアクセスしようとしたときに、ユーザ認証に失敗しました。

推奨処置 不要です。

611103

エラーメッセージ %ASA-5-611103: User logged out: Uname: user

説明 指摘されたユーザはログアウトしました。

エラーメッセージ %ASA-5-611104: Serial console idle timeout exceeded

説明 ユーザ アクティビティがなかったために、ASA のシリアル コンソールに設定されたアイドル タイムアウトを超えました。

推奨処置 不要です。

611301

エラーメッセージ %ASA-6-611301: VPNClient: NAT configured for Client Mode with no split tunneling: NAT address: mapped_address

説明 スプリットトンネリングなしでクライアントモード用の VPN クライアント ポリシーがイン ストールされました。

推奨処置 不要です。

611302

エラーメッセージ %ASA-6-611302: VPNClient: NAT exemption configured for Network Extension Mode with no split tunneling

説明 スプリットトンネリングなしでネットワーク拡張モード用のVPNクライアントポリシーがインストールされました。

推奨処置 不要です。

611303

エラーメッセージ %ASA-6-611303: VPNClient: NAT configured for Client Mode with split tunneling: NAT address: mapped_address Split Tunnel Networks: IP address/netmask IP address/netmask

説明 スプリットトンネリング付きでクライアントモード用のVPNクライアントポリシーがインストールされました。

エラーメッセージ %ASA-6-611304: VPNClient: NAT exemption configured for Network Extension Mode with split tunneling: Split Tunnel Networks: IP_address/netmask IP address/netmask

説明 スプリット トンネリング付きでネットワーク拡張モード用の **VPN** クライアント ポリシーが インストールされました。

推奨処置 不要です。

611305

エラーメッセージ %ASA-6-611305: VPNClient: DHCP Policy installed: Primary DNS: IP_address Secondary DNS: IP_address Primary WINS: IP_address Secondary WINS: IP address

説明 DHCP 用の VPN クライアント ポリシーがインストールされました。

推奨処置 不要です。

611306

エラーメッセージ %ASA-6-611306: VPNClient: Perfect Forward Secrecy Policy installed

説明 VPN クライアント ダウンロード ポリシーの一部として、完全転送秘密が設定されました。

推奨処置 不要です。

611307

エラーメッセージ %ASA-6-611307: VPNClient: Head end: IP address

説明 VPN クライアントが、指摘されたヘッドエンドに接続されています。

エラーメッセージ %ASA-6-611308: VPNClient: Split DNS Policy installed: List of domains: string string

説明 VPN クライアント ダウンロード ポリシーの一部として、スプリット DNS ポリシーがインストールされました。

推奨処置 不要です。

611309

エラーメッセージ %ASA-6-611309: VPNClient: Disconnecting from head end and uninstalling previously downloaded policy: Head End: *IP_address*

説明 VPN クライアントが、前にインストールされたポリシーを切断しアンインストールしています。

推奨処置 不要です。

611310

エラーメッセージ %ASA-6-611310: VNPClient: XAUTH Succeeded: Peer: IP_address

説明 VPN クライアント Xauth が、指摘されたヘッドエンドで成功しました。

推奨処置 不要です。

611311

エラーメッセージ %ASA-6-611311: VNPClient: XAUTH Failed: Peer: IP_address

説明 VPN クライアント Xauth が、指摘されたヘッドエンドで失敗しました。

エラーメッセージ %ASA-6-611312: VPNClient: Backup Server List: reason

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、Easy VPN サーバがバックアップ サーバのリストを ASA にダウンロードしました。このリストによって、ローカルで設定済みのバックアップサーバはすべて上書きされます。ダウンロードされたリストが空の場合、ASA はバックアップサーバを使用しません。*reason* は、次のメッセージのどちらかです。

- A list of backup server IP addresses
- Received NULL list.Deleting current backup servers

推奨処置 不要です。

611313

エラーメッセージ %ASA-3-611313: VPNClient: Backup Server List Error: reason

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスであり、Easy VPN サーバがバックアップ サーバのリストを ASA にダウンロードする場合、リストに無効な IP アドレスまたはホスト名が含まれています。 ASA は、DNS はサポートしません。したがって、name コマンドを使用して名前を IP アドレスに手動でマッピングしない限り、サーバのホスト名はサポートされません。

推奨処置 Easy VPN サーバ上で、サーバの IP アドレスが正しいことを確認して、ホスト名ではなく IP アドレスでサーバを設定します。サーバでホスト名を使用する必要がある場合は、Easy VPN リモート デバイスで name コマンドを使用して IP アドレスを名前にマッピングします。

611314

エラーメッセージ %ASA-6-611314: VPNClient: Load Balancing Cluster with Virtual IP: IP_address has redirected the to server IP_address

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、ロード バランシング クラスタのマスター サーバによって、ASA が特定のサーバに接続するようにリダイレクトされます。

推奨処置 不要です。

611315

エラーメッセージ %ASA-6-611315: VPNClient: Disconnecting from Load Balancing Cluster member *IP address*

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、セキュリティ アプライアンスがロード バランシング クラスタ サーバから切断されました。

エラーメッセージ %ASA-6-611316: VPNClient: Secure Unit Authentication Enabled

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、ダウンロードされた VPN ポリシーによって SUA がイネーブルにされました。

推奨処置 不要です。

611317

エラーメッセージ %ASA-6-611317: VPNClient: Secure Unit Authentication Disabled

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、ダウンロードされた VPN ポリシーによって SUA がディセーブルにされました。

推奨処置 不要です。

611318

エラーメッセージ %ASA-6-611318: VPNClient: User Authentication Enabled: Auth Server IP: IP address Auth Server Port: port Idle Timeout: time

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、ダウンロードされた VPN ポリシーによって、 ネットワーク内側の ASA 上のユーザに対して IUA がイネーブルにされました。

- IP address: ASA から認証要求が送信されるサーバの IP アドレス
- port: ASA から認証要求が送信されるサーバのポート
- time: 認証クレデンシャルのアイドル タイムアウト値

推奨処置 不要です。

611319

エラーメッセージ %ASA-6-611319: VPNClient: User Authentication Disabled

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、ダウンロードされた VPN ポリシーによって、 ネットワーク内側の ASA 上のユーザに対して IUA がディセーブルにされました。

エラーメッセージ %ASA-6-611320: VPNClient: Device Pass Thru Enabled

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、ダウンロードされた VPN ポリシーによってデバイス パススルーがイネーブルにされました。デバイス パススルー機能によって、認証を実行できないデバイス(IP 電話など)は、IUA がイネーブルの場合、認証が免除されます。 Easy VPN サーバによってこの機能がイネーブルにされている場合、ASA で vpnclient mac-exempt コマンドを使用して、認証(IUA)を免除するデバイスを指定できます。

推奨処置 不要です。

611321

エラーメッセージ %ASA-6-611321: VPNClient: Device Pass Thru Disabled

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、ダウンロードされた VPN ポリシーによってデバイス パススルーがディセーブルにされました。

推奨処置 不要です。

611322

エラーメッセージ %ASA-6-611322: VPNClient: Extended XAUTH conversation initiated when SUA disabled

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスであり、ダウンロードされた VPN ポリシーによって SUA がディセーブルにされている場合、Easy VPN サーバは 2 要素/SecurID/cryptocard ベースの 認証メカニズムで、XAUTH を使用している ASA を認証します。

推奨処置 2 要素/SecurID/cryptocard ベースの認証メカニズムを使用して Easy VPN リモート デバイスを認証する場合は、サーバ上の SUA をイネーブルにします。

611323

エラーメッセージ %ASA-6-611323: VPNClient: Duplicate split nw entry

説明 ASA が Easy VPN リモート デバイスの場合、ダウンロードされた VPN ポリシーに重複した スプリット ネットワーク エントリが含まれていました。エントリは、ネットワーク アドレスと ネットワーク マスクの両方に一致する場合、重複と見なされます。

推奨処置 Easy VPN サーバ上の VPN ポリシーから重複したスプリット ネットワーク エントリを 削除します。

エラーメッセージ %ASA-5-612001: Auto Update succeeded: filename, version: number

説明 Auto Update Server からのアップデートが成功しました。*filename* 変数は、**image**、**ASDM** file、または **configuration** です。**version** *number* 変数は、アップデートのバージョン番号です。

推奨処置 不要です。

612002

エラーメッセージ %ASA-4-612002: Auto Update failed: filename, version: number, reason: reason

説明 Auto Update Server からのアップデートが失敗しました。

- filename: イメージ ファイル、ASDM ファイル、またはコンフィギュレーション ファイル。
- number: アップデートのバージョン番号。
- reason:失敗の原因。次のいずれかの可能性があります。
 - フェールオーバー モジュールがストリーム バッファを開くことができなかった。
 - フェールオーバー モジュールがストリーム バッファにデータを書き込むことができなかった。
 - フェールオーバー モジュールがストリーム バッファに対して制御動作を行うことができなかった。
 - フェールオーバー モジュールがフラッシュ ファイルを開くことができなかった。
 - フェールオーバー モジュールがフラッシュにデータを書き込むことができなかった。
 - フェールオーバー モジュールの動作のタイムアウト。
 - フェールオーバー コマンド リンクがダウンしている。
 - フェールオーバー リソースを使用できない。
 - 相手装置の無効なフェールオーバー状態。
 - フェールオーバー モジュールがファイル転送データの破損を検出した。
 - フェールオーバー アクティブ状態の変更。
 - フェールオーバー コマンドの EXEC に失敗した。
 - イメージは、現在のシステムで動作できない。
 - サポートされていないファイルタイプ。

推奨処置 Auto Update Server のコンフィギュレーションを確認します。スタンバイ装置が障害状態であるかどうかを確認します。Auto Update Server が正しく設定されており、スタンバイ装置が障害状態でない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-612003:Auto Update failed to contact:url, reason:reason

説明 Auto Update デーモンが指摘された URL url にアクセスできませんでした。これは、Auto Update Server の URL、または Auto Update Server から返されたファイル サーバ URL の 1 つである場合があります。reason フィールドには、接続が失敗した原因が記述されています。考えられる失敗の原因としては、サーバからの応答がない、認証の失敗、またはファイルが見つからないことが挙げられます。

推奨処置 Auto Update Server のコンフィギュレーションを確認します。

613001

エラーメッセージ %ASA-6-613001: Checksum Failure in database in area string Link State Id IP_address Old Checksum number New Checksum number

説明 メモリ破損のために、OSPF がデータベースでチェックサム エラーを検出しました。

推奨処置 OSPF プロセスを再起動します。

613002

エラーメッセージ %ASA-6-613002: interface interface_name has zero bandwidth

説明 このインターフェイスの帯域幅がゼロと報告されました。

推奨処置 エラー メッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に報告してください。

613003

エラーメッセージ %ASA-6-613003: *IP_address netmask* changed from area *string* to area *string*

説明 OSPF コンフィギュレーションの変更によって、ネットワーク範囲のエリアが変更されました。

推奨処置 正しいネットワーク範囲で OSPF を再設定します。

エラーメッセージ %ASA-6-613101: Checksum Failure in database in area $s \in S$ Link State Id i Old Checksum $\#x \in S$ New Checksum $\#x \in S$

説明 メモリ破損のために、OSPF がデータベースでチェックサム エラーを検出しました。

推奨処置 OSPF プロセスを再起動します。

613102

エラーメッセージ %ASA-6-613102: interface s has zero bandwidth

説明 このインターフェイスの帯域幅がゼロと報告されています。

推奨処置 対処は不要です。

613103

エラーメッセージ %ASA-6-613103: i m changed from area $AREA_ID_STR$ to area $AREA_ID_STR$

説明 OSPF コンフィギュレーションの変更によって、ネットワーク範囲のエリアが変更されました。

推奨処置 対処は不要です。

613104

エラーメッセージ %ASA-6-613104: Unrecognized virtual interface IF_NAME.

説明 仮想インターフェイス タイプが OSPFv3 によって認識されなかったため、ループバック インターフェイスのスタブ ルートとして扱われます。

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-6-614001: Split DNS: request patched from server: $IP_address$ to server: $IP_address$

説明 スプリット DNS によって、DNS クエリーが元の宛先サーバから企業のプライマリ DNS サーバにリダイレクトされています。

推奨処置 不要です。

614002

エラーメッセージ %ASA-6-614002: Split DNS: reply from server: IP_address reverse patched back to original server: IP_address

説明 スプリット DNS によって、DNS クエリーが企業の DNS サーバから元の宛先サーバにリダイレクトされています。

推奨処置 不要です。

615001

エラーメッセージ %ASA-6-615001: vlan number not available for firewall interface

説明 スイッチによって、VLAN が ASA から削除されました。

推奨処置 不要です。

615002

エラーメッセージ %ASA-6-615002: vlan number available for firewall interface

説明 スイッチによって、VLAN が ASA に追加されました。

エラーメッセージ %ASA-6-616001:Pre-allocate MGCP data_channel connection for inside_interface:inside_address to outside_interface:outside_address/port from message type message

説明 MGCP データ チャネル接続 (RTP または RTCP) は割り当て済みでした。このメッセージ テキストには、接続の事前割り当てを起動したメッセージも特定されています。

推奨処置 不要です。

617001

エラーメッセージ %ASA-6-617001: GTPv version msg_type from source_interface:source_address/source_port not accepted by source interface:dest address/dest port

説明 要求はピアにより受け入れられませんでした。これは通常、Create PDP Context 要求で表示されます。

推奨処置 不要です。

617002

エラーメッセージ %ASA-6-617002: Removing v1 PDP Context with TID tid from GGSN IP_address and SGSN IP_address, Reason: reason or Removing v1 primary|secondary PDP Context with TID tid from GGSN IP address and SGSN IP address, Reason: reason

説明 PDP コンテキストが有効期限切れになったため、Delete PDP Context Request/Response が 交換されたため、またはユーザが CLI を使用して PDP コンテキストを削除したために、PDP コンテキストがデータベースから削除されました。

推奨処置 不要です。

617003

エラーメッセージ %ASA-6-617003: GTP Tunnel created from source_interface:source_address/source_port to source_interface:dest_address/dest_port

説明 要求を受け入れた Create PDP Context Response を受信した後に、GTP トンネルが作成されました。

エラーメッセージ %ASA-6-617004: GTP connection created for response from source interface:source address/0 to source interface:dest address/dest port

説明 Create PDP Context Request 内の SGSN シグナリング アドレスまたは Create PDP Context Response 内の GGSN シグナリング アドレスが、この要求また応答を送信している SGSN または GGSN と異なっていました。

推奨処置 不要です。

617100

エラーメッセージ ASA-6-617100: Teardown num_conns connection(s) for user user_ip

説明 RADIUS accounting stop または RADIUS accounting start を受信したため、このユーザの接続が切断されました。RADIUS accounting stop または RADIUS accounting start には、照合のためにポリシーマップに設定された属性が含まれています。このユーザ エントリが存在する場合は、属性が、このユーザ エントリに対して格納されている属性と一致しませんでした。

- num conns: 切断された接続の数
- user ip: ユーザの IP アドレス (Framed IP 属性)

推奨処置 不要です。

620001

エラーメッセージ %ASA-6-620001: Pre-allocate CTIQBE {RTP | RTCP} secondary channel for interface_name:outside_address[/outside_port] to interface name:inside address[/inside port] from CTIQBE message name message

説明 ASA では、指摘された CTIQBE メディア トラフィックに接続オブジェクトが割り当て済みです。 このメッセージは、10 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

エラーメッセージ %ASA-4-620002: Unsupported CTIQBE version: hex: from interface name: IP address/port to interface name: IP address/port

説明 ASA が、サポートしていないバージョン番号の CTIQBE メッセージを受信し、パケットを破棄しました。このメッセージは、10 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

推奨処置 ログ メッセージに取り込まれているバージョン番号が不適当に大きい場合(10 より大きい場合)、パケットの形式が誤っている、CTIQBE 以外のパケットである、または ASA に到着する前に破壊されている可能性があります。パケットの送信元を判別することを推奨します。バージョン番号が合理的な小さな数値(10 以下)の場合は、Cisco TAC に問い合わせて、このCTIQBE バージョンをサポートする新規の ASA イメージが入手可能かどうかを調べます。

621001

エラーメッセージ %ASA-6-621001: Interface interface_name does not support multicast, not enabled

説明 マルチキャストをサポートしていないインターフェイス上の PIM をイネーブルにしようとしました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

621002

エラーメッセージ %ASA-6-621002: Interface interface_name does not support multicast, not enabled

説明 マルチキャストをサポートしていないインターフェイス上の IGMP をイネーブルにしようとしました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

621003

エラーメッセージ %ASA-6-621003: The event queue size has exceeded number

説明 作成されたイベントマネージャ数が想定された数を超えました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-6-621006: Mrib disconnected, (*IP_address*, *IP_address*) event cancelled

説明 データ駆動イベントを起動するパケットを受信したが、MRIBへの接続がダウンしていました。通知はキャンセルされました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

621007

エラーメッセージ %ASA-6-621007: Bad register from interface_name: IP_address to IP_address for (IP_address, IP_address)

説明 PIM ルータが、ランデブー ポイントとして設定されている場合、または NAT で別の PIM ルータから PIM レジスタ パケットを受信した場合に表示されます。このパケット内のカプセル化されたデータは無効です。

推奨処置 送信ルータが誤って RFC 以外のレジスタを送信しています。送信側のルータをアップグレードします。

622001

エラーメッセージ %ASA-6-622001: string tracked route network mask address, distance number, table string, on interface interface-name

説明 追跡対象ルートがルーティング テーブルに対して追加または削除されました。これは、追跡対象オブジェクトの状態がアップまたはダウンから変わったことを意味します。

- *string*: Adding または Removing
- network: ネットワーク アドレス
- *mask*: ネットワーク マスク
- address: ゲートウェイ アドレス
- number:ルートアドミニストレーティブディスタンス
- string:ルーティング テーブル名
- interface-name: nameif コマンドで指定されたインターフェイス名

エラーメッセージ %ASA-6-622101: Starting regex table compilation for match_command; table entries = regex num entries

説明 正規表現コンパイルのバックグラウンド アクティビティに関する情報を表示します。

- *match command*:正規表現テーブルが関連付けられている match コマンド
- regex_num: コンパイルされる正規表現エントリの数

推奨処置 不要です。

622102

x = -xyyyyyy %ASA-6-622102: Completed regex table compilation for match_command; table size = num bytes

説明 正規表現コンパイルのバックグラウンド アクティビティに関する情報を表示します。

- *match command*:正規表現テーブルが関連付けられている match コマンド
- *num*: コンパイルされたテーブルのサイズ (バイト単位)

推奨処置 不要です。

634001

エラーメッセージ %ASA-6-634001: DAP: User user, Addr ipaddr, Connection connection; The following DAP records were selected for this connection: DAP Record names

説明 接続用に選択された DAP レコードを表示します。

- *user*: 認証されたユーザ名
- *ipaddr*: リモート クライアントの IP アドレス
- connection:クライアント接続のタイプ
 - IPSec: IPSec 接続
 - AnyConnect: AnyConnect 接続
 - Clientless: Web ブラウザ接続
 - Cut-Through-Proxy: Cut-Through-Proxy 接続
 - L2TP: L2TP クライアント接続
- DAP record names: DAP レコード名のカンマ区切りリスト

メッセージ 701001 ~ 775007

この項では、701001から775007までのメッセージについて説明します。

ほとんどの ISAKMP メッセージには、トンネルの識別に役立つ追加オブジェクトの共通セットがあります。これらのオブジェクトは、使用可能なときに、メッセージの説明テキストの前に付加されます。メッセージの生成時にオブジェクトが未知の場合、特定の heading = value の対は表示されません。これらのオブジェクトは次の形式で追加されます。

Group = groupname, Username = user, IP = IP address,...

ここで、Group はトンネル グループを特定し、username はローカル データベースまたは AAA サーバのユーザ名、IP アドレスはリモート アクセス クライアントまたは L2L ピアのパブリック IP アドレスです。

701001

エラーメッセージ %ASA-7-701001: alloc_user() out of Tcp_user objects

説明 モジュールが新しい AAA を処理するのにユーザ認証のレートが高すぎる場合に表示される AAA メッセージです。

推奨処置 floodguard enable コマンドで Flood Defender をイネーブルにします。

701002

エラーメッセージ %ASA-7-701002: alloc_user() out of Tcp_proxy objects

説明 モジュールが新しい AAA を処理するのにユーザ認証のレートが高すぎる場合に表示される AAA メッセージです。

惟奨処置 floodguard enable コマンドで Flood Defender をイネーブルにします。

702305

エラーメッセージ %ASA-3-702305: IPSEC: An direction tunnel_type SA (SPI=spi) between local_IP and remote_IP (username) is rekeying due to sequence number rollover.

説明 新規のトンネルのネゴシエーション中に 40 億を超えるパケットを IPSec トンネルで受信しました。

- *direction*: SA の方向(着信または発信)
- tunnel type: SA のタイプ (リモート アクセスまたは L2L)
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- local IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス

• username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名

推奨処置 ピアの管理者に問い合わせて、SA ライフタイム設定を比較します。

702307

エラーメッセージ %ASA-3-702307: IPSEC: An direction tunnel_type SA (SPI=spi) between local IP and remote IP (username) is rekeying due to data rollover.

説明 SA データ ライフスパンの期限が切れました。IPSec SA が、転送したデータ量の結果、キーを再生成しています。この情報は、キー再生成の問題をデバッグする場合に役立ちます。

- direction: SA の方向(着信または発信)
- tunnel type: SA のタイプ (リモート アクセスまたは L2L)
- spi: IPSec のセキュリティ パラメータ インデックス
- local IP: トンネルのローカル エンドポイントの IP アドレス
- remote IP: トンネルのリモート エンドポイントの IP アドレス
- username: IPSec トンネルに関連付けられているユーザ名

推奨処置 不要です。

703001

エラーメッセージ %ASA-7-703001: H.225 message received from interface_name: $IP_address/port$ to interface_name: $IP_address/port$ is using an unsupported version number

説明 ASA は、サポートされていないバージョン番号の H.323 パケットを受信しました。ASA が、パケットのプロトコル バージョン フィールドをサポートされている最新バージョンに再符号 化する場合があります。

推奨処置 ASA が VoIP ネットワークにおいてサポートしている H.323 のバージョンを使用します。

703002

エラーメッセージ %ASA-7-703002: Received H.225 Release Complete with newConnectionNeeded for interface_name:IP_address to interface name:IP address/port

説明 指摘された H.225 メッセージを ASA が受信し、指摘された 2 つの H.323 エンドポイントに対して新規シグナリング接続オブジェクトを ASA がオープンしました。

709001、709002

エラーメッセージ %ASA-7-709001: FO replication failed: cmd=command returned=code

エラーメッセージ %ASA-7-709002: FO unreplicable: cmd=command

説明 開発のデバッグおよびテスト段階だけで表示されるフェールオーバー メッセージ。

推奨処置 不要です。

709003

T5 $- \cancel{y} \cancel{v} - \cancel{y}$ %ASA-1-709003: (Primary) Beginning configuration replication: Sending to mate.

説明 アクティブ装置が自分のコンフィギュレーションのスタンバイ装置への複製を開始すると表示されるフェールオーバー メッセージ。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 不要です。

709004

エラーメッセージ %ASA-1-709004: (Primary) End Configuration Replication (ACT)

説明 アクティブ装置が自分のコンフィギュレーションのスタンバイ装置上への複製を完了すると表示されるフェールオーバー メッセージ。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 不要です。

709005

エラー メッセージ %ASA-1-709005: (Primary) Beginning configuration replication: Receiving from mate.

説明 スタンバイ ASA がアクティブ ASA からコンフィギュレーション複製の最初の部分を受け取りました。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

エラーメッセージ %ASA-1-709006: (Primary) End Configuration Replication (STB)

説明 スタンバイ装置がアクティブ装置から送信されたコンフィギュレーションの複製を完了したときに表示されるフェールオーバーメッセージ。Primary は、セカンダリ装置の場合は Secondary と示されることもあります。

推奨処置 不要です。

709007

エラーメッセージ %ASA-2-709007: Configuration replication failed for command command

説明 スタンバイ装置がアクティブ装置から送信されたコンフィギュレーションの複製を完了できない場合に表示されるフェールオーバーメッセージ。障害を発生させたコマンドが、メッセージの末尾に表示されます。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

710001

エラーメッセージ %ASA-7-710001: TCP access requested from source_address/source_port to interface_name:dest_address/service

説明 ASA 宛ての最初の TCP パケットで TCP セッションの確立を要求しています。このパケットは、3 ウェイ ハンドシェイクの最初の SYN パケットです。このメッセージは、それぞれ(Telnet、HTTP、または SSH)でパケットが許可されている場合に表示されます。しかし、SYN クッキー検証はまだ完了しておらず、状態は予約されていません。

エラーメッセージ %ASA-7-710002: {TCP|UDP} access permitted from source address/source port to interface name:dest address/service

説明 TCP 接続の場合、ASA 宛ての 2 番目の TCP パケットで TCP セッションの確立を要求しました。このパケットは、3 ウェイ ハンドシェイクの最終 ACK です。それぞれ(Telnet、HTTP、または SSH)でパケットが許可されました。また、SYN クッキー検証が成功し、状態が TCP セッション用に予約されます。

UDP 接続の場合、接続は許可されています。たとえば、認可された SNMP 管理ステーションからの SNMP 要求をモジュールが受信し、その要求が処理されました。このメッセージは、10 秒に 1回しか表示されないように制限されています。

推奨処置 不要です。

710003

エラーメッセージ %ASA-3-710003: {TCP|UDP} access denied by ACL from source_IP/source_port to interface_name:dest_IP/service

説明 インターフェイス サービスへの ASA 接続の試みが拒否されました。たとえば、認可されていない SNMP 管理ステーションからの SNMP 要求を ASA が受信しました。このメッセージが頻繁に表示される場合は、攻撃を示すことがあります。

例を示します。

ASA-3-710003: UDP access denied by ACL from 95.1.1.14/5000 to outside:95.1.1.13/1005

推奨処置 show run http コマンド、show run ssh コマンド、または show run telnet コマンドを使用して、ホストまたはネットワークからのサービス アクセスを許可するように ASA が設定されていることを確認します。

710004

エラーメッセージ %ASA-7-710004: TCP connection limit exceeded from Src_ip/Src_port to In_name: Dest_ip/Dest_port (current connections/connection limit = Curr conn/Conn lmt)

説明 サービス用のASA管理接続の最大数を超えました。ASAは、管理サービスあたり最大5つの同時管理接続を許可します。または、to-the-box接続カウンタでエラーが発生している可能性があります。

- Src ip: パケットの送信元 IP アドレス
- Src port:パケットの送信元ポート
- *In_ifc*:入力インターフェイス
- Dest ip:パケットの宛先 IP アドレス
- *Dest port*:パケットの宛先ポート

- Curr conn: 現在の to-the-box 管理接続数
- Conn lmt:接続制限

推奨処置 コンソールから、**kill** コマンドを使用して不要なセッションを解放します。to-the-box カウンタのエラーが原因でメッセージが生成された場合は、**show conn all** コマンドを実行して接続の詳細を表示します。

710005

エラーメッセージ %ASA-7-710005: {TCP|UDP} request discarded from source_address/source_port to interface_name:dest_address/service

説明 UDP 要求を処理する UDP サーバが ASA にありません。また、ASA 上のどのセッションに も属していない TCP パケットが破棄された可能性もあります。 さらにこのメッセージは、認可されたホストからの場合でも、ペイロードが空の SNMP 要求を ASA が受信した場合に表示されます (SNMP サービスで)。サービスが SNMP の場合、このメッセージは最大でも 10 秒ごとに 1 回の発生として、ログ受信プログラムが過負荷にならないようにします。

推奨処置 DHCP、RIP、NetBIOS などのブロードキャスト サービスの利用が多いネットワークでは、このメッセージの頻度が高くなることがあります。このメッセージが頻繁に表示される場合は、攻撃を示すことがあります。

710006

エラーメッセージ %ASA-7-710006: protocol request discarded from source_address to interface_name:dest_address

説明 IP プロトコル要求を処理する IP サーバが ASA にありません。 たとえば、ASA が TCP または UDP でない IP パケットを受信し、 ASA が要求を処理できません。

推奨処置 DHCP、RIP、NetBIOS などのブロードキャスト サービスの利用が多いネットワークでは、このメッセージの頻度が高くなることがあります。このメッセージが頻繁に表示される場合は、攻撃を示すことがあります。

710007

エラーメッセージ %ASA-7-710007: NAT-T keepalive received from 86.1.161.1/1028 to outside:86:1.129.1/4500

説明 ASA は NAT-T キープ アライブ メッセージを受信しました。

エラーメッセージ %ASA-7-711001: debug trace msg

説明 ロギング機能のために logging debug-trace コマンドを入力しました。logging debug-trace コマンドがイネーブルの場合、すべてのデバッグメッセージはメッセージにリダイレクトされて 処理されます。セキュリティ上の理由から、メッセージ出力は暗号化するか、またはセキュア アウトオブバンドネットワークで送信する必要があります。

推奨処置 不要です。

711002

エラーメッセージ %ASA-4-711002: Task ran for elapsed_time msecs, process = process_name, PC = PC Tracebeback = traceback

説明 プロセスの CPU 使用が 100 ミリ秒を超えました。このメッセージは CPU のデバッグに使用され、各攻撃プロセスに対して 5 秒に 1 回表示できます。

- PC: CPU 負荷の高いプロセスの命令ポインタ
- traceback: CPU 負荷の高いプロセスのスタック トレース (最大 12 個のアドレスを含むことができます)

推奨処置 不要です。

711003

エラーメッセージ ASA-7-711003: Unknown/Invalid interface identifier(*vpifnum*) detected.

説明 正常動作中に発生してはならない内部不整合が発生しました。ただし、このメッセージがまれにしか発生しない場合は害がありません。頻繁に表示される場合は、デバッグする意味があると考えられます。

• vpifnum: インターフェイスに対応する 32 ビット値

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

711004

エラーメッセージ %ASA-4-711004: Task ran for msec msec, Process = process_name, PC = pc, Call stack = call stack

説明 プロセスの CPU 使用が 100 ミリ秒を超えました。このメッセージは CPU のデバッグに使用され、各攻撃プロセスに対して 5 秒に 1 回表示できます。

• *msec*:検出された CPU 占有時間の長さ (ミリ秒単位)

- process_name: 占有しているプロセスの名前
- pc: CPU 負荷の高いプロセスの命令ポインタ
- call stack: CPU 負荷の高いプロセスのスタック トレース (最大 12 個のアドレスを含むことができます)

推奨処置 不要です。

711005

エラーメッセージ %ASA-5-711005: Traceback: call_stack

説明 発生してはならない内部ソフトウェア エラーが発生しました。デバイスは、通常、このエラーから回復でき、デバイスへの悪影響は生じません。

• call stack: コール スタックの EIP

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

711006

エラー メッセージ %ASA-7-711006: CPU profiling has started for n-samples samples. Reason: reason-string.

説明 CPU プロファイリングが開始されました。

- *n-samples*: CPU プロファイリング サンプルの指定数
- reason-string:次のうちどれかです。

"CPU 使用率が cpu-utilization% を超えました"

"process-name プロセスの CPU 使用率が cpu-utilization% を超えました"

"指定なし"

推奨処置 CPU プロファイリング結果を収集し、それらを Cisco TAC に提供します。

713004

エラーメッセージ %ASA-3-713004: device scheduled for reboot or shutdown, IKE key acquire message on interface interface num, for Peer IP address ignored

説明 ASA が、トンネルを開始しようとしているリモート エンティティから IKE パケットを受信しました。 ASA はリブートまたはシャットダウンがスケジュールされているので、これ以上トンネルを確立できません。この IKE パケットは無視されて、廃棄されます。

エラーメッセージ %ASA-5-713201: Duplicate Phase Phase packet detected. Action

説明 ASA は、前のフェーズ 1 またはフェーズ 2 パケットの複製を受信し、最後のメッセージを送信します。ネットワーク パフォーマンスまたは接続の問題が発生し、ピアが送信されたパケットを迅速に受信していないた可能性があります。

- Phase: Phase 1 または Phase 2
- Action: Retransmitting last packet または No last packet to transmit

推奨処置 ネットワーク パフォーマンスまたは接続を確認します。

713202

エラーメッセージ %ASA-6-713202: Duplicate IP_addr packet detected.

説明 ASA は、ASA がすでに認識しネゴシエートしているトンネルの重複する最初のパケットを受信しました。これは、多くの場合、ASA がピアからパケットの再送信を受信したことを示します。

• IP addr: 重複する最初のパケットの送信元ピアの IP アドレス

推奨処置 接続に失敗していない限り処置は不要です。接続に失敗する場合は、さらにデバッグして問題を診断します。

713006

エラーメッセージ %ASA-5-713006: Failed to obtain state for message Id message_number, Peer Address: IP_address

説明 ASA が受信したメッセージ ID が未知の ID です。メッセージ ID は、特定の IKE フェーズ 2 ネゴシエーションの識別に使用されます。 ASA でエラー状態が発生し、2 つの IKE ピアの同期 がとれていないことを示す場合があります。

エラーメッセージ %ASA-3-713008: Key ID in ID payload too big for pre-shared IKE tunnel

説明 ID ペイロードでキー ID 値を受信したが、その値が事前共有キー認証を使用する IKE セッションのグループ名の最大許容サイズよりも長かったことを示します。これは無効な値で、セッションは拒否されます。指摘されたキー ID は、そのサイズのグループ名を ASA で作成できないので、機能することはありません。

推奨処置 クライアントピア(おそらくは Altiga リモートアクセス クライアント)が有効なグループ名を指定していることを確認します。クライアント上の誤ったグループ名を変更するようにユーザに通知します。グループ名の現在の最大長は32文字です。

713009

エラーメッセージ %ASA-3-713009: OU in DN in ID payload too big for Certs IKE tunnel

説明 ID ペイロードで DN の OU 値を受信したが、その値が証明書認証を使用する IKE セッションのグループ名の最大許容サイズよりも長かったことを示します。この OU はスキップされますが、別の OU または他の基準を使用して一致するグループを検出できます。

推奨処置 クライアントが OU を使用して ASA からグループを検出するには、グループ名が有効な長さでなければなりません。グループ名の現在の最大長は 32 文字です。

713010

エラーメッセージ %ASA-5-713010: *IKE area*: failed to find centry for message Id message_number

説明 一意のメッセージ ID で conn_entry (IPSec SA に対応する IKE フェーズ 2 構造)を特定しようとして失敗しました。内部構造が見つかりませんでした。セッションが標準外の方法で終了した場合に発生しますが、より可能性が高いのは、内部エラーが発生したことです。

推奨処置 この問題が解決しない場合は、ピアを調査します。

713012

エラーメッセージ %ASA-3-713012: Unknown protocol (protocol). Not adding SA w/spi=SPI value

説明 不正またはサポートされていない IPSec プロトコルをピアから受信しました。

推奨処置 ピアの ISAKMP フェーズ 2 設定をチェックして、ASA と互換性があることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-3-713014: Unknown Domain of Interpretation (DOI): DOI value

説明 ピアから受信した ISAKMP DOI がサポートされていません。

推奨処置 ピアの ISAKMP DOI コンフィギュレーションを確認します。

713016

エラーメッセージ %ASA-3-713016: Unknown identification type, Phase 1 or 2, Type ID_Type

説明 ピアから受信した未知の ID です。ID が、よく知られていない有効な ID である場合、または無効または破損した ID である場合があります。

推奨処置 ヘッドエンドおよびピアのコンフィギュレーションを確認します。

713017

T5-yyt- %ASA-3-713017: Identification type not supported, Phase 1 or 2, Type ID_Type

説明 ピアから受信したフェーズ 1 またはフェーズ 2 の 1D が正当であるが、サポートされていません。

推奨処置 ヘッドエンドおよびピアのコンフィギュレーションを確認します。

713018

エラーメッセージ %ASA-3-713018: Unknown ID type during find of group name for certs, Type ID_Type

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-3-713020: No Group found by matching OU(s) from ID payload: OU value

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713022

エラーメッセージ %ASA-3-713022: No Group found matching peer_ID or IP_address for Pre-shared key peer IP_address

説明 グループ データベースにはピアで指摘された値 (キー ID または IP アドレス) と同じ名前の グループがありません。

推奨処置 ピアのコンフィギュレーションを確認します。

713024

エラーメッセージ %ASA-7-713024: Group group IP ip Received local Proxy Host data in ID Payload: Address IP_address, Protocol protocol, Port port

説明 ASA がリモート ピアからフェーズ 2 のローカル プロキシ ID ペイロードを受信しました。

推奨処置 不要です。

713025

エラーメッセージ %ASA-7-713025: Received remote Proxy Host data in ID Payload: Address IP_address, Protocol protocol, Port port

説明 ASA がリモート ピアからフェーズ 2 のローカル プロキシ ID ペイロードを受信しました。

エラーメッセージ %ASA-7-713028: Received local Proxy Range data in ID Payload: Addresses IP address- IP address, Protocol protocol, Port port

説明 ASA がリモート ピアのフェーズ 2 のローカル プロキシ ID ペイロードを受信して、その中に IP アドレス範囲が含まれています。

推奨処置 不要です。

713029

エラーメッセージ %ASA-7-713029: Received remote Proxy Range data in ID Payload: Addresses IP_address-IP_address, Protocol protocol, Port port

説明 ASA がリモート ピアのフェーズ 2 のローカル プロキシ ID ペイロードを受信して、その中に IP アドレス範囲が含まれています。

推奨処置 不要です。

713032

エラーメッセージ %ASA-3-713032: Received invalid local Proxy Range *IP_address-IP_address*

説明 ローカル ID ペイロードに範囲 ID タイプが含まれ、指摘された低アドレスが高アドレス以上でした。設定に問題がある可能性があります。

推奨処置 ISAKMP フェーズ 2 のパラメータのコンフィギュレーションを確認します。

713033

エラーメッセージ %ASA-3-713033: Received invalid remote Proxy Range IP_address-IP_address

説明 リモート ID ペイロードに範囲 ID タイプが含まれ、指摘された低アドレスが高アドレス以上でした。設定に問題がある可能性があります。

推奨処置 ISAKMP フェーズ 2 のパラメータのコンフィギュレーションを確認します。

エラーメッセージ %ASA-7-713034: Received local IP Proxy Subnet data in ID Payload: Address IP address, Mask netmask, Protocol protocol, Port port

説明 ローカル IP プロキシ サブネット データがフェーズ 2 の ID ペイロードで受信されました。

推奨処置 不要です。

713035

エラーメッセージ %ASA-7-713035: Group group IP ip Received remote IP Proxy Subnet data in ID Payload: Address IP address, Mask netmask, Protocol protocol, Port port

説明 リモート IP プロキシ サブネット データがフェーズ 2 の ID ペイロードで受信されました。

推奨処置 不要です。

713039

エラーメッセージ %ASA-7-713039: Send failure: Bytes (number), Peer: IP address

説明 内部ソフトウェア エラーが発生し、ISAKMP パケットを転送できません。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713040

エラーメッセージ %ASA-7-713040: Could not find connection entry and can not encrypt: msgid $message_number$

説明 内部ソフトウェア エラーが発生し、フェーズ 2 データ構造を検出できません。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713041

エラーメッセージ %ASA-5-713041: IKE Initiator: new or rekey Phase 1 or 2, Intf interface_number, IKE Peer $IP_address$ local Proxy Address $IP_address$, remote Proxy Address $IP_address$, Crypto map $(crypto\ map\ tag)$

説明 ASA が発信側としてトンネルをネゴシエーション中です。

エラーメッセージ %ASA-3-713042: IKE Initiator unable to find policy: Intf interface number, Src: source address, Dst: dest address

説明 IPSec ファースト パスで、IKE を起動したパケットを処理したが、IKE のポリシー ルック アップが失敗しました。このエラーは、タイミングに関連している場合があります。IKE が開始要 求を処理する前に、IKE を起動した ACL が削除されていた可能性があります。この問題は、多くの場合、自分自身で訂正されます。

推奨処置 同じ状態が続く場合、クリプトマップに関連付けられている ACL のタイプに特に注意しながら、L2L コンフィギュレーションを確認します。

713043

エラーメッセージ %ASA-3-713043: Cookie/peer address *IP_address* session already in progress

説明 元のトンネルが進行中に、IKE が再度起動されました。

推奨処置 不要です。

713048

エラーメッセージ %ASA-3-713048: Error processing payload: Payload ID: id

説明 処理できなかったペイロードでパケットが受信されました。

推奨処置 この問題が解決しない場合は、ピアのコンフィギュレーションに誤りがある可能性があります。

713049

エラーメッセージ %ASA-5-713049: Security negotiation complete for tunnel_type type (group name) Initiator/Responder, Inbound SPI = SPI, Outbound SPI = SPI

説明 IPSec トンネルが開始されました。

エラーメッセージ %ASA-5-713050: Connection terminated for peer *IP_address*. Reason: termination reason Remote Proxy *IP address*, Local Proxy *IP address*

説明 IPSec トンネルが終了しました。考えられる終了理由を次に示します。

- IPSec SA のアイドル タイムアウト
- IPSec SA の最大時間を超過した
- 管理者がリセットした
- 管理者がリブートした
- 管理者がシャットダウンした
- セッションが切断された
- セッション エラーで終了した
- ピアが終了した

推奨処置 不要です。

713052

エラーメッセージ %ASA-7-713052: User (user) authenticated.

説明 リモートアクセス ユーザが認証されました。

推奨処置 不要です。

713056

エラーメッセージ %ASA-3-713056: Tunnel rejected: SA (SA_name) not found for group (group_name)!

説明 IPSec SA が見つかりませんでした。

推奨処置 これがリモート アクセス トンネルの場合、グループとユーザ コンフィギュレーション をチェックして、特定のユーザ グループに対してトンネル グループとグループ ポリシーが設定されていることを確認します。外部で認証されたユーザおよびグループの場合は、返された認証属性を確認します。

エラーメッセージ %ASA-3-713060: Tunnel Rejected: User (user) not member of group (group name), group-lock check failed.

説明 ユーザが、IPSec ネゴシエーションで送信されたグループとは別のグループに設定されています。

推奨処置 Cisco VPN クライアントと事前共有キーを使用している場合、クライアントに設定されているグループが、ASA上のユーザに関連付けられているグループと同じであることを確認します。デジタル証明書を使用している場合、グループは、証明書の OU フィールドで指定されているか、またはユーザはリモートアクセスのデフォルトグループにデフォルトで自動的に設定されています。

713061

エラーメッセージ %ASA-3-713061: Tunnel rejected: Crypto Map Policy not found for Src:source_address, Dst: dest_address!

説明 ASA が、メッセージに示されているプライベート ネットワークまたはホストのセキュリティ ポリシー情報を検出できませんでした。これらのネットワークまたはホストは、発信側によって送信され、ASA のどの暗号 ACL とも一致しません。多くの場合、これはコンフィギュレーションの誤りです。

推奨処置 両側の暗号 ACL 内の保護されたネットワーク コンフィギュレーションをチェックして、発信側のローカル ネットが応答側のリモート ネットであること (およびその逆) を確認します。 ワイルドカード マスクと、ホスト アドレス対ネットワーク アドレスに特に注意します。シスコ以外の実装では、プライベート アドレスがプロキシ アドレスまたは赤い色のネットワークとしてラベル付けされている場合があります。

713062

エラーメッセージ %ASA-3-713062: IKE Peer address same as our interface address $IP_address$

説明 IKE ピアとして設定されているアドレスが、ASA IP インターフェイスのいずれかで設定されている IP アドレスと同じです。

推奨処置 L2L コンフィギュレーションと IP インターフェイス コンフィギュレーションを確認します。

エラーメッセージ %ASA-3-713063: IKE Peer address not configured for destination IP address

説明 IKE ピア アドレスが L2L トンネルに対して設定されていません。

推奨処置 L2L コンフィギュレーションを確認します。

713065

エラーメッセージ %ASA-3-713065: IKE Remote Peer did not negotiate the following: proposal attribute

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713066

エラーメッセージ %ASA-7-713066: IKE Remote Peer configured for SA: SA name

説明 ピアの暗号ポリシーが設定されています。

推奨処置 不要です。

713068

エラーメッセージ %ASA-5-713068: Received non-routine Notify message: notify_type (notify_value)

説明 このイベントの原因となる通知メッセージが通知処理コードで明示的に処理されません。

推奨処置 実行するアクションを判別するには、特定の理由を調べます。通知メッセージの多くは、IKE ピア間のコンフィギュレーションの不一致を示します。

713072

エラーメッセージ %ASA-3-713072: Password for user (user) too long, truncating to number characters

説明 ユーザのパスワードが長すぎます。

推奨処置 認証サーバでパスワードの長さを訂正します。

エラーメッセージ %ASA-5-713073: Responder forcing change of *Phase 1/Phase 2* rekeying duration from *larger value* to *smaller value* seconds

説明 キー再生成の時間は、IKE ピアが指定する値よりも低い値に設定されます。発信側の値の方が低いことを示します。

推奨処置 不要です。

713074

エラーメッセージ %ASA-5-713074: Responder forcing change of IPsec rekeying duration from larger_value to smaller_value Kbs

説明 キー再生成の時間は、IKE ピアが指定する値よりも低い値に設定されます。発信側の値の方が低いことを示します。

推奨処置 不要です。

713075

エラーメッセージ %ASA-5-713075: Overriding Initiator's IPsec rekeying duration from larger value to smaller value seconds

説明 キー再生成の時間は、IKE ピアが指定する値よりも低い値に設定されます。応答側の値の方が低いことを示します。

推奨処置 不要です。

713076

エラーメッセージ %ASA-5-713076: Overriding Initiator's IPsec rekeying duration from larger_value to smaller_value Kbs

説明 キー再生成の時間は、IKE ピアが指定する値よりも低い値に設定されます。応答側の値の方が低いことを示します。

エラーメッセージ %ASA-2-713078: Temp buffer for building mode config attributes exceeded: bufsize available size, used value

説明 modecfg 属性の処理中に内部ソフトウェア エラーが発生したことを示します。

推奨処置 不要なトンネル グループ属性をディセーブルにするか、長すぎるテキスト メッセージ を短くします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713081

エラーメッセージ %ASA-3-713081: Unsupported certificate encoding type encoding_type

説明 ロードされた証明書のいずれかが読み取り不可であることと、サポートされない符号化スキームである可能性があります。

推奨処置 デジタル証明書およびトラストポイントのコンフィギュレーションを確認します。

713082

エラーメッセージ %ASA-3-713082: Failed to retrieve identity certificate

説明 このトンネルの ID 証明書が見つかりません。

推奨処置 デジタル証明書およびトラストポイントのコンフィギュレーションを確認します。

713083

エラーメッセージ %ASA-3-713083: Invalid certificate handle

説明 このトンネルの ID 証明書が見つかりません。

推奨処置 デジタル証明書およびトラストポイントのコンフィギュレーションを確認します。

エラーメッセージ %ASA-3-713084: Received invalid phase 1 port value (port) in ID payload

説明 IKE フェーズ 1 ID ペイロードで受信されたポート値が正しくありませんでした。受け入れ可能な値は 0 または 500 です(ISAKMP は IKE とも呼ばれます)。

推奨処置 ネットワークの問題が破損したパケットの原因になることを回避するために、ピアが IKE 規格に準拠していることを確認します。

713085

エラーメッセージ %ASA-3-713085: Received invalid phase 1 protocol (protocol) in ID payload

説明 IKE フェーズ 1 ID ペイロードで受信されたプロトコル値が正しくありませんでした。受け入れ可能な値は 0 または 17 (UDP) です。

推奨処置 ネットワークの問題が破損したパケットの原因になることを回避するために、ピアが IKE 規格に準拠していることを確認します。

713086

エラーメッセージ %ASA-3-713086: Received unexpected Certificate payload Possible invalid Auth Method (Auth method (auth numerical value))

説明 証明書ペイロードが受信されたが、ID 証明書がないことが内部証明書ハンドルによって示されています。証明書ハンドルが通常の登録方法で獲得されませんでした。これが発生する理由として考えられるのは、認証方式が RSA または DSS シグニチャを通じて行われていないことです。ただし、それぞれの側の設定が誤っていると、IKE SA ネゴシエーションは失敗します。

推奨処置 ASAとそのピアでトラストポイントと ISAKMP コンフィギュレーション設定を確認します。

713088

エラーメッセージ %ASA-3-713088: Set Cert filehandle failure: no IPsec SA in group group name

説明 デジタル証明書情報に基づいてトンネルグループを検出できなかったことを示しています。

推奨処置 ピアの証明書情報を処理するようトンネルグループが正しく設定されていることを確認 します。

エラーメッセージ %ASA-5-713092: Failure during phase 1 rekeying attempt due to collision

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。多くの場合、これは問題のないイベントです。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713094

エラーメッセージ %ASA-7-713094: Cert validation failure: handle invalid for Main/Aggressive Mode Initiator/Responder!

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 場合によっては、トラストポイントを再登録する必要があります。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713098

エラーメッセージ %ASA-3-713098: Aborting: No identity cert specified in IPsec SA (SA_name)!

説明 証明書ベースの IKE セッションを確立しようとしたときに、暗号ポリシーで ID 証明書が指定されませんでした。

推奨処置 ピアに送信する ID 証明書またはトラストポイントを指定します。

713099

エラーメッセージ %ASA-7-713099: Tunnel Rejected: Received NONCE length number is out of range!

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-3-713102: Phase 1 ID Data length number too long - reject tunnel!

説明 2 K 以上の ID データ フィールドを含む ID ペイロードを IKE が受信しました。

推奨処置 不要です。

713103

エラーメッセージ %ASA-7-713103: Invalid (NULL) secret key detected while computing hash

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713104

エラーメッセージ %ASA-7-713104: Attempt to get Phase 1 ID data failed while hash computation

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713105

エラーメッセージ %ASA-3-713105: Zero length data in ID payload received during phase 1 or 2 processing

説明 無効な ID データを組み込まずに ID ペイロードを送信しました。

推奨処置 ピアのコンフィギュレーションを確認します。

713107

エラーメッセージ %ASA-3-713107: IP Address request attempt failed!

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-3-713109: Unable to process the received peer certificate

説明 リモートピアから受信した証明書を ASA が処理できませんでした。これは、証明書のデータが誤っている(たとえば、公開キーのサイズが 4096 ビットより大きい場合)か、証明書の中のデータを ASA が保存できない場合に発生することがあります。

推奨処置 リモートピアで別の証明書を使用して接続の再確立を試行します。

713112

エラーメッセージ %ASA-3-713112: Failed to process CONNECTED notify (SPI SPI_value)!

説明 ASA が、CONNECTED 通知タイプを含む通知ペイロードを正常に処理できませんでした。これは、IKE フェーズ 2 構造が、それを見つけるための SPI を使用して検出できない場合、または受信した ISAKMP ヘッダーでコミット ビットが設定されていなかった場合に発生します。後者の事例では、IKE ピアが規格に従っていない可能性があることを示しています。

推奨処置 問題が解決しない場合、ピアのコンフィギュレーションを調べるか、コミット ビット処理をディセーブルにします (または両方を行います)。

713113

エラーメッセージ %ASA-7-713113: Deleting IKE SA with associated IPsec connection entries. IKE peer: $IP_address$, SA address: $internal_SA_address$, tunnel count: count

説明 IKE SA が 0 以外のトンネル カウントで削除されています。これは、IKE SA トンネル カウントで関連する接続エントリとの同期が失われたか、あるいは関連する接続エントリのクッキーフィールドで接続エントリが指す IKE SA のクッキーフィールドとの同期が失われたことを意味します。これが発生する場合、IKE SA およびそれに関連するデータ構造体は解放されないので、それを指すエントリは古いポインタを持つことがありません。

推奨処置 不要です。エラー リカバリは組み込まれています。

713114

エラーメッセージ %ASA-7-713114: Connection entry (conn entry internal address) points to IKE SA ($SA_internal_address$) for peer $IP_address$, but cookies don't match

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-5-713115: Client rejected NAT enabled IPsec request, falling back to standard IPsec

説明 ASA が IPSec over UDP を使用しようとする試みがクライアントによって拒否されました。 IPSec over UDP を使用すると、NAT デバイスを介して複数のクライアントが ASA への同時トンネルを確立できます。クライアントが、この機能をサポートしていないか、またはこの機能を使用するよう設定されていないため、要求を拒否した可能性があります。

推奨処置 ヘッドエンドとピアのコンフィギュレーションを確認します。

713117

エラーメッセージ %ASA-7-713117: Received Invalid SPI notify (SPI SPI_Value)!

説明 SPI 値によって識別された IPSec SA が、リモート ピアでアクティブではなくなりました。 リモート ピアがリブートされたか、リセットされた可能性があります。

推奨処置 この問題は、ピアによって適切な SA が確立されていないことを DPD が認識すると、 訂正されます。DPD がイネーブルになっていない場合は、影響を受けるトンネルを手動で再確立 しなければならないことがあります。

713118

エラーメッセージ %ASA-3-713118: Detected invalid Diffie-Helmann group_descriptor group_number, in IKE area

説明 $group_descriptor$ フィールドにサポートされていない値が含まれていました。現在サポートされているのは、グループ 1、2、5、および 7 だけです。centry の場合は、 $group_descriptor$ フィールドが、完全転送秘密がディセーブルになっていることを示すため 0 に設定されていることもあります。

推奨処置 ピア Diffie-Hellman コンフィギュレーションを確認します。

713119

エラーメッセージ %ASA-5-713119: Group group IP ip PHASE 1 COMPLETED

説明 IKE フェーズ 1 が正常終了しました。

エラーメッセージ %ASA-5-713120: PHASE 2 COMPLETED (msgid=msg id)

説明 IKE フェーズ 2 が正常終了しました。

推奨処置 不要です。

713121

エラーメッセージ %ASA-7-713121: Keep-alive type for this connection: keepalive type

説明 このトンネルに対して使用されているキープアライブ メカニズムのタイプを示します。

推奨処置 不要です。

713122

エラーメッセージ %ASA-3-713122: Keep-alives configured keepalive_type but peer IP_address support keep-alives (type = keepalive_type)

説明 キープアライブがこのデバイスに対してオンまたはオフに設定されているが、IKE ピアがキープアライブをサポートしている、またはしていません。

推奨処置 この設定が意図的である場合、処置は不要です。意図的でない場合は、両方のデバイスでキープアライブ コンフィギュレーションを変更します。

713123

エラーメッセージ %ASA-3-713123: IKE lost contact with remote peer, deleting connection (keepalive type: keepalive_type)

説明 予期された期間内にリモート IKE ピアがキープアライブに応答しなかったため、IKE ピア への接続が終了しました。このメッセージには、使用されるキープアライブ メカニズムが含まれています。

エラーメッセージ %ASA-3-713124: Received DPD sequence number rcv_sequence_# in DPD Action, description expected seq #

説明 リモート IKE ピアが、予期されたシーケンス番号と異なるシーケンス番号とともに DPD を送信しました。パケットは廃棄されます。これは、ネットワークでのパケット損失の問題を示している場合があります。

推奨処置 不要です。

713127

エラーメッセージ %ASA-3-713127: Xauth required but selected Proposal does not support xauth, Check priorities of ike xauth proposals in ike proposal list

説明 ピアが XAUTH を実行しようとしたが、ASA が XAUTH IKE プロポーザルを選択しなかった場合に表示されます。

推奨処置 IKE プロポーザル リストで IKE xauth プロポーザルの優先順位を確認します。

713128

エラーメッセージ %ASA-6-713128: Connection attempt to VCPIP redirected to VCA peer IP address via load balancing

説明 VCPIP に接続しようとして、ロード バランシングで負荷のより少ないピアにリダイレクト されました。

推奨処置 不要です。

713129

エラーメッセージ %ASA-3-713129: Received unexpected Transaction Exchange payload type: payload_id

説明 XAUTH または Mode Cfg 中に予期しないペイロードが受信されました。これは、2 つのピアが同期していないこと、XAUTH または Mode Cfg のバージョンが一致しないこと、リモートピアが適切な RFC に準拠していないことを示している場合があります。

推奨処置 ピア間のコンフィギュレーションを確認します。

x = -x y + y = -y %ASA-5-713130: Received unsupported transaction mode attribute: attribute id

説明 現在サポートされていない有効なトランザクション モード属性 (XAUTH または Mode Cfg) に対する要求をデバイスが受信しました。通常、これは問題のない状態です。

推奨処置 不要です。

713131

エラーメッセージ %ASA-5-713131: Received unknown transaction mode attribute: attribute_id

説明 既知の属性の範囲外であるトランザクション モード属性 (XAUTH または Mode Cfg) に対する要求を ASA が受信しました。属性は有効でも新しいバージョンのコンフィギュレーション モードでだけサポートされているか、ピアが不正な値または独占権のある値を送信している可能性があります。これは、接続の問題にはなりませんが、ピアの機能に影響する場合があります。

推奨処置 不要です。

713132

エラーメッセージ %ASA-3-713132: Cannot obtain an *IP address* for remote peer

説明 これらのアドレスを提供する内部ユーティリティからのリモート アクセス クライアントの IP アドレスに対する要求が満たされません。

推奨処置 IP アドレス割り当て方法のコンフィギュレーションを確認します。

713133

エラーメッセージ %ASA-3-713133: Mismatch: Overriding phase 2 DH Group (DH group DH group_id) with phase 1 group (DH group DH group_number

説明 設定されたフェーズ 2 PFS グループが、フェーズ 1 に対してネゴシエートされた DH グループと異なっていました。

エラーメッセージ %ASA-3-713134: Mismatch: P1 Authentication algorithm in the crypto map entry different from negotiated algorithm for the L2L connection

説明 設定された LAN-to-LAN プロポーザルが、LAN-to-LAN 接続に対して受け入れられたプロポーザルと異なります。どちらの側が発信側かに応じて、異なるプロポーザルが使用されます。

推奨処置 不要です。

713135

エラーメッセージ %ASA-5-713135: message received, redirecting tunnel to *IP_address*.

説明 リモートの ASA でのロード バランシングのためにトンネルがリダイレクトされています。 REDIRECT CONNECTION 通知パケットを受信しました。

推奨処置 不要です。

713136

エラーメッセージ %ASA-5-713136: IKE session establishment timed out [IKE state name], aborting!

説明 リーパーによって ASA スタックが非アクティブな状態で検出されました。リーパーは、非アクティブの ASA を除去しようとします。

推奨処置 不要です。

713137

エラーメッセージ %ASA-5-713137: Reaper overriding refCnt [ref_count] and tunnelCnt [tunnel count] -- deleting SA!

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-3-713138: Group group_name not found and BASE GROUP default preshared key not configured

説明 グループ データベース内にピアの IP アドレスと同じ名前を持つグループがありません。 Main モードで、ASA がフォールバックし、デフォルト グループのいずれかで設定されたデフォルトの事前共有キーの使用を試みます。デフォルトの事前共有キーは設定されていません。

推奨処置 事前共有キーのコンフィギュレーションを確認します。

713139

エラーメッセージ %ASA-5-713139: group_name not found, using BASE GROUP default preshared key

説明 グループデータベース内にピアの IP アドレスと同じ名前を持つトンネル グループがありません。Main モードで、ASA がフォールバックし、デフォルト グループで設定されたデフォルトの事前共有キーを使用します。

推奨処置 不要です。

713140

エラーメッセージ %ASA-3-713140: Split Tunneling Policy requires network list but none configured

説明 スプリットトンネリングポリシーがトンネルのスプリットまたはローカルLANアクセスの許可に設定されています。VPN クライアントが要求する情報を表すには、スプリットトンネリング ACL が定義されている必要があります。

推奨処置 ACL のコンフィギュレーションを確認します。

713141

エラーメッセージ %ASA-3-713141: Client-reported firewall does not match configured firewall: action tunnel. Received -- Vendor: vendor(id), Product product(id), Caps: capability_value. Expected -- Vendor: vendor(id), Product: product(id), Caps: capability_value

説明 クライアントにインストールされた ASA が設定された必須の ASA と一致しません。このメッセージは、実際の値と予期された値をリストし、トンネルが終了したか、または許可されたかを示します。

推奨処置 クライアントに別の個人用の ASA をインストールするか、または ASA のコンフィギュレーションを変更しなければならないことがあります。

エラーメッセージ %ASA-3-713142: Client did not report firewall in use, but there is a configured firewall: action tunnel. Expected -- Vendor: vendor(id), Product product(id), Caps: capability_value

説明 クライアントが ModeCfg を使用して使用中の ASA を報告しなかったが、それが必要です。このイベントは、予期された値をリストし、トンネルが終了したか、または許可されたかを示します。製品文字列の後の数値は、許可されたすべての製品のビットマスクです。

推奨処置 クライアントに別の個人用の ASA をインストールするか、または ASA のコンフィギュレーションを変更しなければならないことがあります。

713143

エラーメッセージ %ASA-7-713143: Processing firewall record. Vendor: vendor(id), Product: product(id), Caps: capability_value, Version Number: version_number, Version String: version text

説明 クライアントにインストールされた ASA に関するデバッグ情報が表示されます。

推奨処置 不要です。

713144

エラーメッセージ %ASA-5-713144: Ignoring received malformed firewall record; reason - error_reason TLV type attribute_value correction

説明 不良な ASA 情報をクライアントから受信しました。

推奨処置 クライアントおよび ASA で個人用のコンフィギュレーションを確認します。

713145

エラーメッセージ %ASA-6-713145: Detected Hardware Client in network extension mode, adding static route for address: *IP_address*, mask: *netmask*

説明 ネットワーク拡張モードのハードウェア クライアントを持つトンネルがネゴシエートされ、ハードウェア クライアントの背後にあるプライベート ネットワーク用にスタティック ルートが追加されています。この設定によって、ASA は、ヘッドエンドのプライベート側にあるすべてのルータにリモート ネットワークを知らせることができます。

エラーメッセージ %ASA-3-713146: Could not add route for Hardware Client in network extension mode, address: *IP address*, mask: netmask

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。ネットワーク拡張モードのハードウェア クライアントを持つトンネルがネゴシエートされ、ハードウェア クライアントの背後にあるプライベート ネットワーク用にスタティック ルートを追加する試みが失敗しました。ルーティング テーブルがいっぱいになっているか、アドレッシング エラーが発生した可能性があります。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713147

エラーメッセージ %ASA-6-713147: Terminating tunnel to Hardware Client in network extension mode, deleting static route for address: $IP_address$, mask: netmask

説明 ネットワーク拡張モードのハードウェア クライアントへのトンネルが除去され、ハードウェア クライアントの背後でプライベート ネットワーク用のスタティック ルートが削除されています。

推奨処置 不要です。

713148

エラーメッセージ %ASA-5-713148: Terminating tunnel to Hardware Client in network extension mode, unable to delete static route for address: *IP_address*, mask: netmask

説明 ネットワーク拡張モードのハードウェア クライアントへのトンネルを除去しているときに、ハードウェア クライアントの背後にあるプライベート ネットワークへのルートを削除できません。これは、アドレッシングまたはソフトウェアの問題を意味する場合があります。

推奨処置 ルーティング テーブルを調べて、ルートがそこにないことを確認します。ルートがある場合は、手動で削除する必要がありますが、ハードウェア クライアントへのトンネルが完全に削除された場合に限り行います。

713149

エラーメッセージ %ASA-3-713149: Hardware client security attribute attribute_name was enabled but not requested.

説明 ヘッドエンドの ASA で指摘されたハードウェア クライアント セキュリティ属性がイネーブルになっているが、VPN 3002 ハードウェア クライアントによって属性が要求されませんでした。

推奨処置 ハードウェア クライアントでコンフィギュレーションを確認します。

説明 クライアントで CPP を使用してその ASA をプロビジョニングする必要があるが、ヘッドエンド デバイスがクライアントへ送信する ACL を取得できませんでした。原因として、設定の誤りが考えられます。

推奨処置 クライアントのグループ ポリシーで CPP に対して指定された ACL を確認します。

713154

エラーメッセージ %ASA-4-713154: DNS lookup for peer_description Server [server name] failed!

説明 このメッセージは、指摘されたサーバに対する DNS ルックアップが解決されなかった場合に表示されます。

推奨処置 ASA 上の DNS サーバ コンフィギュレーションを確認します。また、DNS サーバがオプションになっていることと、IP アドレス マッピングへのホスト名を持っていることを確認します。

713155

エラーメッセージ %ASA-5-713155: DNS lookup for Primary VPN Server [server_name] successfully resolved after a previous failure. Resetting any Backup Server init.

説明 プライマリ サーバに対する以前の DNS ルックアップの失敗によって、ASA がバックアップピアを初期化した可能性があります。このメッセージは、プライマリ サーバでの後の DNS ルックアップが最終的に成功し、バックアップ サーバの初期化をリセットしていることを示しています。このポイントより後に初期化されたトンネルは、プライマリ サーバに向けられます。

推奨処置 不要です。

713156

エラーメッセージ %ASA-5-713156: Initializing Backup Server [server_name or IP address]

説明 クライアントがバックアップ サーバにフェールオーバーしているか、プライマリ サーバに 対する DNS ルックアップが失敗したことにより ASA がバックアップ サーバを初期化しました。このポイントより後に初期化されたトンネルは、指摘されたバックアップ サーバに向けられます。

エラーメッセージ %ASA-4-713157: Timed out on initial contact to server [server_name or IP address] Tunnel could not be established.

説明 クライアントが IKE MSG1 を送信してトンネルを初期化しようとしたが、相手側の ASA から応答を受信しませんでした。バックアップ サーバを使用できる場合、クライアントはそれらのいずれかに接続しようとします。

推奨処置 ヘッドエンドの ASA への接続を確認します。

713158

エラーメッセージ %ASA-5-713158: Client rejected NAT enabled IPsec Over UDP request, falling back to IPsec Over TCP

説明 クライアントが IPSec over TCP を使用するよう設定されています。ASA が IPSec over UDP を使用しようとする試みがクライアントによって拒否されました。

推奨処置 TCP を希望する場合、処置は不要です。それ以外の場合は、クライアント コンフィギュレーションを確認します。

713159

エラーメッセージ %ASA-3-713159: TCP Connection to Firewall Server has been lost, restricted tunnels are now allowed full network access

説明 ASA サーバへの TCP 接続が特定の原因により失われました。原因としては、サーバがリブートした、ネットワークの問題が発生した、SSL のミスマッチが発生した、などがあります。

推奨処置 初期接続が確立された後にサーバの接続が失われた場合は、サーバとネットワークの接続を確認する必要があります。初期接続がすぐに失われた場合、これは SSL 認証の問題を意味することがあります。

713160

エラーメッセージ %ASA-7-713160: Remote user (session Id - id) has been granted access by the Firewall Server

説明 ASA サーバへのリモート ユーザの通常の認証が実行されました。

エラーメッセージ %ASA-3-713161: Remote user (session Id - id) network access has been restricted by the Firewall Server

説明 ASA サーバは、ユーザを制限する必要があることを示すメッセージを ASA に送信しました。これには、ASA ソフトウェアのアップグレードや許可の変更など、いくつかの理由があります。ASA サーバは、処理が完了するとすぐに、ユーザを完全アクセス モードに移行します。

推奨処置 ユーザが完全アクセス モードに移行されない限り、処置は不要です。これが実行されない場合、実行中の処理の詳細およびリモート マシンで実行中の ASA ソフトウェアの状態については、ASA サーバを参照します。

713162

エラーメッセージ %ASA-3-713162: Remote user (session $\operatorname{Id}-id$) has been rejected by the Firewall Server

説明 ASA サーバは、このユーザを拒否しました。

推奨処置 ASA サーバにおけるポリシー情報で、ユーザが正しく設定されていることを確認します。

713163

エラーメッセージ %ASA-3-713163: Remote user (session $\operatorname{Id}-id$) has been terminated by the Firewall Server

説明 ASA サーバがこのユーザ セッションを終了しました。これは、整合性エージェントがクライアントマシンで動作を停止した場合や、セキュリティ ポリシーがリモート ユーザによって何らかの方法で変更された場合に発生します。

推奨処置 ASA ソフトウェアがクライアント マシンで動作を続けていることと、ポリシーが正しいことを確認します。

713164

エラーメッセージ %ASA-7-713164: The Firewall Server has requested a list of active user sessions

説明 ASA サーバが、古いデータがあることを検出した場合や(リブートにより)セッションデータを失った場合に、セッション情報を要求します。

エラーメッセージ %ASA-3-713165: Client IKE Auth mode differs from the group's configured Auth mode

説明 デジタル証明書を使用するよう設定されているポリシーをトンネルグループが指しているときに、クライアントが事前共有キーとネゴシエートしました。

推奨処置 クライアント コンフィギュレーションを確認します。

713166

エラーメッセージ %ASA-3-713166: Headend security gateway has failed our user authentication attempt - check configured username and password

説明 ハードウェア クライアントが拡張認証に失敗しました。これはおそらく、ユーザ名とパスワードの問題または認証サーバの問題です。

推奨処置 設定したユーザ名とパスワードの値が各側で一致することを確認します。また、ヘッドエンドの認証サーバが動作していることを確認します。

713167

エラーメッセージ %ASA-3-713167: Remote peer has failed user authentication - check configured username and password

説明 リモート ユーザが認証の拡張に失敗しました。これはおそらく、ユーザ名とパスワードの問題または認証サーバの問題です。

推奨処置 設定したユーザ名とパスワードの値が各側で一致することを確認します。また、リモート ユーザの認証に使用している認証サーバが動作していることも確認します。

713168

エラーメッセージ %ASA-3-713168: Re-auth enabled, but tunnel must be authenticated interactively!

説明 キー再生成の再認証がイネーブルになっているが、トンネル認証で手動による介入が必要です。

推奨処置 手動による介入を希望する場合、処置は不要です。それ以外の場合は、対話型の認証コンフィギュレーションを確認します。

エラーメッセージ %ASA-7-713169: IKE Received delete for rekeyed SA IKE peer: IP address, SA address: internal SA address, tunnelCnt: tunnel count

説明 キー再生成が完了した後に古い IKE SA を削除するために、IKE がリモート ピアから削除メッセージを受信しました。

推奨処置 不要です。

713170

エラーメッセージ %ASA-7-713170: Group group IP ip IKE Received delete for rekeyed centry IKE peer: IP_address, centry address: internal_address, msgid: id

説明 IKE は、フェーズ 2 キー再生成が完了した後に古い centry を削除するために、リモートピアから削除メッセージを受信しました。

推奨処置 不要です。

713171

エラーメッセージ %ASA-7-713171: NAT-Traversal sending NAT-Original-Address payload

説明 UDP-Encapsulated-Transport が、フェーズ 2 中に提案または選択されました。この場合、NAT-Traversal 用にこのペイロードを送信します。

推奨処置 不要です。

713172

エラーメッセージ %ASA-6-713172: Automatic NAT Detection Status: Remote end is|is not behind a NAT device This end is|is not behind a NAT device

説明 NAT-Traversal は NAT を自動検出しました。

エラーメッセージ %ASA-3-713174: Hardware Client connection rejected! Network Extension Mode is not allowed for this group!

説明 ハードウェア クライアントがネットワーク拡張モードを使用してトンネルを試行しましたが、ネットワーク拡張モードは許可されていません。

推奨処置 ネットワーク拡張モードと PAT モードのコンフィギュレーションを対比して確認します。

713176

エラーメッセージ %ASA-2-713176: Device_type memory resources are critical, IKE key acquire message on interface interface_number, for Peer IP_address ignored

説明 ASA が、示されたピアへの IPSec トンネルをトリガーするためのデータを処理しています。 メモリ リソースは重大な状態なので、トンネルをそれ以上開始していません。データ パケットは 無視され、廃棄されました。

推奨処置 状態が解決しない場合は、ASA が効率的に設定されていることを確認します。メモリを増やした ASA がこのアプリケーションに必要である可能性があります。

713177

エラーメッセージ %ASA-6-713177: Received remote Proxy Host FQDN in ID Payload: Host Name: host name Address IP address, Protocol protocol, Port port

説明 FQDN を含むフェーズ 2 ID ペイロードがピアから受信されました。

推奨処置 不要です。

713178

エラーメッセージ %ASA-5-713178: IKE Initiator received a packet from its peer without a Responder cookie

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

エラーメッセージ %ASA-5-713179: IKE AM Initiator received a packet from its peer without a payload_type payload

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713182

エラーメッセージ %ASA-3-713182: IKE could not recognize the version of the client! IPsec Fragmentation Policy will be ignored for this connection!

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713184

エラーメッセージ %ASA-6-713184: Client Type: Client_type Client Application Version: Application_version_string

説明 クライアントのオペレーティング システムとアプリケーションのバージョンが表示されます。情報を入手できない場合は、N/A が示されます。

推奨処置 不要です。

713185

エラーメッセージ %ASA-3-713185: Error: Username too long - connection aborted

説明 クライアントが無効な長さのユーザ名を戻し、トンネルが切断されました。

推奨処置 ユーザ名を確認し、必要に応じて変更します。

エラーメッセージ %ASA-3-713186: Invalid secondary domain name list received from the authentication server. List Received: list_text Character index (value) is illegal

説明 無効なセカンダリドメイン名リストが外部 RADIUS 認証サーバから受信されました。スプリットトンネルが使用されている場合、このリストは、クライアントがトンネルで解決すべきドメインを示します。

推奨処置 RADIUS サーバで Secondary-Domain-Name-List 属性 (ベンダー固有の属性 29) の指定を訂正します。リストは、カンマ区切りのドメイン名のリストとして指定する必要があります。ドメイン名には英数字、ハイフン、下線、ピリオドだけ含めることができます。

713187

エラーメッセージ %ASA-7-713187: Tunnel Rejected: IKE peer does not match remote peer as defined in L2L policy IKE peer address: *IP_address*, Remote peer address: *IP_address*

説明 このトンネルを開始しようとしている IKE ピアは、受信されたリモート サブネットにバインドされた ISAKMP コンフィギュレーション内で設定された IKE ピアではありません。

推奨処置 ヘッドエンドとピアの L2L 設定が正しいことを確認します。

713189

説明 プールからの IP アドレスは、このサブネットのネットワークまたはブロードキャスト アドレスです。このアドレスには、使用不可のマークが付けられます。

推奨処置 通常、これは問題のないエラーですが、IP アドレス プール コンフィギュレーションを確認する必要があります。

713190

エラーメッセージ %ASA-7-713190: Got bad refCnt (ref_count_value) assigning IP address (IP address)

説明 この SA のリファレンス カウンタは無効です。

エラーメッセージ %ASA-3-713191: Maximum concurrent IKE negotiations exceeded!

説明 CPU に負荷のかかる暗号化計算を最小限にするため、ASA は処理中の接続ネゴシエーションの数を制限しています。新しいネゴシエーションが要求されたとき、ASA がすでに制限値に達している場合、新しいネゴシエーションは拒否されます。既存の接続ネゴシエーションが完了すると、新しい接続ネゴシエーションが再び許可されます。

推奨処置 crypto ikev1 limit max-in-negotiation-sa コマンドを参照してください。制限値を大きくすると、パフォーマンスが低下する可能性があります。

713193

エラーメッセージ %ASA-3-713193: Received packet with missing payload, Expected payload: payload_id

説明 ASA が、1 つまたは複数の欠落ペイロードを持つ特定の交換タイプの暗号化または暗号解除されたパケットを受信しました。通常、これはピアに問題があることを意味します。

推奨処置 ピアが有効な IKE メッセージを送信していることを確認します。

713194

エラーメッセージ %ASA-3-713194: Sending $IKE \mid IPsec$ Delete With Reason message: $termination_reason$

説明 終了原因コードを持つ削除メッセージが受信されました。

推奨処置 不要です。

713195

エラーメッセージ %ASA-3-713195: Tunnel rejected: Originate-Only: Cannot accept incoming tunnel yet!

説明 originate-only ピアが着信接続を受け入れることができるのは、最初の P2 トンネルを作成した後だけです。その時点で、どの方向からでもデータは追加のフェーズ 2 トンネルを開始できます。

推奨処置 別の動作を希望する場合は、originate-only コンフィギュレーションを見直す必要があります。

エラーメッセージ %ASA-5-713196: Remote L2L Peer *IP_address* initiated a tunnel with same outer and inner addresses. Peer could be Originate Only - Possible misconfiguration!

説明 リモート L2L ピアが Public-Public トンネルを開始しました。リモート L2L ピアは、もう一方のピアからの応答を期待しますが、その応答を受信しません。設定が誤っている可能性があります。

推奨処置 両方の終端で L2L コンフィギュレーションを確認します。

713197

エラーメッセージ %ASA-5-713197: The configured Confidence Interval of number seconds is invalid for this tunnel_type connection. Enforcing the second default.

説明 グループ内の設定済み Confidence Interval が有効な範囲外です。

推奨処置 グループ内の信頼度の設定が有効な範囲内であることを確認します。

713198

エラーメッセージ %ASA-3-713198: User Authorization failed: *user* User authorization failed. Username could not be found in the certificate

説明 証明書内にユーザ名が見つからないことを示す原因文字列が表示されます。

推奨処置 グループ コンフィギュレーションとクライアント認可を確認します。

713199

エラーメッセージ %ASA-5-713199: Reaper corrected an SA that has not decremented the concurrent IKE negotiations counter (counter_value)!

説明 リーパーによって内部ソフトウェア エラーが訂正されました。

エラー メッセージ %ASA-3-713203: IKE Receiver: Error reading from socket.

説明 受信した IKE パケットの読み取り中にエラーが発生しました。通常、これは内部エラーであり、ソフトウェアの問題を示している可能性があります。

推奨処置 通常、これは問題のない状態であり、システムによって自動的に訂正されます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713204

エラーメッセージ %ASA-7-713204: Adding static route for client address: IP address

説明 このメッセージは、ピアが割り当てたアドレスへのルートまたはハードウェア クライアント によって保護されたネットワークへのルートがルーティング テーブルに追加されたことを示して います。

推奨処置 不要です。

713205

エラーメッセージ %ASA-3-713205: Could not add static route for client address: IP address

説明 クライアントが割り当てたアドレスへのルートまたはハードウェアクライアントによって保護されたネットワークへのルートを追加する試みが失敗しました。これは、ルーティングテーブルまたは破損したネットワークアドレスでのルートの重複を意味している場合もあります。ルートの重複は、ルートが正しくクリーンアップされていないか、複数のクライアントがネットワークまたはアドレスを共有していることによって発生します。

推奨処置 IP ローカル プール コンフィギュレーション、およびその他の使用中の IP アドレス割り 当てメカニズム (DHCP や RADIUS など) を確認します。 ルーティング テーブルからルートが消去されていることを確認します。また、ピアにおけるネットワークやアドレスのコンフィギュレーションも確認します。

713206

エラーメッセージ %ASA-3-713206: Tunnel Rejected: Conflicting protocols specified by tunnel-group and group-policy

説明 グループ ポリシーで指定された許可済みのトンネルが、トンネル グループの設定内の許可済みのトンネルと異なっていたために、トンネルが切断されました。

推奨処置 トンネル グループとグループ ポリシーの設定をチェックします。

エラーメッセージ %ASA-3-713208: Cannot create dynamic rule for Backup L2L entry rule rule id

説明 IKE をトリガーして IPSec データを適切に処理する ACL の作成時に障害が発生しました。この障害はバックアップ L2L コンフィギュレーションに固有です。これは、コンフィギュレーション エラー、キャパシティ エラー、または内部ソフトウェア エラーを示していることがあります。

推奨処置 最大数の接続および最大数の VPN トンネルを使用して ASA が実行されている場合、メモリの問題の可能性があります。それ以外の場合、バックアップ L2L およびクリプト マップ コンフィギュレーション (特にクリプト マップと関連付けられている ACL) を確認します。

713209

エラーメッセージ %ASA-3-713209: Cannot delete dynamic rule for Backup L2L entry $rule\ id$

説明 IKE をトリガーして IPSec データを正しく処理する ACL の削除時に障害が発生しました。この障害はバックアップ L2L コンフィギュレーションに固有です。これは、内部ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713210

エラー メッセージ %ASA-3-713210: Cannot create dynamic map for Backup L2L entry $rule\ id$

説明 バックアップ L2L コンフィギュレーションに関連するダイナミック クリプト マップの実行 時インストールの作成時に障害が発生しました。これは、コンフィギュレーション エラー、キャパシティ エラー、または内部ソフトウェア エラーを示していることがあります。

推奨処置 最大数の接続および最大数の VPN トンネルを使用して ASA が実行されている場合、メモリの問題の可能性があります。それ以外の場合、バックアップ L2L およびクリプト マップ コンフィギュレーション (特にクリプト マップと関連付けられている ACL) を確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-713211: Adding static route for L2L peer coming in on a dynamic map. address: *IP address*, mask: netmask

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを追加しています。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。

推奨処置 不要です。

713212

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを追加しようとして失敗しました。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。これは、ルートの重複か、ルーティング テーブルがいっぱいになっているか、前に使用したルートを ASA が削除していないことを意味している場合があります。

推奨処置 ルーティング テーブルに追加ルートのためのスペースがあることと、古いルートが存在しないことを確認します。テーブルがいっぱいになっている場合や古いルートが含まれている場合は、ルートを削除して再試行します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713213

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを削除しています。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。

エラーメッセージ %ASA-3-713214: Could not delete route for L2L peer that came in on a dynamic map. address: *IP address*, mask: netmask

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを削除しようとしたときに障害が発生しました。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。ルートがすでに削除されているか、内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 ルートがすでに削除されている場合は、問題のない状態であり、デバイスは正常に機能します。問題が解決しない場合、または VPN トンネルでルーティングの問題にリンクできる場合は、VPN L2L コンフィギュレーションのルーティング部分とアドレッシング部分を確認します。 逆ルートの注入と、適切なクリプト マップに関連する ACL を確認します。 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713215

エラーメッセージ %ASA-6-713215: No match against Client Type and Version rules. Client: $type\ version\ is/is$ not allowed by default

説明 クライアントのタイプとクライアントのバージョンが ASA で設定された規則と一致しませんでした。デフォルトのアクションが表示されます。

推奨処置 デフォルトのアクションと配置要件を決定し、適切な変更を加えます。

713216

エラーメッセージ %ASA-5-713216: Rule: action [Client type]: version Client: type version allowed/not allowed

説明 クライアントのタイプとクライアントのバージョンが規則の1つと一致しました。一致の結果と規則が表示されます。

推奨処置 配置要件を決定し、適切な変更を加えます。

エラーメッセージ %ASA-3-713217: Skipping unrecognized rule: action: action client type: client type client version: client version

説明 形式が誤っているクライアント タイプとバージョン規則が存在します。必要な形式は、 action client type | client version action です client type と client version の許可または拒否が、 Session Management の下に表示されます。 サポートされるワイルドカード (*) はパラメータごとに 1 つだけです。

推奨処置 規則を訂正します。

713218

エラーメッセージ %ASA-3-713218: Tunnel Rejected: Client Type or Version not allowed.

説明 設定された規則に従ってクライアントによるアクセスが拒否されました。

推奨処置 不要です。

713219

エラーメッセージ %ASA-6-713219: Queuing KEY-ACQUIRE messages to be processed when P1 SA is complete.

説明 フェーズ 1 の完了後にフェーズ 2 のメッセージがキューイングされています。

推奨処置 不要です。

713220

エラーメッセージ %ASA-6-713220: De-queuing KEY-ACQUIRE messages that were left pending.

説明 キューに入れられたフェーズ2メッセージが処理されています。

エラーメッセージ %ASA-7-713221: Static Crypto Map check, checking map = crypto_map_tag, seq = seq_number...

説明 ASA がクリプトマップで繰り返しコンフィギュレーション情報を探しています。

推奨処置 不要です。

713222

エラーメッセージ %ASA-7-713222: Group group Username username IP ip Static Crypto Map check, map = crypto_map_tag, seq = seq_number, ACL does not match proxy IDs src:source address dst:dest address

説明 設定されたクリプトマップで反復しているときに、ASA が関連する ACL と一致できません。通常、これは ACL の設定が誤っていることを意味します。

推奨処置 このトンネルピアに関連する ACL を調べ、VPN トンネルの両端から適切なプライベート ネットワークが指定されていることを確認します。

713223

エラーメッセージ %ASA-7-713223: Static Crypto Map check, map = crypto_map_tag, seq = seq_number, no ACL configured

説明 このピアに関連するクリプトマップが ACL にリンクされていません。

推奨処置 このクリプト マップに関連する ACL があることと、ACL に VPN トンネルの両側から の適切なプライベート アドレスまたはネットワークが含まれていることを確認します。

713224

エラーメッセージ %ASA-7-713224: Static Crypto Map Check by-passed: Crypto map entry incomplete!

説明 この VPN トンネルに関連するクリプト マップで重要な情報が欠落しています。

推奨処置 VPN ピア、トランスフォーム セット、関連する ACL すべてでクリプト マップが正しく設定されていることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-7-713225: [IKEv1], Static Crypto Map check, map map_name, seq = sequence_number is a successful match

説明 ASA がこの VPN トンネルに対して一致する有効なクリプト マップを検出しました。

推奨処置 不要です。

713226

エラーメッセージ %ASA-3-713226: Connection failed with peer *IP_address*, no trust-point defined in tunnel-group tunnel_group

説明 デバイスがデジタル証明書を使用するように設定されている場合は、コンフィギュレーションでトラストポイントを指定する必要があります。トラストポイントがコンフィギュレーションから欠落している場合は、このメッセージが生成され、エラーのフラグが立てられます。

- *IP address*:ピアの IP アドレス
- tunnel group: コンフィギュレーションでトラストポイントが欠落しているトンネル グループ

推奨処置 デバイスの管理者は、コンフィギュレーションでトラストポイントを指定する必要があります。

713227

エラーメッセージ %ASA-3-713227: Rejecting new IPsec SA negotiation for peer Peer_address. A negotiation was already in progress for local Proxy Local_address/Local_netmask, remote Proxy Remote_address/Remote_netmask

説明 フェーズ SA を確立するとき、ASA はこのプロキシに一致する新しいフェーズ 2 を拒否します。

推奨処置 不要です。

713228

エラーメッセージ %ASA-6-713228: Group = group, Username = uname, IP = remote_IP_address Assigned private IP address assigned_private_IP to remote user

説明 IKEが DHCP またはアドレス プールからクライアントのプライベート IP アドレスを取得しました。

- *group*:グループの名前
- uname: ユーザの名前
- remote IP address: リモート クライアントの IP アドレス

• assigned_private_IP: DHCP によって、またはローカル アドレス プールから割り当てられる クライアント IP アドレス

推奨処置 不要です。

713229

エラーメッセージ %ASA-5-713229: Auto Update - Notification to client *client_ip* of update string: message_string.

説明 アップデートされたソフトウェアをダウンロードできることが VPN リモート アクセス クライアントに通知されました。リモート クライアントユーザには、クライアント アクセス ソフトウェアのアップデートを選択する責任があります。

- client ip: リモート クライアントの IP アドレス
- message_string:リモートクライアントに送信されたメッセージテキスト

推奨処置 不要です。

713230

エラーメッセージ %ASA-3-713230 Internal Error, ike_lock trying to lock bit that is already locked for type type

説明 内部エラーが発生しました。これは、IKE サブシステムがすでにロックされているメモリをロックしようとしていることを報告しています。これは、IKE SA のメモリ違反を保護するために使用するセマフォにエラーがあることを示します。このメッセージは、重大な誤りがないことを示しています。ただし、予期しないイベントが発生し、自動的に回復されました。

• type:ロックの問題を持つセマフォのタイプを説明する文字列

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713231

エラーメッセージ %ASA-3-713231 Internal Error, ike_lock trying to unlock bit that is not locked for type type

説明 内部エラーが発生しました。IKE サブシステムが現在ロックされていないメモリをロック解除しようとしていることを報告しています。これは、IKE SA のメモリ違反を保護するために使用するセマフォにエラーがあることを示します。このメッセージは、重大な誤りがないことを示しています。ただし、予期しないイベントが発生し、自動的に回復されました。

• type:ロックの問題を持つセマフォのタイプを説明する文字列

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-713232 SA lock refCnt = value, bitmask = hexvalue, pl_decrypt_cb = value, qm_decrypt_cb = value, qm_hash_cb = value, qm_spi_ok_cb = value, qm_dh_cb = value, qm_secret_key_cb = value, qm_encrypt_cb = value

説明 すべての IKE SA がロックされ、発生する可能性のあるエラーが検出されました。このメッセージは、IKE SA のメモリ違反を保護するために使用するセマフォにエラーがあることを報告します。

value: 10 進数値hexvalue: 16 進数値

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713233

エラーメッセージ %ASA-7-713233: (VPN-unit) Remote network (remote network) validated for network extension mode.

説明 フェーズ 2 ネゴシエーション中に受信されたリモート ネットワークが検証されました。この メッセージは、ネットワーク拡張モード クライアントのフェーズ 2 ネゴシエーションでリモート ネットワーク チェックの結果を示します。 これは、ユーザがハードウェア クライアント ネット ワークの設定を誤らないようにするための既存の機能の一部です (複数のクライアントでの重複するネットワークや同じネットワークの設定など)。

• remote network: フェーズ 2 のプロキシのサブネット アドレスおよびサブネット マスク

推奨処置 不要です。

713234

エラーメッセージ %ASA-7-713234: (VPN-unit) Remote network (remote network) from network extension mode client mismatches AAA configuration (aaa network).

説明 フェーズ 2 ネゴシエーション中に受信されたリモート ネットワークが、このセッションの AAA サーバから戻された framed-ip-address および framed-subnet-mask と一致しません。

- remote network: フェーズ 2 のプロキシのサブネット アドレスおよびサブネット マスク
- aaa network: AAA で設定されたサブネット アドレスとサブネット マスク

推奨処置 次のいずれかを実行します。

- このユーザとグループのアドレス割り当てをチェックし、HW クライアントのネットワークコンフィギュレーションを確認して、不整合をすべて修正します。
- このユーザおよびグループのアドレス割り当てをディセーブルにします。

エラーメッセージ %ASA-6-713235: Attempt to send an IKE packet from standby unit. Dropping the packet!

説明 通常、IKE パケットをスタンバイ装置からリモート ピアへ送信することはありません。このような試みがされた場合、内部ロジック エラーが発生している可能性があります。保護コードのため、パケットはスタンバイ装置から離れません。このメッセージは、デバッグを促進します。

推奨処置 不要です。

713236

エラーメッセージ %ASA-7-713236: IKE_DECODE tx/rx Message (msgid=msgid) with payloads:payload1 (payload1_len) + payload2 (payload2_len)...total length: tlen

説明 IKE はさまざまなメッセージを送信または受信しました。

次の例に、IKE が 8 バイトのハッシュ ペイロード、11 バイトの通知ペイロード、および 2 つの 13 バイトのベンダー固有ペイロードを含むメッセージを受信した場合の出力を示します。

ASA-7-713236: IKE_DECODE RECEIVED Message msgid=0) with payloads: HDR + HASH (8) + NOTIFY (11) + VENDOR (13) + VENDOR (13) + NONE (0)

推奨処置 不要です。

713237

エラーメッセージ %ASA-5-713237: ACL update (access_list) received during re-key re-authentication will not be applied to the tunnel.

説明 次の条件で、リモート アクセス IPSec トンネルのフェーズ 1 のキー再生成が表示されます。

- トンネルは、トンネルのキー再生成時にユーザを再認証するよう設定されています。
- RADIUS サーバは、アクセス リストまたはリファレンスを、ローカルで設定されたアクセス リストに戻します。これは、トンネルが最初に確立されたときに戻されたアクセス リストと は異なります。

これらの条件下では、ASA は新しいアクセス リストを無視し、このメッセージを生成します。

• *access_list*: **show access-list** コマンドの出力に表示されるスタティックまたはダイナミック アクセス リストに関連付けられた名前

推奨処置 IPSec ユーザは、ユーザ指定のアクセス リストを有効にするため、再接続する必要があります。

エラーメッセージ %ASA-3-713238: Invalid source proxy address: 0.0.0.0! Check private address on remote client

説明 ネットワーク拡張モード クライアントのプライベート側のアドレスが 0.0.0.0 です。通常、これは、ハードウェア クライアントのプライベート インターフェイスで IP アドレスが設定されていなかったことを示します。

推奨処置 リモート クライアントのコンフィギュレーションを確認します。

713239

エラーメッセージ %ASA-4-713239: *IP_Address*: Tunnel Rejected: The maximum tunnel count allowed has been reached

説明 トンネルの最大許容数に達した後に、トンネル作成が試行されました。

• *IP Address*:ピアの IP アドレス

推奨処置 不要です。

713240

エラーメッセージ %ASA-4-713240: Received DH key with bad length: received length=rlength expected length=elength

説明 誤った長さの Diffie-Hellman キーをピアから受信しました。

- rlength: 受信した DH キーの長さ
- elength: 予期された長さ(DH キー サイズに基づく)

推奨処置 不要です。

713241

エラーメッセージ %ASA-4-713241: IE Browser Proxy Method setting_number is Invalid

説明 ModeCfg の処理中に無効なプロキシ設定が見つかりました。P1 ネゴシエーションは失敗します。

推奨処置 msie-proxy method コマンドの設定(group-policy コマンドのサブコマンド)を確認します。この設定が [auto-detect | no-modify | no-proxy | use-server] のいずれかと一致する必要があります。他の値が設定されている場合や値がない場合は、誤っています。msie-proxy method コマンドの設定をやり直してみてください。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-713242: Remote user is authenticated using Hybrid Authentication. Not starting IKE rekey.

説明 ASA が、ハイブリッド Xauth を使用するように設定されたトンネルに対する IKE キー再生成の開始要求を検出しましたが、キー再生成が開始されませんでした。ASA は、クライアントが IKE キー再生成を検出して開始するまで待ちます。

推奨処置 不要です。

713243

エラーメッセージ %ASA-4-713243: META-DATA Unable to find the requested certificate

説明 IKE ピアが cert-req ペイロードで証明書を要求しました。しかし、要求した DN によって発行された有効な ID 証明書が見つかりませんでした。

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. ID 証明書を確認します。
- 2. 必要な証明書を登録またはインポートします。
- 3. 詳細情報を得るために、証明書のデバッグをイネーブルにします。

713244

エラーメッセージ %ASA-4-713244: META-DATA Received Legacy Authentication Method(LAM) type type is different from the last type received type.

説明 受信した LAM 属性タイプが、最後に受信したタイプと異なります。タイプは、ユーザ認証 プロセス全体で同じである必要があります。ユーザ認証プロセスを続行できず、VPN 接続が確立 されません。

• *type* : LAM タイプ

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-713245: META-DATA Unknown Legacy Authentication Method(LAM) type type received.

説明 CRACK チャレンジまたは応答ユーザ認証プロセス中に、サポートされていない LAM タイプを受信しました。ユーザ認証プロセスを続行できず、VPN 接続が確立されません。

• *type* : LAM タイプ

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713246

エラーメッセージ %ASA-4-713246: META-DATA Unknown Legacy Authentication Method(LAM) attribute type received.

説明 ASA が、未知の LAM 属性タイプを受信しました。これは、接続の問題にはなりませんが、ピアの機能に影響する場合があります。

• *type*:LAM 属性タイプ

推奨処置 不要です。

713247

エラーメッセージ %ASA-4-713247: *META-DATA* Unexpected error: in Next Card Code mode while not doing SDI.

説明 状態処理中に予期しないエラーが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713248

エラーメッセージ %ASA-5-713248: *META-DATA* Rekey initiation is being disabled during CRACK authentication.

説明 CRACK 認証方式による IKE SA のネゴシエート中、正常なキー再生成前にヘッドエンドのフェーズ 1 SA キー再生成タイマーが期限切れになりました。CRACK 認証方式を使用する場合は、リモート クライアントが必ず交換の発信側になるため、ヘッドエンドはキー再生成を開始しません。IKE SA が期限切れになる前にリモート ピアが正常なキー再生成を開始しないと、IKE SA の期限切れで接続がダウンします。

エラー メッセージ %ASA-4-713249: META-DATA Received unsupported authentication results: result

説明 CRACK 認証方式による IKE SA のネゴシエート中、IKE サブシステムが CRACK 認証時に サポートされていない結果を認証サブシステムから受信しました。ユーザ認証は失敗し、VPN 接続は切断されます。

• result:認証サブシステムから返された結果

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713250

エラーメッセージ %ASA-5-713250: META-DATA Received unknown Internal Address attribute: attribute

説明 ASA が、認識できない Internal Address 属性の要求を受信しました。属性は有効であっても、現在サポートされていないか、ピアが不正な値を送信している可能性があります。これは、接続の問題にはなりませんが、ピアの機能に影響する場合があります。

推奨処置 不要です。

713251

エラーメッセージ %ASA-4-713251: META-DATA Received authentication failure message

説明 CRACK 認証方式による IKE SA のネゴシエート中、ASA が認証の失敗を示す通知メッセージを受信しました。接続は切断されます。

推奨処置 不要です。

713252

エラーメッセージ %ASA-5-713252: Group = group, Username = user, IP = ip, Integrity Firewall Server is not available. VPN Tunnel creation rejected for client.

説明 クライアントに Zonelab Integrity Server での認証を要求するようにグループ ポリシーが設定されている場合、設定されている失敗ポリシーによっては、サーバがコンセントレータに接続する必要があります。失敗ポリシーによってクライアント接続が拒否される場合、クライアントの接続時に Zonelab Integrity Server が ASA に接続されていないと、このメッセージが生成されます。

- group: リモートアクセス ユーザが接続しているトンネル グループ
- user: リモートアクセス ユーザ

• ip: リモート アクセス ユーザの IP アドレス

推奨処置 コンセントレータと Zonelab Integrity Server のコンフィギュレーションが一致すること を確認します。その後、コンセントレータと Zonelab Integrity Server の間に通信が存在すること を確認します。

713253

エラーメッセージ %ASA-5-713253: Group = group, Username = user, IP = ip, Integrity Firewall Server is not available. Entering ALLOW mode. VPN Tunnel created for client.

説明 クライアントに Zonelab Integrity Server での認証を要求するようにグループ ポリシーが設定されている場合、設定されている失敗ポリシーによっては、サーバがコンセントレータに接続する必要があります。失敗ポリシーによってクライアント接続が受け入れられ、無制限のネットワーク アクセスが提供される場合、クライアントの接続時に Zonelab Integrity Server が ASA に接続されていないと、このメッセージが生成されます。

- group: リモート アクセス ユーザが接続しているトンネル グループ
- user: リモート アクセス ユーザ
- ip: リモート アクセス ユーザの IP アドレス

推奨処置 ASA と Zonelab Integrity Server のコンフィギュレーションが一致することを確認し、ASA と Zonelab Integrity Server の間に通信が存在することを確認します。

713254

エラーメッセージ %ASA-3-713254: Group = groupname, Username = username, IP = peerip, Invalid IPsec/UDP port = portnum, valid range is minport - maxport, except port 4500, which is reserved for IPsec/NAT-T

説明 UDP ポート 4500 は IPSec または NAT-T 接続用に予約されているため、IPSec/UDP 接続には使用できません。CLI では、ローカル グループに対してこのコンフィギュレーションが許可されません。このメッセージは、外部で定義されたグループに限り発生します。

- groupname: ユーザ グループの名前
- username: ユーザの名前
- peerip: クライアントの IP アドレス
- portnum:外部サーバ上の IPSec/UDP ポート番号
- *minport*: ユーザが設定可能なポートの最小有効ポート番号 (4001)
- *maxport*: ユーザが設定可能なポートの最大有効ポート番号 (49151)

推奨処置 外部サーバ上の IPSec または UDP ポート番号を別のポート番号に変更します。有効なポート番号は $4001 \sim 49151$ です。

エラーメッセージ %ASA-4-713255: IP = peer-IP, Received ISAKMP Aggressive Mode message 1 with unknown tunnel group name group-name

説明 ISAKMPアグレッシブモードのメッセージ1で不明なトンネルグループが指定されました。

- *peer-ip*:ピアのアドレス
- group-name:ピアによって指定されたグループ名

推奨処置 トンネル グループとクライアント コンフィギュレーションが有効であることを確認します。

713256

説明 ピアによって無効なトンネル グループが指定されると、ASA は引き続きメッセージ 2 を送信して、ピアでトンネル グループ情報が収集されるのを防止します。

• peer-ip:ピアのアドレス

推奨処置 不要です。

713257

エラーメッセージ %ASA-5-713257: Phase *var1* failure: Mismatched attribute types for class *var2*: Rcv'd: *var3* Cfg'd: *var4*

説明 ASA が、LAN-to-LAN 接続で応答側として動作しました。これは、ASA の暗号コンフィギュレーションが発信側のコンフィギュレーションと一致しないことを示しています。このメッセージでは、ミスマッチが発生したフェーズ、および応答側と発信側の両方が持つ属性のうち一致しない属性が指摘されます。

- varl:ミスマッチが発生したフェーズ
- var2: 一致しない属性が属するクラス
- var3:発信側から受信した属性
- *var4*:設定されている属性

推奨処置 両方の LAN-to-LAN デバイスで暗号コンフィギュレーションの不整合を確認します。 特に、UDP-Tunnel(NAT-T)と他のデバイスとの間のミスマッチが報告された場合は、クリプトマップを確認してください。一方のコンフィギュレーションの一致したクリプトマップで NAT-Tがディセーブルになっており、もう一方ではディセーブルになっていない場合、障害の原因となります。

エラーメッセージ %ASA-3-713258: IP = var1, Attempting to establish a phase2 tunnel on var2 interface but phase1 tunnel is on var3 interface. Tearing down old phase1 tunnel due to a potential routing change.

説明 ASA がインターフェイスでフェーズ 2 トンネルを確立しようとしたときに、別のインターフェイスにフェーズ 1 トンネルがすでに存在しています。既存のフェーズ 1 トンネルは切断され、新しいインターフェイスで新しいトンネルを確立できるようになります。

- *varl*:ピアの IP アドレス
- var2: ASA がフェーズ 2 トンネルを確立しようとしているインターフェイス
- var3:フェーズ1トンネルが存在するインターフェイス

推奨処置 ピアのルートが変更されていないかどうかを確認します。ルートが変更されていない場合は、コンフィギュレーションが誤っている可能性があります。

713259

エラーメッセージ %ASA-5-713259: Group = groupname, Username = username, IP = peerIP, Session is being torn down. Reason: reason

説明 ISAKMP セッションの終了原因が表示されます。これは、セッション管理によってセッションが切断された場合に発生します。

- groupname:終了されるセッションのトンネルグループ。
- username:終了されるセッションのユーザ名。
- *peerIP*:終了されるセッションのピア アドレス。
- reason:終了されるセッションの RADIUS 終了原因。原因は次のとおりです。
 - ポートが切り替えられた(同時ログイン)
 - アイドル タイムアウト
 - 最大時間を超過した
 - 管理者がリセットした

推奨処置 不要です。

713260

エラーメッセージ %ASA-3-713260: Output interface %d to peer was not found

説明 フェーズ 1 SA を作成しようとしたときに、そのインターフェイス ID のインターフェイス データベースが見つかりませんでした

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-713261: IPV6 address on output interface %d was not found

説明 フェーズ 1 SA を作成しようとしたときに、IPv6 アドレスがローカル インターフェイスで指定されていません。

推奨処置 目的のインターフェイスの IPv6 アドレスを設定する方法の詳細については、『CLI 設定ガイド』の「Configuring IPv6 Addressing」を参照してください。

713262

エラーメッセージ %ASA-3-713262: Rejecting new IPSec SA negotiation for peer Peer_address. A negotiation was already in progress for local Proxy Local_address/Local_prefix_len, remote Proxy Remote_address/Remote_prefix_len

説明 フェーズ SA を確立するとき、ASA はこのプロキシに一致する新しいフェーズ 2 SA を拒否します。

- Peer_address: 既存のネゴシエーションと一致する、プロキシとのフェーズ 2 を開始しようとしている新しいアドレス
- Local address: 現在フェーズ 2 をネゴシエートしている、以前のローカル ピアのアドレス
- Local prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長
- Remote address: プロキシのアドレス
- Remote prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長

推奨処置 不要です。

713263

エラーメッセージ %ASA-7-713263: Received local IP Proxy Subnet data in ID Payload: Address IP address, Mask /prefix len, Protocol protocol, Port port

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを追加しています。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。

- IP_address: ピアの宛先ネットワークのベース IP アドレス
- prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長
- protocol: プロキシプロトコル
- *port*:プロキシポート

エラーメッセージ %ASA-7-713264: Received local IP Proxy Subnet data in ID Payload: Address *IP_address*, Mask/prefix_len, Protocol protocol, Port port {"Received remote IP Proxy Subnet data in ID Payload: Address %a, Mask/%d, Protocol %u, Port %u"}

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを追加しています。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。

- IP address: ピアの宛先ネットワークのベース IP アドレス
- prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長
- protocol: プロキシプロトコル
- *port*:プロキシポート

推奨処置 不要です。

713265

エラーメッセージ %ASA-6-713265: Adding static route for L2L peer coming in on a dynamic map. address: *IP address*, mask: /prefix len

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを追加しています。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。

- IP address:ピアの宛先ネットワークのベース IP アドレス
- prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長

推奨処置 不要です。

713266

エラーメッセージ %ASA-3-713266: Could not add route for L2L peer coming in on a dynamic map. address: *IP_address*, mask: /prefix_len

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを追加しようとして失敗しました。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。これは、ルートの重複か、IPv6 ルーティング テーブルがいっぱいになっているか、前に使用したルートを ASA が削除していないことを意味している場合があります。

• IP address: ピアの宛先ネットワークのベース IP アドレス

• prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長

推奨処置 IPv6 ルーティング テーブルに追加ルートのためのスペースがあることと、古いルートが存在しないことを確認します。テーブルがいっぱいになっている場合や古いルートが含まれている場合は、ルートを削除して再試行します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713267

エラーメッセージ %ASA-6-713267: Deleting static route for L2L peer that came in on a dynamic map. address: *IP_address*, mask: /prefix_len

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを追加しようとして失敗しました。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。

- IP address: ピアの宛先ネットワークのベース IP アドレス
- prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長

推奨処置 不要です。

713268

エラーメッセージ %ASA-3-713268: Could not delete route for L2L peer that came in on a dynamic map. address: *IP_address*, mask: /prefix_len

説明 ASA がピアのプライベート アドレスまたはネットワーク用のルートを削除しようとしたときに障害が発生しました。この場合、ピアはアドレスが不明なクライアントまたは L2L ピアのいずれかです。これらの場合ではいずれも、トンネルを通過するのにダイナミック クリプト マップを使用します。ルートがすでに削除されているか、内部ソフトウェア エラーが発生しました。

- *IP_address*:ピアの宛先ネットワークのベース *IP* アドレス
- prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長

推奨処置 ルートがすでに削除されている場合は、問題のない状態であり、デバイスは正常に機能します。問題が解決しない場合、または VPN トンネルでルーティングの問題にリンクできる場合は、VPN L2L コンフィギュレーションのルーティング部分とアドレッシング部分を確認します。また、逆ルートの注入と、適切なクリプト マップに関連する ACL も確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-6-713269: Detected Hardware Client in network extension mode, adding static route for address: *IP address*, mask: /prefix len

説明 ネットワーク拡張モードのハードウェア クライアントを持つトンネルがネゴシエートされ、ハードウェア クライアントの背後にあるプライベート ネットワーク用にスタティック ルートが追加されています。この設定によって、ASA は、ヘッドエンドのプライベート側にあるすべてのルータにリモート ネットワークを知らせることができます。

- IP address: ピアの宛先ネットワークのベース IP アドレス
- prefix_len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長

推奨処置 不要です。

713270

エラーメッセージ %ASA-3-713270: Could not add route for Hardware Client in network extension mode, address: *IP address*, mask: /prefix len

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。ネットワーク拡張モードのハードウェア クライアントを持つトンネルがネゴシエートされ、ハードウェア クライアントの背後にあるプライベート ネットワーク用にスタティック ルートを追加する試みが失敗しました。IPv6 ルーティング テーブルがいっぱいになっているか、アドレッシング エラーが発生した可能性があります。

- IP address: ピアの宛先ネットワークのベース IP アドレス
- prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

713271

エラーメッセージ %ASA-6-713271: Terminating tunnel to Hardware Client in network extension mode, deleting static route for address: IP_address, mask:/prefix_len

説明 ネットワーク拡張モードのハードウェア クライアントへのトンネルが除去され、ハードウェア クライアントの背後でプライベート ネットワーク用のスタティック ルートが削除されています。

- IP address: ピアの宛先ネットワークのベース IP アドレス
- prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長

エラーメッセージ %ASA-3-713272: Terminating tunnel to Hardware Client in network extension mode, unable to delete static route for address: *IP_address*, mask: /prefix len

説明 ネットワーク拡張モードのハードウェア クライアントへのトンネルを除去しているときに、ハードウェア クライアントの背後にあるプライベート ネットワークへのルートを削除できません。これは、アドレッシングまたはソフトウェアの問題を意味する場合があります。

- IP address: ピアの宛先ネットワークのベース IP アドレス
- prefix len: CIDR 表記に従ったサブネット プレフィックス長

推奨処置 IPv6 ルーティング テーブルを調べて、ルートがそこにないことを確認します。ルートがある場合は、手動で削除する必要がありますが、ハードウェア クライアントへのトンネルが完全に削除された場合に限り行います。

713273

エラーメッセージ %ASA-7-713273: Deleting static route for client address: IP Address IP Address address of client whose route is being removed

説明 ピアが割り当てたアドレスへのルートまたはハードウェアクライアントによって保護されたネットワークへのルートがルーティング テーブルから削除されました。

推奨処置 不要です。

713274

エラーメッセージ %ASA-3-713274: Could not delete static route for client address: IP Address IP Address address of client whose route is being removed

説明 IPSec クライアントへのトンネルが削除されたときに、ルーティング テーブル中のそのエントリを削除できませんでした。この状態は、ネットワーキングまたはソフトウェアの問題を示している場合があります。

推奨処置 ルーティング テーブルにルートがないことを確認します。ルートが存在する場合、トンネルが正常にクローズされた場合だけ、ルートを手動で削除する必要があります。

エラーメッセージ %ASA-1-713900: Descriptive event string.

説明 重大なイベントまたは障害が発生しました。たとえば、ASAがフェーズ2削除を生成しようとしたが、SPIが既存のどのフェーズ2SAとも一致しませんでした。

推奨処置 上記の例では、両方のピアが同時にフェーズ 2 SA を削除している可能性があります。この場合、問題のないエラーであるため、無視してかまいません。エラーが引き続き表示され、トンネルの廃棄やデバイスのリブートなどの副作用が生じる場合は、ソフトウェア障害を示している可能性があります。その場合、コンソールまたはシステム ログに表示されるエラー メッセージをそのままコピーし、Cisco TAC に問い合わせてサポートを受けてください。

713901

エラーメッセージ %ASA-2-713901: Descriptive event string.

説明 エラーが発生しました。これは、ヘッドエンドまたはリモート アクセス クライアントにおけるコンフィギュレーション エラーの結果である可能性があります。イベント文字列は、発生したエラーの詳細を提供します。

推奨処置 場合によっては、エラーの原因を判別するためメッセージをトラブルシューティングする必要があります。両方のピアで、ISAKMP およびクリプト マップ コンフィギュレーションを確認します。

713902

エラーメッセージ %ASA-3-713902: Descriptive event string.

説明 エラーが発生しました。これは、ヘッドエンドまたはリモート アクセス クライアントにおけるコンフィギュレーション エラーの結果である可能性があります。

推奨処置 場合によっては、エラーの原因を判別するためコンフィギュレーションをトラブルシューティングする必要があります。両方のピアで、ISAKMP およびクリプト マップ コンフィギュレーションを確認します。

713903

エラーメッセージ %ASA-4-713903: Descriptive event string.

説明 警告が表示されます。このメッセージは、ピアの予期しない動作の結果である可能性があります (接続の切断など)。例を示します。

%ASA-4-713903: Group = IPSecGroup. IP = 70.172.17.23, Error: Unable to remove PeerTblEntry.

IPSec 接続試行が失敗しました(たとえば、認証の失敗時)。入力されたパスワードが正しくなかったり、認証中に誤って IPSec クライアントが切断されたことが原因となります。

推奨処置 不要です。

713904

エラーメッセージ %ASA-5-713904: Descriptive_event_string.

説明 発生したイベントを追跡するために使用される通知ステータス情報が表示されます。

推奨処置 不要です。

713905

エラーメッセージ %ASA-6-713905: Descriptive event string.

説明 発生したイベントを追跡するために使用される情報ステータスの詳細が表示されます。

推奨処置 不要です。

713906

エラーメッセージ %ASA-7-713906: Descriptive_event_string.

説明 発生したイベントを追跡するために使用するデバッグのステータス情報が表示されます。

推奨処置 不要です。

714001

エラーメッセージ %ASA-7-714001: description_of_event_or_packet

説明 IKE プロトコル イベントまたはパケットの説明が示されます。

エラーメッセージ %ASA-7-714002: IKE Initiator starting QM: msg id = message_number 説明 ASA が、フェーズ 2 発信側としてクイック モード交換の最初のパケットを送信しました。 推奨処置 不要です。

714003

エラーメッセージ %ASA-7-714003: IKE Responder starting QM: msg id = message_number 説明 ASA が、フェーズ 2 応答側としてクイック モード交換の最初のパケットを受信しました。 推奨処置 不要です。

714004

エラーメッセージ %ASA-7-714004: IKE Initiator sending 1st QM pkt: msg id = message_number

説明 最初のクイック モード パケットのプロトコルがデコードされました。

推奨処置 不要です。

714005

エラーメッセージ %ASA-7-714005: IKE Responder sending 2nd QM pkt: msg id = message_number

説明 2番目のクイック モード パケットのプロトコルがデコードされました。

推奨処置 不要です。

714006

エラーメッセージ %ASA-7-714006: IKE Initiator sending 3rd QM pkt: msg id = message_number

説明 3番目のクイック モード パケットのプロトコルがデコードされました。

エラーメッセージ %ASA-7-714007: IKE Initiator sending Initial Contact

説明 ASA は、最初のコンタクトペイロードを構築および送信しています。

推奨処置 不要です。

714011

エラーメッセージ %ASA-7-714011: Description of received ID values

説明 ASA が、ネゴシエーション中に、表示された ID 情報を受信しました。

推奨処置 不要です。

715001

エラーメッセージ %ASA-7-715001: Descriptive statement

説明 ASA が検出したイベントまたは問題の説明が表示されます。

推奨処置 処置は、説明によって異なります。

715004

エラーメッセージ %ASA-7-715004: subroutine name() Q Send failure: RetCode (return_code)

説明 キュー内にメッセージを置こうとしたときに内部エラーが発生しました。

推奨処置 多くの場合、これは問題のない状態です。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

715005

エラーメッセージ %ASA-7-715005: subroutine *name*() Bad message code: Code (*message_code*)

説明 内部サブルーチンが不良なメッセージ コードを受信しました。

推奨処置 多くの場合、これは問題のない状態です。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-7-715006: IKE got SPI from key engine: SPI = SPI_value

説明 IKE サブシステムが IPSec から SPI 値を受信しました。

推奨処置 不要です。

715007

エラーメッセージ %ASA-7-715007: IKE got a KEY_ADD msg for SA: SPI = SPI_value

説明 IKE がトンネル ネゴシエーションを完了し、IPSec が使用する適切な暗号キーとハッシュキーを正常にロードしました。

推奨処置 不要です。

715008

エラーメッセージ %ASA-7-715008: Could not delete SA SA_address, refCnt = number, caller = calling subroutine address

説明 呼び出し側のサブルーチンが IPSec SA を削除できません。これは、リファレンス カウントの問題の可能性があることを示しています。

推奨処置 このイベントの結果として古い SA の数が増加した場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

715009

エラーメッセージ %ASA-7-715009: IKE Deleting SA: Remote Proxy *IP_address*, Local Proxy *IP_address*

説明 リストされたプロキシ アドレスで SA が削除されています。

エラーメッセージ %ASA-7-715013: Tunnel negotiation in progress for destination IP address, discarding data

説明 IKE は、このデータ用のトンネルを確立しています。トンネルが完全に確立されるまで、このトンネルによって保護されるすべてのパケットが廃棄されます。

推奨処置 不要です。

715019

エラーメッセージ %ASA-7-715019: Group group Username username IP ip IKEGetUserAttributes: Attribute name = name

説明 ASA によって処理されている modecfg 属性の名前と値のペアが表示されます。

推奨処置 不要です。

715020

エラーメッセージ %ASA-7-715020: construct cfg set: Attribute name = name

説明 ASA によって送信されている modecfg 属性の名前と値のペアが表示されます。

推奨処置 不要です。

715021

エラーメッセージ %ASA-7-715021: Delay Quick Mode processing, Cert/Trans Exch/RM DSID in progress

説明 フェーズ 1 処理がすべて完了するまで (トランザクション モードの場合)、クイック モードの処理が遅延しています。

エラーメッセージ %ASA-7-715022: Resume Quick Mode processing, Cert/Trans Exch/RM DSID completed

説明 フェーズ 1 処理が完了し、クイック モードの処理が再開されています。

推奨処置 不要です。

715027

エラーメッセージ %ASA-7-715027: IPsec SA Proposal # chosen_proposal, Transform # chosen transform acceptable Matches global IPsec SA entry # crypto map index

説明 示された IPSec SA プロポーザルおよびトランスフォームが応答側が受信したペイロードから選択されました。このデータは、IKE ネゴシエーションの問題のデバッグを試みる際に役立ちます。

推奨処置 不要です。

715028

エラーメッセージ %ASA-7-715028: IKE SA Proposal # 1, Transform # chosen_transform acceptable Matches global IKE entry # crypto_map_index

説明 示された IKE SA トランスフォームが応答側が受信したペイロードから選択されました。このデータは、IKE ネゴシエーションの問題のデバッグを試みる際に役立ちます。

推奨処置 不要です。

715033

エラーメッセージ %ASA-7-715033: Processing CONNECTED notify (MsqId message number)

説明 ASA が通知タイプ CONNECTED (16384) で通知ペイロードを含むメッセージを処理しています。CONNECTED 通知タイプは、コミット ビット処理を完了するために使用されます。これは、応答側から発信側へ送信される 4 番目のクイック モード パケット全体に組み込む必要があります。

エラーメッセージ %ASA-7-715034: action IOS keep alive payload: proposal=time 1/time 2 sec.

説明 キープアライブ ペイロード メッセージの送信または受信が処理されています。

推奨処置 不要です。

715035

エラーメッセージ %ASA-7-715035: Starting IOS keepalive monitor: seconds sec.

説明 キープアライブタイマーがキープアライブメッセージを可変の秒数の間だけモニタします。

推奨処置 不要です。

715036

エラーメッセージ %ASA-7-715036: Sending keep-alive of type notify_type (seq number number)

説明 キープアライブ通知メッセージの送信が処理されています。

推奨処置 不要です。

715037

エラーメッセージ %ASA-7-715037: Unknown IOS Vendor ID version: major.minor.variance

説明 Cisco IOS のこのバージョンの機能は不明です。

推奨処置 IKE キープアライブなどの機能との相互運用の問題がある可能性があります。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

715038

エラーメッセージ %ASA-7-715038: action Spoofing_information Vendor ID payload (version: major.minor.variance, capabilities: value)

説明 Cisco IOS ベンダー ID ペイロードの処理が実行されました。実行されている処理が、Cisco IOS をスプーフィングしている Altiga である可能性があります。

エラーメッセージ %ASA-7-715039: Unexpected cleanup of tunnel table entry during SA delete.

説明 SA が解放されたときに IKE トンネル テーブル内のエントリが削除されませんでした。これは、ステート マシン内の障害を示しています。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

715040

エラーメッセージ %ASA-7-715040: Deleting active auth handle during SA deletion: handle internal_authentication_handle

説明 SA削除中に認証ハンドルがまだアクティブでした。これは、エラー状態中のクリーンアップリカバリの一部です。

推奨処置 不要です。

715041

エラーメッセージ %ASA-7-715041: Received keep-alive of type *keepalive_type*, not the negotiated type

説明 メッセージ内に示されたタイプのキープアライブが予期せず受信されました。

推奨処置 両方のピアでキープアライブ コンフィギュレーションを確認します。

715042

エラーメッセージ %ASA-7-715042: IKE received response of type failure_type to a request from the *IP address* utility

説明 これらのアドレスを提供する内部ユーティリティからのリモート アクセス クライアントの IP アドレスに対する要求が満たされません。メッセージ文字列内の変数テキストによって、問題 点がより具体的に示されます。

推奨処置 IP アドレス割り当てコンフィギュレーションを確認し、適宜、調整します。

エラーメッセージ %ASA-7-715044: Ignoring Keepalive payload from vendor not support KeepAlive capability

説明 キープアライブ機能が設定されていない状態で、ベンダーから Cisco IOS キープアライブ ペイロードを受信しました。ペイロードは無視されます。

推奨処置 不要です。

715045

エラーメッセージ %ASA-7-715045: ERROR: malformed Keepalive payload

説明 形式が誤ったキープアライブ ペイロードを受信しました。ペイロードは無視されます。

推奨処置 不要です。

715046

エラーメッセージ %ASA-7-715046: Group = groupname, Username = username, IP = IP address, constructing payload description payload

説明 特定のグループおよびユーザのリモート クライアントの IP アドレスによって、構築中の IKE ペイロードの詳細が表示されます。

推奨処置 不要です。

715047

エラーメッセージ %ASA-7-715047: processing payload_description payload

説明 受信して処理中の IKE ペイロードの詳細が表示されます。

推奨処置 不要です。

715048

エラーメッセージ %ASA-7-715048: Send VID type VID

説明 送信中のベンダー ID ペイロードのタイプが表示されます。

エラーメッセージ %ASA-7-715049: Received VID type VID

説明 受信したベンダー ID ペイロードのタイプが表示されます。

推奨処置 不要です。

715050

エラーメッセージ %ASA-7-715050: Claims to be IOS but failed authentication

説明 受信したベンダー ID は Cisco IOS VID と似ていますが、hmac sha とは一致しません。

推奨処置 両方のピアでベンダー ID コンフィギュレーションを確認します。この問題が相互運用に影響し、問題が解決しない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

715051

エラーメッセージ %ASA-7-715051: Received unexpected TLV type TLV_type while processing FWTYPE ModeCfg Reply

説明 FWTYPE ModeCfg Reply の処理中に、ASA レコードで未知の TLV が受信されました。 TLV は廃棄されます。パケットが破損しているため、または接続しているクライアントが後の バージョンの ASA プロトコルをサポートしているために発生する可能性があります。

推奨処置 Cisco VPN クライアントにインストールされている個人用 FW および ASA 上のパーソナル ファイアウォール コンフィギュレーションを確認します。これは、VPN クライアントと ASA の間のバージョンの不一致を示している可能性もあります。

715052

説明 古い P1 SA が削除されていますが、新しい SA にも削除のマークが付けられているため、移行先となる新しい SA がありません。通常、これは、2 つの IKE ピアが同期外で、異なるキー再生成時間を使用している可能性があることを示しています。問題は自動的に訂正されますが、新しいP1 SA が再確立されるまで、少量のデータ損失が発生する可能性があります。

エラーメッセージ %ASA-7-715053: MODE_CFG: Received request for attribute_info!

説明 ASA が、指摘された属性を要求するモードコンフィギュレーション メッセージを受信しました。

推奨処置 不要です。

715054

エラーメッセージ %ASA-7-715054: MODE_CFG: Received attribute_name reply: value

説明 ASA が、リモート ピアからモード コンフィギュレーション応答メッセージを受信しました。

推奨処置 不要です。

715055

エラーメッセージ %ASA-7-715055: Send attribute_name

説明 ASA が、リモート ピアにモード コンフィギュレーション メッセージを送信しました。

推奨処置 不要です。

715056

エラーメッセージ %ASA-7-715056: Client is configured for TCP_transparency

説明 IPsec over TCP に対してリモート エンド (クライアント) が設定されているので、ヘッドエンドの ASA がクライアントと IPsec over UDP または IPsec over NAT-T をネゴシエートすることはできません。

推奨処置 トンネルが開始しない場合は、ピアのいずれかの NAT 透過コンフィギュレーションに 対する調整が必要な場合があります。

エラーメッセージ %ASA-7-715057: Auto-detected a NAT device with NAT-Traversal. Ignoring IPsec-over-UDP configuration.

説明 NAT-Traversal が検出されたため、IPSec-over-UDP モード コンフィギュレーション情報は交換されません。

推奨処置 不要です。

715058

エラーメッセージ %ASA-7-715058: NAT-Discovery payloads missing. Aborting NAT-Traversal.

説明 NAT-Traversal VID の交換後、リモート エンドが NAT-Traversal に必要な NAT-Discovery ペイロードを提供しませんでした。少なくとも 2 つの NAT-Discovery ペイロードを受信する必要があります。

推奨処置 NAT-T 実装が規格に従っていないことを示している可能性があります。攻撃ピアがシスコ製品であり、問題が解決しない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。攻撃ピアがシスコ製品ではない場合は、製造元サポート チームにお問い合わせください。

715059

エラーメッセージ %ASA-7-715059: Proposing/Selecting only UDP-Encapsulated-Tunnel and UDP-Encapsulated-Transport modes defined by NAT-Traversal

説明 NAT-Traversal を正常にネゴシエートするため SA で定義された通常のトランスポート モードおよびトンネル モードの代わりにこれらのモードを使用する必要があります。

推奨処置 不要です。

715060

エラーメッセージ %ASA-7-715060: Dropped received IKE fragment. Reason: reason

説明 フラグメントを廃棄した理由が表示されます。

推奨処置 推奨される処置は廃棄の理由によって異なりますが、これは、NAT デバイスが干渉している問題やピアが規格に従っていない問題を示している可能性があります。

エラー メッセージ %ASA-7-715061: Rcv'd fragment from a new fragmentation set. Deleting any old fragments.

説明 同じパケットの再送が発生しましたが、別の MTU か、あるいはまったく別のパケットにフラグメント化されました。

推奨処置 不要です。

715062

エラーメッセージ %ASA-7-715062: Error assembling fragments! Fragment numbers are non-continuous.

説明 フラグメント番号にギャップがあります。

推奨処置 これはネットワークの問題を示している可能性があります。この状態が続き、トンネルが廃棄されるか、特定のピアが ASA とネゴシエートできない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

715063

エラーメッセージ %ASA-7-715063: Successfully assembled an encrypted pkt from rcv'd fragments!

説明 受信されたフラグメント化パケットのアセンブリが成功しました。

推奨処置 不要です。

715064

エラーメッセージ %ASA-7-715064 -- IKE Peer included IKE fragmentation capability flags: Main Mode: true/false Aggressive Mode: true/false

説明 ピアは、メッセージで提供された情報に基づく IKE フラグメントをサポートしています。

エラーメッセージ %ASA-7-715065: IKE state_machine subtype FSM error history (struct data structure address) state, event: state/event pairs

説明 フェーズ 1 エラーが発生し、state、event 履歴ペアが新しい順に表示されます。

推奨処置 これらのエラーのほとんどは、問題ありません。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

715066

エラーメッセージ %ASA-7-715066: Can't load an IPsec SA! The corresponding IKE SA contains an invalid logical ID.

説明 IKE SA 内の論理 ID は NULL です。フェーズ II ネゴシエーションは切断されます。

推奨処置 内部エラーが発生しました。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

715067

エラーメッセージ %ASA-7-715067: QM IsRekeyed: existing sa from different peer, rejecting new sa

説明 確立中の LAN-TO-LAN SA はすでに存在します。つまり、同じリモート ネットワークを持ち、別のピアをソースとする SA があります。これは正当なコンフィギュレーションではないので、新規 SA は削除されます。

推奨処置 関連するすべてのピアで LAN-TO-LAN コンフィギュレーションを確認します。特に、 複数のピアがプライベート ネットワークを共有することはできません。

715068

エラーメッセージ %ASA-7-715068: QM IsRekeyed: duplicate sa found by address, deleting old sa

説明 確立中のリモート アクセス SA はすでに存在します。つまり、同じリモート ネットワークを持ち、別のピアをソースとする SA があります。 ピアが IP アドレスを変更した可能性があるため、古い SA は削除されます。

推奨処置 特にクライアントトンネルが異常終了した場合、これは問題のない状態である可能性があります。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-7-715069: Invalid ESP SPI size of SPI size

説明 ASA が、無効な ESP SPI サイズの IPSec SA プロポーザルを受信しました。このプロポーザルはスキップされます。

推奨処置 通常、これは問題のない状態ですが、ピアが規格に従っていないことを示している可能性があります。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

715070

エラーメッセージ %ASA-7-715070: Invalid IPComp SPI size of SPI_size

説明 ASA が、無効な IPComp SPI サイズの IPSec SA プロポーザルを受信しました。このプロポーザルはスキップされます。

推奨処置 通常、これは問題のない状態ですが、ピアが規格に従っていないことを示している可能性があります。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

715071

エラーメッセージ %ASA-7-715071: AH proposal not supported

説明 IPSec AH プロポーザルはサポートされていません。このプロポーザルはスキップされます。

推奨処置 不要です。

715072

エラーメッセージ %ASA-7-715072: Received proposal with unknown protocol ID protocol ID

説明 ASA が、未知のプロトコル ID を持つ IPSec SA プロポーザルを受信しました。このプロポーザルはスキップされます。

推奨処置 通常、これは問題のない状態ですが、ピアが規格に従っていないことを示している可能性があります。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-7-715074: Could not retrieve authentication attributes for peer *IP address*

説明 ASA が、リモートユーザの認可情報を取得できません。

推奨処置 認証と認可の設定が正しく行われたことを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

715075

エラーメッセージ %ASA-7-715075: Group = group_name, IP = IP_address Received keep-alive of type message_type (seq number number)

説明 このメッセージは、DPD 送信メッセージをログに記録する DPD R-U-THERE メッセージ 715036 とペアです。

- group_name:ピアの VPN グループ名
- IP address: VPN ピアの IP アドレス
- *message type*:メッセージタイプ (DPD R-U-THERE または DPD R-U-THERE-ACK)
- *number*: DPD シーケンス番号

考えられるケースは2つあります。

- 受信側ピアが DPD R-U-THERE メッセージを送信する。
- 受信側ピアが DPD R-U-THERE-ACK メッセージに応答する。

次のことに注意してください。

• DPD R-U-THERE メッセージが受信され、そのシーケンス番号が発信 DPD 応答メッセージと 一致する。

ASA がピアから DPD R-U-THERE メッセージを受信する前に DPD R-U-THERE-ACK メッセージを送信すると、セキュリティ違反が発生する可能性があります。

• 受信した DPD R-U-THERE-ACK メッセージのシーケンス番号が前の送信 DPD メッセージと 一致する。

ASA が DPD R-U-THERE メッセージをピアへ送信した後、適当な期間 DPD R-U-THERE-ACK メッセージを受信しなかった場合、トンネルはダウンする可能性があります。

推奨処置 不要です。

715076

エラーメッセージ %ASA-7-715076: Computing hash for ISAKMP

説明 IKE がさまざまなハッシュ値を計算しました。 このオブジェクトは次のとおり追加されます。 Group = groupname, Username = username, IP = ip address...

推奨処置 不要です。

715077

エラーメッセージ %ASA-7-715077: Pitcher: msg string, spi spi

説明 さまざまなメッセージが IKE に送信されました。

msg string は次のいずれかです。

- · Received a key acquire message
- · Received SPI for nonexistent SA
- Received key delete msg
- · Received KEY UPDATE
- Received KEY_REKEY_IB
- Received KEY REKEY OB
- Received KEY SA ACTIVE
- Could not find IKE SA to activate IPSEC (OB)
- Could not find IKE SA to rekey IPSEC (OB)
- KEY SA ACTIVE no centry found
- KEY ADD centry not found
- KEY_UPDATE centry not found

このオブジェクトは次のとおり追加されます。

Group = groupname, Username = username, IP = ip address,...

推奨処置 不要です。

715080

エラーメッセージ %ASA-7-715080: VPN: Starting P2 rekey timer: 28800 seconds.

説明 IKE キー再生成タイマーが開始されました。

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-6-716001: Group group User user IP ip WebVPN session started.

説明 指摘された IP アドレスにおけるこの group 内の *user* に対して WebVPN セッションが開始されました。ユーザが WebVPN ログイン ページを介してログインすると、WebVPN セッションが開始されます。

推奨処置 不要です。

716002

エラーメッセージ %ASA-6-716002: Group GroupPolicy User username IP ip WebVPN session terminated: User requested.

説明 WebVPN セッションがユーザ要求により終了されました。考えられる原因は次のとおりです。

- 搬送が失われた
- サービスが失われた
- アイドルタイムアウト
- 最大時間を超過した
- 管理者がリセットした
- 管理者がリブートした
- 管理者がシャットダウンした
- ポートエラー
- NAS エラー
- NAS 要求
- NAS リブート
- ポートの不要化
- ポートが切り替えられた。この原因は、(同一ユーザによる) 同時ログイン許容数を超えたことを示します。この問題を解決するには、同時ログイン数を増やすか、ユーザに対して特定のユーザ名とパスワードで1回だけログインを許可するようにします。
- ポートが中断された
- サービスが使用不可
- コールバック
- ユーザエラー
- ホストが要求した
- 帯域幅の管理エラー
- ACL 解析エラー
- グループ ポリシーで指定されている VPN 同時ログイン制限
- 不明

推奨処置 理由に問題が示されていない限り、処置は不要です。

エラーメッセージ %ASA-6-716003: Group group User user IP ip WebVPN access "GRANTED: url"

説明 指摘された IP アドレスにおけるこの group 内の WebVPN ユーザは、この URL へのアクセス権を与えられています。 さまざまな場所へのユーザのアクセスは、WebVPN 固有の ACL を使用して制御できます。

推奨処置 不要です。

716004

בק- אָשִּל-יִיּ ASA-6-716004: Group group User user WebVPN access DENIED to specified location: url

説明 この group 内の WebVPN ユーザは、この URL へのアクセス権を拒否されています。さまざまな場所への WebVPN ユーザのアクセスは、WebVPN 固有の ACL を使用して制御できます。この場合は、特定のエントリがこの URL へのアクセスを拒否しています。

推奨処置 不要です。

716005

エラーメッセージ %ASA-6-716005: Group group User user WebVPN ACL Parse Error: reason

説明 指摘されたグループ内の WebVPN ユーザの ACL が正しく解析できませんでした。

推奨処置 WebVPN ACL を修正します。

716006

エラーメッセージ %ASA-6-716006: Group *name* User *user* WebVPN session terminated. Idle timeout.

説明 VPN トンネル プロトコルが WebVPN に設定されていないため、指摘されたグループ内で ユーザに対して WebVPN セッションが作成されませんでした。

エラーメッセージ %ASA-4-716007: Group group User user WebVPN Unable to create session.

説明 リソースの問題のため、指摘されたグループ内のユーザに対して WebVPN セッションが作成されませんでした。たとえば、ユーザが最大ログイン制限に達した可能性があります。

推奨処置 不要です。

716008

エラーメッセージ %ASA-7-716008: WebVPN ACL: action

説明 WebVPN ACL がアクションの実行を開始しました(たとえば解析の開始)。

推奨処置 不要です。

716009

エラーメッセージ %ASA-6-716009: Group group User user WebVPN session not allowed. WebVPN ACL parse error.

説明 関連する ACL が解析していないため、このグループ内の指定されたユーザの WebVPN セッションが許可されません。このエラーが修正されるまで、ユーザが WebVPN を介してログインすることは許可されません。

推奨処置 WebVPN ACL を修正します。

716010

エラーメッセージ %ASA-7-716010: Group group User user Browse network.

説明 指摘されたグループ内の WebVPN ユーザがネットワークをブラウズしました。

推奨処置 不要です。

716011

エラーメッセージ %ASA-7-716011: Group group User user Browse domain domain.

説明 このグループ内の指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたドメインをブラウズしました。

エラーメッセージ %ASA-7-716012: Group group User user Browse directory directory.

説明 指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたディレクトリをブラウズしました。

推奨処置 不要です。

716013

エラーメッセージ %ASA-7-716013: Group group User user Close file filename.

説明 指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたファイルを閉じました。

推奨処置 不要です。

716014

エラーメッセージ %ASA-7-716014: Group group User user View file filename.

説明 指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたファイルを参照しました。

推奨処置 不要です。

716015

エラーメッセージ %ASA-7-716015: Group group User user Remove file filename.

説明 指摘されたグループ内の WebVPN ユーザが、指摘されたファイルを削除しました。

推奨処置 不要です。

716016

エラーメッセージ %ASA-7-716016: Group group User user Rename file old_filename to new filename.

説明 指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたファイルの名前を変更しました。

エラーメッセージ %ASA-7-716017: Group group User user Modify file filename.

説明 指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたファイルを修正しました。

推奨処置 不要です。

716018

エラーメッセージ %ASA-7-716018: Group group User user Create file filename.

説明 指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたファイルを作成しました。

推奨処置 不要です。

716019

エラーメッセージ %ASA-7-716019: Group group User user Create directory directory.

説明 指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたディレクトリを作成しました。

推奨処置 不要です。

716020

エラーメッセージ %ASA-7-716020: Group group User user Remove directory directory.

説明 指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたディレクトリを削除しました。

推奨処置 不要です。

716021

エラーメッセージ %ASA-7-716021: File access DENIED, filename.

説明 指摘された WebVPN ユーザが、指摘されたファイルへのアクセスを拒否されました。

エラーメッセージ %ASA-4-716022: Unable to connect to proxy server reason.

説明 WebVPN HTTP/HTTPS のリダイレクトが、指摘された理由で失敗しました。

推奨処置 HTTP/HTTPS プロキシ コンフィギュレーションを確認します。

716023

エラーメッセージ %ASA-4-716023: Group name User user Session could not be established: session limit of maximum_sessions reached.

説明 現在のセッション数が最大セッション ロードを超過しているため、ユーザ セッションを確立できません。

推奨処置 可能であれば、設定されている制限を増加し、ロード バランス クラスタを増やします。

716024

エラーメッセージ %ASA-7-716024: Group name User user Unable to browse the network.Error: description

説明 説明が示しているように、ユーザは CIFS プロトコルを使用して Windows ネットワークを ブラウズできませんでした。たとえば、「Unable to contact necessary server」は、リモート サーバ が使用不可または到達不能であることを示しています。これは、一時的な状態である場合もありますし、さらにトラブルシューティングが必要な場合もあります。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。また、ASA で NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションを確認します。

716025

エラーメッセージ %ASA-7-716025: Group name User user Unable to browse domain domain. Error: description

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してリモート ドメインをブラウズできません。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。 ASA で NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションを確認します。

エラーメッセージ %ASA-7-716026: Group name User user Unable to browse directory directory. Error: description

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してリモート ディレクトリをブラウズできませんでした。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。また、ASA で NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションを確認します。

716027

エラーメッセージ %ASA-7-716027: Group name User user Unable to view file filename. Error: description

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してリモート ファイルを表示できませんでした。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。また、ASA で NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションを確認します。

716028

エラーメッセージ %ASA-7-716028: Group name User user Unable to remove file filename. Error: description

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してリモート ファイルを削除できませんでした。ファイル のアクセス権の不足が原因と考えられます。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。また、ASA 上の NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションとファイルのアクセス権を確認します。

716029

エラーメッセージ %ASA-7-716029: Group name User user Unable to rename file filename. Error: description

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してリモート ファイルの名前を変更できませんでした。ファイルのアクセス権の不足が原因と考えられます。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。また、ASA 上の NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションとファイルのアクセス権を確認します。

エラーメッセージ %ASA-7-716030: Group name User user Unable to modify file filename. Error: description

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用して既存のファイルを変更しようとしたときに、問題が発生しました。ファイルのアクセス権の不足が原因と考えられます。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。また、ASA 上の NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションとファイルのアクセス権を確認します。

716031

エラーメッセージ %ASA-7-716031: Group name User user Unable to create file filename. Error: description

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してファイルを作成しようとしたときに、問題が発生しました。ファイルのアクセス権の問題が原因と考えられます。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。また、ASA 上の NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションとファイルのアクセス権を確認します。

716032

エラーメッセージ %ASA-7-716032: Group name User user Unable to create folder folder. Error: description

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してフォルダを作成しようとしたときに、問題が発生しました。ファイルのアクセス権の問題が原因と考えられます。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。また、ASA 上の NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションとファイルのアクセス権を確認します。

エラーメッセージ %ASA-7-716033: Group name User user Unable to remove folder folder. Error: description

説明 CIFS プロトコルのユーザがフォルダを削除しようとしたときに、問題が発生しました。このエラーは、アクセス権の問題またはファイルが存在するサーバとの通信の問題が原因で発生した可能性があります。

推奨処置 WebVPN デバイスと、CIFS プロトコルでアクセスするサーバとの間の接続を確認します。また、ASA で NetBIOS ネーム サーバのコンフィギュレーションを確認します。

716034

エラーメッセージ %ASA-7-716034: Group name User user Unable to write to file filename.

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してファイルに書き込もうとしたときに、問題が発生しました。このエラーは、アクセス権の問題またはファイルが存在するサーバとの通信の問題が原因で発生した可能性があります。

推奨処置 不要です。

716035

エラーメッセージ %ASA-7-716035: Group name User user Unable to read file filename.

説明 CIFS プロトコルのユーザがファイルを読み取ろうとしたときに、問題が発生しました。ファイルのアクセス権の問題が原因と考えられます。

推奨処置 ファイルのアクセス権を確認します。

716036

エラーメッセージ %ASA-7-716036: Group name User user File Access: User user logged into the server server.

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してサーバに正常にログインしました。

エラーメッセージ %ASA-7-716037: Group name User user File Access: User user failed to login into the server server.

説明 ユーザが CIFS プロトコルを使用してサーバにログインしようとしましたが、失敗しました。

推奨処置 ユーザが正しいユーザ名とパスワードを入力したことを確認します。

716038

エラーメッセージ %ASA-6-716038: Group group User user IP ip Authentication: successful, Session Type: WebVPN.

説明 WebVPN セッションを開始するには、まずユーザがローカル サーバまたはリモート サーバ によって正常に認証される必要があります(たとえば、RADIUS または TACACS+)。

推奨処置 不要です。

716039

エラーメッセージ %ASA-6-716039: Authentication: rejected, group = name user = user, Session Type: %s

説明 WebVPN セッションを開始するには、まずユーザがローカル サーバまたはリモート サーバ によって正常に認証される必要があります(たとえば、RADIUS または TACACS+)。この場合、ユーザ クレデンシャル(ユーザ名とパスワード)が一致しないか、ユーザに WebVPN セッション を開始する許可がありません。

• %s:セッションタイプ (WebVPN または管理)

推奨処置 ローカルまたはリモート サーバのユーザ クレデンシャルと、そのユーザに対して WebVPN が設定されていることを確認します。

716040

エラーメッセージ %ASA-6-716040: Reboot pending, new sessions disabled. Denied user login.

説明 ASA がリブート処理中のため、ユーザが WebVPN にログインできません。

• *user*: セッション ユーザ

エラーメッセージ %ASA-6-716041: access-list acl_ID action url url hit_cnt count

説明 acl_ID の WebVPN URL で、位置 url に対して count 回のヒットがありました。 action は permitted または denied です。

- acl ID: WebVPN URL ACL
- count: URL がアクセスされた回数
- url: アクセスされた URL
- action: ユーザ アクション

推奨処置 不要です。

716042

エラーメッセージ %ASA-6-716042: access-list acl_ID action tcp source_interface/source_address (source_port) - dest_interface/dest_address(dest_port) hit-cnt count

説明 *acl_ID* の WebVPN TCP で、送信元インターフェイス *source_interface/source_address* および送信元ポート *source_port* で受信され、*dest_interface/dest_address* の宛先 *dest_port* に転送されたパケットに対して *count* 回のヒットがありました。 *action* は permitted または denied です。

- count: ACL がアクセスされた回数
- source_interface:送信元インターフェイス
- source address:送信元 IP アドレス
- *source port*:送信元ポート
- dest_interface: 宛先インターフェイス
- dest address: 宛先 IP アドレス
- action: ユーザ アクション

推奨処置 不要です。

716043

エラーメッセージ %ASA-6-716043 Group group-name, User user-name, IP IP_address: WebVPN Port Forwarding Java applet started. Created new hosts file mappings.

説明 ユーザが、WebVPN セッションから TCP ポート転送アプレットを起動しました。

- group-name: セッションに関連付けられているグループ名
- user-name: セッションに関連付けられているユーザ名
- IP address:セッションに関連付けられている送信元 IP アドレス

エラーメッセージ %ASA-4-716044: Group group-name User user-name IP IP_address AAA parameter param-name value param-value out of range.

説明 指摘されたパラメータの値が不良です。

• group-name: グループの名前

• user-name: ユーザの名前

• *IP_address*: IP アドレス

• param-name: パラメータの名前

• param-value:パラメータの値

推奨処置 コンフィギュレーションを変更して、指摘されたパラメータを修正します。パラメータ が vlan または nac-settings の場合、それが AAA サーバおよび ASA で正しく設定されていること を確認します。

716045

エラーメッセージ %ASA-4-716045: Group group-name User user-name IP IP_address AAA parameter param-name value invalid.

説明 指摘されたパラメータの値が不良です。値は非常に長い可能性があるため、表示されません。

• group-name: グループの名前

• user-name: ユーザの名前

• *IP address*: IP アドレス

• param-name: パラメータの名前

推奨処置 コンフィギュレーションを変更して、指摘されたパラメータを修正します。

716046

エラーメッセージ %ASA-4-716046: Group group-name User user-name IP IP_address User ACL access-list-name from AAA doesn't exist on the device, terminating connection.

説明 指定された ACL が ASA 上で見つかりませんでした。

• group-name: グループの名前

• user-name: ユーザの名前

• *IP address*: IP アドレス

• access-list-name: ACL の名前

推奨処置 コンフィギュレーションを変更して、指定された ACL を追加するか、ACL の名前を修正します。

エラーメッセージ %ASA-4-716047: Group group-name User user-name IP IP_address User ACL access-list-name from AAA ignored, AV-PAIR ACL used instead.

説明 Cisco AV-PAIR ACL が使用されたため、指摘された ACL が使用されませんでした。

• group-name: グループの名前

user-name: ユーザの名前

• *IP_address*: IP アドレス

• access-list-name: ACL の名前

推奨処置 使用する正しい ACL を確認し、コンフィギュレーションを修正します。

716048

エラーメッセージ %ASA-4-716048: Group group-name User user-name IP IP_address No memory to parse ACL.

説明 ACL を解析するための十分なメモリがありませんでした。

• group-name: グループの名前

• user-name: ユーザの名前

• *IP address*: IP アドレス

推奨処置 増設メモリを購入するか、ASA をアップグレードするか、その負荷を減らします。

716049

エラーメッセージ %ASA-6-716049: Group group-name User user-name IP IP_address Empty SVC ACL.

説明 クライアントが使用する ACL が空でした。

• group-name: グループの名前

• user-name: ユーザの名前

• *IP_address*: IP アドレス

推奨処置 使用する正しい ACL を確認し、コンフィギュレーションを修正します。

エラーメッセージ %ASA-6-716050: Error adding to ACL: ace_command_line

説明 ACL エントリに構文エラーがありました。

• ace command line:エラーの原因となっている ACL エントリ

推奨処置 ダウンロード可能な ACL のコンフィギュレーションを修正します。

716051

エラーメッセージ %ASA-6-716051: Group *group-name* User *user-name* IP *IP_address* Error adding dynamic ACL for user.

説明 アクションを実行するための十分なメモリがありません。

• group-name: グループの名前

• user-name: ユーザの名前

• *IP address*: IP アドレス

推奨処置 増設メモリを購入するか、ASA をアップグレードするか、その負荷を減らします。

716052

エラーメッセージ %ASA-4-716052: Group group-name User user-name IP IP_address Pending session terminated.

説明 ユーザがログインを完了できず、保留中のセッションが終了しました。これは、接続できない SVC が原因である可能性があります。

• group-name: グループの名前

• user-name: ユーザの名前

• *IP address*: IP アドレス

推奨処置 ユーザの PC で SVC の互換性を確認します。

716053

エラーメッセージ %ASA-5-716053: SSO Server added: name: name Type: type

説明 指摘されたタイプの SSO サーバ名が設定されました。

• name: サーバの名前

• *type*: サーバのタイプ (サーバのタイプは SiteMinder だけです)

エラーメッセージ %ASA-5-716054: SSO Server deleted: name: name Type: type

説明 指摘されたタイプの SSO サーバ名がコンフィギュレーションから削除されました。

- name: サーバの名前
- *type*: サーバのタイプ (サーバのタイプは SiteMinder だけです)

推奨処置 不要です。

716055

エラーメッセージ %ASA-6-716055: Group group-name User user-name IP IP_address Authentication to SSO server name: name type type succeeded

説明 WebVPN ユーザが SSO サーバで正常に認証されました。

- group-name: グループ名
- user-name: ユーザ名
- IP address: サーバの IP アドレス
- name: サーバの名前
- *type*: サーバのタイプ (サーバのタイプは SiteMinder だけです)

推奨処置 不要です。

716056

エラーメッセージ %ASA-3-716056: Group group-name User user-name IP IP_address Authentication to SSO server name: name type type failed reason: reason

説明 WebVPN ユーザが SSO サーバでの認証に失敗しました。

- group-name: グループ名
- user-name: ユーザ名
- *IP_address*: サーバの IP アドレス
- *name*: サーバの名前
- *type*: サーバのタイプ (サーバのタイプは SiteMinder だけです)
- reason:認証に失敗した原因

推奨処置 失敗の原因に応じて、ユーザまたは ASA の管理者が問題を修正する必要があります。

エラーメッセージ %ASA-3-716057: Group group User user IP ip Session terminated, no type license available.

説明 ユーザが、ライセンスされていないクライアントを使用してASAに接続しようとしました。 このメッセージは、一時ライセンスの有効期限が切れた場合にも表示されることがあります。

- group: ユーザのログイン時に適用されたグループ ポリシー
- *user*:ユーザの名前
- *IP*: ユーザの *IP* アドレス
- type:要求されたライセンスのタイプ。次のいずれかです。
 - AnyConnect Mobile
 - LinkSys Phone
 - クライアントから要求されたライセンスのタイプ (AnyConnect Mobile または LinkSys Phone 以外の場合)
 - Unknown

推奨処置 適切な機能に対応した永久ライセンスを購入してインストールする必要があります。

716058

エラーメッセージ %ASA-6-716058: Group group User user IP ip AnyConnect session lost connection. Waiting to resume.

説明 SSL トンネルが廃棄され、AnyConnect セッションが非アクティブ状態になります。この原因としては、休止ホスト、スタンバイ ホスト、またはネットワーク接続の喪失が考えられます。

- group: AnyConnect セッションに関連付けられているトンネル グループの名前
- user: セッションに関連付けられているユーザの名前
- IP: セッションの送信元 IP アドレス

推奨処置 不要です。

716059

エラーメッセージ %ASA-6-716059: Group group User user IP ip AnyConnect session resumed. Connection from ip2.

説明 AnyConnect セッションが非アクティブ状態から再開しました。

- group: AnyConnect セッションに関連付けられているトンネル グループの名前
- user: セッションに関連付けられているユーザの名前
- *IP*: セッションの送信元 *IP* アドレス

• *ip2*: セッションが再開されるホストの送信元 IP アドレス

推奨処置 不要です。

716060

エラーメッセージ %ASA-6-716060: Group group User user IP ip Terminated AnyConnect session in inactive state to accept a new connection. License limit reached.

説明 新しい着信 SSL VPN (AnyConnect またはクライアントレス) 接続を許可するために、非アクティブ状態の AnyConnect セッションがログアウトされました。

- group: AnyConnect セッションに関連付けられているトンネル グループの名前
- user: セッションに関連付けられているユーザの名前
- IP: セッションの送信元 IP アドレス

推奨処置 不要です。

716500

エラーメッセージ %ASA-2-716500: internal error in: function: Fiber library cannot locate AK47 instance

説明 ファイバ ライブラリがアプリケーション カーネル レイヤ 4 ~ 7 インスタンスを検出できません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716501

エラーメッセージ %ASA-2-716501: internal error in: function: Fiber library cannot attach AK47 instance

説明 ファイバ ライブラリがアプリケーション カーネル レイヤ $4 \sim 7$ インスタンスに接続できません。

エラーメッセージ %ASA-2-716502: internal error in: function: Fiber library cannot allocate default arena

説明 ファイバ ライブラリがデフォルトのアリーナを割り当てることができません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716503

エラーメッセージ %ASA-2-716503: internal error in: function: Fiber library cannot allocate fiber descriptors pool

説明 ファイバ ライブラリがファイバ記述子プールを割り当てることができません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716504

エラーメッセージ %ASA-2-716504: internal error in: function: Fiber library cannot allocate fiber stacks pool

説明 ファイバ ライブラリがファイバ スタック プールを割り当てることができません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716505

エラーメッセージ %ASA-2-716505: internal error in: function: Fiber has joined fiber in unfinished state

説明 ファイバ間の結合が不完全な状態です。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716506

エラーメッセージ %ASA-2-716506: UNICORN SYSLOGID JOINED UNEXPECTED FIBER

説明 内部ファイバ ライブラリが生成されました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-1-716507: Fiber scheduler has reached unreachable code. Cannot continue, terminating.

説明 ASA で予期しないエラーが発生し、回復されました。

推奨処置 高 CPU 使用率または CPU ホグ状態の有無、およびメモリ リークの可能性を調べます。 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

716508

エラーメッセージ %ASA-1-716508: internal error in: function: Fiber scheduler is scheduling rotten fiber. Cannot continuing terminating

説明 ファイバスケジューラが不良ファイバをスケジュールしているため、終了処理を続行できません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716509

エラーメッセージ %ASA-1-716509:internal error in: function: Fiber scheduler is scheduling alien fiber. Cannot continue terminating

説明 ファイバスケジューラが未知のファイバをスケジュールしているため、終了処理を続行できません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716510

エラーメッセージ %ASA-1-716510:internal error in: function: Fiber scheduler is scheduling finished fiber. Cannot continue terminating

説明 ファイバスケジューラが完了ファイバをスケジュールしているため、終了処理を続行できません。

エラーメッセージ %ASA-2-716512:internal error in: function: Fiber has joined fiber waited upon by someone else

説明 ファイバが、待機者のいるファイバに結合されました。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716513

エラーメッセージ %ASA-2-716513: internal error in: function: Fiber in callback blocked on other channel

説明 コールバック内のファイバが他のチャネルでブロックされました。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716515

エラーメッセージ %ASA-2-716515:internal error in: function: OCCAM failed to allocate memory for AK47 instance

説明 OCCAM が AK47 インスタンス用にメモリを割り当てることができませんでした。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716516

エラーメッセージ %ASA-1-716516: internal error in: function: OCCAM has corrupted ROL array. Cannot continue terminating

説明 OCCAM に含まれる ROL 配列が破損しているため、終了処理を続行できません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716517

エラーメッセージ %ASA-2-716517: internal error in: function: OCCAM cached block has no associated arena

説明 OCCAM キャッシュ ブロックにアリーナが関連付けられていません。

エラーメッセージ %ASA-2-716518: internal error in: function: OCCAM pool has no associated arena

説明 OCCAM プールにアリーナが関連付けられていません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716519

エラーメッセージ %ASA-1-716519: internal error in: function: OCCAM has corrupted pool list. Cannot continue terminating

説明 OCCAM に含まれるプール リストが破損しているため、終了処理を続行できません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716520

エラーメッセージ %ASA-2-716520:internal error in: function: OCCAM pool has no block list

説明 OCCAM プールにブロック リストが含まれていません。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716521

エラーメッセージ %ASA-2-716521: internal error in: function: OCCAM no realloc allowed in named pool

説明 OCCAM が名前付きプールでの再割り当てを許可しませんでした。

推奨処置 問題の原因を特定するには、Cisco TAC に問い合わせてください。

716522

エラーメッセージ %ASA-2-716522: internal error in: function: OCCAM corrupted standalone block

説明 OCCAM に含まれるスタンドアロン ブロックが破損しています。

エラーメッセージ %ASA-2-716525: UNICORN SYSLOGID SAL CLOSE PRIVDATA CHANGED

説明 内部 SAL エラーが発生しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

716526

エラーメッセージ %ASA-2-716526: UNICORN SYSLOGID PERM STORAGE SERVER LOAD FAIL

説明 永久ストレージ サーバ ディレクトリのマウント中に障害が発生しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

716527

エラーメッセージ %ASA-2-716527: UNICORN_SYSLOGID_PERM_STORAGE_SERVER_STORE_FAIL

説明 永久ストレージ ファイルのマウント中に障害が発生しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

716528

エラーメッセージ %ASA-1-716528: Unexpected fiber scheduler error; possible out-of-memory condition

説明 ASA で予期しないエラーが発生し、回復されました。

推奨処置 高 CPU 使用率または CPU ホグ状態の有無、およびメモリ リークの可能性を調べます。 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

716600

エラーメッセージ %ASA-3-716600: Rejected size-recv KB Hostscan data from IP src-ip. Hostscan results exceed default | configured limit of size-conf KB.

説明 Hostscan の受信データのサイズが ASA に設定された制限を超える場合、データは破棄されます。

- *size-recv*: Hostscan の受信データのサイズ (KB 単位)
- *src-ip*: 送信元の IP アドレス

- *default* | *configured* : Hostscan データの制限値をデフォルトとするか管理者が設定するかを指定するキーワード
- *size-conf*: ASA がクライアントから受け入れる Hostscan データのサイズに対して設定された 上限

推奨処置 ASA がクライアントから受け入れる Hostscan データのサイズの上限を増やすには、Cisco TAC にお問い合わせください。

716601

エラーメッセージ %ASA-3-716601: Rejected *size-recv* KB Hostscan data from IP *src-ip*. System-wide limit on the amount of Hostscan data stored on ASA exceeds the limit of *data-max* KB.

説明 ASA に保存された Hostscan データの量が制限を超えると、Hostscan の新しい結果は拒否されます。

- *size-recv*: Hostscan の受信データのサイズ (KB 単位)
- *src-ip*:送信元の IP アドレス
- data-max: ASA によって保存される Hostscan 結果の量に対する制限 (KB 単位)

推奨処置 Hostscan の保存データの制限を変更する場合は、Cisco TAC に連絡してください。

716602

エラーメッセージ %ASA-3-716602: Memory allocation error. Rejected *size-recv* KB Hostscan data from IP *src-ip*.

説明 メモリを Hostscan データに割り当てている最中にエラーが発生しました。

- *size-recv*: Hostscan の受信データのサイズ (KB 単位)
- *src-ip*:送信元の IP アドレス

推奨処置 設定されている場合、Hostscan の制限をデフォルト値に設定します。問題が解決しない場合は、TAC にご連絡ください。

716603

エラーメッセージ %ASA-7-716603: Received size-recv KB Hostscan data from IP src-ip.

説明 指定したサイズの Hostscan データが正常に受信されました。

- *size-recv*: Hostscan の受信データのサイズ (KB 単位)
- *src-ip*:送信元の IP アドレス

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-3-717001: Querying keypair failed.

説明 登録要求中に必要なキーペアが見つかりませんでした。

推奨処置 トラストポイント コンフィギュレーションに有効なキーペアがあることを確認して、登録要求を再送信します。

717002

エラーメッセージ %ASA-3-717002: Certificate enrollment failed for trustpoint trustpoint_name. Reason: reason_string.

説明 このトラストポイントの登録要求が失敗しました。

- trustpoint name:登録要求の対象となるトラストポイント名
- reason_string:登録要求が失敗した理由

推奨処置 失敗した理由については、CA サーバを確認します。

717003

エラーメッセージ %ASA-6-717003: Certificate received from Certificate Authority for trustpoint trustpoint name.

説明 このトラストポイントに対して CA から証明書を正常に受信しました。

• trustpoint name: トラストポイント名

推奨処置 不要

717004

エラーメッセージ %ASA-6-717004: PKCS #12 export failed for trustpoint trustpoint name.

説明 トラスト ポイントが次のいずれかの原因でエクスポートされませんでした。CA 証明書だけ が存在しトラスト ポイントのアイデンティティ証明書が存在しないか、必要なキーペアが欠落しています。

• trustpoint_name: トラストポイント名

推奨処置 指摘されたトラストポイントに対して必要な証明書とキーペアがあることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-717005: PKCS #12 export succeeded for trustpoint trustpoint name.

説明 トラストポイントが正常にエクスポートされました。

• trustpoint_name:トラストポイント名

推奨処置 不要

717006

エラーメッセージ %ASA-6-717006: PKCS #12 import failed for trustpoint trustpoint name.

説明 要求されたトラストポイントのインポートを処理できませんでした。

• trustpoint name: トラストポイント名

推奨処置 インポートしたデータの整合性を確認します。その後、pkcs12 レコード全体が正しく貼り付けられていることを確認し、データを再インポートします。

717007

エラーメッセージ %ASA-6-717007: PKCS #12 import succeeded for trustpoint trustpoint name.

説明 要求したトラストポイントのインポートが正常に完了しました。

• trustpoint name: トラストポイント名

推奨処置 不要です。

717008

エラーメッセージ %ASA-2-717008: Insufficient memory to process requiring memory.

説明 メモリを必要とするプロセスのメモリ割り当てを試行中に内部エラーが発生しました。メモリの割り当て中にその他のプロセスで問題が発生し、以降の処理が妨げられる可能性があります。

• process_requiring_memory:メモリを必要とする指摘されたプロセス

推奨処置 さらにデバッグするためにメモリ統計およびログを収集し、ASA をリロードします。

エラーメッセージ %ASA-3-717009: Certificate validation failed. Reason: reason string.

説明 証明書の検証が失敗しました。これは、無効になった証明書の検証試行、無効な証明書属性、またはコンフィギュレーションの問題が原因である可能性があります。

• reason string: 証明書の検証が失敗した原因

推奨処置 適切なトラストポイントが見つからなかったことが理由で示されている場合は、コンフィギュレーションで検証のため有効なトラストポイントが設定されていることを確認します。 ASA の時刻が認証局の時刻に対して正確であることを確認します。障害の原因を確認し、示された問題を訂正します。

717010

エラーメッセージ %ASA-3-717010: CRL polling failed for trustpoint trustpoint_name.

説明 CRL ポーリングが失敗しました。CRL チェックが必要な場合は、これによって接続が拒否される可能性があります。

• trustpoint name: CRL を要求したトラストポイントの名前

推奨処置 設定された CRL 配布ポイントとの間に接続が存在することを確認し、手動の CRL 検索が正しく機能することを確認します。

717011

エラーメッセージ %ASA-2-717011: Unexpected event event event ID

説明 通常の条件では予期されないイベントが発生しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

717012

エラーメッセージ %ASA-3-717012: Failed to refresh CRL cache entry from the server for trustpoint $trustpoint_name$ at $time_of_failure$

説明 指摘されたトラストポイントに対するキャッシュされた CRL エントリのリフレッシュ試行が、示された失敗回数だけ失敗しました。これによって、ASA 上に古い CRL が生じ、有効な CRL を必要とする接続が拒否される可能性があります。

• trustpoint name: トラストポイントの名前

• time of failure: 障害発生時刻

推奨処置 ネットワークまたはサーバのダウンなど、サーバとの接続上の問題を確認します。 **crypto ca crl retrieve** コマンドを使用して、CRL を手動で取得します。

717013

エラーメッセージ %ASA-5-717013: Removing a cached CRL to accommodate an incoming CRL. Issuer: issuer

説明 デジタル証明書を使用して IPSecトンネルを認証するようにデバイスが設定されている場合は、接続のたびに CRL をダウンロードせずに済むように、CRL がメモリにキャッシュされる可能性があります。キャッシュがいっぱいになって着信 CRL を受け入れられなくなった場合は、必要なスペースが使用可能になるまで古い CRL が削除されていきます。このメッセージは、パージされる各 CRL に対して生成されます。

• issuer: キャッシュされた CRL を削除するデバイスの名前

推奨処置 不要です。

717014

エラーメッセージ %ASA-5-717014: Unable to cache a CRL received from *CDP* due to size limitations (CRL size = size, available cache space = space)

説明 デジタル証明書を使用して IPSecトンネルを認証するようにデバイスが設定されている場合は、接続のたびに CRL をダウンロードせずに済むように、CRL がメモリにキャッシュされる可能性があります。このメッセージは、受信した CRL が大きすぎてキャッシュに収まらない場合に生成されます。大きい CRL はキャッシュされませんが、引き続きサポートされます。これは、各 IPSec 接続で CRL がダウンロードされることを意味します。IPSec 接続のバースト時にパフォーマンスに影響する可能性があります。

推奨処置 不要です。

717015

エラーメッセージ %ASA-3-717015: CRL received from issuer is too large to process (CRL size = crl size, maximum CRL size = max crl size)

説明 IPSec 接続によって、許可された最大 CRL サイズよりも大きい CRL がダウンロードされました。このエラーにより、接続の失敗が発生します。このメッセージは、10 秒に 1 回しか表示されないように制限されています。

推奨処置 CRL 方式の失効チェックでは、スケーラビリティが最も重大な欠点となる可能性があります。この問題を解決する方法には、CA のソリューションを調査して CRL のサイズを小さくすること、または CRL 検証を必要としない ASA を設定することがあります。

x = -x + 2 %ASA-6-717016: Removing expired CRL from the CRL cache. Issuer: issuer

説明 デジタル証明書を使用して ASAIPSec トンネルを認証するように が設定されている場合は、接続のたびに CRL をダウンロードせずに済むように、CRL がメモリにキャッシュされる可能性があります。このメッセージは、CA が指定した有効期限または設定されたキャッシュ時間が経過し、CRL がキャッシュから削除された場合に生成されます。

推奨処置 不要です。

717017

エラーメッセージ %ASA-3-717017: Failed to query CA certificate for trustpoint trustpoint name from enrollment url

説明 認証局からの CA 証明書を要求することによってトラストポイントを認証しようとしたときにエラーが発生しました。

推奨処置 このトラストポイントで登録 URL が設定されていることを確認し、CA サーバとの接続を確認して、要求を再試行します。

717018

エラーメッセージ %ASA-3-717018: CRL received from *issuer* has too many entries to process (number of entries = number_of_entries, maximum number allowed = max allowed)

説明 IPSec 接続によって、サポートできる数より多くの失効エントリを含む CRL がダウンロードされました。これは、接続の失敗を引き起こすエラー状態です。このメッセージは、10 秒に 1回しか表示されないように制限されています。

- issuer: CRL 発行者の X.500 名
- number_of_entries: 受信した CRL 内の失効エントリの数
- max allowed: ASA がサポートする CRL エントリの最大数

推奨処置 CRL 方式の失効チェックでは、スケーラビリティが最も重大な欠点となる可能性があります。この問題を解決する方法には、CA のソリューションを調査して CRL のサイズを小さくすること、または CRL 検証を必要としない ASA を設定することがあります。

エラーメッセージ %ASA-3-717019: Failed to insert CRL for trustpoint trustpoint name. Reason: failure reason.

説明 CRL が取得されたが、無効であり、failure reason のためキャッシュに挿入できません。

- trustpoint name: CRL を要求したトラストポイントの名前
- failure_reason: CRL をキャッシュに挿入できなかった理由

推奨処置 ASA の現在の時刻が CA の時刻に対して正確であることを確認します。NextUpdate フィールドがない場合は、NextUpdate フィールドを無視するようにトラストポイントを設定します。

717020

エラーメッセージ %ASA-3-717020: Failed to install device certificate for trustpoint label. Reason: reason string.

説明 登録対象の証明書をトラストポイントに登録またはインポートしようとしているときに、障害が発生しました。

- *label*: 登録対象の ASA 証明書をインストールできなかったトラストポイントのラベル
- reason string: 証明書を検証できない理由

推奨処置 障害の理由を参照して障害の原因を取り除き、登録を再試行します。一般的な障害は、無効な証明書が ASA にインポートされているため、または登録対象の証明書に含まれている公開キーとトラストポイントで参照されるキーペアとのミスマッチのために発生します。

717021

エラーメッセージ %ASA-3-717021: Certificate data could not be verified. Locate Reason: reason_string serial number: serial number, subject name: subject name, key length key length bits.

説明 シリアル番号とサブジェクト名で示された証明書を検証しようとしましたが、指摘された理由によって失敗しました。シグニチャを使用して証明書データを検証すると、無効なキー タイプやサポートされないキー サイズなど、ログに記録されるいくつかのエラーが発生する可能性があります。

- reason string: 証明書を検証できない理由
- serial number:検証中の証明書のシリアル番号
- *subject name*:検証中の証明書に含まれるサブジェクト名
- key length:この証明書に署名するために使用されるキー内のビット数

推奨処置 指摘された証明書を調べて、有効であること、有効なキー タイプが含まれていること、 サポートされる最大キー サイズを超過していないことを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-717022: Certificate was successfully validated. certificate identifiers

説明 識別された証明書が正常に検証されました。

• *certificate_identifiers*:正常に検証された証明書を識別する情報。これには、理由、シリアル番号、サブジェクト名、および追加情報が含まれます。

推奨処置 不要です。

717023

エラーメッセージ %ASA-3-717023: SSL failed to set device certificate for trustpoint trustpoint name. Reason: reason_string.

説明 SSL接続の認証のため所定のトラストポイントでASA証明書を設定しようとして失敗しました。

- trustpoint name: SSL が ASA 証明書を設定できなかったトラストポイントの名前
- reason_string: ASA 証明書を設定できない理由

推奨処置 次のように、失敗について報告された理由で示された問題を解決します。

- 指摘されたトラストポイントが登録されており、ASA 証明書を持っていることを確認します。
- ASA 証明書が有効であることを確認します。
- 必要な場合は、トラストポイントを再登録します。

717024

エラーメッセージ %ASA-7-717024: Checking CRL from trustpoint: trustpoint name for purpose

説明 CRL が取得されています。

- trustpoint name: CRL が取得されているトラストポイントの名前
- purpose: CRL が取得されている理由

x = -xyyyyyyy %ASA-7-717025: Validating certificate chain containing number of certs certificate(s).

説明 証明書のチェーンが検証されています。

• *number of certs*: チェーン内の証明書の数

推奨処置 不要です。

717026

エラーメッセージ %ASA-4-717026: Name lookup failed for hostname hostname during PKI operation.

説明 PKI オペレーションの試行中に所定のホスト名を解決できません。

• hostname:解決できなかったホスト名

推奨処置 所定のホスト名のコンフィギュレーションおよび DNS サーバ エントリを調べて、解決できることを確認します。それから、オペレーションを再試行します。

717027

エラーメッセージ %ASA-3-717027: Certificate chain failed validation. reason string.

説明 証明書のチェーンを検証できません。

• reason string: 証明書チェーンを検証できなかった理由

推奨処置 理由に示された問題を解決し、次の処置のいずれかを実行して検証を再試行します。

- CRL チェックが必要な場合は CA への接続が存在することを確認します。
- トラストポイントが認証されており、検証に使用できることを確認します。
- チェーン内の ID 証明書が有効日に基づいて有効であることを確認します。
- 証明書が失効していないことを確認します。

エラー メッセージ %ASA-6-717028: Certificate chain was successfully validated additional info.

説明 証明書のチェーンが正常に検証されました。

• *additional info*: 証明書チェーンがどのように検証されたかを示す追加情報 (CRL チェックが 実行されなかったことを示す「with warning」など)

推奨処置 不要です。

717029

エラーメッセージ %ASA-7-717029: Identified client certificate within certificate chain. serial number: serial number, subject name: subject name.

説明 クライアント証明書として指定されている証明書が識別されます。

- serial number: クライアント証明書として識別される証明書のシリアル番号
- subject name: クライアント証明書として識別される証明書に含まれるサブジェクト名

推奨処置 不要です。

717030

エラー メッセージ %ASA-7-717030: Found a suitable trustpoint trustpoint name to validate certificate.

説明 証明書の検証に使用できる適切または使用可能なトラストポイントが見つかりました。

• trustpoint name: 証明書の検証に使用されるトラストポイント

推奨処置 不要です。

717031

エラーメッセージ %ASA-4-717031: Failed to find a suitable trustpoint for the issuer: issuer Reason: reason_string

説明 使用可能なトラストポイントが見つかりません。証明書の検証中は、証明書を検証するために適切なトラストポイントが使用可能になっている必要があります。

• issuer: 検証されていた証明書の発行者

• reason string: 適切なトラストポイントが見つからない理由

推奨処置 コンフィギュレーションを調べてトラストポイントが設定、認証、および登録されていることを確認し、理由に示された問題を解決します。また、コンフィギュレーションが、ID 証明書など、特定のタイプの証明書を許可していることを確認します。

717033

エラーメッセージ %ASA-6-717033: OCSP response status - Successful.

説明 OCSP のステータス チェック応答が正常に受信されました。

推奨処置 不要です。

717034

エラーメッセージ %ASA-7-717034: No-check extension found in certificate. OCSP check bypassed.

説明 「id-pkix-ocsp-nocheck」拡張を含む OCSP 応答側証明書が受信されました。これにより、OCSP ステータス チェックなしでこの証明書を検証できます。

推奨処置 不要です。

717035

説明 OCSP ステータス チェックが実行される証明書が識別されます。

• certificate identifier: 証明書マップ規則によって処理されている証明書を識別する情報

推奨処置 不要です。

717036

エラーメッセージ ASA-7-717036: Looking for a tunnel group match based on certificate maps for peer certificate with certificate identifier.

説明 証明書 ID によって識別されるピアの証明書は、可能なトンネル グループの一致を試みるために、設定された証明書マップによって処理されています。

• certificate identifier: 証明書マップ規則によって処理されている証明書を識別する情報

エラーメッセージ %ASA-4-717037: Tunnel group search using certificate maps failed for peer certificate: certificate identifier.

説明 証明書 ID によって識別されるピアの証明書は、可能なトンネル グループの一致を試みるために、設定された証明書マップによって処理されましたが、一致が見つかりませんでした。

• certificate identifier: 証明書マップ規則によって処理されている証明書を識別する情報

推奨処置 受信したピア証明書および設定済みの暗号化 CA 証明書マップ規則に基づいて、この警告が予期されたものであることを確認します。

717038

エラーメッセージ %ASA-7-717038: Tunnel group match found. Tunnel Group: tunnel_group_name, Peer certificate: certificate_identifier.

説明 証明書 ID によって識別されるピアの証明書は、設定された証明書マップによって処理され、トンネル グループへの一致が見つかりました。

- certificate identifier: 証明書マップ規則によって処理されている証明書を識別する情報
- tunnel_group_name: 証明書マップ規則で一致したトンネル グループの名前

推奨処置 不要です。

717039

エラーメッセージ %ASA-3-717039: Local CA Server internal error detected: error.

説明 ローカル CA サーバで内部処理エラーが発生しました。

• error:エラー文字列

推奨処置 *error* に基づいて、問題の解決に必要な手順を実行します。現在、考えられるエラーは 次のとおりです。

- CA key does not exist: CA キーが存在することを確認します。または、必要に応じてバックアップからキーを復元します。
- Failed to rollover expired CA certificate: クロックが正しいこと、および CA 証明書が期限切れであることを確認します。その後、CA サーバを再起動して、証明書の再発行を試みます。
- Failed to generate self-signed certificate for Local CA Server certificate rollover upon expiration: クロックが正しいこと、および CA 証明書の期限切れが近づいていることを確認します。その後、CA サーバを再起動して、証明書の再発行を試みます。
- Failed to configure Local CA Server: デバッグをオンにして、CA サーバの設定を再度試行し、 障害の原因を特定します。
- Invalid issuer name configured:発行者名の DN を有効な DN 文字列に変更します。

エラーメッセージ %ASA-2-717040: Local CA Server has failed and is being disabled. Reason: reason.

説明 エラーのためにローカル CA サーバがディセーブルにされています。

- reason:原因文字列現在、考えられるエラーは次のとおりです。
- Storage down: ストレージにアクセスできることを確認し、no shut コマンドを使用して CA サーバを再度イネーブルにします。

推奨処置 reason に基づいて、問題の解決に必要な手順を実行します。

717041

エラーメッセージ %ASA-7-717041: Local CA Server event: event info.

説明 CA サーバの健全性を追跡またはデバッグできるようにするため、CA サーバで発生したイベントの詳細が報告されます。この報告は、CA サーバが作成、イネーブル化、またはディセーブル化されたとき、あるいは CA サーバ証明書がロールオーバーされたときなどに行われます。

• event info: 発生したイベントの詳細

推奨処置 不要です。

717042

エラーメッセージ %ASA-3-717042: Failed to enable Local CA Server.Reason: reason.

説明 ローカル CA サーバをイネーブルにしようとしたときにエラーが発生しました。

• reason: ローカル CA サーバをイネーブルにできなかった原因

推奨処置 reason 文字列で報告された、発生した問題を解決します。現在、考えられる原因は次のとおりです。

- サーバのトラストポイントを作成できなかった。
- サーバのキーペアを作成できなかった。
- 時間が設定されていなかった。
- ストレージを初期化できなかった。
- ストレージにアクセスできなかった。
- 自己署名 CA 証明書を検証できなかった。
- 自己署名 CA 証明書を生成できなかった。
- **CA** 証明書の期限が切れていた。
- CRL を生成できなかった。
- CA キーおよび証明書をアーカイブできなかった。

- 空のユーザまたは証明書データベースファイルを生成できなかった。
- ユーザまたは証明書データベースファイルをロードできなかった。

エラーメッセージ %ASA-6-717043: Local CA Server certificate enrollment related info for user: user. Info: info.

説明 ユーザの登録関連アクティビティがモニタされています。ユーザ名と特定の登録情報を報告して、登録、電子メール招待状の生成、および更新リマインダの生成をモニタできるようにします。

- *user*: 登録情報ログが生成されているユーザのユーザ名
- info: 登録情報文字列

推奨処置 不要です。

717044

エラーメッセージ %ASA-3-717044: Local CA server certificate enrollment related error for user: user. Error: error.

説明 証明書登録処理でエラーが発生しました。これには、更新リマインダを電子メールでユーザに通知するときのエラー、登録を完了するための証明書発行中のエラー、無効なユーザ名または OTP、および期限切れの登録試行が含まれます。

- user: 登録エラー ログが生成されているユーザのユーザ名
- error: 登録エラー

推奨処置 error によって問題を診断および解決するための十分な情報が得られない場合は、デバッグをオンにして、登録を再試行します。

717045

エラーメッセージ %ASA-7-717045:Local CA Server CRL info: info

説明 CRL ファイルの生成および再生成がモニタされています。

• info: CRL イベントの情報文字列

エラーメッセージ %ASA-3-717046: Local CA Server CRL error: error.

説明 ローカル CA サーバの CRL ファイルを生成および再発行しようとしているときにエラーが発生しました。

• error:エラー文字列

推奨処置 報告された問題を解決するための適切な処置を行います。たとえば、ストレージにアクセスできることを確認したり、ストレージ内の CRL ファイルが有効で、既存のローカル CA サーバによって署名されていることを確認します。

717047

エラーメッセージ %ASA-6-717047: Revoked certificate issued to user: username, with serial number serial number.

説明 ローカル CA サーバによって発行され失効したすべての証明書がモニタされています。

- username:失効した証明書の所有者のユーザ名
- serial number: 失効した証明書のシリアル番号

推奨処置 不要です。

717048

エラーメッセージ %ASA-6-717048: Unrevoked certificate issued to user: username, with serial number serial number.

説明 ローカル CA サーバによって発行され、以前に失効したが、現在は失効が取り消され、CRL から削除されているすべての証明書がモニタされています。

- username: 失効が取り消された証明書の所有者のユーザ名
- serial number:失効が取り消された証明書のシリアル番号

エラーメッセージ %ASA-1-717049: Local CA Server certificate is due to expire in number days and a replacement certificate is available for export.

説明 CA 証明書の期限切れが近づいていることを管理者に通知します。この通知により、管理者は、新しい証明書を必要とするすべての ASA に代わりの証明書をエクスポートするための処置を行うことができます。

• *number*: ローカル CA サーバ証明書が期限切れになるまでの日数

推奨処置 ローカル CA サーバ証明書を必要とするすべての ASA で証明書の検証の失敗を防止するために、値 number で示されている、現在のローカル CA サーバの証明書の実際の失効の前に、処置を実行する必要があります。CA 証明書は自動的に置き換えられるため、ローカル CA サーバは処置を要求しないことに注意してください。constant Show Constant Show

717050

エラーメッセージ %ASA-5-717050: SCEP Proxy: Processed request type type from IP client ip address, User username, TunnelGroup tunnel_group name, GroupPolicy group-policy name to CA IP ca ip address

説明 SCEP プロキシはメッセージを受信し、CA に中継しました。CA からの応答はクライアントに中継されます。

- *type*: SCEP プロキシが受信した要求タイプ文字列。PKIOperation、GetCACaps、GetCACert、GetNextCACert および GetCACertChain のいずれかの SCEP メッセージタイプになります。
- *client ip address*: 受信した要求の送信元 IP アドレス
- username: SCEP 要求を受信した VPN セッションに関連付けられたユーザ名
- *tunnel-group name*: SCEP 要求を受信した VPN セッションに関連付けられたトンネル グループ
- group-policy name: SCEP 要求を受信した VPN セッションに関連付けられたグループ ポリシー
- ca ip address: グループ ポリシーで設定されている CA の IP アドレス

エラーメッセージ %ASA-3-717051: SCEP Proxy: Denied processing the request type type received from IP client ip address, User username, TunnelGroup tunnel group name, GroupPolicy group policy name to CA ca ip address. Reason: msg

説明 SCEP プロキシは要求の処理を拒否しました。これは、設定ミス、プロキシのエラー状態、または無効な要求によって発生する可能性があります。

- *type*: SCEP プロキシが受信した要求タイプ文字列。PKIOperation、GetCACaps、GetCACert、GetNextCACert および GetCACertChain のいずれかの SCEP メッセージタイプ になります。
- *client ip address*: 受信した要求の送信元 IP アドレス
- username: SCEP 要求を受信した VPN セッションに関連付けられたユーザ名
- *tunnel-group name*: SCEP 要求を受信した VPN セッションに関連付けられたトンネル グループ
- *group-policy name*: SCEP 要求を受信した VPN セッションに関連付けられたグループ ポリシー
- ca ip address: グループ ポリシーで設定されている CA の IP アドレス
- msg:要求の処理が拒否された理由またはエラーを示す原因文字列

推奨処置 出力された理由からの原因を特定します。理由として要求が無効であることが表示されている場合、CA URL の設定を確認します。そうでない場合は、トンネル グループで SCEP の登録がイネーブルになっていることを確認し、debug crypto ca scep-proxy コマンドを使用してさらにデバッグします。

718001

エラーメッセージ %ASA-7-718001: Internal interprocess communication queue send failure: code error code

説明 VPN ロード バランシング キューでメッセージをキューに入れようとしたときに、内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 通常、これは問題のない状態です。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718002

エラーメッセージ %ASA-5-718002: Create peer *IP_address* failure, already at maximum of number_of_peers

説明 ロード バランシング ピアの最大数を超過しました。新しいピアは無視されます。

推奨処置 ロード バランシングとネットワーク コンフィギュレーションを調べて、ロード バランシング ピアの数が、許可された最大値を超過していないことを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-718003: Got unknown peer message message_number from IP address, local version version number, remote version version number

説明 ロード バランシング ピアのいずれかから、認識されないロード バランシング メッセージが 受信されました。これは、ピア間のバージョンの不一致を示している可能性がありますが、内部ソフトウェア エラーが原因となっていると思われます。

推奨処置 すべてのロード バランシング ピアに互換性があることを確認します。互換性があり、この状態が続く場合、または望ましくない動作が引き起こされる場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

718004

エラーメッセージ %ASA-6-718004: Got unknown internal message message_number

説明 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 通常、これは問題のない状態です。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718005

エラーメッセージ %ASA-5-718005: Fail to send to IP_address, port port

説明 ロード バランシング ソケットでのパケットの送信中に、内部ソフトウェア エラーが発生しました。これはネットワークの問題を示している可能性があります。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718006

エラーメッセージ %ASA-5-718006: Invalid load balancing state transition [cur=state number] [event=event number]

説明 ステート マシン エラーが発生しました。これは、内部ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 通常、これは問題のない状態です。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-5-718007: Socket open failure failure code

説明 ロード バランシング ソケットを開こうとしているときに、エラーが発生しました。これは、ネットワークの問題または内部ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718008

エラーメッセージ %ASA-5-718008: Socket bind failure failure_code

説明 ASA がロード バランシング ソケットにバインドしようとしたときに、エラーが発生しました。これは、ネットワークの問題または内部ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718009

エラーメッセージ %ASA-5-718009: Send HELLO response failure to IP address

説明 ASA がロードバランシング ピアの 1 つに Hello Response メッセージを送信しようとしたときに、エラーが発生しました。これは、ネットワークの問題または内部ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718010

エラーメッセージ %ASA-5-718010: Sent HELLO response to IP address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアに Hello Response メッセージを送信しました。

エラーメッセージ %ASA-5-718011: Send HELLO request failure to *IP address*

説明 ASA がロード バランシング ピアの 1 つに Hello Request メッセージを送信しようとしたときに、エラーが発生しました。これは、ネットワークの問題または内部ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718012

エラーメッセージ %ASA-5-718012: Sent HELLO request to IP address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアに Hello Request メッセージを送信しました。

推奨処置 不要です。

718013

エラーメッセージ %ASA-6-718013: Peer *IP_address* is not answering HELLO

説明 ロード バランシング ピアは Hello Request メッセージに応答していません。

推奨処置 ロード バランシング SSF ピアとネットワーク接続のステータスを確認します。

718014

エラーメッセージ %ASA-5-718014: Master peer IP address is not answering HELLO

説明 ロード バランシング マスター ピアが Hello Request メッセージに応答していません。

推奨処置 ロードバランシング SSF マスター ピアとネットワーク接続のステータスを確認します。

718015

エラーメッセージ %ASA-5-718015: Received HELLO request from IP_address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアから Hello Request メッセージを受信しました。

エラーメッセージ %ASA-5-718016: Received HELLO response from IP_address

説明 ASA は、Hello Response パケットをロード バランシング ピアから受信しました。

推奨処置 不要です。

718017

エラーメッセージ %ASA-7-718017: Got timeout for unknown peer *IP_address* msg type message type

説明 ASA が未知のピアのタイムアウトを処理しました。ピアはすでにアクティブ リストから削除されている可能性があるので、メッセージは無視されました。

推奨処置 メッセージが解決しない場合、または望ましくない動作が引き起こされる場合は、ロード バランシング ピアを調べて、設定がすべて正しいことを確認します。

718018

エラーメッセージ %ASA-7-718018: Send KEEPALIVE request failure to IP_address

説明 Keepalive Request メッセージをロード バランシング ピアの1つに送信しようとしていると きに、エラーが発生しました。これは、ネットワークの問題または内部ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718019

エラーメッセージ %ASA-7-718019: Sent KEEPALIVE request to IP_address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアに Keepalive Request メッセージを送信しました。

エラーメッセージ %ASA-7-718020: Send KEEPALIVE response failure to IP_address

説明 Keepalive Response メッセージをロード バランシング ピアの 1 つに送信しようとしている ときに、エラーが発生しました。これは、ネットワークの問題または内部ソフトウェア エラーが 存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718021

エラーメッセージ %ASA-7-718021: Sent KEEPALIVE response to IP address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアに Keepalive Response メッセージを送信しました。

推奨処置 不要です。

718022

エラーメッセージ %ASA-7-718022: Received KEEPALIVE request from IP_address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアから Keepalive Request メッセージを受信しました。

推奨処置 不要です。

718023

エラーメッセージ %ASA-7-718023: Received KEEPALIVE response from IP address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアから Keepalive Response メッセージを受信しました。

エラーメッセージ %ASA-5-718024: Send CFG UPDATE failure to IP_address

説明 Configuration Update メッセージをロードバランシングピアの1つに送信しようとしているときに、エラーが発生しました。これは、ネットワークの問題または内部ソフトウェアエラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718025

エラーメッセージ %ASA-7-718025: Sent CFG UPDATE to IP address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアに Configuration Update メッセージを送信しました。

推奨処置 不要です。

718026

エラーメッセージ %ASA-7-718026: Received CFG UPDATE from IP_address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアから Configuration Update メッセージを受信しました。

推奨処置 不要です。

718027

エラーメッセージ %ASA-6-718027: Received unexpected KEEPALIVE request from IP address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアから予期せぬ Keepalive Request メッセージを受信しました。

推奨処置 問題が解決しない場合、または望ましくない動作が引き起こされる場合は、すべてのロード バランシング ピアが正しく設定され、検出されていることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-5-718028: Send OOS indicator failure to *IP_address*

説明 OOS Indicator メッセージをロード バランシング ピアの 1 つに送信しようとしているとき に、エラーが発生しました。これは、ネットワークの問題または内部ソフトウェア エラーが存在 する可能性があることを示しています。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718029

エラーメッセージ %ASA-7-718029: Sent OOS indicator to IP address

説明 ASA が、OOS Indicator メッセージをロード バランシング ピアに送信しました。

推奨処置 不要です。

718030

エラーメッセージ %ASA-6-718030: Received planned OOS from IP_address

説明 ASA が、ロード バランシング ピアから計画的な OOS メッセージを受信しました。

推奨処置 不要です。

718031

エラーメッセージ %ASA-5-718031: Received OOS obituary for IP address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアから OOS Obituary メッセージを受信しました。

推奨処置 不要です。

718032

エラーメッセージ %ASA-5-718032: Received OOS indicator from IP address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアから OOS Indicator メッセージを受信しました。

エラーメッセージ %ASA-5-718033: Send TOPOLOGY indicator failure to IP_address

説明 Topology Indicator メッセージをロードバランシングピアの1つに送信しようとしているときに、エラーが発生しました。これは、ネットワークの問題または内部ソフトウェアエラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 ASA でネットワークのコンフィギュレーションをチェックし、インターフェイスがアクティブでプロトコル データが ASA を通過していることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718034

エラーメッセージ %ASA-7-718034: Sent TOPOLOGY indicator to IP address

説明 ASA は、ロード バランシング ピアに Topology Indicator メッセージを送信しました。

推奨処置 不要です。

718035

エラーメッセージ %ASA-7-718035: Received TOPOLOGY indicator from IP_address

説明 ASA が、ロード バランシング ピアから Topology Indicator メッセージを受信しました。

推奨処置 不要です。

718036

エラーメッセージ %ASA-7-718036: Process timeout for req-type type_value, exid exchange ID, peer IP address

説明 ASA がピアのタイムアウトを処理しました。

推奨処置 ピアがタイムアウトされたことを確認します。タイムアウトされていない場合は、ロード バランシング ピアのコンフィギュレーションをチェックし、ピアと ASA との間のネットワーク接続を確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-718037: Master processed number_of_timeouts timeouts

説明 マスター役割のASAが、指摘された数のピアタイムアウトを処理しました。

推奨処置 タイムアウトが正当であることを確認します。タイムアウトされていない場合は、ピアのロードバランシングのコンフィギュレーションをチェックし、ピアと ASA との間のネットワーク接続を確認します。

718038

エラーメッセージ %ASA-6-718038: Slave processed number_of_timeouts timeouts

説明 スレーブ役割のASAが、指摘された数のピアタイムアウトを処理しました。

推奨処置 タイムアウトが正当であることを確認します。タイムアウトされていない場合は、ピアのロードバランシングのコンフィギュレーションをチェックし、ピアと ASA との間のネットワーク接続を確認します。

718039

エラーメッセージ %ASA-6-718039: Process dead peer IP_address

説明 ASA がデッドピアを検出しました。

推奨処置 デッドピアの検出が正当であることを確認します。タイムアウトされていない場合は、ピアのロードバランシングのコンフィギュレーションをチェックし、ピアと ASA との間のネットワーク接続を確認します。

718040

エラーメッセージ %ASA-6-718040: Timed-out exchange ID exchange_ID not found

説明 ASA がデッドピアを検出しましたが、交換 ID が認識されませんでした。

エラーメッセージ %ASA-7-718041: Timeout [msgType=*type*] processed with no callback **説明 ASA** がデッド ピアを検出しましたが、処理でコールバックが使用されませんでした。 **推奨処置** 不要です。

718042

エラーメッセージ %ASA-5-718042: Unable to ARP for IP address

説明 ピアにコンタクトしようとしたときに、ASAで ARP 障害が発生しました。

推奨処置 ネットワークが動作していることと、すべてのピアが互いに通信できることを確認します。

718043

エラーメッセージ %ASA-5-718043: Updating/removing duplicate peer entry *IP_address* 説明 ASA が重複するピア エントリを検出し、削除しています。 **推奨処置** 不要です。

718044

エラーメッセージ %ASA-5-718044: Deleted peer *IP_address* 説明 ASA がロード バランシング ピアを削除しています。

推奨処置 不要です。

718045

エラーメッセージ %ASA-5-718045: Created peer IP_address

説明 ASA がロード バランシング ピアを検出しました。

エラーメッセージ %ASA-7-718046: Create group policy_name

説明 安全にロード バランシング ピアと通信するため、ASA がグループ ポリシーを作成しました。

推奨処置 不要です。

718047

エラーメッセージ %ASA-7-718047: Fail to create group policy_name

説明 ロード バランシング ピア間の通信をセキュリティで保護するためにグループ ポリシーを作成しようとしたときに、ASA で障害が発生しました。

推奨処置 ロード バランシング コンフィギュレーションが正しいことを確認します。

718048

エラーメッセージ %ASA-5-718048: Create of secure tunnel failure for peer IP_address

説明 ロード バランシング ピアへの IPSec トンネルを確立しようとしたときに、ASA で障害が発生しました。

推奨処置 ロード バランシング コンフィギュレーションが正しく、ネットワークが動作していることを確認します。

718049

エラーメッセージ %ASA-7-718049: Created secure tunnel to peer IP address

説明 ASA がロード バランシング ピアへの IPSec トンネルを正常に確立しました。

エラーメッセージ %ASA-5-718050: Delete of secure tunnel failure for peer IP address

説明 ロード バランシング ピアへの IPSec トンネルを終了しようとしたときに、ASA で障害が発生しました。

推奨処置 ロード バランシング コンフィギュレーションが正しく、ネットワークが動作している ことを確認します。

718051

エラーメッセージ %ASA-6-718051: Deleted secure tunnel to peer IP address

説明 ASA がロード バランシング ピアへの IPSec トンネルを正常に終了しました。

推奨処置 不要です。

718052

エラーメッセージ %ASA-5-718052: Received GRAT-ARP from duplicate master MAC address

説明 ASA が重複マスターから Gratuitous ARP を受信しました。

推奨処置 ロード バランシング コンフィギュレーションをチェックし、ネットワークが動作していることを確認します。

718053

エラーメッセージ %ASA-5-718053: Detected duplicate master, mastership stolen MAC address

説明 ASA が重複マスターと盗まれたマスターを検出しました。

推奨処置 ロード バランシング コンフィギュレーションをチェックし、ネットワークが動作していることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-5-718054: Detected duplicate master MAC_address and going to SLAVE

説明 ASA が重複マスターを検出し、スレーブモードに切り替えています。

推奨処置 ロード バランシング コンフィギュレーションをチェックし、ネットワークが動作していることを確認します。

718055

エラーメッセージ %ASA-5-718055: Detected duplicate master *MAC_address* and staying MASTER

説明 ASA が重複マスターを検出し、スレーブ モードにとどまっています。

推奨処置 ロード バランシング コンフィギュレーションをチェックし、ネットワークが動作していることを確認します。

718056

エラーメッセージ %ASA-7-718056: Deleted Master peer, IP IP_address

説明 ASA が内部テーブルからロード バランシング マスターを削除しました。

推奨処置 不要です。

718057

エラーメッセージ %ASA-5-718057: Queue send failure from ISR, msg type failure_code

説明 VPN ロード バランシング キューで Interrupt Service Routing からメッセージをキューに入れているときに、内部ソフトウェア エラーが発生しました。

推奨処置 通常、これは問題のない状態です。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-7-718058: State machine return code: action_routine, return_code

説明 ロード バランシング有限状態マシンに属するアクション ルーチンの戻りコードがトレース されています。

推奨処置 不要です。

718059

エラーメッセージ %ASA-7-718059: State machine function trace: state=state_name, event=event_name, func=action_routine

説明 ロード バランシング有限状態マシンのイベントと状態がトレースされています。

推奨処置 不要です。

718060

エラーメッセージ %ASA-5-718060: Inbound socket select fail: context=context ID.

説明 ソケット選択コールがエラーを戻し、ソケットを読み取ることができません。これは、内部 ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718061

エラーメッセージ %ASA-5-718061: Inbound socket read fail: context=context_ID.

説明 選択コールでデータが検出された後、ソケット読み取りが失敗しました。これは、内部ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718062

エラーメッセージ %ASA-5-718062: Inbound thread is awake (context=context ID).

説明 ロード バランシング プロセスが起動され、処理を開始します。

エラーメッセージ %ASA-5-718063: Interface interface name is down.

説明 インターフェイスがダウンしていることがロード バランシング プロセスによって検出されました。

推奨処置 インターフェイス コンフィギュレーションを調べて、インターフェイスが動作している ことを確認します。

718064

エラーメッセージ %ASA-5-718064: Admin. interface interface_name is down.

説明 管理インターフェイスがダウンしていることがロード バランシング プロセスによって検出 されました。

推奨処置 管理インターフェイス コンフィギュレーションを調べて、インターフェイスが動作していることを確認します。

718065

エラーメッセージ %ASA-5-718065: Cannot continue to run (public=up/down, private=up/down, enable=LB state, master=IP address, session=Enable/Disable).

説明 すべての前提条件が満たされていないため、ロード バランシング プロセスを実行できません。前提条件は、2つのアクティブなインターフェイスとロード バランシングがイネーブルになっていることです。

推奨処置 インターフェイス コンフィギュレーションを調べて、少なくとも 2 つのインターフェイスが動作しており、ロード バランシングがイネーブルになっていることを確認します。

718066

エラーメッセージ %ASA-5-718066: Cannot add secondary address to interface interface_name, ip IP_address.

説明 ロード バランシングには、外部インターフェイスに追加するセカンダリ アドレスが必要です。セカンダリ アドレスを追加する際に障害が発生しました。

推奨処置 セカンダリ アドレスとして使用されているアドレスを調べ、それが有効な一意のアドレスであることを確認します。外部インターフェイスのコンフィギュレーションを確認します。

エラーメッセージ %ASA-5-718067: Cannot delete secondary address to interface interface_name, ip $IP_address$.

説明 セカンダリ アドレスの削除が失敗しました。これは、アドレッシングの問題または内部ソフトウェア エラーが存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 外部インターフェイスのアドレッシング情報を調べ、セカンダリ アドレスが有効な一意のアドレスであることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718068

エラーメッセージ %ASA-5-718068: Start VPN Load Balancing in context context_ID.

説明 ロード バランシング プロセスが開始され、初期化されました。

推奨処置 不要です。

718069

エラーメッセージ %ASA-5-718069: Stop VPN Load Balancing in context context_ID.

説明 ロード バランシング プロセスが停止されました。

推奨処置 不要です。

718070

エラーメッセージ %ASA-5-718070: Reset VPN Load Balancing in context context_ID.

説明 LB プロセスがリセットされました。

推奨処置 不要です。

718071

エラーメッセージ %ASA-5-718071: Terminate VPN Load Balancing in context context ID.

説明 LB プロセスが終了されました。

エラーメッセージ %ASA-5-718072: Becoming master of Load Balancing in context context ID.

説明 ASA が LB マスターになりました。

推奨処置 不要です。

718073

エラーメッセージ %ASA-5-718073: Becoming slave of Load Balancing in context context_ID.

説明 ASA が LB スレーブになりました。

推奨処置 不要です。

718074

エラーメッセージ %ASA-5-718074: Fail to create access list for peer context ID.

説明 ACL は、LB ピアが通信できるセキュア トンネルを作成するために使用されます。ASA がこれらの ACL のいずれかを作成できませんでした。これは、アドレッシングの問題または内部ソフトウェアの問題が存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 すべてのピアで内部インターフェイスのアドレッシング情報を調べ、すべてのピアが正しく検出されていることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718075

エラーメッセージ %ASA-5-718075: Peer IP address access list not set.

説明 セキュアトンネルを削除する際、ASAが、関連するACLを持たないピアエントリを検出しました。

エラーメッセージ %ASA-5-718076: Fail to create tunnel group for peer IP_address.

説明 ロード バランシング ピア間の通信をセキュリティで保護するためのトンネル グループを作成しようとしたときに、ASA で障害が発生しました。

推奨処置 ロード バランシング コンフィギュレーションが正しいことを確認します。

718077

エラーメッセージ %ASA-5-718077: Fail to delete tunnel group for peer IP_address.

説明 ロード バランシング ピア間の通信をセキュリティで保護するためのトンネル グループを削除しようとしたときに、ASA で障害が発生しました。

推奨処置 不要です。

718078

エラーメッセージ %ASA-5-718078: Fail to create crypto map for peer IP_address.

説明 ロードバランシングピア間の通信をセキュリティで保護するためのクリプトマップを作成しようとしたときに、ASAで障害が発生しました。

推奨処置 ロード バランシング コンフィギュレーションが正しいことを確認します。

718079

エラーメッセージ %ASA-5-718079: Fail to delete crypto map for peer IP_address.

説明 ロードバランシングピア間の通信をセキュリティで保護するためのクリプトマップを削除しようとしたときに、ASAで障害が発生しました。

エラーメッセージ %ASA-5-718080: Fail to create crypto policy for peer IP address.

説明 ロード バランシング ピア間の通信をセキュリティで保護するために使用するトランスフォーム セットを作成しようとしたときに、ASA で障害が発生しました。これは、内部ソフトウェアの問題が存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718081

エラーメッセージ %ASA-5-718081: Fail to delete crypto policy for peer IP_address.

説明 ロード バランシング ピア間の通信をセキュリティで保護するために使用するトランスフォーム セットを削除しようとしたときに、ASA で障害が発生しました。

推奨処置 不要です。

718082

エラーメッセージ %ASA-5-718082: Fail to create crypto ipsec for peer IP address.

説明 VPN ロードバランシングのクラスタ暗号化がイネーブルである場合、VPN ロードバランシング デバイスは、ロードバランシング クラスタ内の他のすべてのデバイス用にサイトツーサイトトンネルのセットを作成します。トンネルごとに、暗号パラメータのセット(アクセス リスト、クリプト マップ、およびトランスフォーム セット)が動的に作成されます。そのような暗号パラメータの 1 つまたは複数を作成または設定できませんでした。

• IP address: リモートピアの IP アドレス

推奨処置 メッセージを調べて、作成できなかった暗号パラメータのタイプに固有の他のエントリがないかどうかを確認します。

718083

エラーメッセージ %ASA-5-718083: Fail to delete crypto ipsec for peer IP_address.

説明 ローカル VPN ロード バランシング デバイスがクラスタから削除される場合、暗号パラメータが削除されます。1 つまたは複数の暗号パラメータを削除できませんでした。

• IP address: リモートピアの IP アドレス

推奨処置 メッセージを調べて、削除できなかった暗号パラメータのタイプに固有の他のエントリがないかどうかを確認します。

エラーメッセージ %ASA-5-718084: Public/cluster IP not on the same subnet: public IP address, mask netmask, cluster IP address

説明 クラスタ IP アドレスが、ASA の外部インターフェイスと同じネットワーク上にありません。

推奨処置 クラスタ (または仮想) IP アドレスと外部インターフェイス アドレスの両方が同じ ネットワーク上にあることを確認します。

718085

エラーメッセージ %ASA-5-718085: Interface interface_name has no IP address defined.

説明 インターフェイスで IP アドレスが設定されていません。

推奨処置 インターフェイスの IP アドレスを設定します。

718086

エラーメッセージ %ASA-5-718086: Fail to install LB NP rules: type rule_type, dst interface name, port port.

説明 ロード バランシング ピア間の通信をセキュリティで保護するために使用する SoftNP ACL 規則を作成しようとしたときに、ASA で障害が発生しました。これは、内部ソフトウェアの問題が存在する可能性があることを示しています。

推奨処置 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

718087

エラーメッセージ %ASA-5-718087: Fail to delete LB NP rules: type rule_type, rule rule ID.

説明 ロード バランシング ピア間の通信をセキュリティで保護するために使用する SoftNP ACL 規則を削除しようとしたときに、ASA で障害が発生しました。

エラーメッセージ %ASA-7-718088: Possible VPN LB misconfiguration. Offending device MAC MAC address.

説明 重複するマスターの存在は、ロード バランシング ピアのいずれかの設定が誤っている可能性を示しています。

推奨処置 すべてのピアのロード バランシング コンフィギュレーションを調べ、特定されたピア に特に注意します。

719001

エラーメッセージ %ASA-6-719001: Email Proxy session could not be established: session limit of maximum_sessions has been reached.

説明 最大セッション制限に達したため着信電子メール プロキシ セッションを確立できません。

• maximum sessions: 最大セッション数

推奨処置 不要です。

719002

エラーメッセージ %ASA-3-719002: Email Proxy session pointer from source_address has been terminated due to reason error.

説明 エラーのためセッションが終了しました。考えられるエラーは、セッションデータベースへのセッションの追加の失敗、メモリ割り当ての失敗、チャネルへのデータ書き込みの失敗です。

- pointer: セッション ポインタ
- source address:電子メール プロキシ クライアントの IP アドレス
- *reason*:エラータイプ

推奨処置 不要です。

719003

x = -x + -x = -719003: Email Proxy session pointer resources have been freed for x = -x + -x = -719003: Email Proxy session pointer resources have been freed for x = -x + -x = -719003:

説明 動的に割り当てられたセッション構造が解放され、セッションの終了後に NULL に設定されました。

• pointer: セッション ポインタ

• source address:電子メール プロキシ クライアントの IP アドレス

推奨処置 不要です。

719004

エラーメッセージ %ASA-6-719004: Email Proxy session *pointer* has been successfully established for *source address*.

説明 新規着信電子メール クライアント セッションが確立されました。

推奨処置 不要です。

719005

IFORM NAME has been created using protocol for session pointer from source_address.

説明 新規着信セッションに対して FSM が作成されました。

- NAME: セッションの FSM インスタンス名
- protocol:電子メール プロトコル タイプ (たとえば、POP3、IMAP、および SMTP)
- pointer: セッション ポインタ
- *source address*:電子メール プロキシ クライアントの IP アドレス

推奨処置 不要です。

719006

エラーメッセージ %ASA-7-719006: Email Proxy session pointer has timed out for source_address because of network congestion.

説明 ネットワークの輻輳が発生しており、データを電子メール クライアントまたは電子メール サーバに送信できません。この状態によって、ブロック タイマーが開始されます。ブロック タイマーがタイムアウトになると、セッションの有効期限が切れます。

- pointer: セッション ポインタ
- source_address:電子メール プロキシ クライアントの IP アドレス

推奨処置 数分後にオペレーションを再試行します。

エラーメッセージ %ASA-7-719007: Email Proxy session pointer cannot be found for source address.

説明 セッション データベース内で一致するセッションが見つかりません。セッション ポインタ が不良です。

- pointer: セッション ポインタ
- source address:電子メール プロキシ クライアントの IP アドレス

推奨処置 不要です。

719008

エラーメッセージ %ASA-3-719008: Email Proxy service is shutting down.

説明 電子メール プロキシがディセーブルです。すべてのリソースがクリーンアップされ、すべてのスレッドが終了されます。

推奨処置 不要です。

719009

エラーメッセージ %ASA-7-719009: Email Proxy service is starting.

説明 電子メール プロキシがイネーブルです。

推奨処置 不要です。

719010

エラーメッセージ %ASA-6-719010: protocol Email Proxy feature is disabled on interface interface name.

説明 電子メール プロキシ機能が CLI から呼び出され、特定のエントリ ポイントでディセーブル になっています。これは、ユーザのメインのオン スイッチです。すべてのインターフェイスです べてのプロトコルがオフになると、メインのシャットダウン ルーチンが呼び出され、グローバル リソースやスレッドがクリーンアップされます。

- protocol:電子メールプロキシプロトコルタイプ(たとえば、POP3、IMAP、および SMTP)
- interface_name: ASA インターフェイス名

エラーメッセージ %ASA-6-719011: Protocol Email Proxy feature is enabled on interface interface name.

説明 電子メール プロキシ機能が CLI から呼び出され、特定のエントリ ポイントでイネーブルに なっています。これは、ユーザのメインのオン スイッチです。初めて使用される場合は、グロー バル リソースやスレッドを割り当てるため、メインの起動ルーチンが呼び出されます。後続の コールでは、特定のプロトコル用のリッスン スレッドだけが起動されます。

- protocol:電子メールプロキシプロトコルタイプ(たとえば、POP3、IMAP、および SMTP)
- *interface name*: ASA インターフェイス名

推奨処置 不要です。

719012

エラーメッセージ %ASA-6-719012: Email Proxy server listening on port port for mail protocol protocol.

説明 設定されたポート上の特定のプロトコルに対してリッスン チャネルが開かれ、それが TCP 選択グループに追加されました。

- *port*: 設定されたポート番号
- *protocol*:電子メール プロキシ プロトコル タイプ (たとえば、POP3、IMAP、および SMTP)

推奨処置 不要です。

719013

エラーメッセージ %ASA-6-719013: Email Proxy server closing port port for mail protocol protocol.

説明 設定されたポート上の特定のプロトコルに対してリッスン チャネルが閉じられ、それが TCP 選択グループから削除されました。

- *port*: 設定されたポート番号
- *protocol*:電子メール プロキシ プロトコル タイプ(たとえば、POP3、IMAP、および SMTP)

エラーメッセージ %ASA-5-719014: Email Proxy is changing listen port from old_port to new port for mail protocol protocol.

説明 指摘されたプロトコルのリッスンポートで変更がシグナリングされます。そのポートに対してイネーブルなすべてのインターフェイスでリッスンチャネルが閉じられ、新規ポートでリッスンが再開されました。このアクションは、CLIから呼び出されます。

- *old port*:以前設定されたポート番号
- new port: 新しく設定されたポート番号
- *protocol*:電子メール プロキシ プロトコル タイプ (たとえば、POP3、IMAP、および SMTP)

推奨処置 不要です。

719015

エラーメッセージ %ASA-7-719015: Parsed emailproxy session pointer from source_address username: mailuser = mail_user, vpnuser = VPN_user, mailserver = server

説明 ユーザ名文字列が vpnuser (名前デリミタ) mailuser (サーバデリミタ) mailserver の形式 でクライアントから受信されました (たとえば、xxx:yyy@cisco.com)。名前デリミタはオプションです。デリミタがない場合は、VPN ユーザ名とメール ユーザ名が同じです。サーバデリミタは オプションです。存在しない場合、デフォルト設定のメール サーバが使用されます。

- pointer: セッション ポインタ
- source address:電子メール プロキシ クライアントの IP アドレス
- mail user:電子メール アカウント ユーザ名
- VPN user: WebVPN ユーザ名
- server:電子メール サーバ

推奨処置 不要です。

719016

エラーメッセージ %ASA-7-719016: Parsed emailproxy session *pointer* from source address password: mailpass = ******, vpnpass= ******

説明 パスワード文字列が vpnpass (名前デリミタ) mailpass の形式でクライアントから受信されました (たとえば、xxx:yyy)。名前デリミタはオプションです。デリミタがない場合は、VPN パスワードとメール パスワードが同じです。

- pointer: セッション ポインタ
- source address:電子メール プロキシ クライアントの IP アドレス

エラーメッセージ %ASA-6-719017: WebVPN user: vpnuser invalid dynamic ACL.

説明 ACL がこのユーザを解析できなかったため、WebVPN セッションが中断されました。ACL は、どのようなユーザ制限が電子メール アカウントのアクセスにかけられているのかを判別します。ACL は AAA サーバからダウンロードされます。このエラーのため、ログインの続行は安全ではありません。

• *vpnuser*: WebVPN ユーザ名

推奨処置 AAA サーバを調べて、このユーザのダイナミック ACL を修正します。

719018

エラーメッセージ %ASA-6-719018: WebVPN user: vpnuser ACL ID acl_ID not found

説明 ローカルで保持されている ACL リストで ACL が見つかりません。ACL は、どのような ユーザ制限が電子メール アカウントのアクセスにかけられているのかを判別します。ACL はローカルで設定されます。このエラーのため、続行は認可されません。

- *vpnuser*: WebVPN ユーザ名
- *acl ID*: ローカルで設定された ACL 識別文字列

推奨処置 ローカル ACL コンフィギュレーションを確認します。

719019

エラーメッセージ %ASA-6-719019: WebVPN user: *vpnuser* authorization failed.

説明 ACL は、どのようなユーザ制限が電子メール アカウントのアクセスにかけられているのか を判別します。認可チェックの失敗のため、ユーザが電子メール アカウントにアクセスできません。

• *vpnuser*: WebVPN ユーザ名

エラーメッセージ %ASA-6-719020: WebVPN user *vpnuser* authorization completed successfully.

説明 ACL は、どのようなユーザ制限が電子メール アカウントのアクセスにかけられているのか を判別します。ユーザは、電子メール アカウントへのアクセスを認可されます。

• *vpnuser*: WebVPN ユーザ名

推奨処置 不要です。

719021

エラーメッセージ %ASA-6-719021: WebVPN user: vpnuser is not checked against ACL.

説明 ACL は、どのようなユーザ制限が電子メール アカウントのアクセスにかけられているのか を判別します。ACL を使用した認可チェックがイネーブルになっていません。

• *vpnuser*: WebVPN ユーザ名

推奨処置 必要な場合は、ACL チェック機能をイネーブルにします。

719022

エラーメッセージ %ASA-6-719022: WebVPN user *vpnuser* has been authenticated.

説明 ユーザ名が AAA サーバによって認証されました。

• vpnuser: WebVPN ユーザ名

推奨処置 不要です。

719023

エラーメッセージ %ASA-6-719023: WebVPN user *vpnuser* has not been successfully authenticated. Access denied.

説明 ユーザ名が AAA サーバによって拒否されました。セッションは中断されます。ユーザは、電子メール アカウントへのアクセスを許可されません。

• *vpnuser*: WebVPN ユーザ名

エラーメッセージ %ASA-6-719024: Email Proxy piggyback auth fail: session = pointer user=vpnuser addr=source address

説明 Piggyback 認証が、確立された WebVPN セッションを使用して WebVPN セッションデータ ベースでユーザ名と IP アドレスの一致を検証しています。これは、WebVPN セッションと電子 メール プロキシ セッションが同じユーザによって開始され、WebVPN セッションがすでに確立されているという想定に基づいています。認証が失敗したため、セッションは中断されます。ユーザは、電子メール アカウントへのアクセスを許可されません。

- pointer: セッション ポインタ
- *vpnuser*: WebVPN ユーザ名
- source_address: クライアント IP アドレス

推奨処置 不要です。

719025

エラーメッセージ %ASA-6-719025: Email Proxy DNS name resolution failed for hostname.

説明 IP アドレスが有効でないか、使用可能な DNS サーバがないため、IP アドレスでホスト名を解決できません。

• hostname:解決する必要のあるホスト名

推奨処置 DNS サーバの可用性を調べ、設定したメール サーバ名が有効かどうかを確認します。

719026

エラーメッセージ %ASA-6-719026: Email Proxy DNS name hostname resolved to IP address.

説明 IP アドレスでホスト名が正常に解決されました。

- hostname:解決する必要のあるホスト名
- IP address: 設定したメール サーバ名から解決された IP アドレス

エラーメッセージ %ASA-4-720001: (VPN-unit) Failed to initialize with Chunk Manager.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがメモリ バッファ管理サブシステムで初期化できません。システム全体の問題が発生し、VPN フェールオーバー サブシステムを開始できません。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 メッセージを検索し、システム レベルで初期化の問題の兆候がないかどうかを調べます。

720002

エラーメッセージ %ASA-6-720002: (VPN-unit) Starting VPN Stateful Failover Subsystem...

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが開始していて起動しています。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720003

エラーメッセージ %ASA-6-720003: (VPN-unit) Initialization of VPN Stateful Failover Component completed successfully

説明 ブート時に VPN フェールオーバー サブシステムの初期化が完了しています。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720004

エラーメッセージ %ASA-6-720004: (VPN-unit) VPN failover main thread started.

説明 ブート時に VPN フェールオーバーのメイン処理スレッドが開始されます。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

エラーメッセージ %ASA-6-720005: (VPN-unit) VPN failover timer thread started.

説明 ブート時に VPN フェールオーバーのタイマー処理スレッドが開始されます。

• unit:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720006

エラーメッセージ %ASA-6-720006: (VPN-unit) VPN failover sync thread started.

説明 ブート時に VPN フェールオーバーのバルク同期化処理スレッドが開始されます。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720007

エラー メッセージ %ASA-4-720007: (VPN-unit) Failed to allocate chunk from Chunk Manager.

説明 事前に割り当てられたメモリ バッファのセットがなくなりつつあります。ASA にリソース の問題があります。処理されているメッセージの数が多すぎる場合は、ASA に重い負荷がかかっている可能性があります。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 この状態は、後で VPN フェールオーバー サブシステムが未処理のメッセージを処理し、前に割り当てられたメモリを解放したときに改善される可能性があります。

720008

エラーメッセージ %ASA-4-720008: (VPN-unit) Failed to register to High Availability Framework.

説明 VPNフェールオーバー サブシステムがコアフェールオーバー サブシステムに登録できませんでした。VPNフェールオーバー サブシステムを起動できません。他のサブシステムの初期化の問題が原因となっている可能性があります。

• unit:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 メッセージを検索し、システム全体で初期化の問題の兆候がないかどうかを調べます。

エラーメッセージ %ASA-4-720009: (VPN-unit) Failed to create version control block.

説明 VPNフェールオーバーサブシステムがバージョンコントロールブロックを作成できませんでした。このステップは、VPNフェールオーバーサブシステムが、現在のリリースの下位互換性ファームウェアバージョンを検出するために必要です。VPNフェールオーバーサブシステムを起動できません。他のサブシステムの初期化の問題が原因となっている可能性があります。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 メッセージを検索し、システム全体で初期化の問題の兆候がないかどうかを調べます。

720010

エラーメッセージ %ASA-6-720010: (VPN-unit) VPN failover client is being disabled

説明 フェールオーバー キーを定義しないでフェールオーバーをイネーブルにしました。VPN フェールオーバーを使用するには、フェールオーバー キーを定義する必要があります。

• *unit*:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 failover key コマンドを使用して、アクティブ装置とスタンバイ装置の間の共有秘密 キーを定義します。

720011

エラーメッセージ %ASA-4-720011: (VPN-unit) Failed to allocate memory

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがメモリ バッファを割り当てられません。これは、システム全体のリソースの問題を示しています。ASA には重い負荷がかかっています。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 この状態は、着信トラフィックを削減することによって ASA の負荷を減らすと改善される可能性があります。着信トラフィックを削減することによって、既存の作業負荷を処理するために割り当てられたメモリが使用可能になり、ASA が通常のオペレーションに戻る可能性があります。

エラーメッセージ %ASA-6-720012: (VPN-unit) Failed to update IPsec failover runtime data on the standby unit.

説明 対応する IPSec トンネルがスタンバイ装置で削除されているため、VPN フェールオーバーサブシステムが IPSec 関連のランタイム データをアップデートできません。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720013

エラーメッセージ %ASA-4-720013: (VPN-unit) Failed to insert certificate in trustpoint trustpoint name

説明 VPNフェールオーバーサブシステムがトラストポイントに証明書を挿入しようとしました。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- trustpoint_name:トラストポイントの名前

推奨処置 証明書の内容を調べて、無効かどうかを判別します。

720014

エラーメッセージ %ASA-6-720014: (VPN-unit) Phase 2 connection entry (msg id=message number, my cookie=mine, his cookie=his) contains no SA list.

説明 フェーズ 2 接続エントリにリンクされたセキュリティ アソシエーションがありません。

- *unit*:プライマリまたはセカンダリ
- message number:フェーズ 2 接続エントリのメッセージ ID
- mine: 自分のフェーズ 1 クッキー
- his: ピアのフェーズ 1 クッキー

推奨処置 不要です。

720015

エラーメッセージ %ASA-6-720015: (VPN-unit) Cannot found Phase 1 SA for Phase 2 connection entry (msg id=message number, my cookie=mine, his cookie=his).

説明 所定のフェーズ2接続エントリに対して対応するフェーズ1セキュリティアソシエーションが見つかりません。

• unit:プライマリまたはセカンダリ

- message number:フェーズ 2 接続エントリのメッセージ ID
- mine: 自分のフェーズ 1 クッキー
- his: ピアのフェーズ 1 クッキー

推奨処置 不要です。

720016

エラーメッセージ %ASA-5-720016: (VPN-unit) Failed to initialize default timer #index.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが所定のタイマー イベントを初期化できませんでした。ブート時に **VPN** フェールオーバー サブシステムを起動できません。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- index: タイマー イベントの内部インデックス

推奨処置 メッセージを検索し、システム全体で初期化の問題の兆候がないかどうかを調べます。

720017

エラーメッセージ %ASA-5-720017: (VPN-unit) Failed to update LB runtime data

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが VPN ロード バランシング ランタイム データをアップデートできませんでした。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720018

説明 ASA には重い負荷がかかっています。VPN フェールオーバー サブシステムがフェールオーバー バッファを取得できませんでした。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- code: 高可用性のサブシステムから返されたエラー コード

推奨処置 着信トラフィックの量を減らし、現在の負荷状態を改善します。着信トラフィックが減ると、ASA は着信の負荷を処理するために割り当てられたメモリを解放します。

エラーメッセージ %ASA-5-720019: (VPN-unit) Failed to update cTCP statistics.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが IPSec/cTCP 関連の統計をアップデートできません でした。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。アップデートは定期的に送信されるので、スタンバイ装置の IPSec/cTCP 統計は次のアップデート メッセージでアップデートされます。

720020

エラーメッセージ %ASA-5-720020: (VPN-unit) Failed to send type timer message.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが定期的なタイマー メッセージをスタンバイ装置に送信できませんでした。

- unit:プライマリまたはセカンダリ
- *type*:タイマーメッセージのタイプ

推奨処置 不要です。次のタイムアウト時に定期的なタイマー メッセージが再送されます。

720021

エラーメッセージ %ASA-5-720021: (VPN-unit) HA non-block send failed for peer msg message number. HA error code.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが非ブロック メッセージを送信できませんでした。これは、負荷のかかった ASA またはリソース不足によって引き起こされる一時的な状態です。

- unit:プライマリまたはセカンダリ
- message_number:ピアメッセージの ID 番号
- *code*:エラー戻りコード

推奨処置 ASA で使用できるリソースが増加するにつれ、状態は改善されます。

720022

エラーメッセージ %ASA-4-720022: (VPN-unit) Cannot find trustpoint trustpoint

説明 VPNフェールオーバーサブシステムがトラストポイントを名前で検索しようとしたときに、エラーが発生しました。

• unit:プライマリまたはセカンダリ

• trustpoint:トラストポイントの名前。

推奨処置 トラストポイントはオペレータによって削除される可能性があります。

720023

エラーメッセージ %ASA-6-720023: (VPN-unit) HA status callback: Peer is not present.

説明 ピアが使用可能または使用不可になったことをローカル ASA が検出すると、VPN フェールオーバー サブシステムがコア フェールオーバー サブシステムから通知を受けます。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- *not*: 「not」 またはブランクのまま

推奨処置 不要です。

720024

エラーメッセージ %ASA-6-720024: (VPN-unit) HA status callback: Control channel is status.

説明 フェールオーバー コントロール チャネルはアップまたはダウンです。フェールオーバー コントロール チャネルは、フェールオーバー リンク チャネルがアップかダウンかを示す failover link コマンドと show failover コマンドによって定義されます。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- status: Up または Down

推奨処置 不要です。

720025

エラーメッセージ %ASA-6-720025: (VPN-unit) HA status callback: Data channel is status.

説明 フェールオーバー データ チャネルはアップまたはダウンです。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- status: Up または Down

エラーメッセージ %ASA-6-720026: (VPN-unit) HA status callback: Current progression is being aborted.

説明 オペレータまたはその他の外部条件が発生し、フェールオーバーピアが役割(アクティブまたはスタンバイ)に合意する前に現在のフェールオーバーの進行が中断されました。たとえば、failover active コマンドがネゴシエーション中にスタンバイ装置で入力された場合や、アクティブ装置がリブートされている場合です。

• *unit*: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720027

エラーメッセージ %ASA-6-720027: (VPN-unit) HA status callback: My state state.

説明 ローカル フェールオーバー デバイスの状態が変更されます。

- *unit*:プライマリまたはセカンダリ
- state: ローカル フェールオーバー デバイスの現在の状態

推奨処置 不要です。

720028

エラーメッセージ %ASA-6-720028: (VPN-unit) HA status callback: Peer state state.

説明 フェールオーバーピアの現在の状態が報告されます。

- *unit*:プライマリまたはセカンダリ
- *state*:フェールオーバー ピアの現在の状態

推奨処置 不要です。

720029

x = -x y + y = -y %ASA-6-720029: (VPN-unit) HA status callback: Start VPN bulk sync state.

説明 アクティブ装置は、すべての状態情報をスタンバイ装置へ送信する準備ができています。

• *unit*:プライマリまたはセカンダリ

エラーメッセージ %ASA-6-720030: (VPN-unit) HA status callback: Stop bulk sync state.

説明 アクティブ装置がすべての状態情報をスタンバイ装置へ送信し終わりました。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720031

エラーメッセージ %ASA-7-720031: (VPN-unit) HA status callback: Invalid event received. event=event_ID.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが、基礎となるフェールオーバー サブシステムから無効なコールバック イベントを受信しました。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- event_ID: 受信した無効なイベント ID

推奨処置 不要です。

720032

エラーメッセージ %ASA-6-720032: (VPN-unit) HA status callback: id=ID, seq=sequence #, grp=group, event=event, op=operand, my=my state, peer=peer state.

説明 基礎となるフェールオーバー サブシステムがステータス アップデートを通知したことが VPN フェールオーバー サブシステムによって示されました。

- *unit*:プライマリまたはセカンダリ
- *ID*: クライアント *ID* 番号
- sequence #:シーケンス番号
- group:グループ ID
- *event*:現在のイベント
- *operand*:現在のオペランド
- my state:システムの現在の状態
- peer state:ピアの現在の状態

エラーメッセージ %ASA-4-720033: (VPN-unit) Failed to queue add to message queue.

説明 システム リソースが低下している可能性があります。VPN フェールオーバー サブシステム が内部メッセージをキューに入れようとしたときにエラーが発生しました。これは、ASA に重い 負荷がかかっており、VPN フェールオーバー サブシステムが着信トラフィックを処理するための リソースを割り当てられないことを示す一時的な状態である可能性があります。

• *unit*:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 このエラーは、ASA の現在の負荷が減り、新規メッセージを再び処理するために追加のシステム リソースを使用できるようになると、解決する可能性があります。

720034

エラーメッセージ %ASA-7-720034: (VPN-unit) Invalid type (type) for message handler.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが無効なメッセージ タイプを処理しようとたときにエラーが発生しました。

- unit:プライマリまたはセカンダリ
- *type*:メッセージタイプ

推奨処置 不要です。

720035

エラーメッセージ %ASA-5-720035: (VPN-unit) Fail to look up CTCP flow handle

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが検索を実行する前に、スタンバイ装置で cTCP フローが削除される可能性があります。

• *unit*:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 cTCP フローが削除される兆候をメッセージで検索して、フローが削除された理由(たとえば、アイドルタイムアウト)を判別します。

エラーメッセージ %ASA-5-720036: (VPN-unit) Failed to process state update message from the active peer.

説明 スタンバイ装置によって受信された状態アップデートメッセージを VPN フェールオーバーサブシステムが処理しようとしたときにエラーが発生しました。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。これは、現在の負荷またはシステム リソースの低下による一時的な状態である可能性があります。

720037

エラーメッセージ %ASA-6-720037: (VPN-unit) HA progression callback: id=id, seq=sequence_number, grp=group, event=event, op=operand, my=my state, peer=peer state.

説明 現在のフェールオーバーの進行状況が報告されます。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- *id*:クライアント ID
- sequence number:シーケンス番号
- group:グループ ID
- *event*:現在のイベント
- *operand*:現在のオペランド
- my state: ASA の現在の状態
- peer state:ピアの現在の状態

推奨処置 不要です。

720038

エラーメッセージ %ASA-4-720038: (VPN-unit) Corrupted message from active unit.

説明 スタンバイ装置が、アクティブ装置から破損したメッセージを受信しました。アクティブ装置からのメッセージが破損しています。これは、アクティブ装置とスタンバイ装置の間で互換性のないファームウェアを実行していることによって引き起こされる可能性があります。ローカル装置がフェールオーバーペアのアクティブ装置になりました。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

エラーメッセージ %ASA-6-720039: (VPN-unit) VPN failover client is transitioning to active state

説明 ローカル装置がフェールオーバーペアのアクティブ装置になりました。

• unit:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720040

x = -xyyz - y %ASA-6-720040: (VPN-unit) VPN failover client is transitioning to standby state.

説明 ローカル装置がフェールオーバーペアのスタンバイ装置になりました。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720041

エラーメッセージ %ASA-7-720041: (VPN-unit) Sending type message id to standby unit

説明 アクティブ装置からスタンバイ装置へメッセージが送信されました。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- *type*:メッセージタイプ
- *id*:メッセージの識別子

推奨処置 不要です。

720042

エラーメッセージ %ASA-7-720042: (VPN-unit) Receiving type message id from active unit

説明 スタンバイ装置によってアクティブ装置からのメッセージが受信されました。

- *unit*:プライマリまたはセカンダリ
- *type*:メッセージタイプ
- *id*:メッセージの識別子

x = -xyyyyyyy %ASA-4-720043: (VPN-unit) Failed to send type message id to standby unit

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがアクティブ装置からスタンバイ装置へメッセージを送信しようとしたときに、エラーが発生しました。このエラーは、コア フェールオーバー サブシステムでフェールオーバー バッファが不足するか、フェールオーバー LAN リンクがダウンすること(メッセージ 720018)によって引き起こされる可能性があります。

- unit:プライマリまたはセカンダリ
- *type*:メッセージタイプ
- *id*:メッセージの識別子

推奨処置 show failover コマンドを使用して、フェールオーバーペアが正常に動作していること、およびフェールオーバー LAN リンクがアップ状態であることを確認します。

720044

エラーメッセージ %ASA-4-720044: (VPN-unit) Failed to receive message from active unit

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがスタンバイ装置でメッセージを受信しようとしたときに、エラーが発生します。このエラーは、破損したメッセージや、着信メッセージの保存用に割り当てられたメモリの不足によって引き起こされる可能性があります。

• unit:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 show failover コマンドを使用して、受信エラーを検索し、これが VPN フェールオーバー特有の問題か一般的なフェールオーバーの問題かを判別します。破損したメッセージは、アクティブ装置とスタンバイ装置で互換性のないファームウェア バージョンを実行していることによって生じる可能性があります。show memory コマンドを使用して、メモリ低下状態があるかどうかを判別します。

720045

エラーメッセージ %ASA-6-720045: (VPN-unit) Start bulk syncing of state information on standby unit.

説明 アクティブ装置からバルク同期化情報を受信し始めたことをスタンバイ装置に通知しました。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

x = -xyyz - y %ASA-6-720046: (VPN-unit) End bulk syncing of state information on standby unit

説明 アクティブ装置からのバルク同期化が完了したことをスタンバイ装置に通知しました。

• *unit*:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720047

エラーメッセージ %ASA-4-720047: (VPN-unit) Failed to sync SDI node secret file for server *IP address* on the standby unit.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがスタンバイ装置で SDI サーバ用のノード シークレット ファイルを同期しようとしたときに、エラーが発生しました。SDI ノード シークレット ファイルは、フラッシュに格納されています。このエラーは、フラッシュ ファイル システムがいっぱいか、破損していることを示している可能性があります。

- unit:プライマリまたはセカンダリ
- *IP address*: サーバの IP アドレス

推奨処置 dir コマンドを使用して、フラッシュの内容を表示します。 ノード シークレット ファイルの名前は *ip*.sdi です。

720048

エラーメッセージ %ASA-7-720048: (VPN-unit) FSM action trace begin: state=state, last event=event, func=function.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムの有限状態マシン機能が開始されました。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- *state*:現在の状態
- *event*: 最終イベント
- function:現在実行中の機能

エラーメッセージ %ASA-7-720049: (VPN-unit) FSM action trace end: state=state, last event=event, return=return, func=function.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムの有限状態マシン機能が終了しました。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- state:現在の状態
- *event*: 最終イベント
- return: 戻りコード
- function:現在実行中の機能

推奨処置 不要です。

720050

エラーメッセージ %ASA-7-720050: (VPN-unit) Failed to remove timer. ID = id.

説明 タイマー処理スレッドからタイマーを削除できません。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- *id*:タイマー ID

推奨処置 不要です。

720051

エラーメッセージ %ASA-4-720051: (VPN-unit) Failed to add new SDI node secret file for server id on the standby unit.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがスタンバイ装置で SDI サーバ用のノード シークレット ファイルを追加しようとしたときに、エラーが発生しました。SDI ノード シークレット ファイルは、フラッシュに格納されています。このエラーは、フラッシュ ファイル システムがいっぱいか、破損していることを示している可能性があります。

- *unit*:プライマリまたはセカンダリ
- *id*: SDI サーバの IP アドレス

推奨処置 dir コマンドを使用して、フラッシュの内容を表示します。 ノード シークレット ファイルの名前は *ip*.sdi です。

エラーメッセージ %ASA-4-720052: (VPN-unit) Failed to delete SDI node secret file for server id on the standby unit.

説明 VPNフェールオーバー サブシステムがアクティブ装置でノード シークレットファイルを削除しようとしたときに、エラーが発生しました。削除しようとしているノード シークレットファイルがフラッシュファイル システム内に存在しないか、フラッシュファイル システムの読み取りに問題があった可能性があります。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- *IP address*: SDI サーバの IP アドレス

推奨処置 dir コマンドを使用して、フラッシュの内容を表示します。 ノード シークレット ファイルの名前は *ip*.sdi です。

720053

エラーメッセージ %ASA-4-720053: (VPN-unit) Failed to add cTCP IKE rule during bulk sync, peer=IP_address, port=port

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがバルク同期化中にスタンバイ装置で cTCP IKE 規則をロードしようとしたときに、エラーが発生します。スタンバイ装置に重い負荷がかかっていて、新規 IKE 規則の要求が完了前にタイムアウトする可能性があります。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- *IP address*:ピア IP アドレス
- *port*:ピアポート番号

推奨処置 不要です。

720054

エラーメッセージ %ASA-4-720054: (VPN-unit) Failed to add new cTCP record, peer=IP address, port=port.

説明 cTCP レコードがスタンバイ装置に複製され、アップデートできません。対応する IPSec over cTCP トンネルがフェールオーバー後に機能していない可能性があります。 cTCP データベースがいっぱいになっているか、同じピア IP アドレスとポート番号を持つレコードがすでに存在している可能性があります。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- *IP address*:ピア IP アドレス
- *port*:ピアポート番号

推奨処置 これは、一時的な状態であり、既存の cTCP トンネルが復元されると改善される可能性があります。

x = -xyz - y %ASA-4-720055: (VPN-unit) VPN Stateful failover can only be run in single/non-transparent mode.

説明 VPN サブシステムは、シングル(非透過)モードで動作していない限り開始されません。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 VPN フェールオーバーをサポートする適切なモード用に ASA を設定して、ASA を再起動します。

720056

エラーメッセージ %ASA-6-720056: (VPN-unit) VPN Stateful failover Message Thread is being disabled.

説明 フェールオーバーをイネーブルにしようとしたときにフェールオーバーキーが定義されていない場合、VPN フェールオーバー サブシステムのメイン メッセージ処理スレッドがディセーブルになります。フェールオーバー キーは VPN フェールオーバーに必要です。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720057

エラーメッセージ %ASA-6-720057: (VPN-unit) VPN Stateful failover Message Thread is enabled.

説明 フェールオーバーがイネーブルでフェールオーバー キーが定義されている場合、**VPN** フェールオーバー サブシステムのメイン メッセージ処理スレッドがイネーブルになります。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720058

エラーメッセージ %ASA-6-720058: (VPN-unit) VPN Stateful failover Timer Thread is disabled.

説明 フェールオーバー キーが未定義でフェールオーバーがイネーブルである場合、VPN フェールオーバー サブシステムのメイン タイマー処理スレッドがディセーブルになります。

• unit:プライマリまたはセカンダリ

説明 フェールオーバー キーが定義されていてフェールオーバーがイネーブルである場合、VPN フェールオーバー サブシステムのメイン タイマー処理スレッドがイネーブルになります。

• *unit*:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720060

エラー メッセージ %ASA-6-720060: (VPN-unit) VPN Stateful failover Sync Thread is disabled.

説明 フェールオーバーがイネーブルでフェールオーバー キーが定義されていない場合、VPN フェールオーバー サブシステムのメイン バルク同期化処理スレッドがディセーブルになります。

• *unit*:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720061

エラーメッセージ %ASA-6-720061: (VPN-unit) VPN Stateful failover Sync Thread is enabled.

説明 フェールオーバーがイネーブルでフェールオーバー キーが定義されている場合、VPN フェールオーバー サブシステムのメイン バルク同期化処理スレッドがイネーブルになります。

• *unit*:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720062

 * %ASA-6-720062: (VPN-unit) Active unit started bulk sync of state information to standby unit.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムのアクティブ装置がスタンバイ装置への状態情報のバルク同期化を開始しました。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

x = -xyyz - y %ASA-6-720063: (VPN-unit) Active unit completed bulk sync of state information to standby.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムのアクティブ装置がスタンバイ装置への状態情報のバルク同期化を完了しました。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 不要です。

720064

エラーメッセージ %ASA-4-720064: (VPN-unit) Failed to update cTCP database record for peer= $IP_address$, port=port during bulk sync.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがバルク同期化中に既存の cTCP レコードをアップ デートしようとしたときに、エラーが発生しました。 cTCP レコードが見つかりません。スタンバイ装置で cTCP データベースから削除された可能性があります。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- *IP address*:ピア IP アドレス
- *port*:ピアポート番号

推奨処置 メッセージを検索します。

720065

エラーメッセージ %ASA-4-720065: (VPN-unit) Failed to add new cTCP IKE rule, peer=peer, port=port.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがスタンバイ装置で cTCP データベース エントリ用の 新規 IKE 規則を追加しようとしたときに、エラーが発生します。ASA に重い負荷がかかっていて、cTCP IKE 規則の追加要求がタイムアウトになり、完了しなかった可能性があります。

- *unit*:プライマリまたはセカンダリ
- *IP address*:ピア IP アドレス
- *port*:ピアポート番号

推奨処置 これは一時的な状態である可能性があります。

エラーメッセージ %ASA-4-720066: (VPN-unit) Failed to activate IKE database.

説明 スタンバイ装置がアクティブな状態に移行しているときに VPN フェールオーバー サブシステムが IKE セキュリティ アソシエーション データベースをアクティブにしようとしたときに、エラーが発生しました。スタンバイ装置に、IKE セキュリティ アソシエーション データベースがアクティブになることを妨げるリソース関連の問題がある可能性があります。

• *unit*:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 show failover コマンドを使用してフェールオーバーペアが正常に動作しているかどうかを確認し、メッセージでその他の IKE 関連エラーを検索します。

720067

エラーメッセージ %ASA-4-720067: (VPN-unit) Failed to deactivate IKE database.

説明 アクティブ装置がスタンバイ状態に移行しているときに VPN フェールオーバー サブシステムが IKE セキュリティ アソシエーション データベースを非アクティブにしようとしたときに、エラーが発生しました。アクティブ装置に、IKE セキュリティ アソシエーション データベースが非アクティブになることを妨げるリソース関連の問題がある可能性があります。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 show failover コマンドを使用してフェールオーバーペアが正常に動作しているかどうかを確認し、メッセージで IKE 関連エラーを検索します。

720068

エラーメッセージ %ASA-4-720068: (VPN-unit) Failed to parse peer message.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがスタンバイ装置で受信されたピア メッセージを解析 しようとしたときに、エラーが発生します。スタンバイ装置で受信されたピア メッセージを解析 できません。

unit:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 アクティブ装置とスタンバイ装置の両方で同じバージョンのファームウェアが実行されていることを確認します。また、**show failover** コマンドを使用して、フェールオーバーペアが正常に動作していることも確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-720069: (VPN-unit) Failed to activate cTCP database.

説明 スタンバイ装置がアクティブな状態に移行しているときに VPN フェールオーバー サブシステムが cTCP データベースをアクティブにしようとしたときに、エラーが発生しました。スタンバイ装置に、cTCP データベースがアクティブになることを妨げるリソース関連の問題がある可能性があります。

• unit:プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 show failover コマンドを使用してフェールオーバーペアが正常に動作しているかどうかを確認し、メッセージでその他の cTCP 関連エラーを検索します。

720070

エラーメッセージ %ASA-4-720070: (VPN-unit) Failed to deactivate cTCP database.

説明 アクティブ装置がスタンバイ状態に移行しているときに VPN フェールオーバー サブシステムが cTCP データベースを非アクティブにしようとしたときに、エラーが発生しました。アクティブ装置に、cTCP データベースが非アクティブになることを妨げるリソース関連の問題がある可能性があります。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 show failover コマンドを使用してフェールオーバーペアが正常に動作しているかどうかを確認し、メッセージで cTCP 関連エラーを検索します。

720071

エラーメッセージ %ASA-5-720071: (VPN-unit) Failed to update cTCP dynamic data.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムが cTCP 動的データをアップデートしようとしたとき に、エラーが発生しました。

• unit: プライマリまたはセカンダリ

推奨処置 これは一時的な状態である可能性があります。これは定期的なアップデートであるため、同じエラーが発生するかどうかに注意します。また、メッセージでその他のフェールオーバー関連メッセージを検索します。

エラーメッセージ %ASA-5-720072: Timeout waiting for Integrity Firewall Server [interface, ip] to become available.

説明 Zonelab Integrity Server がタイムアウト前に接続を再度確立できません。アクティブ/スタンバイフェールオーバー セットアップでは、フェールオーバー後に Zonelab Integrity Server と ASA の間の SSL 接続が再度確立される必要があります。

- *interface*: Zonelab Integrity Server が接続されているインターフェイス
- ip: Zonelab Integrity Server の IP アドレス

推奨処置 ASA と Zonelab Integrity Server のコンフィギュレーションが一致することを確認し、ASA と Zonelab Integrity Server の間の通信を確認します。

720073

エラーメッセージ %ASA-4-720073: (VPN-unit) Fail to insert certificate in trustpoint trustpoint on the standby unit.

説明 VPN フェールオーバー サブシステムがトラストポイントに証明書を挿入しようとしたときに、エラーが発生します。このエラーは、証明書の無効な内容によって生じた可能性があります。

- unit: プライマリまたはセカンダリ
- trustpoint:トラストポイントの名前

推奨処置 アクティブ装置で write standby コマンドを使用し、証明書を手動でスタンバイ装置に複製します。メッセージを検索して、フェールオーバーまたは PKI 関連のエラーがあるかどうかを確認します。

721001

エラーメッセージ %ASA-6-721001: (device) WebVPN Failover SubSystem started successfully.(device) either WebVPN-primary or WebVPN-secondary.

説明 現在のフェールオーバー装置(プライマリまたはセカンダリ)の WebVPN フェールオーバー サブシステムが正常に起動しました。

• (device): WebVPN プライマリ デバイスまたは WebVPN セカンダリ デバイス

エラーメッセージ %ASA-6-721002: (device) HA status change: event event, my state my state, peer state peer.

説明 WebVPN フェールオーバー サブシステムは、コア HA コンポーネントから定期的にステータス通知を受信します。着信イベント、ローカル ASA の新しい状態、およびフェールオーバー ピアの新しい状態が報告されます。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- event:新しい HA イベント
- my state:ローカル ASA の新しい状態
- peer:ピアの新しい状態

推奨処置 不要です。

721003

エラーメッセージ %ASA-6-721003: (device) HA progression change: event event, my state my state, peer state peer.

説明 WebVPN フェールオーバー サブシステムは、コア HA コンポーネントから通知されたイベントに基づいて、ある状態から別の状態に移行します。着信イベント、ローカル ASA の新しい状態、およびフェールオーバー ピアの新しい状態が報告されています。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- event:新しいHAイベント
- my state: ローカル ASA の新しい状態
- peer:ピアの新しい状態

推奨処置 不要です。

721004

エラーメッセージ %ASA-6-721004: (device) Create access list list_name on standby unit.

説明 WebVPN 固有のアクセス リストは、アクティブ装置からスタンバイ装置に複製されます。 スタンバイ装置で WebVPN アクセス リストが正常にインストールされました。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- list name: アクセス リスト名

エラーメッセージ %ASA-6-721005: (device) Fail to create access list list_name on standby unit.

説明 WebVPN 固有のアクセス リストがアクティブ装置にインストールされると、コピーがスタンバイ装置にインストールされます。スタンバイ装置にアクセス リストをインストールできませんでした。スタンバイ装置にそのアクセス リストがすでに存在していた可能性があります。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- list name: スタンバイ装置にインストールできなかったアクセス リストの名前

推奨処置 アクティブ装置とスタンバイ装置の両方で **show access-list** コマンドを使用します。出 力内容を比較して、不一致があるかどうかを確認します。必要に応じて、アクティブ装置で **write standby** コマンドを使用して、スタンバイ装置を再び同期させます。

721006

エラーメッセージ %ASA-6-721006: (device) Update access list $list_name$ on standby unit.

説明 スタンバイ装置でアクセス リストの内容がアップデートされました。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- list name: アップデートされたアクセス リストの名前

推奨処置 不要です。

721007

エラーメッセージ %ASA-4-721007: (device) Fail to update access list $list_n$ ame on standby unit.

説明 スタンバイ装置が WebVPN 固有のアクセス リストをアップデートしようとしたときに、エラーが発生しました。スタンバイ装置にアクセス リストを配置できません。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- list name: アップデートされなかったアクセス リストの名前

推奨処置 アクティブ装置とスタンバイ装置の両方で **show access-list** コマンドを使用します。出 力内容を比較して、不一致があるかどうかを確認します。必要に応じて、アクティブ装置で **write standby** コマンドを使用して、スタンバイ装置を再び同期させます。

エラーメッセージ %ASA-6-721008: (device) Delete access list list_name on standby unit.

説明 WebVPN 固有のアクセス リストがアクティブ装置から削除されると、同じアクセス リスト を削除するように要求するメッセージがスタンバイ装置に送信されます。その結果、WebVPN 固有のアクセス リストがスタンバイ装置から削除されました。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- list name:削除されたアクセスリストの名前

推奨処置 不要です。

721009

エラーメッセージ %ASA-6-721009: (device) Fail to delete access list $list_n$ ame on standby unit.

説明 WebVPN 固有のアクセス リストがアクティブ装置で削除されると、同じアクセス リストを削除するように要求するメッセージがスタンバイ装置に送信されます。 対応するアクセス リストをスタンバイ装置で削除しようとしたときに、エラー状態が発生しました。 スタンバイ装置にアクセス リストが存在しませんでした。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- list name:削除されたアクセス リストの名前

推奨処置 アクティブ装置とスタンバイ装置の両方で **show access-list** コマンドを使用します。出 力内容を比較して、不一致があるかどうかを確認します。必要に応じて、アクティブ装置で **write standby** コマンドを使用して、スタンバイ装置を再び同期させます。

721010

エラーメッセージ %ASA-6-721010: (device) Add access list rule list_name, line line_no on standby unit.

説明 アクセス リスト規則がアクティブ装置に追加されると、同じ規則がスタンバイ装置に追加されます。新しいアクセス リスト規則がスタンバイ装置に正常に追加されました。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- list name: 削除されたアクセス リストの名前
- line_no: アクセス リストに追加された規則の行番号

エラーメッセージ %ASA-4-721011: (device) Fail to add access list rule list_name, line line no on standby unit.

説明 アクセス リスト規則がアクティブ装置に追加されると、スタンバイ装置で同じアクセス リスト規則の追加が試行されます。新しいアクセス リスト規則をスタンバイ装置に追加しようとしたときに、エラーが発生しました。スタンバイ装置に同じアクセス リスト規則が存在する可能性があります。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- list name:削除されたアクセスリストの名前
- line no: アクセス リストに追加された規則の行番号

推奨処置 アクティブ装置とスタンバイ装置の両方で **show access-list** コマンドを使用します。出 力内容を比較して、不一致があるかどうかを確認します。必要に応じて、アクティブ装置で **write standby** コマンドを使用して、スタンバイ装置を再び同期させます。

721012

エラーメッセージ %ASA-6-721012: (device) Enable APCF XML file file_name on the standby unit.

説明 APCF XML ファイルがアクティブ装置にインストールされると、スタンバイ装置で同じファイルのインストールが試行されます。スタンバイ装置に APCF XML ファイルが正常にインストールされました。スタンバイ装置で **dir** コマンドを使用し、この XML ファイルがフラッシュファイル システムに存在することを表示します。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- file name: フラッシュ ファイル システム上の XML ファイルの名前

推奨処置 不要です。

721013

エラーメッセージ %ASA-4-721013: (device) Fail to enable APCF XML file file_name on the standby unit.

説明 APCF XML ファイルがアクティブ装置にインストールされると、スタンバイ装置で同じファイルのインストールが試行されます。スタンバイ装置に APCF XML ファイルをインストールできませんでした。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- file_name: フラッシュ ファイル システム上の XML ファイルの名前

推奨処置 アクティブ装置とスタンバイ装置の両方で dir コマンドを使用します。ディレクトリ リストを比較して、不一致があるかどうかを確認します。必要に応じて、アクティブ装置で write standby コマンドを使用して、スタンバイ装置を再び同期させます。

エラーメッセージ %ASA-6-721014: (device) Disable APCF XML file file_name on the standby unit.

説明 APCF XML ファイルがアクティブ装置で削除されると、スタンバイ装置で同じファイルの削除が試行されます。スタンバイ装置から APCF XML ファイルが正常に削除されました。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- file name: フラッシュ ファイル システム上の XML ファイルの名前

推奨処置 不要です。

721015

エラーメッセージ %ASA-4-721015: (device) Fail to disable APCF XML file file_name on the standby unit.

説明 APCF XML ファイルがアクティブ装置で削除されると、スタンバイ装置で同じファイルの削除が試行されます。スタンバイ装置から APCF XML ファイルを削除しようとしたときに、エラーが発生しました。ファイルがスタンバイ装置にインストールされていない可能性があります。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- file name: フラッシュ ファイル システム上の XML ファイルの名前

推奨処置 show running-config webvpn コマンドを使用して、対象の APCF XML ファイルがイネーブルでないことを確認します。対象のファイルがイネーブルでない限り、このメッセージは無視してかまいません。対象のファイルがイネーブルである場合は、webvpn コンフィギュレーション サブモードで **no apcf** *file_name* コマンドを使用して、対象のファイルをディセーブルにしてみます。

721016

エラーメッセージ %ASA-6-721016: (device) WebVPN session for client user user_name, IP $ip_address$ has been created.

説明 リモート WebVPN ユーザが正常にログインし、ログイン情報がスタンバイ装置にインストールされました。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- user name: ユーザの名前
- *ip_address*: リモートユーザの IP アドレス

エラーメッセージ %ASA-4-721017: (device) Fail to create WebVPN session for user user_name, IP ip_address.

説明 WebVPN ユーザがアクティブ装置にログインすると、ログイン情報がスタンバイ装置に複製されます。スタンバイ装置にログイン情報を複製しているときに、エラーが発生しました。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- user name: ユーザの名前
- ip address: リモートユーザの IP アドレス

推奨処置 アクティブ装置とスタンバイ装置の両方で、一般の WebVPN ユーザの場合は **show vpn-sessiondb detail webvpn** コマンドを使用し、WebVPN SVC ユーザの場合は **show vpn-sessiondb detail svc** コマンドを使用します。エントリを比較して、両方の ASA で同じユーザセッション レコードが表示されているかどうかを確認します。必要に応じて、アクティブ装置で **write standby** コマンドを使用して、スタンバイ装置を再び同期させます。

721018

エラーメッセージ %ASA-6-721018: (device) WebVPN session for client user $user_name$, IP $ip_address$ has been deleted.

説明 WebVPN ユーザがアクティブ装置でログアウトすると、ログアウト メッセージがスタンバイ装置に送信され、スタンバイ装置からユーザ セッションが削除されます。スタンバイ装置から WebVPN ユーザ レコードが正常に削除されました。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- user name: ユーザの名前
- ip address: リモートユーザの IP アドレス

推奨処置 不要です。

721019

エラーメッセージ %ASA-4-721019: (device) Fail to delete WebVPN session for client user user_name, IP ip_address.

説明 WebVPN ユーザがアクティブ装置でログアウトすると、ログアウト メッセージがスタンバイ装置に送信され、スタンバイ装置からユーザ セッションが削除されます。スタンバイ装置から WebVPN ユーザ レコードを削除しようとしたときに、エラーが発生しました。

- (device): WebVPN プライマリまたは WebVPN セカンダリ ASA
- user name: ユーザの名前

• ip address: リモートューザの IP アドレス

推奨処置 アクティブ装置とスタンバイ装置の両方で、一般の WebVPN ユーザの場合は show vpn-sessiondb detail webvpn コマンドを使用し、WebVPN SVC ユーザの場合は show vpn-sessiondb detail svc コマンドを使用します。不一致があるかどうかを確認します。必要に応じて、アクティブ装置で write standby コマンドを使用して、スタンバイ装置を再び同期させます。

722001

エラーメッセージ %ASA-4-722001: IP IP address Error parsing SVC connect request.

説明 SVC からの要求が無効でした。

推奨処置 必要に応じて調査を実施し、このエラーの原因が SVC の障害であるか、互換性のない SVC バージョンであるか、デバイスに対する攻撃であるかを確認します。

722002

エラーメッセージ %ASA-4-722002: IP *IP_address* Error consolidating SVC connect request.

説明 アクションを実行するための十分なメモリがありません。

推奨処置 増設メモリを購入するか、デバイスをアップグレードするか、デバイスの負荷を減らします。

722003

エラーメッセージ %ASA-4-722003: IP *IP_address* Error authenticating SVC connect request.

説明 ユーザがダウンロードおよび接続にかける時間が長すぎました。

推奨処置 セッションのアイドル タイムアウトおよび最大接続時間の値を大きくします。

722004

エラーメッセージ %ASA-4-722004: Group group User user-name IP $IP_address$ Error responding to SVC connect request.

説明 アクションを実行するための十分なメモリがありません。

推奨処置 増設メモリを購入するか、デバイスをアップグレードするか、デバイスの負荷を減らします。

エラーメッセージ %ASA-5-722005: Group group User user-name IP IP_address Unable to update session information for SVC connection.

説明 アクションを実行するための十分なメモリがありません。

推奨処置 増設メモリを購入するか、デバイスをアップグレードするか、デバイスの負荷を減らします。

722006

エラーメッセージ %ASA-5-722006: Group group User user-name IP $IP_address$ Invalid address $IP_address$ assigned to SVC connection.

説明 無効なアドレスがユーザに割り当てられました。

推奨処置 可能であれば、アドレスの割り当てを確認し、修正します。そうでなければ、ネットワーク管理者に連絡するか、またはセキュリティポリシーに従ってこの問題の解決を依頼します。さらにサポートが必要な場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

722007

エラーメッセージ %ASA-3-722007: Group group User user-name IP IP_address SVC Message: type-num/ERROR: message

説明 SVC がメッセージを生成しました。

- tvpe-num: メッセージ タイプを示す $0\sim31$ の番号。メッセージ タイプは次のとおりです。
 - 0:正常
 - 16: ログアウト
 - 17: エラーによるクローズ
 - 18:キー再生成によるクローズ
 - 1 ~ 15、19 ~ 31: 予約済みで未使用
- message: SVC からのテキストメッセージ。

エラーメッセージ %ASA-3-722008: Group group User user-name IP IP_address SVC Message: type-num/ERROR: message

説明 SVC がメッセージを生成しました。

- type-num: メッセージ タイプを示す 0 ~ 31 の番号。メッセージ タイプは次のとおりです。
 - 0:正常
 - 16: ログアウト
 - 17: エラーによるクローズ
 - 18:キー再生成によるクローズ
 - 1 ~ 15、19 ~ 31: 予約済みで未使用
- *message*: SVC からのテキストメッセージ。

推奨処置 不要です。

722009

エラーメッセージ %ASA-3-722009: Group group User user-name IP IP_address SVC Message: type-num/ERROR: message

説明 SVC がメッセージを生成しました。

- type-num: メッセージ タイプを示す $0 \sim 31$ の番号。メッセージ タイプは次のとおりです。
 - 0:正常
 - 16: ログアウト
 - 17: エラーによるクローズ
 - 18: キー再生成によるクローズ
 - 1 ~ 15、19 ~ 31: 予約済みで未使用
- message: SVC からのテキストメッセージ。

推奨処置 不要です。

722010

エラーメッセージ %ASA-5-722010: Group group User user-name IP IP_address SVC Message: type-num/NOTICE: message

説明 SVC がメッセージを生成しました。

- type-num: メッセージ タイプを示す $0 \sim 31$ の番号。メッセージ タイプは次のとおりです。
 - 0:正常
 - 16: ログアウト

- 17: エラーによるクローズ
- 18:キー再生成によるクローズ
- 1 ~ 15、19 ~ 31: 予約済みで未使用
- message: SVC からのテキストメッセージ。

推奨処置 不要です。

722011

エラーメッセージ %ASA-5-722011: Group group User user-name IP IP_address SVC Message: type-num/NOTICE: message

説明 SVC がメッセージを生成しました。

- type-num:メッセージ タイプを示す $0 \sim 31$ の番号。メッセージ タイプは次のとおりです。
 - 0:正常
 - 16: ログアウト
 - 17: エラーによるクローズ
 - 18:キー再生成によるクローズ
 - 1 ~ 15、19 ~ 31:予約済みで未使用
- *message*: SVC からのテキストメッセージ。

推奨処置 不要です。

722012

エラーメッセージ %ASA-5-722012: Group group User user-name IP IP_address SVC Message: type-num/INFO: message

説明 SVC がメッセージを生成しました。

- type-num: メッセージ タイプを示す $0\sim31$ の番号。メッセージ タイプは次のとおりです。
 - 0:正常
 - 16: ログアウト
 - 17: エラーによるクローズ
 - 18:キー再生成によるクローズ
 - 1 ~ 15、19 ~ 31: 予約済みで未使用
- message: SVC からのテキストメッセージ。

エラーメッセージ %ASA-6-722013: Group group User user-name IP IP_address SVC Message: type-num/INFO: message

説明 SVC がメッセージを生成しました。

- type-num: メッセージ タイプを示す 0 ~ 31 の番号。メッセージ タイプは次のとおりです。
 - 0:正常
 - 16: ログアウト
 - 17: エラーによるクローズ
 - 18:キー再生成によるクローズ
 - 1 ~ 15、19 ~ 31: 予約済みで未使用
- *message*: SVC からのテキストメッセージ。

推奨処置 不要です。

722014

エラーメッセージ %ASA-6-722014: Group group User user-name IP IP_address SVC Message: type-num/INFO: message

説明 SVC がメッセージを生成しました。

- type-num: メッセージ タイプを示す $0 \sim 31$ の番号。メッセージ タイプは次のとおりです。
 - 0:正常
 - 16: ログアウト
 - 17: エラーによるクローズ
 - 18:キー再生成によるクローズ
 - 1 ~ 15、19 ~ 31: 予約済みで未使用
- message: SVC からのテキストメッセージ。

推奨処置 不要です。

722015

エラーメッセージ %ASA-4-722015: Group group User user-name IP IP_address Unknown SVC frame type: type-num

説明 SVC が、無効なフレーム タイプをデバイスに送信しました。これは、SVC のバージョンの非互換性が原因となっている可能性があります。

• *type-num*: フレーム タイプの ID 番号

推奨処置 SVC のバージョンを確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-722016: Group group User user-name IP IP_address Bad SVC frame length: length expected: expected-length

説明 SVC から、予期された量のデータを入手できませんでした。これは、SVC のバージョンの非互換性が原因となっている可能性があります。

推奨処置 SVC のバージョンを確認します。

722017

エラーメッセージ %ASA-4-722017: Group group User user-name IP $IP_address$ Bad SVC framing: 525446, reserved: 0

説明 SVC が、正しくフレーム化されていないデータグラムを送信しました。これは、SVC のバージョンの非互換性が原因となっている可能性があります。

推奨処置 SVC のバージョンを確認します。

722018

エラーメッセージ %ASA-4-722018: Group group User user-name IP IP_address Bad SVC protocol version: version, expected: expected-version

説明 SVC が、デバイスに未知のバージョンを送信しました。これは、SVC のバージョンの非互 換性が原因となっている可能性があります。

推奨処置 SVC のバージョンを確認します。

722019

エラーメッセージ %ASA-4-722019: Group group User user-name IP IP_address Not enough data for an SVC header: length

説明 SVC から、予期された量のデータを入手できませんでした。これは、SVC のバージョンの非互換性が原因となっている可能性があります。

推奨処置 SVC のバージョンを確認します。

エラーメッセージ %ASA-3-722020: TunnelGroup tunnel_group GroupPolicy group_policy User user-name IP IP address No address available for SVC connection

説明 AnyConnect セッションに対するアドレスの割り当てに失敗しました。使用できる IP アドレスがありません。

- tunnel_group: ユーザが割り当てられているか、ログインに使用されたトンネル グループの名前
- group_policy: ユーザが割り当てられているグループ ポリシーの名前
- user-name: このメッセージが関連付けられているユーザ名
- IP address: クライアント マシンのパブリック IP (インターネット) アドレス

推奨処置 ip local ip コマンドで表示されるコンフィギュレーションを参照し、トンネル グループ とグループ ポリシーに割り当てられているプールに十分なアドレスが存在するかどうかを確認します。DHCP の設定およびステータスを確認します。アドレス割り当てコンフィギュレーション を確認します。AnyConnect クライアントが IP アドレスを取得できない理由を特定するため、IPAA の syslog メッセージをイネーブルにします。

722021

エラーメッセージ %ASA-3-722021: Group group User user-name IP $IP_address$ Unable to start compression due to lack of memory resources

説明 アクションを実行するための十分なメモリがありません。

推奨処置 増設メモリを購入するか、デバイスをアップグレードするか、デバイスの負荷を減らします。

722022

エラーメッセージ %ASA-6-722022: Group group-name User user-name IP addr (TCP | UDP) connection established (with | without) compression

説明 TCP 接続または UDP 接続が、圧縮ありまたは圧縮なしで確立されました。

エラーメッセージ %ASA-6-722023: Group group User user-name IP IP_address SVC connection terminated {with|without} compression

説明 SVC が、圧縮ありまたは圧縮なしで終了しました。

推奨処置 不要です。

722024

エラーメッセージ %ASA-6-722024: SVC Global Compression Enabled

説明 対応するユーザまたはグループのコンフィギュレーションで SVC 圧縮がイネーブルである場合、その後の SVC 接続ではトンネル圧縮が許可されます。

推奨処置 不要です。

722025

エラーメッセージ %ASA-6-722025: SVC Global Compression Disabled

説明 その後の SVC 接続ではトンネル圧縮が許可されません。

推奨処置 不要です。

722026

エラーメッセージ %ASA-6-722026: Group group User user-name IP IP_address SVC compression history reset

説明 圧縮エラーが発生しました。SVC および ASA がそのエラーを修正しました。

推奨処置 不要です。

722027

エラーメッセージ %ASA-6-722027: Group group User user-name IP $IP_address$ SVC decompression history reset

説明 圧縮解除エラーが発生しました。SVC および ASA がそのエラーを修正しました。

エラーメッセージ %ASA-5-722028: Group group User user-name IP IP_address Stale SVC connection closed.

説明 未使用の SVC 接続が閉じられました。

推奨処置 不要です。ただし、複数の接続が確立されている場合は、クライアントに接続の問題が発生している可能性があります。**SVC** のログを調べる必要があります。

722029

エラーメッセージ %ASA-7-722029: Group group User user-name IP IP_address SVC Session Termination: Conns: connections, DPD Conns: DPD_conns, Comp resets: compression_resets, Dcmp resets: decompression_resets

説明 行われた接続、再接続、およびリセットの数が報告されます。connections が 1 より大きい場合、または DPD_conns 、compression_resets、decompression_resets のいずれかが 0 より大きい場合は、ASA の管理者が制御できない、ネットワークの信頼性の問題を示している可能性があります。接続数または DPD 接続数が多い場合は、ユーザに接続の問題が発生していて、パフォーマンスが低下している可能性があります。

- connections:このセッション中の接続の総数(1が正常)
- DPD conns: DPD による再接続の数
- compression_resets: 圧縮履歴のリセット数
- decompression resets: 圧縮解除履歴のリセット数

推奨処置 SVC のログを調べる必要があります。考えられるネットワーク信頼性問題を解決するための調査と適切な処置が必要になる場合もあります。

722030

エラーメッセージ %ASA-7-722030: Group group User user-name IP IP_address SVC Session Termination: In: data_bytes (+ctrl_bytes) bytes, data_pkts (+ctrl_pkts) packets, drop pkts drops

説明 セッション終了時の統計情報が記録されています。

- data_bytes: (SVC からの) 着信データ バイト数
- ctrl bytes: 着信制御バイト数
- data pkts: 着信データ パケット数
- ctrl pkts: 着信制御パケット数
- *drop_pkts*: 廃棄された着信パケット数

エラーメッセージ %ASA-7-722031: Group group User user-name IP IP_address SVC Session Termination: Out: data_bytes (+ctrl_bytes) bytes, data_pkts (+ctrl_pkts) packets, drop_pkts drops.

説明 セッション終了時の統計情報が記録されています。

- data bytes: (SVC への) 発信データ バイト数
- ctrl bytes: 発信制御バイト数
- data_pkts:発信データ パケット数
- ctrl pkts: 発信制御パケット数
- ctrl pkts:廃棄された発信パケット数

推奨処置 不要です。

722032

エラーメッセージ %ASA-5-722032: Group group User user-name IP IP_address New SVC connection replacing old connection.

説明 既存の SVC 接続から新しい SVC 接続に切り替えられようとしています。接続の問題が発生している可能性があります。

推奨処置 SVC のログを調べます。

722033

エラーメッセージ %ASA-5-722033: Group group User user-name IP IP_address First SVC connection established for SVC session.

説明 SVC セッションの最初の SVC 接続が確立されました。

推奨処置 不要です。

722034

エラーメッセージ %ASA-5-722034: Group group User user-name IP $IP_address$ New SVC connection, no existing connection.

説明 再接続が試行されました。すでに閉じられた接続から新しい SVC 接続に切り替えられようとしています。SVC または ASA によって接続がすでに廃棄されたため、このセッションには既存の接続がありません。接続の問題が発生している可能性があります。

推奨処置 ASA のログと SVC のログを調べます。

エラーメッセージ %ASA-3-722035: Group group User user-name IP IP_address Transmitting large packet length (threshold +num).

説明 大きなパケットがクライアントに送信されました。パケットの送信元がクライアントの MTU を認識していない可能性があります。

• length:大きなパケットの長さ

• +num: しきい値

推奨処置 不要です。

722036

エラーメッセージ %ASA-3-722036: Group group User user-name IP IP_address Received large packet length (threshold +num).

説明 大きなパケットがクライアントに送信されました。ASA に到着したパケットの DF ビットがセットされていたため、ASA はパケットをフラグメント化できませんでした。

• length:大きなパケットの長さ

• +num: しきい値

推奨処置 ASA に、DF ビットが設定された到着パケットのフラグメント化を許可するには、グループ ポリシーの下で anyconnect ssl df-bit-ignore enable コマンドを入力します。

722037

エラーメッセージ %ASA-5-722037: Group group User user-name IP IP_address SVC closing connection: reason.

説明 指摘された理由で SVC 接続が終了しました。この動作は正常である場合もあれば、接続の問題が発生している場合もあります。

• reason: SVC 接続が終了した理由

推奨処置 SVC のログを調べます。

エラーメッセージ %ASA-5-722038: Group group-name User user-name IP IP_address SVC terminating session: reason.

説明 指摘された理由で SVC セッションが終了しました。この動作は正常である場合もあれば、接続の問題が発生している場合もあります。

• reason: SVC セッションが終了した理由

推奨処置 終了の理由が予期しないものである場合は、SVC のログを調べます。

722039

エラーメッセージ %ASA-4-722039: Group *group*, User *user*, IP *ip*, SVC vpn-filter *acl* is an IPv6 ACL; ACL not applied.

説明 適用される ACL のタイプが誤っています。vpn-filter コマンドによって、IPv6 ACL が IPv4 ACL として設定されています。

- group: ユーザのグループ ポリシー名
- user: ユーザ名
- ip: ユーザのパブリック (割り当てられていない) IP アドレス
- acl:無効な ACL の名前

推奨処置 ASA の VPN フィルタと IPv6 VPN フィルタの設定、および AAA (RADIUS) サーバのフィルタ パラメータを検証します。正しいタイプの ACL が指定されていることを確認します。

722040

エラーメッセージ %ASA-4-722040: Group group, User user, IP ip, SVC 'ipv6-vpn-filter acl' is an IPv4 ACL; ACL not applied

説明 適用される ACL のタイプが誤っています。ipv6-vpn-filter コマンドによって、IPv4 ACL が IPv6 ACL として設定されています。

- group: ユーザのグループ ポリシー名
- *user*:ユーザ名
- ip: ユーザのパブリック (割り当てられていない) IP アドレス
- acl:無効な ACL の名前

推奨処置 ASA の VPN フィルタと IPv6 VPN フィルタの設定、および AAA (RADIUS) サーバのフィルタ パラメータを検証します。正しいタイプの ACL が指定されていることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-722041: TunnelGroup tunnel_group GroupPolicy group_policy User username IP peer address No IPv6 address available for SVC connection.

説明 リモート SVC クライアントへの割り当てに使用できる IPv6 アドレスがありませんでした。

n:SVC 接続識別子

推奨処置 必要に応じて、IPv6 アドレス プールを拡大または作成します。

722042

エラーメッセージ %ASA-4-722042: Group group User user IP ip Invalid Cisco SSL Tunneling Protocol version.

説明 無効な SVC クライアントまたは AnyConnect クライアントが接続しようとしています。

- group: ユーザの接続試行時に適用されるグループ ポリシーの名前
- user:接続を試行しているユーザの名前
- *ip*:接続を試行しているユーザの IP アドレス

推奨処置 SVC クライアントまたは AnyConnect クライアントが ASA と互換性があることを検証します。

722043

エラーメッセージ %ASA-5-722043: Group group User user IP ip DTLS disabled: unable to negotiate cipher.

説明 DTLS (UDP トランスポート) を確立できません。SSL 暗号化コンフィギュレーションが変更された可能性があります。

- group: ユーザの接続試行時に適用されるグループ ポリシーの名前
- user:接続を試行しているユーザの名前
- ip:接続を試行しているユーザの IP アドレス

推奨処置 SSL 暗号化コンフィギュレーションを元に戻します。SSL 暗号化コンフィギュレーションに少なくとも 1 つのブロック暗号(AES、DES、または 3DES)が含まれていることを確認します。

エラーメッセージ %ASA-5-722044: Group group User user IP ip Unable to request ver address for SSL tunnel.

説明 ASA のメモリ不足が原因で、IP アドレスを要求できません。

- group: ユーザの接続試行時に適用されるグループ ポリシーの名前
- user:接続を試行しているユーザの名前
- ip:接続を試行しているユーザの IP アドレス
- ver: IPv4 または IPv6 (要求されている IP アドレスのバージョンに基づく)

推奨処置 ASA の負荷を減らすか、または増設メモリを追加します。

722045

エラーメッセージ %ASA-3-722045: Connection terminated: no SSL tunnel initialization data.

説明 接続を確立するためのデータが欠落しています。これは、ASA ソフトウェアの障害です。

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

722046

エラーメッセージ %ASA-3-722046: Group group User user IP ip Session terminated: unable to establish tunnel.

説明 ASA で接続パラメータを設定できません。これは、ASA ソフトウェアの障害です。

- group: ユーザの接続試行時に適用されるグループ ポリシーの名前
- user:接続を試行しているユーザの名前
- ip:接続を試行しているユーザの IP アドレス

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

エラーメッセージ %ASA-4-722047: Group *group* User *user* IP *ip* Tunnel terminated: SVC not enabled or invalid SVC image on the ASA.

説明 ユーザが Web ブラウザを使用してログインし、SVC または AnyConnect クライアントを起動しようとしました。SVC サービスがグローバルにイネーブルになっていないか、または SVC イメージが無効か破損しています。トンネル接続は終了されましたが、クライアントレス接続は維持されています。

- group: ユーザの接続試行時に適用されるグループ ポリシーの名前
- *user*:接続を試行しているユーザの名前
- ip:接続を試行しているユーザの IP アドレス

推奨処置 svc enable コマンドを使用して、**SVC** をグローバルにイネーブルにします。**svc image** コマンドを使用して新しいイメージをリロードすることで、**SVC** イメージのバージョンの整合性を検証します。

722048

エラーメッセージ %ASA-4-722048: Group group User user IP ip Tunnel terminated: SVC not enabled for the user.

説明 ユーザが Web ブラウザを使用してログインし、SVC または AnyConnect クライアントを起動しようとしました。このユーザに対して SVC サービスがイネーブルになっていません。トンネル接続は終了されましたが、クライアントレス接続は維持されています。

- group: ユーザの接続試行時に適用されるグループ ポリシーの名前
- user:接続を試行しているユーザの名前
- ip:接続を試行しているユーザの IP アドレス

推奨処置 group-policy および **username** コマンドを使用して、このユーザに対してサービスをイネーブルにします。

722049

エラーメッセージ %ASA-4-722049: Group group User user IP ip Session terminated: SVC not enabled or invalid image on the ASA.

説明 ユーザが AnyConnect クライアントを使用してログインしました。SVC サービスがグローバルにイネーブルになっていないか、または SVC イメージが無効か破損しています。セッション接続が終了されました。

- group: ユーザの接続試行時に適用されるグループ ポリシーの名前
- user:接続を試行しているユーザの名前

• ip:接続を試行しているユーザの IP アドレス

推奨処置 svc-enable コマンドを使用して、**SVC** をグローバルにイネーブルにします。**svc image** コマンドを使用して新しいイメージをリロードすることで、**SVC** イメージの整合性とバージョンを検証します。

722050

エラーメッセージ %ASA-4-722050: Group group User user IP ip Session terminated: SVC not enabled for the user.

説明 ユーザが AnyConnect クライアントを使用してログインしました。このユーザに対して SVC サービスがイネーブルになっていません。セッション接続が終了されました。

- group:ユーザの接続試行時に適用されるグループ ポリシーの名前
- user:接続を試行しているユーザの名前
- ip:接続を試行しているユーザの IP アドレス

推奨処置 group-policy および username コマンドを使用して、このユーザに対してサービスをイネーブルにします。

722051

エラーメッセージ %ASA-6-722051: Group group-policy User username IP public-ip IPv4 Address assigned-ip IPv6 Address assigned-ip assigned to session

説明 指摘されたアドレスが、指摘されたユーザに割り当てられました。

- group-policy: ユーザに対してアクセスを許可したグループ ポリシー
- username: ユーザの名前
- public-ip:接続されたクライアントのパブリック IP アドレス
- assigned-ip: クライアントに割り当てられた IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス

推奨処置 不要です。

722053

エラーメッセージ %ASA-6-722053: Group g User u IP ip Unknown client user-agent connection.

説明 未知またはサポート対象外の SSL VPN クライアントが ASA に接続しました。旧式のクライアントには、Cisco SVC とバージョン 2.3.1 よりも前の Cisco AnyConnect クライアントが含まれます。

- g: ユーザのログイン時に適用されたグループ ポリシー
- *u*:ユーザの名前
- *ip*: クライアントの IP アドレス

• user-agent: クライアントから受信したユーザ エージェント (通常、バージョンを含む)

推奨処置 サポートされている Cisco SSL VPN クライアントにアップグレードします。

723001

エラーメッセージ %ASA-6-723001: Group group-name, User user-name, IP IP_address: WebVPN Citrix ICA connection connection is up.

説明 Citrix 接続がアップしています。

- group-name: Citrix グループの名前
- user-name: Citrix ユーザの名前
- IP address: Citrix ユーザの IP アドレス
- connection: Citrix 接続識別子

推奨処置 不要です。

723002

エラーメッセージ %ASA-6-723002: Group group-name, User user-name, IP IP_address: WebVPN Citrix ICA connection connection is down.

説明 Citrix 接続がダウンしています。

- group-name: Citrix グループの名前
- user-name: Citrix ユーザの名前
- IP address: Citrix ユーザの IP アドレス
- connection: Citrix 接続識別子

推奨処置 Citrix ICA 接続がクライアント、サーバ、またはASAの管理者によって意図的に終了された場合、処置は不要です。それ以外の場合は、Citrix ICA 接続がセットアップされている WebVPN セッションがアクティブであることを確認します。WebVPN セッションが非アクティブである場合、このメッセージの受信は正常です。WebVPN セッションがアクティブである場合は、ICA クライアントと Citrix サーバの両方が正常に動作すること、およびエラーが表示されていないことを確認します。どちらか一方または両方が正常に動作しない場合、あるいはエラーが表示されている場合は、どちらか一方または両方を起動するか、エラーに対処します。それでもこのメッセージを受信する場合は、Cisco TAC にお問い合わせのうえ、次の情報をご提供ください。

- ネットワークトポロジ
- 遅延およびパケット損失
- Citrix サーバのコンフィギュレーション
- Citrix ICA クライアントの情報
- 問題を再現する手順
- 関連するすべてのメッセージの完全なテキスト

エラーメッセージ %ASA-7-723003: No memory for WebVPN Citrix ICA connection connection.

説明 ASA のメモリが不足しています。Citrix 接続が拒否されました。

• connection: Citrix 接続識別子

推奨処置 ASAが正常に動作していることを確認します。メモリおよびバッファの使用量に特に注意します。 ASA に重い負荷がかかっている場合は、増設メモリを購入するか、ASA をアップグレードするか、ASA の負荷を減らします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

723004

エラーメッセージ %ASA-7-723004: WebVPN Citrix encountered bad flow control flow.

説明 ASA で内部フロー制御のミスマッチが発生しました。この問題は、大量のデータ フロー (ストレス テスト中などに発生) や大量の ICA 接続が原因となっている可能性があります。

推奨処置 ASAへの ICA 接続を減らします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

723005

エラーメッセージ %ASA-7-723005: No channel to set up WebVPN Citrix ICA connection.

説明 ASA が Citrix 用の新しいチャネルを作成できませんでした。

推奨処置 Citrix ICA クライアントと Citrix サーバが稼働していることを確認します。稼働していない場合は、起動して、再度テストします。メモリおよびバッファの使用量に特に注意しながら、ASA の負荷を確認します。ASA に重い負荷がかかっている場合は、ASA をアップグレードするか、メモリを追加するか、負荷を減らします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

723006

エラーメッセージ %ASA-7-723006: WebVPN Citrix SOCKS errors.

説明 ASA で内部 Citrix SOCKS エラーが発生しました。

推奨処置 Citrix ICA クライアントが正常に動作していることを確認します。さらに、パケット損失に注意しながら、Citrix ICA クライアントと ASA の間のネットワーク接続ステータスを確認します。異常なネットワーク状態がある場合は、それを解決します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-7-723007: WebVPN Citrix ICA connection connection list is broken.

説明 ASA の内部 Citrix 接続リストが破損しています。

• connection: Citrix 接続識別子

推奨処置 メモリおよびバッファの使用量に特に注意しながら、ASAが正常に動作していることを確認します。ASAに重い負荷がかかっている場合は、ASA をアップグレードするか、メモリを追加するか、負荷を減らします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

723008

エラーメッセージ %ASA-7-723008: WebVPN Citrix ICA SOCKS Server server is invalid.

説明 存在しない Citrix Socks サーバにアクセスしようとしました。

• server: Citrix サーバ識別子

推奨処置 ASAが正常に動作していることを確認します。メモリまたはバッファのリークがないかどうかに注意してください。この問題が頻繁に発生する場合は、メモリ使用量、ネットワークトポロジ、およびこのメッセージを受信したときの状態に関する情報を取り込みます。調査のために、これらの情報を Cisco TAC に送信します。このメッセージを受信している間も WebVPN セッションがアップしていることを確認します。アップしていない場合は、WebVPN セッションがダウンしている原因を確認します。ASA に重い負荷がかかっている場合は、ASA をアップグレードするか、メモリを追加するか、負荷を減らします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

723009

エラーメッセージ %ASA-7-723009: Group group-name, User user-name, IP IP_address: WebVPN Citrix received data on invalid connection connection.

説明 存在しない Citrix 接続に関するデータを受信しました。

- group-name: Citrix グループの名前
- user-name: Citrix ユーザの名前
- IP address: Citrix ユーザの IP アドレス
- connection: Citrix 接続識別子

推奨処置 元の公開済み Citrix アプリケーションの接続が終了した可能性があり、残りのアクティブな公開済みアプリケーションが接続を失いました。すべての公開済みアプリケーションを再起動して、新しい Citrix ICA トンネルを生成します。 ASA に重い負荷がかかっている場合は、ASA をアップグレードするか、メモリを追加するか、負荷を減らします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-7-723010: Group group-name, User user-name, IP IP_address: WebVPN Citrix received closing channel channel for invalid connection connection.

説明 存在しない Citrix 接続に関する中断を受信しました。この問題は、特にネットワーク遅延やパケット損失が発生している間の、大量のデータ フロー (ストレス テストなど) や大量の ICA 接続が原因となっている可能性があります。

- group-name: Citrix グループの名前
- user-name: Citrix ユーザの名前
- IP address: Citrix ユーザの IP アドレス
- channel: Citrix チャネル識別子
- connection: Citrix 接続識別子

推奨処置 ASA への ICA 接続の数を減らすか、ASA 用の増設メモリを入手するか、ネットワークの問題を解決します。

723011

エラーメッセージ %ASA-7-723011: Group group-name, User user-name, IP IP_address: WebVPN Citrix receives bad SOCKS socks message length msg-length. Expected length is exp-msg-length.

説明 Citrix SOCKS メッセージの長さが誤っています。

- group-name: Citrix グループの名前
- user-name: Citrix ユーザの名前
- *IP_address*: Citrix ユーザの IP アドレス

推奨処置 Citrix ICA クライアントが正常に動作していることを確認します。さらに、パケット損失に注意しながら、ICA クライアントと ASA の間のネットワーク接続ステータスを確認します。 異常なネットワーク状態を解決した後も問題が存在する場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

723012

エラーメッセージ %ASA-7-723012: Group group-name, User user-name, IP IP_address: WebVPN Citrix received bad SOCKS socks message format.

説明 Citrix SOCKS メッセージの形式が誤っています。

- group-name: Citrix グループの名前
- user-name: Citrix ユーザの名前

• IP address: Citrix ユーザの IP アドレス

推奨処置 Citrix ICA クライアントが正常に動作していることを確認します。さらに、パケット損失に注意しながら、ICA クライアントと ASA の間のネットワーク接続ステータスを確認します。 異常なネットワーク状態を解決した後も問題が存在する場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

723013

エラーメッセージ %ASA-7-723013: WebVPN Citrix encountered invalid connection connection during periodic timeout.

説明 ASA の内部 Citrix タイマーが期限切れで、Citrix 接続が無効です。

• *connection*: Citrix 接続識別子

推奨処置 Citrix ICA クライアントと ASA の間、および ASA と Citrix サーバの間のネットワーク 接続を確認します。異常なネットワーク状態、特に遅延とパケット損失を解決します。メモリまた はバッファの問題に特に注意しながら、ASA が正常に動作することを確認します。ASA に重い負荷がかかっている場合は、増設メモリを入手するか、ASA をアップグレードするか、負荷を減らします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

723014

エラーメッセージ %ASA-7-723014: Group group-name, User user-name, IP IP_address: WebVPN Citrix TCP connection connection to server server on channel channel initiated.

説明 ASA の内部 Citrix Secure Gateway が Citrix サーバに接続されています。

- group-name: Citrix グループの名前
- user-name: Citrix ユーザの名前
- IP address: Citrix ユーザの IP アドレス
- connection:接続名
- server: Citrix サーバ識別子
- channel: Citrix チャネル識別子(16 進数)

エラーメッセージ %ASA-4-724001: Group *group-name* User *user-name* IP *IP_address* WebVPN session not allowed. Unable to determine if Cisco Secure Desktop was running on the client's workstation.

説明 ASA で CSD Host Integrity Check の結果を処理しているときにエラーが発生したため、セッションが許可されませんでした。

• group-name: グループの名前

• user-name: ユーザの名前

• *IP_address*: IP アドレス

推奨処置 クライアントファイアウォールが長いURLを切り捨てていないかどうかを確認します。 クライアントから CSD をアンインストールして、ASA に再接続します。

724002

エラーメッセージ %ASA-4-724002: Group *group-name* User *user-name* IP *IP_address* WebVPN session not terminated. Cisco Secure Desktop was not running on the client's workstation.

説明 クライアントマシン上で CSD が動作していません。

• group-name: グループの名前

• user-name: ユーザの名前

• *IP address*: IP アドレス

推奨処置 エンドユーザがクライアントマシンに CSD をインストールして実行できることを確認 します。

725001

エラーメッセージ %ASA-6-725001 Starting SSL handshake with remote_device interface_name: IP_address/port for SSL_version session.

説明 リモート デバイスとの SSL ハンドシェイクが開始されました。

- remote device:接続を開始したデバイスに応じて、サーバまたはクライアント
- interface_name: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- IP address: リモート デバイスの IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号
- SSL version: SSL ハンドシェイクの SSL バージョン (SSLv3 または TLSv1)

エラーメッセージ %ASA-6-725002 Device completed SSL handshake with remote_device interface name: IP address/port

説明 リモート デバイスとの SSL ハンドシェイクが正常に完了しました。

- remote device:接続を開始したデバイスに応じて、サーバまたはクライアント
- interface_name: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- IP address: リモート デバイスの IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス
- *port*: リモート デバイスの IP ポート番号

推奨処置 不要です。

725003

エラーメッセージ %ASA-6-725003 SSL client interface_name: IP_address/port request to resume previous session.

説明 リモートデバイスが以前の SSL セッションを再開しようとしています。

- interface name: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- IP address: リモートデバイスの IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号

推奨処置 不要です。

725004

エラーメッセージ %ASA-6-725004 Device requesting certificate from SSL client interface_name: IP_address/port for authentication.

説明 ASA が認証のためにクライアント証明書を要求しました。

- interface name: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- IP address: リモート デバイスの IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号

エラーメッセージ %ASA-6-725005 SSL server interface_name: IP_address/port requesting our device certificate for authentication.

説明 サーバが認証のためにASAの証明書を要求しました。

- interface name: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- IP_address: リモート デバイスの IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号

推奨処置 不要です。

725006

エラーメッセージ %ASA-6-725006 Device failed SSL handshake with remote_device interface_name: IP_address/port

説明 リモート デバイスとの SSL ハンドシェイクが失敗しました。

- remote device:接続を開始したデバイスに応じて、サーバまたはクライアント
- interface name: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- IP address: リモートデバイスの IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号

推奨処置 syslog メッセージ 725014 を検索します。このメッセージに失敗の原因が示されています。

725007

エラーメッセージ %ASA-6-725007 SSL session with remote_device interface_name: IP_address/port terminated.

説明 SSL セッションが終了しました。

- remote device:接続を開始したデバイスに応じて、サーバまたはクライアント
- *interface name*: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- *IP_address*: リモートデバイスの *IP* アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号

エラーメッセージ %ASA-7-725008 SSL client interface_name: IP_address/port proposes the following number cipher(s).

説明 リモート SSL デバイスによって提案された暗号の数が表示されます。

- interface name: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- *IP address*: リモートデバイスの *IP* アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号
- *number*:提案された暗号の数

推奨処置 不要です。

725009

エラーメッセージ %ASA-7-725009 Device proposes the following number cipher(s) to SSL server interface name: IP address/port.

説明 SSL サーバに対して提案された暗号の数が表示されます。

- *number*:提案された暗号の数
- *interface name*: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- *IP address*: リモートデバイスの *IP* アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号

推奨処置 不要です。

725010

エラーメッセージ %ASA-7-725010 Device supports the following number cipher(s).

説明 SSL セッションのために ASA がサポートしている暗号の数が表示されます。

• number: サポートしている暗号の数

推奨処置 不要です。

725011

エラーメッセージ %ASA-7-725011 Cipher[order]: cipher name

説明 このメッセージは常にメッセージ 725008、725009、および 725010 の後に表示され、暗号 名とその優先順位を示しています。

• order:暗号リスト内の暗号の順位

• cipher name:暗号リスト内の暗号の名前

推奨処置 不要です。

725012

エラーメッセージ %ASA-7-725012 Device chooses cipher: cipher_name for SSL session with client interface_name: IP_address/port

説明 シスコ デバイスが SSL セッション用に選択した暗号が表示されます。

- cipher name:暗号リスト内の暗号の名前
- interface name: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- *IP_address*: リモートデバイスの *IP* アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号

推奨処置 不要です。

725013

エラーメッセージ %ASA-7-725013 SSL Server interface_name: IP_address/port chooses cipher: cipher name

説明 サーバが SSL セッション用に選択した暗号を示しています。

- cipher name:暗号リスト内の暗号の名前
- *interface name*: SSL セッションが使用しているインターフェイス
- *IP address*: リモートデバイスの *IP* アドレス
- port: リモート デバイスの IP ポート番号

推奨処置 不要です。

725014

エラーメッセージ %ASA-7-725014 SSL lib error. Function: function Reason: reason

説明 SSL ハンドシェイクが失敗した原因を示しています。

- function:失敗が報告された機能名
- reason:失敗状態の説明

推奨処置 SSL 関連の問題を Cisco TAC に報告する場合は、このメッセージを添付します。

エラーメッセージ %ASA-3-725015 Error verifying client certificate. Public key size in client certificate exceeds the maximum supported key size.

説明 サポートされていない (大きな) キー サイズが原因で、SSL クライアント証明書の検証が 失敗したことを示しています。

推奨処置 4096 ビット以下のキー サイズのクライアント証明書を使用します。

726001

エラーメッセージ %ASA-6-726001: Inspected im_protocol im_service Session between Client im_client_1 and im_client_2 Packet flow from src_ifc:/sip/sport to dest_ifc:/dip/dport Action: action Matched Class class_map_id class_map_name

説明 IM メッセージに対して検査が実施され、指定の基準が満たされました。設定済みのアクションが実行されます。

- im protocol: MSN IM または Yahoo IM
- *im_service*: IM サービス(チャット、会議、ファイル転送、音声、ビデオ、ゲーム、不明など)
- im_client_1、im_client_2: セッションで IM サービスを使用しているクライアント ピア (client_login_name または「?」)
- src ifc: 送信元インターフェイス名
- *sip*:送信元 IP アドレス
- *sport*:送信元ポート
- dest_ifc: 宛先インターフェイス名
- *dip*: 宛先 IP アドレス
- *dport*: 宛先ポート
- action: 実行されるアクション (接続のリセット、接続の廃棄、または受信)
- *class map id*: 一致したクラス マップ ID
- class map name: 一致したクラス マップ名

推奨処置 不要です。

730001

エラーメッセージ %ASA-7-730001 Group groupname, User username, IP ipaddr: VLAN MAPPING to VLAN vlanid

説明 VLAN マッピングが成功しました。

- groupname: グループ名
- username: ユーザ名

- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス
- vlanid: VLAN マッピング セッション用の VLAN ID

推奨処置 不要です。

730002

エラーメッセージ %ASA-7-730002 Group groupname, User username, IP ipaddr: VLAN MAPPING to VLAN vlanid failed

説明 VLAN マッピングが失敗しました。

- groupname: グループ名
- username: ユーザ名
- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス
- vlanid: VLAN マッピング セッション用の VLAN ID

推奨処置 VLAN マッピング関連のコンフィギュレーションがすべて正しいこと、および VLAN ID が有効であることを確認します。

730003

エラーメッセージ %ASA-7-730003: NACApp sets IP ipaddr VLAN to vlanid

説明 ASA はセッションに対して新しい VLAN ID を設定するための SNMP 設定メッセージを NACApp から受信します。

- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス
- *vlanid*: VLAN マッピング セッション用の VLAN ID

推奨処置 何も必要ありません。

730004

エラーメッセージ %ASA-6-730004: Group groupname User username IP ipaddr VLAN ID vlanid from AAA ignored.

説明 AAA から受信した VLAN ID が、現在使用している VLAN ID と異なるため、現在のセッションでは無視されます。

- *groupname*: グループ名
- username: ユーザ名
- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス
- vlanid: VLAN マッピング セッション用の VLAN ID

推奨処置 新しく受信した VLAN ID を使用する必要がある場合は、現在のセッションを切断します。それ以外は対処不要です。

エラーメッセージ %ASA-6-730005: Group groupname User username IP ipaddr VLAN ID vlanid from AAA is invalid.

説明 AAA から受信した VLAN ID が無効です。

- *groupname*: グループ名
- username: ユーザ名
- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス
- vlanid: VLAN マッピング セッション用の VLAN ID

推奨処置 AAA サーバと ASA の両方の VLAN ID コンフィギュレーションが正しいことを確認します。

730006

エラーメッセージ %ASA-7-730006: Group groupname, User username, IP ipaddr: is on NACApp AUTH VLAN vlanid.

説明 セッションは NACApp ポスチャ アセスメント中です。

- groupname: グループ名
- username: ユーザ名
- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス
- *vlanid*: VLAN マッピング セッション用の VLAN ID

推奨処置 対処は不要です。

730007

x = -xy =

説明 セッションに対して NACApp (Cisco NAC アプライアンス) ポスチャ アセスメントが実行され、VLAN が AUTH VLAN から新しい VLAN に変更されました。

- groupname: グループ名
- username: ユーザ名
- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス
- %s:文字列
- vlanid: VLAN マッピング セッション用の VLAN ID

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-6-730008: Group groupname, User username, IP ipaddr, VLAN MAPPING timeout waiting NACApp.

説明 NACApp (Cisco NAC アプライアンス) ポスチャ アセスメントの実行時間が、設定されているタイムアウト値を超えています。

- groupname: グループ名
- username: ユーザ名
- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス

推奨処置 NACApp セットアップのステータスを確認します。

730009

エラーメッセージ %ASA-5-730009: Group groupname, User username, IP ipaddr, CAS casaddr, capacity exceeded, terminating connection.

説明 NACApp (Cisco NAC アプライアンス) の Clean Access Server (CAS) の負荷容量を超過し、その CAS を使用する新規着信セッションを終了しています。

- groupname: グループ名
- username: ユーザ名
- ipaddr: このセッションの IP アドレス
- casaddr: CAS (Clean Access Server) の IP アドレス

推奨処置 CAS の負荷容量を超えないように、CAS に関連付けるグループとその数に関する計画を見直して改訂します。

730010

エラーメッセージ %ASA-7-730010: Group groupname, User username, IP ipaddr, VLAN Mapping is enabled on VLAN vlanid.

説明 セッションで VLAN マッピングがイネーブルになっています。

- groupname: グループ名
- username: ユーザ名
- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス
- vlanid: VLAN マッピング セッション用の VLAN ID

エラーメッセージ %ASA-6-731001: NAC policy added: name: policyname Type: policytype.

説明 ASA に新しい NAC ポリシーが追加されました。

- policyname: NAC ポリシー名
- *policytype*: NAC ポリシーのタイプ

推奨処置 不要です。

731002

エラーメッセージ %ASA-6-731002: NAC policy deleted: name: policyname Type: policytype.

説明 ASA から NAC ポリシーが削除されました。

- *policyname*: NAC ポリシー名
- *policytype*: NAC ポリシーのタイプ

推奨処置 不要です。

731003

エラーメッセージ %ASA-6-731003: nac-policy unused: name: policyname Type: policytype.

説明 同じ名前でタイプの異なる既存の NAC ポリシーがあるため、この NAC ポリシーは使用されません。

- *policyname*: NAC ポリシー名
- *policytype*: NAC ポリシーのタイプ

推奨処置 新しい NAC ポリシーを使用する必要がある場合は、まず既存の NAC ポリシーを削除する必要があります。それ以外は対処不要です。

732001

エラーメッセージ %ASA-6-732001: Group groupname, User username, IP ipaddr, Fail to parse NAC-SETTINGS nac-settings-id, terminating connection.

説明 利用可能なメモリがないため、ASAで NAC 設定を適用できません。

- *groupname*: グループ名
- username: ユーザ名

- ipaddr: このセッションの IP アドレス
- nac-settings-id: NAC フィルタ用の ID

推奨処置 ASA のメモリをアップグレードします。この問題の発生前にログに記録されているエラーをすべて解決します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

732002

エラーメッセージ %ASA-6-732002: Group groupname, User username, IP ipaddr, NAC-SETTINGS settingsid from AAA ignored, existing NAC-SETTINGS settingsid_inuse used instead.

説明 セッションに別の NAC 設定 ID が存在するため、この NAC 設定 ID を適用できません。

- groupname: グループ名
- username: ユーザ名
- *ipaddr*:このセッションの IP アドレス
- settingsid:設定 ID (NAC ポリシー名である必要があります)
- settingsid_inuse: 現在使用されている NAC 設定 ID

推奨処置 新しい NAC 設定 ID を適用する必要がある場合は、まずその NAC 設定 ID を使用する アクティブなセッションをすべて切断する必要があります。 それ以外は対処不要です。

732003

エラーメッセージ %ASA-6-732003: Group groupname, User username, IP ipaddr, NAC-SETTINGS nac-settings-id from AAA is invalid, terminating connection.

説明 AAA から受信した NAC 設定が無効です。

- groupname: グループ名
- username: ユーザ名
- ipaddr: このセッションの IP アドレス
- nac-settings-id: NAC フィルタ用の ID

推奨処置 AAA サーバと ASA の両方の NAC 設定コンフィギュレーションが正しいことを確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-733100: Object drop rate rate_ID exceeded. Current burst rate is rate_val per second, max configured rate is rate_val; Current average rate is rate_val per second, max configured rate is rate_val; Cumulative total count is total cnt

説明 このメッセージで指摘されたオブジェクトが、指摘されたバーストしきい値レートまたは平均しきい値レートを超えました。このオブジェクトには、ホスト、TCP/UDPポート、IPプロトコルの廃棄アクティビティなど、攻撃の可能性に起因するさまざまな廃棄が考えられます。ASAが攻撃を受けている可能性があります。

- *Object*: 廃棄レート カウントの一般的なソースまたは特定のソース。これには、次のものが含まれます。
 - Firewall
 - Bad pkts
 - Rate limit
 - DoS attck
 - ACL drop
 - Conn limit
 - ICMP attk
 - Scanning
 - SYN attck
 - Inspect
 - Interface

(特定のインターフェイス オブジェクトを示すために、さまざまな形式が使用されることがあります。たとえば、周知のプロトコル HTTP のポート 80 を意味する 80/HTTP が表示されることがあります)

- *rate_ID*: 超過されている設定済みのレート。ほとんどのオブジェクトでは、異なる間隔で最大3つの異なるレートを設定できます。
- rate val:特定のレート値。
- total cnt: オブジェクトが作成または消去された後の合計カウント。

次の3つの例は、これらの変数がどのように表示されるかを示しています。

- CPU またはバスの制限に起因するインターフェイス廃棄の場合

%ASA-4-733100: [Interface] drop rate 1 exceeded. Current burst rate is 1 per second, max configured rate is 8000; Current average rate is 2030 per second, max configured rate is 2000; Cumulative total count is 3930654."

攻撃の可能性に起因するスキャニング廃棄の場合

ASA-4-733100: [Scanning] drop rate-1 exceeded. Current burst rate is 10 per second_max configured rate is 10; Current average rate is 245 per second_max configured rate is 5; Cumulative total count is 147409 (35 instances received)

- 攻撃の可能性に起因する不良パケットの場合

%ASA-4-733100: [Bad pkts] drop rate 1 exceeded. Current burst rate is 0 per second, max configured rate is 400; Current average rate is 760 per second, max configured rate is 100; Cumulative total count is 1938933

 設定されたスキャン レートおよび threat-detection rate scanning-rate 3600 average-rate 15 コマンドによる場合

%ASA-4-733100: [144.60.88.2] drop rate-2 exceeded. Current burst rate is 0 per second, max configured rate is 8; Current average rate is 5 per second, max configured rate is 4; Cumulative total count is 38086

推奨処置 メッセージで指摘されたオブジェクト タイプに応じて、次の手順を実行します。

- 1. メッセージ内のオブジェクトが次のいずれかの場合
- Firewall
- Bad pkts
- Rate limit
- DoS attck
- ACL drop
- Conn limit
- ICMP attck
- Scanning
- SYN attck
- Inspect
- Interface

実行環境でその廃棄レートを許容できるかどうかを確認します。

- **2. threat-detection rate** *xxx* コマンドを使用して、特定の廃棄のしきい値レートを適切な値に調整します。ここで、*xxx* は次のいずれかです。
- acl-drop
- bad-packet-drop
- conn-limit-drop
- dos-drop
- fw-drop
- icmp-drop
- inspect-drop
- interface-drop
- scanning-threat
- syn-attack
- **3.** メッセージ内のオブジェクトが TCP/UDP ポート、IP アドレス、またはホストの廃棄である場合は、実行環境でその廃棄レートを許容できるかどうかを確認します。
- **4. threat-detection rate bad-packet-drop** コマンドを使用して、特定の廃棄のしきい値レートを 適切な値に調整します。



(注)

廃棄レート超過の警告表示が不要な場合は、no threat-detection basic-threat コマンドを使用してディセーブルにできます。

733101

エラーメッセージ %ASA-4-733101: Object objectIP (is targeted|is attacking). Current burst rate is rate_val per second, max configured rate is rate_val; Current average rate is rate_val per second, max configured rate is rate_val; Cumulative total count is total cnt.

説明 特定のホスト(または同じ 1024 ノード サブネット内の複数のホスト)がネットワークをスキャンしている(攻撃している)か、あるいはスキャンされている(ターゲットになっている)ことを ASA が検出した場合に送信されます。

- *object*: 攻撃者またはターゲット (同じ 1024 ノード サブネット内の、特定のホストまたは複数のホスト)
- objectIP: スキャンしている攻撃者またはスキャンされているターゲットの IP アドレス。
- rate val: 特定のレート値。
- total cnt:合計カウント。

次の2つの例は、これらの変数がどのように表示されるかを示しています。

%ASA-4-733101: Subnet 100.0.0.0 is targeted. Current burst rate is 200 per second, max configured rate is 0; Current average rate is 0 per second, max configured rate is 0; Cumulative total count is 2028.

%ASA-4-733101: Host 175.0.0.1 is attacking. Current burst rate is 200 per second, max configured rate is 0; Current average rate is 0 per second, max configured rate is 0; Cumulative total count is 2024

推奨処置 特定のホストまたはサブネットに対して、show threat-detection statistics host ip-address ip-mask コマンドを使用し、全体的な状況を確認してから、脅威スキャンのしきい値レートを適切な値に調整します。適切な値を確定したら、threat-detection scanning-threat shun-host コマンドを設定して、ホスト攻撃者(サブネット攻撃者ではない)を排除するためのオプションの処置を行うことができます。shun-host except リストで、特定のホストまたはオブジェクト グループを指定できます。詳細については、CLI 設定ガイドを参照してください。スキャンの検出が必要ない場合は、no threat-detection scanning コマンドを使用してこの機能をディセーブルにできます。

733102

エラーメッセージ %ASA-4-733102:Threat-detection adds host %I to shun list

説明 脅威検出エンジンによってホストが排除されました。threat-detection scanning-threat shun コマンドが設定されている場合、攻撃しているホストは脅威検出エンジンによって排除されます。

• %I:特定のホスト名

次のメッセージは、このコマンドがどのように実装されるかを示しています。

%ASA-4-733102: Threat-detection add host 11.1.1.40 to shun list

推奨処置 排除されたホストが実際の攻撃者であるかどうかを調査するには、threat-detection statistics host ip-address コマンドを使用します。排除されたホストが攻撃者でない場合は、clear threat-detection shun ip address コマンドを使用して、排除されたホストを脅威検出エンジンから削除できます。排除されたすべてのホストを脅威検出エンジンから削除するには、clear shun コマンドを使用します。

不適切なしきい値レート設定によって脅威検出エンジンがトリガーされたために、このメッセージを受信した場合は、threat-detection rate scanning-threat rate-interval x average-rate y burst-rate z コマンドを使用して、しきい値レートを調整します。

733103

エラーメッセージ %ASA-4-733103: Threat-detection removes host %1 from shun list

説明 脅威検出エンジンによってホストが排除されました。clear-threat-detection shun コマンドを使用すると、指摘されたホストが排除リストから削除されます。

• %I:特定のホスト名

次のメッセージは、このコマンドがどのように実装されるかを示しています。

%ASA-4-733103: Threat-detection removes host 11.1.1.40 from shun list

推奨処置 不要です。

733104

エラーメッセージ %ASA-4-733104: TD SYSLOG TCP INTERCEPT AVERAGE RATE EXCEED

説明 ASA が SYN フラッド アタックを受けているが、TCP 代行受信メカニズムによって保護されています (代行受信される攻撃の平均レートがしきい値の設定値を超えた場合)。メッセージに、攻撃を受けているサーバと攻撃元が示されます。

推奨処置 ACL を作成して、攻撃をフィルタリングによって除外します。

733105

エラーメッセージ %ASA-4-733105: TD_SYSLOG_TCP_INTERCEPT_BURST_RATE_EXCEED

説明 ASA が SYN フラッド アタックを受けているが、TCP 代行受信メカニズムによって保護されています (代行受信される攻撃のバースト レートがしきい値の設定値を超えた場合)。メッセージに、攻撃を受けているサーバと攻撃元が示されます。

推奨処置 ACL を作成して、攻撃をフィルタリングによって除外します。

エラーメッセージ %ASA-6-734001: DAP: User user, Addr ipaddr, Connection connection: The following DAP records were selected for this connection: DAP record names

説明 接続用に選択された DAP レコードが表示されます。

- *user*:認証されたユーザ名
- *ipaddr*: リモート クライアントの IP アドレス
- connection:次のいずれかのクライアント接続タイプ
 - IPsec
 - AnyConnect
 - Clientless (Web ブラウザ)
 - Cut-Through-Proxy
 - L2TP
- DAP record names: DAP レコード名のカンマ区切りリスト

推奨処置 不要です。

734002

エラーメッセージ %ASA-5-734002: DAP: User user, Addr ipaddr: Connection terrminated by the following DAP records: DAP record names

説明 接続を終了した DAP レコードが表示されます。

- user:認証されたユーザ名
- *ipaddr*: リモート クライアントの IP アドレス
- DAP record names: DAP レコード名のカンマ区切りリスト

推奨処置 不要です。

734003

エラーメッセージ %ASA-7-734003: DAP: User name, Addr ipaddr: Session Attribute: attr name/value

説明 接続に関連付けられている、AAA とエンドポイントのセッション属性が表示されます。

- *user*: 認証されたユーザ名
- *ipaddr*: リモート クライアントの IP アドレス
- attr/value: AAA またはエンドポイントの属性名および値

エラーメッセージ %ASA-3-734004: DAP: Processing error: Code number

説明 DAP 処理エラーが発生しました。

• *number*:内部エラー コード

推奨処置 このメッセージと、このエラーを生成した状態に関する情報を Cisco TAC にご提供ください。

734005

エラーメッセージ %ASA-6-734005: DAP: User *user*, Addr *ip*: Administrative Message: custom *message*

説明 DAP CheckAndMsg は、ASA の管理者が設定するカスタム メッセージを生成するように設定されています。

- user:接続に使用されているユーザ名
- *ip*:エンドポイントの IP アドレス
- custom message: CheckAndMsg に設定されているカスタム メッセージ

推奨処置 不要です。

735001

エラーメッセージ %ASA-1-735001 IPMI: Cooling Fan var1: OK

説明 冷却ファンが正常な動作に復元されました。

• var1:デバイス番号マーキング

推奨処置 不要です。

735002

エラーメッセージ %ASA-1-735002 IPMI: Cooling Fan var1: Failure Detected

説明 冷却ファンで障害が発生しています。

• varl: デバイス番号マーキング

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. ファンの回転を妨げる障害物がないかどうかを確認します。
- 2. 冷却ファンを交換します。
- 3. 問題が解決しない場合、メッセージをそのまま記録し、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-1-735003 IPMI: Power Supply var1: OK

説明 電源モジュールが正常な動作に復元されました。

• varl: デバイス番号マーキング

推奨処置 不要です。

735004

エラーメッセージ %ASA-1-735004 IPMI: Power Supply var1: Failure Detected

説明 AC 電源が失われたか、または電源モジュールで障害が発生しています。

• varl: デバイス番号マーキング

推奨処置 次の手順を実行します。

- 1. AC 電源障害の有無を確認します。
- 2. 電源装置を交換してください。
- 3. 問題が解決しない場合、メッセージをそのまま記録し、Cisco TAC にお問い合わせください。

735005

エラーメッセージ %ASA-1-735005 IPMI: Power Supply Unit Redundancy OK

説明 電源装置の冗長性が復元されました。

推奨処置 不要です。

735006

エラーメッセージ %ASA-1-735006 IPMI: Power Supply Unit Redundancy Lost

説明 電源障害が発生しました。電源装置の冗長性は失われましたが、ASA は最小限のリソースで正常に機能しています。これ以上の障害が発生した場合は、ASA はシャットダウンされます。

推奨処置 完全な冗長性に回復するには、次の手順を実行します。

- 1. AC 電源障害の有無を確認します。
- 2. 電源装置を交換してください。
- 3. 問題が解決しない場合、メッセージをそのまま記録し、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-1-735007 IPMI: CPU var1: Temp: var2 var3, Critical

説明 CPU が臨界温度に達しました。

- varl: デバイス番号マーキング
- var2: 温度值
- var3: 温度値の単位 (C、F)

推奨処置 メッセージをそのまま記録し、Cisco TAC にお問い合わせください。

735008

エラーメッセージ %ASA-1-735008 IPMI: Chassis Ambient var1: Temp: var2 var3, Critical

説明 シャーシの周囲温度センサーが臨界レベルに達しました。

- var1:デバイス番号マーキング
- var2: 温度値
- var3: 温度値の単位 (C、F)

推奨処置 メッセージをそのまま記録し、Cisco TAC にお問い合わせください。

735009

エラーメッセージ %ASA-2-735009: IPMI: Environment Monitoring has failed initialization and configuration. Environment Monitoring is not running.

説明 環境モニタリングの初期化中に重大なエラーが発生したため、続行できませんでした。

推奨処置 show environment および **debug ipmi** コマンドの出力を収集します。メッセージをそのまま記録し、Cisco TAC にお問い合わせください。

735010

 $\mathbf{x}_{7} - \mathbf{y}_{7} + \mathbf{v}_{7}$ %ASA-3-735010: IPMI: Environment Monitoring has failed to update one or more of its records.

説明 環境モニタリングで、1 つまたは複数のレコードのアップデートを一時的に妨げるエラーが発生しました。

推奨処置 このメッセージが繰り返し表示される場合は、**show environment driver** および **debug ipmi** コマンドの出力を収集します。メッセージをそのまま記録し、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-1-735011: Power Supply var1: Fan OK

説明 電源ファンが動作状態に戻りました。

• varl:ファンの番号

推奨処置 対処は不要です。

735012

エラーメッセージ %ASA-1-735012: Power Supply var1: Fan Failure Detected

説明 電源ファンに障害が発生しました。

• varl:ファンの番号

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、障害のトラブルシューティングを行ってください。この障害が解決するまで装置の電源をオフにします。

735013

エラーメッセージ %ASA-1-735013: Voltage Channel var1: Voltage OK

説明 電圧チャネルが正常な動作レベルに戻りました。

• varl: 電圧チャネルの番号

推奨処置 対処は不要です。

735014

エラーメッセージ %ASA-1-735014: Voltage Channel var1: Voltage Critical

説明 電圧チャネルが重大レベルに変化しました。

• varl: 電圧チャネルの番号

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、障害のトラブルシューティングを行ってください。この障害が解決するまで装置の電源をオフにします。

エラーメッセージ %ASA-4-735015: CPU var1: Temp: var2 var3, Warm

説明 CPU の温度が正常な動作範囲よりも高くなっています。

• varl: CPU の番号

• var2:温度值

• var3: 単位

推奨処置 このコンポーネントの監視を続行し、危険な温度に到達しないようにします。

735016

エラーメッセージ %ASA-4-735016: Chassis Ambient var1: Temp: var2 var3, Warm

説明 シャーシの温度が正常な動作範囲よりも高くなっています。

• *varl*:シャーシセンサーの番号

var2:温度值var3:単位

推奨処置 このコンポーネントの監視を続行し、危険な温度に到達しないようにします。

735017

エラーメッセージ %ASA-1-735017: Power Supply var1: Temp: var2 var3, OK

説明 電源装置の温度が正常な動作温度に戻りました。

• varl:電源装置の番号

var2:温度值var3:単位

推奨処置 対処は不要です。

735018

エラーメッセージ %ASA-4-735018: Power Supply var1: Temp: var2 var3, Critical

説明 電源装置が危険な動作温度に達しました。

• varl:電源装置の番号

• var2:温度值

• var3: 単位

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、障害のトラブルシューティングを行ってください。この障害が解決するまで装置の電源をオフにします。

735019

エラーメッセージ %ASA-4-735019: Power Supply var1: Temp: var2 var3, Warm

説明 電源装置の温度が正常な動作範囲よりも高くなっています。

• var1:電源装置の番号

• var2:温度值

• var3: 単位

推奨処置 このコンポーネントの監視を続行し、危険な温度に到達しないようにします。

735020

エラーメッセージ %ASA-1-735020: CPU var1: Temp: var2 var3 OK

説明 CPU の温度が正常な動作温度に戻りました。

• varl: CPU の番号

• var2:温度值

• var3: 単位

推奨処置 対処は不要です。

735021

エラーメッセージ %ASA-1-735021: Chassis var1: Temp: var2 var3 OK

説明 シャーシの温度が正常な動作温度に戻りました。

• varl: シャーシ センサーの番号

• var2: 温度值

• var3: 単位

推奨処置 対処は不要です。

エラーメッセージ %ASA-1-735022: CPU# is running beyond the max thermal operating temperature and the device will be shutting down immediately to prevent permanent damage to the CPU.

説明 ASA は、CPU が最大動作温度を超えたことを検出しました。検出直後にシャット ダウンします。

推奨処置 シャーシおよび CPU に通気の問題がないか、ただちに検査する必要があります。

735023

エラーメッセージ %ASA-2-735023: ASA was previously shutdown due to the CPU complex running beyond the maximum thermal operating temperature. The chassis needs to be inspected immediately for ventilation issues.

説明 ブート時、ASA は、CPU が安全な最大動作温度を超えて動作していたたために発生したシャットダウンを検出しました。show environment コマンドを使用すると、このイベントが発生したことが示されます。

推奨処置 シャーシに通気の問題がないか、ただちに検査する必要があります。

735024

エラーメッセージ %ASA-1-735024: IO Hub var1: Temp: var2 var3, OK

説明 IO ハブの温度が正常な動作温度に戻りました。

• arl: IO ハブの番号

• var2: 温度值

• var3: 単位

推奨処置 対処は不要です。

735025

エラーメッセージ %ASA-1-735025: IO Hub var1: Temp: var2 var3, Critical

説明 IO ハブの温度が危険な温度に達しました。

• arl: IO ハブの番号

• var2: 温度值

• var3: 単位

推奨処置 メッセージをそのまま記録し、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-735026: IO Hub var1: Temp: var2 var3, Warm

説明 IO ハブの温度が正常な動作範囲よりも高くなっています。

• arl: IO ハブの番号

var2:温度値var3:単位

推奨処置 このコンポーネントの監視を続行し、危険な温度に到達しないようにします。

735027

エラーメッセージ %ASA-1-735027: CPU cpu_num Voltage Regulator is running beyond the max thermal operating temperature and the device will be shutting down immediately. The chassis and CPU need to be inspected immediately for ventilation issues.

説明 ASA は、CPU 電圧レギュレータが最大動作温度を超えたことを検出しました。検出直後にシャット ダウンします。

• cpu_num: 温度イベントが発生した CPU 電圧レギュレータを特定する番号

推奨処置 シャーシおよび CPU に通気の問題がないか、ただちに検査する必要があります。

735028

エラーメッセージ %ASA-2-735028: ASA was previously shutdown due to a CPU Voltage Regulator running beyond the max thermal operating temperature. The chassis and CPU need to be inspected immediately for ventilation issues.

説明 ブート時、ASA は、CPU 電圧レギュレータが安全な最大動作温度を超えて動作していたために発生したシャットダウンを検出しました。show environment コマンドを入力すると、このイベントが発生したことが示されます。

推奨処置 シャーシおよび CPU に通気の問題がないか、ただちに検査する必要があります。

x = -xyz - y %ASA-1-735029: IO Hub is running beyond the max thermal operating temperature and the device will be shutting down immediately to prevent permanent damage to the circuit.

説明 ASA は、IO ハブが最大動作温度を超えたことを検出しました。検出直後にシャット ダウンします。

推奨処置 シャーシおよび IO ハブに通気の問題がないか、ただちに検査する必要があります。

736001

エラーメッセージ %ASA-2-736001: Unable to allocate enough memory at boot for jumbo-frame reservation. Jumbo-frame support has been disabled.

説明 ジャンボ フレーム サポートの設定中にメモリ不足が検出されました。その結果、ジャンボフレーム サポートがディセーブルになりました。

推奨処置 jumbo-frame reservation コマンドを使用して、ジャンボ フレーム サポートを再びイネーブルにしてみます。実行コンフィギュレーションを保存し、ASA をリブートします。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

737001

エラーメッセージ %ASA-7-737001: IPAA: Received message message-type

説明 IP アドレス割り当てプロセスはメッセージを受信しました。

• message-type: IP アドレス割り当てプロセスで受信したメッセージ

推奨処置 不要です。

737002

エラーメッセージ %ASA-3-737002: IPAA: Received unknown message num variables

説明 IP アドレス割り当てプロセスはメッセージを受信しました。

• num: IP アドレス割り当てプロセスで受信したメッセージの識別子

エラーメッセージ %ASA-5-737003: IPAA: DHCP configured, no viable servers found for tunnel-group tunnel-group

説明 指摘されたトンネル グループの DHCP サーバ コンフィギュレーションが無効です。

• tunnel-group: IP アドレス割り当てでコンフィギュレーションに使用されているトンネル グループ

推奨処置 トンネル グループの DHCP コンフィギュレーションを検証します。DHCP サーバがオンラインであることを確認します。

737004

エラーメッセージ %ASA-5-737004: IPAA: DHCP configured, request failed for tunnel-group 'tunnel-group'

説明 指摘されたトンネル グループの DHCP サーバ コンフィギュレーションが無効です。

• tunnel-group: IP アドレス割り当てでコンフィギュレーションに使用されているトンネル グループ

推奨処置 トンネル グループの DHCP コンフィギュレーションを検証します。DHCP サーバがオンラインであることを確認します。

737005

エラーメッセージ %ASA-6-737005: IPAA: DHCP configured, request succeeded for tunnel-group tunnel-group

説明 DHCP サーバ要求が成功しました。

• tunnel-group: IP アドレス割り当てでコンフィギュレーションに使用されているトンネル グループ

推奨処置 不要です。

737006

エラーメッセージ %ASA-6-737006: IPAA: Local pool request succeeded for tunnel-group tunnel-group

説明 ローカル プール要求が成功しました。

• tunnel-group: IP アドレス割り当てでコンフィギュレーションに使用されているトンネル グループ

エラーメッセージ %ASA-5-737007: IPAA: Local pool request failed for tunnel-group tunnel-group

説明 ローカル プール要求が失敗しました。トンネル グループに割り当てられているプールが枯渇している可能性があります。

• tunnel-group: IP アドレス割り当てでコンフィギュレーションに使用されているトンネル グループ

推奨処置 show ip local pool コマンドを使用して、IP ローカル プールのコンフィギュレーション を検証します。

737008

エラーメッセージ %ASA-5-737008: IPAA: 'tunnel-group' not found

説明 コンフィギュレーション用の IP アドレスを取得しようとしたときに、トンネル グループが見つかりませんでした。このメッセージは、ソフトウェア障害が原因で生成される場合があります。

• tunnel-group: IP アドレス割り当てでコンフィギュレーションに使用されているトンネル グループ

推奨処置 トンネル グループの設定をチェックします。Cisco TAC に問い合わせて、問題を報告してください。

737009

エラーメッセージ %ASA-6-737009: IPAA: AAA assigned address ip-address, request failed

説明 リモート アクセス クライアント ソフトウェアが特定のアドレスの使用を要求しました。 AAA サーバに対する対象のアドレスの使用要求が失敗しました。アドレスが使用中の可能性があります。

• *ip-address*: クライアントが要求した IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス

推奨処置 AAA サーバのステータスと IP ローカル プールのステータスを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-737010: IPAA: AAA assigned address ip-address, request succeeded

説明 リモート アクセス クライアント ソフトウェアが特定のアドレスの使用を要求し、対象のアドレスを正常に受け取りました。

• *ip-address*: クライアントが要求した IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス

推奨処置 不要です。

737011

エラーメッセージ %ASA-5-737011: IPAA: AAA assigned *ip-address*, not permitted, retrying

説明 リモート アクセス クライアント ソフトウェアが特定のアドレスの使用を要求しました。 vpn-addr-assign aaa コマンドが設定されていません。その代わりとして設定されているアドレス 割り当て方法が使用されます。

• *ip-address*: クライアントが要求した IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス

推奨処置 クライアントがそれぞれ独自のアドレスを使用することを許可する場合は、vpn-addr-assign aaa コマンドをイネーブルにします。

737012

エラーメッセージ %ASA-4-737012: IPAA: Address assignment failed

説明 リモートアクセスクライアントソフトウェアによる特定のアドレスの要求が失敗しました。

• *ip-address*: クライアントが要求した IP アドレス

推奨処置 IP ローカル プールを使用している場合は、ローカル プールのコンフィギュレーション を検証します。AAA を使用している場合は、AAA サーバのコンフィギュレーションとステータ スを検証します。DHCP を使用している場合は、DHCP サーバのコンフィギュレーションとステータスを検証します。ログ レベルを上げて(通知または情報を使用)、失敗の原因を示す追加のメッセージを取得します。

エラーメッセージ %ASA-4-737013: IPAA: Error freeing address ip-address, not found

説明 ASA がアドレスを解放しようとしましたが、最近のコンフィギュレーション変更により、そのアドレスが割り当て済みリストにありませんでした。

• *ip-address*:解放対象の IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス

推奨処置 アドレス割り当てコンフィギュレーションを検証します。このメッセージが引き続き発生する場合は、ソフトウェア障害が原因となっている可能性があります。Cisco TAC に問い合わせて、問題を報告してください。

737014

エラーメッセージ %ASA-6-737014: IPAA: Freeing AAA address ip-address

説明 ASA が、AAA を使用して割り当てられた IP アドレスを正常に解放しました。

• *ip-address*:解放対象の IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス

推奨処置 不要です。

737015

エラーメッセージ %ASA-6-737015: IPAA: Freeing DHCP address ip-address

説明 ASA が、DHCP を使用して割り当てられた IP アドレスを正常に解放しました。

• *ip-address*:解放対象の IP アドレス

推奨処置 不要です。

737016

エラーメッセージ %ASA-6-737016: IPAA: Freeing local pool address ip-address

説明 ASAが、ローカルプールを使用して割り当てられたIPアドレスを正常に解放しました。

• *ip-address*:解放対象の IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス

エラーメッセージ %ASA-6-737017: IPAA: DHCP request attempt num succeeded

説明 ASA が DHCP サーバに要求を正常に送信しました。

• *num*:試行回数

推奨処置 不要です。

737018

エラーメッセージ %ASA-5-737018: IPAA: DHCP request attempt num failed

説明 ASA が DHCP サーバに要求を送信できませんでした。

• num: 試行回数

推奨処置 DHCP コンフィギュレーションと DHCP サーバへの接続を検証します。

737019

エラーメッセージ %ASA-4-737019: IPAA: Unable to get address from group-policy or tunnel-group local pools

説明 ASA が、グループ ポリシーまたはトンネル グループに設定されているローカル プールから アドレスを取得できませんでした。ローカル プールが枯渇している可能性があります。

推奨処置 ローカル プールのコンフィギュレーションとステータスを検証します。ローカル プールのグループ ポリシーとトンネル グループのコンフィギュレーションを検証します。

737023

エラーメッセージ %ASA-5-737023: IPAA: Unable to allocate memory to store local pool address ip-address

説明 ASA のメモリが不足しています。

• *ip-address*:取得された IP アドレス

推奨処置 ASAのオーバーロードにより増設メモリが必要になっているか、またはソフトウェア障害に起因するメモリ リークが存在する可能性があります。Cisco TAC に問い合わせて、問題を報告してください。

エラーメッセージ %ASA-5-737024: IPAA: Client requested address *ip-address*, already in use, retrying

説明 クライアントが要求した IP アドレスはすでに使用されています。要求は、新しい IP アドレスを使用して試行されます。

• *ip-address*: クライアントが要求した IP アドレス

推奨処置 不要です。

737025

エラーメッセージ %ASA-5-737025: IPAA: Duplicate local pool address found, ip-address in quarantine

説明 クライアントに渡されることになっていた IP アドレスはすでに使用されています。IP アドレスはプールから削除され、再び使用されることはありません。

• *ip-address*:取得された IP アドレス

推奨処置 ローカル プールのコンフィギュレーションを検証します。ソフトウェア障害が原因で重複が発生している可能性があります。 Cisco TAC に問い合わせて、問題を報告してください。

737026

エラーメッセージ %ASA-6-737026: IPAA: Client assigned ip-address from local pool

説明 指摘されたアドレスがローカル プールから割り当てられました。

• *ip-address*:クライアントに割り当てられた IP アドレス

推奨処置 不要です。

737027

エラーメッセージ %ASA-3-737027: IPAA: No data for address request

説明 ソフトウェア障害が検出されました。

推奨処置 Cisco TAC に問い合わせて、問題を報告してください。

エラーメッセージ %ASA-4-737028: IPAA: Unable to send ip-address to standby: communication failure

説明 アクティブ ASA が、スタンバイ ASA と通信できませんでした。フェールオーバーペアが同期していない可能性があります。

• *ip-address*: クライアントに割り当てられた IP アドレス

推奨処置 フェールオーバー コンフィギュレーションとステータスを検証します。

737029

エラーメッセージ %ASA-6-737029: IPAA: Added ip-address to standby

説明 スタンバイ ASA が IP アドレス割り当てを受け入れました。

• *ip-address*: クライアントに割り当てられた IP アドレス

推奨処置 不要です。

737030

エラーメッセージ %ASA-4-737030: IPAA: Unable to send ip-address to standby: address in use

説明 アクティブ ASA が指摘されたアドレスを取得しようとしましたが、そのアドレスはスタン バイ ASA ですでに使用されていました。フェールオーバーペアが同期していない可能性があります。

• *ip-address*:クライアントに割り当てられた IP アドレス

推奨処置 フェールオーバー コンフィギュレーションとステータスを検証します。

737031

エラーメッセージ %ASA-6-737031: IPAA: Removed ip-address from standby

説明 スタンバイ ASA が IP アドレス割り当てを消去しました。

• *ip-address*:クライアントに割り当てられた IP アドレス

エラーメッセージ %ASA-4-737032: IPAA: Unable to remove ip-address from standby: address not found

説明 スタンバイ ASA で使用されていない IP アドレスをアクティブ ASA が解放しようとしました。フェールオーバーペアが同期していない可能性があります。

• *ip-address*: クライアントに割り当てられた IP アドレス

推奨処置 フェールオーバー コンフィギュレーションとステータスを検証します。

737033

説明 AAA/DHCP/ローカルプールによって割り当てられたアドレスがすでに使用されています。

- *addr allocator*: DHCP/AAA/ローカル プール
- ip addr: DHCP/AAA/ローカル プールによって割り当てられた IP アドレス
- *previous_addr_allocator*: IP アドレスをすでに割り当てているアドレス アロケータ(ローカル プール、AAA、または DHCP)

推奨処置 AAA/DHCP/ローカル プール アドレスのコンフィギュレーションを検証します。重複が発生している可能性があります。

741000

エラーメッセージ %ASA-6-741000: Coredump filesystem image created on $variable\ 1$ -size $variable\ 2$ MB

説明 コア ダンプ ファイル システムが正常に作成されました。ファイル システムは、コア ダンプ で使用できるディスク スペースの量を制限することでコア ダンプを管理するためのものです。

- variable *I*:コア ダンプが配置されているファイル システム (disk0:、disk1:、flash: など)
- variable 2:作成されたコア ダンプ ファイル システムのサイズ (MB 単位)

推奨処置 コア ダンプ ファイル システムを作成した後、コンフィギュレーションを必ず保存します。

エラーメッセージ %ASA-6-741001: Coredump filesystem image on *variable* 1 - resized from *variable* 2 MB to *variable* 3 MB

説明 コア ダンプ ファイル システムのサイズが正常に変更されました。

- variable 1:コア ダンプが配置されているファイル システム
- variable 2:以前のコア ダンプ ファイル システムのサイズ (MB 単位)
- *variable 3*: サイズが変更された新しい現在のコア ダンプ ファイル システムのサイズ (MB 単位)

推奨処置 コア ダンプ ファイル システムのサイズを変更した後、コンフィギュレーションを必ず 保存します。コア ダンプ ファイル システムのサイズを変更すると、既存のコア ダンプ ファイル システムの内容が削除されます。そのため、コア ダンプ ファイル システムのサイズを変更する前 に、すべての情報をアーカイブしてください。

741002

エラーメッセージ %ASA-6-741002: Coredump log and filesystem contents cleared on $variable\ 1$

説明 コア ダンプ ファイル システムからすべてのコア ダンプが削除され、コア ダンプ ログが消去されました。コア ダンプ ファイル システムとコア ダンプ ログは常に相互に同期されます。

• variable 1: コア ダンプが配置されているファイル システム (disk0:、disk1:、flash: など)

推奨処置 不要です。**clear coredump** コマンドを使用すると、コ アダンプ ファイル システムを消去して既知の状態にリセットできます。

741003

エラーメッセージ %ASA-6-741003: Coredump filesystem and its contents removed on $variable\ 1$

説明 コア ダンプ ファイル システムとその内容が削除され、コア ダンプ機能がディセーブルになりました。

• variable 1: コア ダンプが配置されているファイル システム (disk1:、flash: など)

推奨処置 コア ダンプ機能がディセーブルになった後、コンフィギュレーションを必ず保存します。

エラーメッセージ %ASA-6-741004: Coredump configuration reset to default values

説明 コア ダンプのコンフィギュレーションがデフォルト値にリセットされました。つまり、コア ダンプがディセーブルになりました。

推奨処置 コア ダンプ機能がディセーブルになった後、コンフィギュレーションを必ず保存します。

741005

エラーメッセージ %ASA-4-741005: Coredump operation *variable 1* failed with error variable 2 variable 3

説明 コアダンプ関連の操作の実行中にエラーが発生しました。

- variable 1:この変数の値は次のとおり。
 - CREATE_FSYS: コア ダンプ ファイル システムの作成中にエラーが発生しました。
 - CLEAR LOG: コア ダンプ ログの消去中にエラーが発生しました。
 - DELETE FSYS: コア ダンプ ファイル システムの削除中にエラーが発生しました。
 - CLEAR FSYS: コア ダンプ ファイル システムの内容の削除中にエラーが発生しました。
 - MOUNT_FSYS: コア ダンプ ファイル システムのマウント中にエラーが発生しました。
- variable 2: variable 1 で指定されたエラーの原因に関する追加情報を提供する 10 進数。
- variable 3: variable 2 に関連付けられている記述的な ASCII 文字列。ASCII 文字列には、次の値が使用されます。
 - コアダンプ ファイルは既に存在しています
 - コアダンプ ファイルシステムを作成できません
 - ループバック デバイスを作成できません
 - サポートされていないファイルシステム タイプです
 - コアダンプ ファイルシステムを削除できません
 - ループバック デバイスを削除できません
 - コアダンプ ファイルシステムをアンマウントできません
 - コアダンプ ファイルシステムをマウントできません
 - ループバック デバイスをマウントできません
 - コアダンプ ファイルシステムをクリアできません
 - コアダンプ ファイルシステムが見つかりません
 - 要求されたコアダンプ ファイルシステムのサイズが大きすぎます
 - コアダンプ操作が管理者によって中断されました
 - コアダンプ コマンドの実行に失敗しました
 - コアダンプ IFS エラーが発生しました

- 未確認のコアダンプ エラーが発生しました

推奨処置 コンフィギュレーションでコア ダンプ機能がディセーブルになっていることを確認し、 メッセージを Cisco TAC に送信して分析を依頼します。

741006

エラーメッセージ %ASA-4-741006: Unable to write Coredump Helper configuration, reason $variable\ 1$

説明 コアダンプ ヘルパーのコンフィギュレーション ファイルへの書き込み中にエラーが発生しました。このエラーは、disk0: がいっぱいになっている場合にだけ発生します。コンフィギュレーション ファイルは disk0: にあります (.coredumpinfo/coredump.cfg)。

• *variable 1*: この変数には、コア ダンプ ヘルパーのコンフィギュレーション ファイルへの書き 込みが失敗した理由を示す基本的なファイル システム関連の文字列が使用される。

推奨処置 必要に応じて、コア ダンプ機能をディセーブルにし、disk0: から不要な項目を削除してから、再びコア ダンプをイネーブルにします。

742001

エラーメッセージ %ASA-3-742001: failed to read master key for password encryption from persistent store

説明 起動後に不揮発性メモリからのマスターパスワード暗号キーの読み取りに失敗しました。コンフィギュレーションの中の暗号化パスワードは、key config-key password encryption コマンドを使用してマスター キーを正しい値に設定しない限り、復号化されません。

推奨処置 コンフィギュレーションの中に、使用する必要がある暗号化されたパスワードがある場合は、**key config-key password encryption** コマンドを使用して、マスター キーを、パスワードを暗号化するために使用した以前の値に設定します。暗号化されたパスワードがない場合、または暗号化されたパスワードを破棄できる場合は、新しいマスター キーを設定します。パスワード暗号化を使用していない場合、処置は不要です。

742002

エラーメッセージ %ASA-3-742002: failed to set master key for password encryption

説明 key config-key password encryption コマンドの読み込みに失敗しました。このエラーは、次の理由で発生することがあります。

- セキュアでない端末(たとえば、Telnet 接続経由)から設定された。
- フェールオーバーがイネーブルであるが、暗号化されたリンクを使用していない。
- 他のユーザが同時にキーを設定している。
- キーを変更しようとしたときに、古いキーが正しくない。
- キーがセキュアであるには小さすぎる。

他にもエラーの理由が考えられます。このような場合、実際のエラーがコマンドに対して表示されます。

推奨処置 コマンド応答で通知された問題を修正します。

742003

エラーメッセージ %ASA-3-742003: failed to save master key for password encryption, reason $reason_text$

説明 不揮発性メモリにマスター キーを保存しようとしましたが失敗しました。実際の原因は reason_text パラメータで指定されます。原因としては、メモリ不足状態や、不揮発性ストレージ に不整合があることが考えられます。

推奨処置 問題が解決しない場合は、write erase コマンドを使用してキーを保存するために使用される不揮発性メモリを再フォーマットします。この手順を実行する前に、アウトオブザボックスコンフィギュレーションをバックアップしてください。その後 write erase コマンドを再入力します。

742004

エラーメッセージ %ASA-3-742004: failed to sync master key for password encryption, reason reason_text

説明 ピアへのマスター キーの同期に失敗しました。実際の原因は *reason_text* パラメータで指定されます。

推奨処置 reason text パラメータで指摘された問題を修正します。

742005

エラーメッセージ %ASA-3-742005: cipher text enc_pass is not compatible with the configured master key or the cipher text has been tampered with

説明 パスワードを復号化しようとしましたが失敗しました。パスワードは現在のマスターキーとは異なるマスターキーを使用して暗号化されているか、暗号化されたパスワードが元の形式から変更された可能性があります。

推奨処置 正しいマスター キーが使用されていない場合、問題を解決します。暗号化されたパスワードが変更された場合、新しいパスワードを使用して問題のコンフィギュレーションを再適用します。

エラーメッセージ %ASA-3-742006: password decryption failed due to unavailable memory

説明 メモリがないために、パスワードの復号化に失敗しました。このパスワードを使用した機能は要求どおりに動作しません。

推奨処置 メモリの問題を修正します。

742007

エラーメッセージ %ASA-3-742007: password encryption failed due to unavailable memory

説明 メモリがないために、パスワードの暗号化に失敗しました。コンフィギュレーションの中のパスワードは、クリア テキスト形式のままになる可能性があります。

推奨処置 メモリの問題を修正し、パスワードの暗号化に失敗したコンフィギュレーションを再適用します。

742008

エラーメッセージ %ASA-3-742008: password *enc_pass* decryption failed due to decoding error

説明 デコード エラーが原因でパスワードの復号化に失敗しました。これは、暗号化されたパスワードが暗号化後に変更されたことが原因である可能性があります。

推奨処置 クリアテキストパスワードを使用して問題のコンフィギュレーションを再適用します。

742009

エラーメッセージ %ASA-3-742009: password encryption failed due to decoding error

説明 パスワードの暗号化はデコードエラーが原因で失敗しました。内部ソフトウェアエラーが 発生している可能性があります。

推奨処置 クリアテキストパスワードを使用して問題のコンフィギュレーションを再適用します。 問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-3-742010: encrypted password enc pass is not well formed

説明 コマンドで指定された暗号化パスワードの形式が正しくありません。パスワードは、有効な暗号化パスワードではないか、暗号化後に変更された可能性があります。

- reason_text:失敗の実際の原因を表す文字列
- enc pass:問題に関連する暗号化パスワード

推奨処置 クリア テキスト パスワードを使用して問題のコンフィギュレーションを再適用します。

743000

エラーメッセージ %ASA-1-743000: The PCI device with vendor ID: vendor_id device ID: device_id located at bus:device.function bus_num:dev_num, func_num has a link link_attr_name of actual_link_attr_val when it should have a link link_attr_name of expected_link_attr_val.

説明 システムの PCI デバイスが適切に設定されていません。システムが最適レベルで動作しなくなる可能性があります。

推奨処置 show controller pci detail コマンドの出力を収集し、Cisco TAC に連絡してください。

743001

エラーメッセージ %ASA-1-743001: Backplane health monitoring detected link failure

説明 ASA サービス モジュール とスイッチ シャーシ間のリンクの1つでハードウェア障害が発生し検出された可能性があります。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

743002

エラーメッセージ %ASA-1-743002: Backplane health monitoring detected link OK

説明 ASA サービス モジュール とスイッチ シャーシ間のリンクが復元されました。ただし、障害およびその後の復旧は、ハードウェア障害を示している可能性があります。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-1-743004: System is not fully operational - PCI device with vendor ID vendor id (vendor name), device ID device id (device name) not found

説明 システムが完全に機能するために必要な PCI デバイスがシステムに見つかりませんでした。

- vendor id:デバイスのベンダーを識別する16進数値
- vendor name:ベンダー名を識別するテキスト文字列
- device_id: ベンダー デバイスを識別する 16 進数値
- device name: デバイス名を識別するテキスト文字列

推奨処置 show controller pci detail コマンドの出力を収集し、Cisco TAC にお問い合わせください。

746001

エラーメッセージ %ASA-6-746001: user-identity: activated import user groups | activated host names | user-to-IP address databases download started

説明 データベース (ユーザ グループ、ホスト名、または IP アドレス) のダウンロードが開始されました。

推奨処置 不要です。

746002

エラーメッセージ %ASA-6-746002: user-identity: activated import user groups | activated host names | user-to-IP address databases download complete

説明 データベース (ユーザ グループ、ホスト名、または IP アドレス) のダウンロードが完了しました。

エラーメッセージ %ASA-3-746003: user-identity: activated import user groups | activated host names | user-to-IP address databases download failed - reason

説明 データベース (ユーザ グループ、ホスト名、または IP アドレス) のダウンロードがタイム アウトのために失敗しました。

推奨処置 オフボックス AD エージェントのステータスを確認します。AD エージェントがダウンしている場合は、まずその問題を解決します。AD エージェントが稼働している場合は、データベースのダウンロードを再度試みます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

746004

説明 アクティブなユーザ グループの総数が、このプラットフォームの最大数である 256 を超過しました。

推奨処置 過剰な数のユーザ グループが設定され、アクティブになっています。設定されたユーザ グループの数を減らします。 どのポリシーでもアクティブ化されていないユーザ レコードを解放 するには、**clear user-identity user no-policy-activated** コマンドを実行します。 データベース中 のユーザの総数を確認するには、**show user-identity user all** コマンドを実行します。

746005

エラーメッセージ %ASA-3-746005: user-identity: The AD Agent AD agent IP address cannot be reached - reason [action]

説明 ASA は AD エージェントに到達できません。AD エージェントからの応答がないか、または バッファが小さすぎるため RADIUS 登録に失敗しました。

推奨処置 AD エージェントと ASA の間のネットワーク接続を確認します。別の AD エージェントが設定済みで使用可能であれば、その AD エージェントに接続を試みます。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-4-746006: user-identity: Out of sync with AD Agent, start bulk download

説明 AD エージェントは ASA 上の IP ユーザ マッピング イベントを更新できず、AD エージェント イベントログがオーバーフローします。これにより、AD エージェントと ASA IP ユーザ データベースの間で不整合が生じます。

推奨処置 不要です。このメッセージが続く場合は、AD エージェントと ASA の間の接続を確認します。

746007

エラーメッセージ %ASA-5-746007: user-identity: NetBIOS response failed from User user_name at user_ip

説明 行った試行回数に対する NetBIOS 応答を受信しました。

推奨処置 不要です。

746008

エラー メッセージ %ASA-6-746008: user-identity: NetBIOS Probe Process started

説明 NetBIOS プロセスが開始されました。

推奨処置 不要です。

746009

エラーメッセージ %ASA-6-746009: user-identity: NetBIOS Probe Process stopped

説明 NetBIOS プロセスが停止しました。

エラーメッセージ %ASA-3-746010: user-identity: update import-user domain name\\group name - Import Failed [reason]

説明 user-identity update import-user username コマンドによるユーザ要素の更新が失敗しました。失敗した理由は、次のいずれかです。タイムアウト、部分的なアップデート、インポートの異常終了、グループが存在しない、または理由が示されません。

推奨処置 失敗の理由がない場合は、ポリシー中のグループ名が正しいことを確認します。そうでない場合は、ASA と AD サーバの間の接続を確認します。

746011

エラー メッセージ %ASA-4-746011: Total number of users created exceeds the maximum number of $max\ users$ for this platform.

説明 AD グループが、ハード コードされた最大レベル数 (64000) を超えています。過剰な数の ユーザが、アクティブなポリシーで設定されています。

推奨処置 設定されたユーザの数と設定されたグループに含まれるユーザの数が制限を超えないようにポリシーを変更します。

746012

エラーメッセージ %ASA-5-746012: user-identity: Add IP-User mapping IP Address - domain name\user name result - reason

説明 新しいユーザ IP マッピングが、ユーザから IP アドレスへのマッピング データベースに追加されました。操作のステータス(成功または失敗)が表示されます。成功の理由は、VPN ユーザです。失敗した理由は、次のいずれかです。最大ユーザ制限に到達、重複したアドレス。

推奨処置 不要です。

746013

エラーメッセージ %ASA-5-746013: user-identity: Delete IP-User mapping IP Address - domain name\user name result - reason

説明 ユーザから IP アドレスへのマッピング データベースが変更されました。操作のステータス (成功または失敗) が表示されます。成功の理由は、次のいずれかです。非アクティブ タイムアウト、NetBIOS プローブの失敗、PIP の通知、VPN ユーザのログアウト、カットスルー プロキシューザのログアウト、MAC アドレスの不一致。失敗の理由は、PIP の通知です。

エラーメッセージ %ASA-5-746014: user-identity: [FQDN] fqdn address IP Address obsolete.

説明 完全修飾ドメイン名が古くなりました。

推奨処置 不要です。

746015

エラーメッセージ %ASA-5-746015: user-identity: FQDN] fqdn resolved IP address.

説明 完全修飾ドメイン名のルックアップが成功しました。

推奨処置 不要です。

746016

エラーメッセージ %ASA-3-746016: user-identity: DNS lookup failed, reason: reason

説明 DNS ルックアップが失敗しました。失敗の理由は、次のいずれかです。タイムアウト、解決不能、メモリ不足。

推奨処置 FQDN が有効であり、DNS サーバが ASA から到達可能であることを確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

746017

エラーメッセージ %ASA-6-746017: user-identity: Update import-user domain_name\\group_name

説明 user-identity update import-user コマンドが発行されました。

推奨処置 不要です。

746018

エラーメッセージ %ASA-6-746018: user-identity: Update import-user domain name\\group name done

説明 user-identity update import-user コマンドが発行され、インポートが正常に完了しました。

エラーメッセージ %ASA-3-746019: user-identity: Update | Remove AD Agent AD agent IP Address IP-user mapping user IP - domain name \user name failed

説明 ASA は、AD エージェント上での IP とユーザのマッピングの更新または削除に失敗しました。

推奨処置 AD エージェントのステータス、および ASA と AD エージェントの間の接続を確認します。問題が解決しない場合、Cisco TAC にお問い合わせください。

747001

エラーメッセージ %ASA-3-747001: Clustering: Recovered from state machine event queue depleted. Event (event-id, ptr-in-hex, ptr-in-hex) dropped. Current state state-name, stack ptr-in-hex, ptr-in-hex, ptr-in-hex, ptr-in-hex, ptr-in-hex, ptr-in-hex

説明 クラスタ FSM イベント キューがいっぱいです。新しいイベントがドロップされました。

推奨処置 なし。

747002

エラーメッセージ %ASA-5-747002: Clustering: Recovered from state machine dropped event (event-id, ptr-in-hex, ptr-in-hex). Intended state: state-name. Current state: state-name.

説明 クラスタ FSM が現在の状態と一致しないイベントを受信しました。

推奨処置 なし。

747003

エラーメッセージ %ASA-5-747003: Clustering: Recovered from state machine failure to process event (event-id, ptr-in-hex, ptr-in-hex) at state state-name.

説明 クラスタ FSM が指定されたすべての理由に対するイベントの処理に失敗しました。

エラー メッセージ %ASA-6-747004: Clustering: state machine changed from state state-name to state-name.

説明 クラスタ FSM は新しい状態に進みました。

推奨処置 なし。

747005

エラーメッセージ %ASA-7-747005: Clustering: State machine notify event event-name (event-id, ptr-in-hex, ptr-in-hex)

説明 クラスタ FSM がクライアントにイベントを通知しました。

推奨処置 なし。

747006

エラーメッセージ %ASA-7-747006: Clustering: State machine is at state state-name

説明 クラスタ FSM が安定状態(ディセーブル、スレーブ、またはマスター)に移行しました。

推奨処置 なし。

747007

x = -y + y + -y %ASA-5-747007: Clustering: Recovered from finding stray config sync thread, stack ptr-in-hex, ptr-in-hex, ptr-in-hex, ptr-in-hex, ptr-in-hex.

説明 誤った場所に入った設定同期スレッドが検出されました。

エラーメッセージ %ASA-4-747008: Clustering: New cluster member name with serial number serial-number-A rejected due to name conflict with existing unit with serial number serial-number-B.

説明 同じユニット名が複数のユニットに設定されています。

推奨処置 なし。

747009

エラーメッセージ %ASA-2-747009: Clustering: Fatal error due to failure to create RPC server for module module name.

説明 ASA が RPC サーバの作成に失敗しました。

推奨処置 このユニットのクラスタリングをディセーブルにした後、再びイネーブルにします。問題が続く場合には、Cisco TAC に連絡してください。

747010

エラーメッセージ %ASA-3-747010: Clustering: RPC call failed, message message-name, return code code-value.

説明 RPC コール失敗が発生しました。システムは障害からの回復を試みます。

推奨処置 なし。

747011

エラーメッセージ %ASA-2-747011: Clustering: Memory allocation error.

説明 クラスタリングでメモリ割り当ての失敗が発生しました。

推奨処置 このユニットのクラスタリングをディセーブルにした後、再びイネーブルにします。問題が解決しない場合は、ASA のメモリ使用量を確認してください。

エラーメッセージ %ASA-3-747012: Clustering: Failed to replicate global object id hex-id-value in domain domain-name to peer unit-name, continuing operation.

説明 グローバル オブジェクト ID の複製に失敗しました。

推奨処置 なし。

747013

エラーメッセージ %ASA-3-747013: Clustering: Failed to remove global object id hex-id-value in domain domain-name from peer unit-name, continuing operation.

説明 グローバル オブジェクト ID の削除に失敗しました。

推奨処置 なし。

747014

エラーメッセージ %ASA-3-747014: Clustering: Failed to install global object id hex-id-value in domain domain-name, continuing operation.

説明 グローバル オブジェクト ID のインストールに失敗しました。

推奨処置 なし。

747015

エラーメッセージ %ASA-4-747015: Clustering: Forcing stray member unit-name to leave the cluster.

説明 不適切なクラスタメンバーが見つかりました。

エラーメッセージ %ASA-4-747016: Clustering: Found a split cluster with both unit-name-A and unit-name-B as master units. Master role retained by unit-name-A, unit-name-B will leave, then join as a slave.

説明 スプリット クラスタが見つかりました。

推奨処置 なし。

747017

エラーメッセージ %ASA-4-747017: Clustering: Failed to enroll unit *unit-name* due to maximum member limit *limit-value* reached.

説明 最大メンバー数の制限に到達したため、ASA は新しいユニットの登録に失敗しました。

推奨処置 なし。

747018

エラーメッセージ %ASA-3-747018: Clustering: State progression failed due to timeout in module module-name.

説明 クラスタ FSM の進行がタイム アウトしました。

推奨処置 なし。

747019

エラーメッセージ %ASA-4-747019: Clustering: New cluster member name rejected due to Cluster Control Link IP subnet mismatch (*ip-address/ip-mask* on new unit, *ip-address/ip-mask* on local unit).

説明 マスターユニットは新規参加ユニットに互換性のないクラスタインターフェイスの IP アドレスがあることを検出しました。

エラーメッセージ %ASA-4-747020: Clustering: New cluster member *unit-name* rejected due to encryption license mismatch.

説明 マスターユニットは新規参加ユニットに互換性のない暗号化ライセンスがあることを検出しました。

推奨処置 なし。

747021

エラーメッセージ %ASA-3-747021: Clustering: Master unit *unit-name* is quitting due to interface health check failure on *interface-name*.

説明 インターフェイスのヘルス チェックに失敗したため、マスター ユニットはクラスタリング をディセーブルにしました。

推奨処置 なし。

747022

エラー メッセージ %ASA-3-747022: Clustering: Asking slave unit unit-name to quit because it failed interface health check x times, rejoin will be attempted after y min. Failed interface: interface-name.

説明 この syslog メッセージは、再参加の最大試行回数を超えていない場合に出力されます。指定された時間にわたってインターフェイスのヘルス チェックに失敗したため、スレーブ ユニットはクラスタリングをディセーブルにしました。このユニットは、指定された時間(ミリ秒)後に自動的に再度イネーブルになります。

推奨処置 なし。

747023

エラーメッセージ %ASA-3-747023: Clustering: Master unit *unit-name* is quitting due to *card name* card health check failure, and master Security Service Card state is *state-name*.

説明 セキュリティ サービス カードのヘルス チェックに失敗したため、マスター ユニットはクラスタリングをディセーブルにしました。

エラーメッセージ %ASA-3-747024: Clustering: Asking slave unit *unit-name* to quit due to *card name* card health check failure, and its Security Service Card state is *state-name*.

説明 セキュリティ サービス カードのヘルス チェックに失敗したため、スレーブ ユニットはクラスタリングをディセーブルにしました。

推奨処置 なし。

747025

エラーメッセージ %ASA-4-747025: Clustering: New cluster member unit-name rejected due to firewall mode mismatch.

説明 マスター ユニットは互換性のないファイアウォール モードを持つ参加ユニットを検出しました。

推奨処置 なし。

747026

エラーメッセージ %ASA-4-747026: Clustering: New cluster member unit-name rejected due to cluster interface name mismatch (ifc-name on new unit, ifc-name on local unit).

説明 マスター ユニットは互換性のないクラスタ制御リンク インターフェイス名を持つ参加ユニットを検出しました。

推奨処置 なし。

747027

エラーメッセージ %ASA-4-747027: Clustering: Failed to enroll unit unit-name due to insufficient size of cluster pool pool-name in context-name.

説明 設定された最小クラスタ プールのサイズ制限のため、マスター ユニットは参加ユニットを登録できませんでした。

エラーメッセージ %ASA-4-747028: Clustering: New cluster member unit-name rejected due to interface mode mismatch (mode-name on new unit, mode-name on local unit).

説明 マスター ユニットは互換性のないインターフェイス モード (spanned または individual) を 持つ参加ユニットを検出しました。

推奨処置 なし。

747029

エラーメッセージ %ASA-4-747029: Clustering: Unit *unit-name* is quitting due to Cluster Control Link down.

説明 クラスタインターフェイスに失敗したため、ユニットはクラスタリングをディセーブルにしました。

推奨処置 なし。

747030

説明 インターフェイスのヘルス チェックが失敗し、再参加の最大試行回数を超えました。インターフェイスのヘルス チェックに失敗したため、スレーブ ユニットはクラスタリングをディセーブルにしました。

推奨処置 なし。

747031

エラーメッセージ %ASA-3-747031: Clustering: Platform mismatch between cluster master (platform-type) and joining unit unit-name (platform-type). unit-name aborting cluster join.

説明 参加ユニットのプラットフォーム タイプがクラスタ マスターのプラットフォーム タイプと 一致しません。

- unit-name: クラスタ ブートストラップ内のユニット名
- *platform-type* : ASA プラットフォームのタイプ

推奨処置 参加ユニットのプラットフォーム タイプは、必ずクラスタ マスターと同じにしてください。

エラーメッセージ %ASA-3-747032: Clustering: Service module mismatch between cluster master (module-name) and joining unit unit-name (module-name) in slot slot-number. unit-name aborting cluster join.

説明 参加ユニットの外部モジュール (モジュール タイプおよびそれらのインストール順) がクラスタマスターと整合していません。

- module-name:外部モジュールの名前
- unit-name: クラスタ ブートストラップ内のユニット名
- slot-number: 不一致が発生したスロットの番号

推奨処置 参加ユニットにインストールされているモジュールが、クラスタ マスター内にあるもの と同じタイプで、同じ順序であることを確認します。

747033

エラーメッセージ %ASA-3-747033: Clustering: Interface mismatch between cluster master and joining unit *unit-name*. *unit-name* aborting cluster join.

説明 参加ユニットのインターフェイスがクラスタマスターのインターフェイスと同じではありません。

• unit-name: クラスタ ブートストラップ内のユニット名

推奨処置 参加ユニットで使用可能なインターフェイスがクラスタマスターと同じであることを確認します。

750001

エラーメッセージ %ASA-5-750001: Local: local IP: local port Remote: remote IP: remote port Username: username Received request to request an IPsec tunnel; local traffic selector = local selectors: range, protocol, port range; remote traffic selector = remote selectors: range, protocol, port range

説明 キー再生成、接続確立の要求などの、IPSec トンネルに対する操作が要求されています。

- *local IP:local port*: この要求のローカル IP アドレス。この接続に使用される ASA の IP アドレスとポート番号
- *remote IP:remote port*:この要求のリモート IP アドレス。接続の送信元のピア IP アドレスとポート番号
- username: リモート アクセスの要求者のユーザ名 (既知の場合) またはトンネル グループ
- *local selectors*:この IPSec トンネルに対して使用されている、ローカルに設定されたトラフィック セレクタまたはプロキシ

• remote selectors: この IPSec トンネルに対し、トラフィック セレクタまたはプロキシを要求 したリモート ピア

推奨処置 不要です。

750002

エラーメッセージ %ASA-5-750002: Local: local IP: local port Remote: remote IP: remote port Username: username Received a IKE_INIT_SA request

説明 着信トンネルまたは SA の開始要求(IKE_INIT_SA 要求)を受信しました。

- *local IP:local port*: この要求のローカル IP アドレス。この接続に使用される ASA の IP アドレスとポート番号
- remote IP:remote port: この要求のリモート IP アドレス。接続の送信元のピア IP アドレスとポート番号
- username: リモート アクセスの要求者のユーザ名 (既知の場合) またはトンネル グループ

推奨処置 不要です。

750003

エラーメッセージ %ASA-4-750003: Local: local IP:local port Remote: remote IP:remote port Username: username Negotiation aborted due to ERROR: error

説明 指摘されたエラー理由により、SA のネゴシエーションが打ち切られました。

- *local IP:local port*: この要求のローカル IP アドレス。この接続に使用される ASA の IP アドレスとポート番号
- remote IP:remote port: この要求のリモート IP アドレス。接続の送信元のピア IP アドレスとポート番号
- username: リモートアクセスの要求者のユーザ名 (既知の場合)
- error:ネゴシエーションを打ち切ったエラー理由

推奨処置 syslog を確認し、ログのフローをたどって、この syslog が交換の最終ログであるかどうかと、このログが潜在的な障害または再ネゴシエートされた一時的なエラーの原因であるかどうかを確認します。 たとえば、ピアは、設定されていない KE ペイロードによって DH グループを提案できます。これにより最初の要求が失敗しますが、ピアが新しい要求の中で正しいグループに戻ることができるように、正しい DH グループが伝えられます。

エラーメッセージ %ASA-5-750004: Local: local IP: local port Remote: remote IP: remote port Username: username Sending COOKIE challenge to throttle possible DoS

説明 着信接続要求で、DoS 攻撃を防ぐために設定されたクッキー チャレンジしきい値に基づいてクッキーが要求されました。

- *local IP:local port*: この要求のローカル IP アドレス。この接続に使用される ASA の IP アドレスとポート番号
- remote IP:remote port: この要求のリモート IP アドレス。接続の送信元のピア IP アドレスとポート番号
- username: リモートアクセスの要求者のユーザ名 (既知の場合)

推奨処置 不要です。

750005

エラーメッセージ %ASA-5-750005: Local: local IP: local port Remote: remote IP: remote port Username: username IPsec rekey collision detected. I am lowest nonce initiator, deleting SA with inbound SPI SPI

説明 キーの再生成の衝突(両方のピアがキー再生成を同時に開始すること)が検出され、この ASA によって開始されたキー再生成を有効にすることで解決されました(そのナンスが最小で あったため)。この操作によって、SPI により参照されている指摘された SA が削除されました。

- *local IP:local port*: この要求のローカル IP アドレス。この接続に使用される ASA の IP アドレスとポート番号
- remote IP:remote port: この要求のリモート IP アドレス。接続の送信元のピア IP アドレスとポート番号
- username: リモートアクセスの要求者のユーザ名 (既知の場合)
- SPI:検出されたキーの再生成の衝突の解決によって削除される SA の SPI ハンドル

推奨処置 不要です。

750006

エラーメッセージ %ASA-5-750006: Local: local IP: local port Remote: remote IP: remote port Username: username SA UP. Reason: reason

説明 新たに確立された接続またはキー再生成などの理由で、SA がアップ状態になりました。

- *local IP:local port*: この要求のローカル IP アドレス。この接続に使用される ASA の IP アドレスとポート番号
- remote IP:remote port: この要求のリモート IP アドレス。接続の送信元のピア IP アドレスとポート番号
- username: リモート アクセスの要求者のユーザ名 (既知の場合)

• reason: SA がアップ状態になった理由

推奨処置 不要です。

750007

エラーメッセージ %ASA-5-750007: Local: local IP: local port Remote: remote IP: remote port Username: username SA DOWN. Reason: reason

説明 ピアからの要求、オペレータ要求 (管理者アクションを通して)、キー再生成などの指摘された理由により、SA が切断または削除されました。

- *local IP:local port*: この要求のローカル IP アドレス。この接続に使用される ASA の IP アドレスとポート番号
- remote IP:remote port: この要求のリモート IP アドレス。接続の送信元のピア IP アドレスとポート番号
- username: リモートアクセスの要求者のユーザ名 (既知の場合)
- reason: SA がダウン状態になった理由

推奨処置 不要です。

750008

エラーメッセージ %ASA-5-750008: Local: local IP: local port Remote: remote IP: remote port Username: username SA rejected due to system resource low

説明 SA要求は、システムリソースの低下状態を軽減するために拒否されました。

- *local IP:local port*: この要求のローカル IP アドレス。この接続に使用される ASA の IP アドレスとポート番号
- remote IP:remote port: この要求のリモート IP アドレス。接続の送信元のピア IP アドレスとポート番号
- username: リモートアクセスの要求者のユーザ名 (既知の場合)

推奨処置 IKEv2 の CAC 設定を確認し、これが設定されたしきい値に基づく期待された動作であるかどうかを判断します。そうではなく、問題が続く場合は、問題を軽減するために、さらに調査します。

エラーメッセージ %ASA-5-750009: Local: local IP: local port Remote: remote IP: remote port Username: username SA request rejected due to CAC limit reached: Rejection reason: reason

説明 コネクション アドミッション制御(CAC)制限しきい値に達し、SA 要求が拒否されました。

- *local IP:local port*: この要求のローカル IP アドレス。この接続に使用される ASA の IP アドレスとポート番号
- remote IP:remote port: この要求のリモート IP アドレス。接続の送信元のピア IP アドレスとポート番号
- username: リモートアクセスの要求者のユーザ名(既知の場合)
- reason: SA が拒否された理由

推奨処置 IKEv2 の CAC 設定を確認し、これが設定されたしきい値に基づく期待された動作であるかどうかを判断します。そうではなく、問題が続く場合は、問題を軽減するために、さらに調査します。

750011

エラーメッセージ %ASA-3-750011: Tunnel Rejected: Selected IKEv2 encryption algorithm ($IKEV2\ encry\ algo$) is not strong enough to secure proposed IPSEC encryption algorithm ($IPSEC\ encry\ algo$).

説明 選択された IKEv2 暗号化アルゴリズムが、提示された IPSec 暗号化アルゴリズムの安全を 保護するのに十分な強度ではないため、トンネルが拒否されました。

推奨処置 IPsec 子 SA 暗号化アルゴリズムの強度に匹敵するかそれを上回る、より強力な IKEv2 暗号化アルゴリズムを設定します。

750012

エラ- メッセージ %ASA-4-750012: Selected IKEv2 encryption algorithm (*IKEV2 encry algo*) is not strong enough to secure proposed IPSEC encryption algorithm (*IPSEC encry algo*).

説明 選択された IKEv2 暗号化アルゴリズムは、提示された IPSec 暗号化アルゴリズムの安全を保護するのに十分な強度ではありません。

推奨処置 IPsec 子 SA 暗号化アルゴリズムの強度に匹敵するかそれを上回る、より強力な IKEv2 暗号化アルゴリズムを設定します。

エラーメッセージ %ASA-3-751001: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Failed to complete Diffie-Hellman operation. Error: error

説明 エラーが示すように、Diffie-Hellman 操作を完了できませんでした。

- localIP:port:ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- *error*: 特定のエラーを示すエラー文字列

推奨処置 解決する必要があるメモリ不足問題または他の内部エラーが発生しました。このステートが続く場合、問題の識別のためにメモリ追跡ツールを使用します。

751002

エラーメッセージ %ASA-3-751002: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group No preshared key or trustpoint configured for self in tunnel group group

説明 ASA は、ピアに対する自身の認証に使用可能な、何らかの種類の認証情報をトンネル グループ中に見つけることができませんでした。

- *localIP:port*: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- group:トンネル グループの名前

推奨処置 トンネル グループ コンフィギュレーションを確認し、指定したトンネル グループ内で自己認証用の事前共有キーまたは証明書を設定します。

751003

エラーメッセージ %ASA-7-751003: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Need to send a DPD message to peer

説明 指定したピアが起動しているかどうかを確認するため、デッドピア検出を実行する必要があります。ASAは、ピアへの接続を終了した可能性があります。

- localIP:port:ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port: リモート IP アドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ

エラーメッセージ %ASA-3-751004: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group No remote authentication method configured for peer in tunnel group group

説明 接続を許可するためにリモートピアを認証するための方法が、コンフィギュレーション中に見つかりませんでした。

- *localIP:port*: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port: リモート IP アドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- group:トンネル グループの名前

推奨処置 コンフィギュレーション中に有効なリモートピアの認証設定が存在することを確認します。

751005

エラーメッセージ %ASA-3-751005: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group AnyConnect client reconnect authentication failed. Session ID: sessionID, Error: error

説明 セッショントークンを使用したAnyConnect クライアントの再接続の試行中にエラーが発生しました。

- localIP:port: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port: リモート IP アドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- sessionID:再接続を試みるために使用されたセッション ID
- error: 再接続の試行中に発生した特定のエラーを示すエラー文字列

推奨処置 必要に応じて、指摘されたエラーに従って処置を実行します。このエラーは、クライアントの切断が検出されるか、ASA上でセッションがクリアされたことにより、再開状態を維持する代わりにセッションが削除されたことを示している場合があります。必要に応じて、このメッセージを、Anyconnect クライアント上のイベントログと比較します。

751006

エラーメッセージ %ASA-3-751006: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Certificate authentication failed. Error: error

説明 証明書の認証に関連する障害が発生しました。

- localIP:port: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ

• *error*:特定の証明書認証の失敗を示すエラー文字列

推奨処置 必要に応じて、指摘されたエラーに従って処置を実行します。証明書トラストポイントの設定を確認し、クライアント証明書チェーンが適切に確認できるように、必要な CA 証明書が存在することを確認します。障害を切り分けるには debug crypto ca コマンドを使用します。

751007

エラーメッセージ %ASA-5-751007: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Configured attribute not supported for IKEv2. Attribute: attribute

説明 設定された属性は、IKE バージョン 2 接続でサポートされないため、IKE バージョン 2 接続に適用できませんでした。

- *localIP:port*: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- attribute: 適用するように設定された属性

推奨処置 不要です。このメッセージが生成されないようにするには、IKE バージョン 2 の設定を削除します。

751008

エラーメッセージ %ASA-3-751008: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Group=group, Tunnel rejected: IKEv2 not enabled in group policy

説明 接続試行がマッピングされた、指摘されたグループで有効なプロトコルに基づき、IKE バージョン 2 は許可されず、接続が拒否されました。

- localIP:port: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- group:接続で使用するトンネル グループ

推奨処置 グループ ポリシーの VPN トンネル プロトコル設定をチェックし、IKE バージョン 2 を 必要に応じてイネーブルにします。

751009

エラーメッセージ %ASA-3-751009: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Unable to find tunnel group for peer.

説明 ピアのトンネル グループを検出できませんでした。

- localIP:port: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号

• username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ

推奨処置 設定とトンネル グループ マッピング規則を確認して、ピアが設定したグループに着信できるように設定します。

751010

エラーメッセージ %ASA-3-751010: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Unable to determine self-authentication method. No crypto map setting or tunnel group found.

説明 ASA をピアに対して認証するための方式が、トンネルグループまたはクリプトマップに見つかりませんでした。

- localIP:port: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ

推奨処置 設定を確認し、発信側 L2L のクリプト マップまたは適切なトンネル グループで自己認 証方式を設定します。

751011

エラーメッセージ %ASA-3-751011: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Failed user authentication. Error: error

説明 IKE バージョン 2 リモート アクセス接続に対し、EAP 内でユーザ認証中にエラーが発生しました。

- localIP:port: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- *error*: 特定のエラーを示すエラー文字列

推奨処置 正しい認証クレデンシャルが指定されていることを確認し、障害の正確な原因を突き止めるために必要に応じてさらにデバッグします。

751012

エラーメッセージ %ASA-3-751012: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Failure occurred during Configuration Mode processing. Error: error

説明 コンフィギュレーションモードの処理中に、設定を接続に適用しているときにエラーが発生しました。

- *localIP:port*: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号

- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- *error*:特定のエラーを示すエラー文字列

推奨処置 指摘されたエラーに基づいて処置を実行します。debug crypto ikev2 コマンドを使用して失敗の原因を特定するか、エラーによって指摘されたサブシステムを必要に応じてデバッグします。

751013

エラーメッセージ %ASA-3-751013: Local: localIP:port Remote:remoteIP:port Username: username/group Failed to process Configuration Payload request for attribute attribute ID. Error: error

説明 ピアによって要求された Configuration Payload 要求の処理に失敗し、属性に対する Configuration Payload 応答を生成できませんでした。

- *localIP:port*: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- attribute ID: 障害が発生した属性 ID
- *error*:特定のエラーを示すエラー文字列

推奨処置 メモリ エラー、設定エラー、または別のタイプのエラーが発生しました。障害の原因を 切り分けるには、**debug crypto ikev2** コマンドを使用します。

751014

エラーメッセージ %ASA-4-751014: Local: localIP:port Remote remoteIP:port Username: username/group Warning Configuration Payload request for attribute attribute ID could not be processed. Error: error

説明 要求された属性の CP の応答を生成するための、CP 要求の処理中に警告が発生しました。

- localIP:port: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- attribute ID:障害が発生した属性 ID
- *error*:特定のエラーを示すエラー文字列

推奨処置 警告および表示された警告メッセージで示された属性に基づいて処置を実行します。たとえば、新しいクライアントが、クライアントに追加された新しい属性を認識しない古い ASA イメージで使用されています。属性を処理できるように、ASA イメージのアップグレードが必要な場合があります。

エラーメッセージ %ASA-4-751015: Local: localIP:port Remote remoteIP:port Username: username/group SA request rejected by CAC. Reason: reason

説明 ASA を保護するため、設定されたしきい値か、表示された理由が示す条件に基づき、接続はコール アドミッション制御によって拒否されました。

- *localIP:port*: ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port: リモート IP アドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- reason: SA 要求が拒否された理由

推奨処置 新しい接続が許可されるべきであった場合は、理由を確認し条件を解決します。または 設定されたしきい値を変更します。

751016

エラーメッセージ %ASA-4-751016: Local: localIP:port Remote remoteIP:port Username: username/group L2L peer initiated a tunnel with the same outer and inner addresses. Peer could be Originate only - Possible misconfiguration!

説明 ピアは、トンネルの受信した外部および内部の IP アドレスに基づいて、発信専用接続用に設定されている可能性があります。

- *localIP:port*:ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ

推奨処置 L2L ピアのコンフィギュレーションを確認します。

751017

エラーメッセージ %ASA-3-751017: Local: localIP:port Remote remoteIP:port Username: username/group Configuration Error error description

説明 接続を妨げるコンフィギュレーション エラーが検出されました。

- localIP:port:ローカル IP アドレスとポート番号
- remoteIP:port:リモートIPアドレスとポート番号
- username/group:この接続試行に関連するユーザ名またはグループ
- *error description*: コンフィギュレーション エラーの簡単な説明

推奨処置 指摘されたエラーに基づいてコンフィギュレーションを修正します。

エラーメッセージ %ASA-3-751018: Terminating the VPN connection attempt from attempted group. Reason: This connection is group locked to locked group.

説明 接続が試行されるトンネル グループは、グループ ロックに設定されているトンネル グループと同じではありません。

- attempted group:接続が着信するトンネル グループ
- locked group:接続がロックまたは制限されているトンネル グループ

推奨処置 グループ ポリシーまたはユーザ属性のグループロック値を確認します。

751019

エラーメッセージ %ASA-4-751019: Local:LocalAddr Remote:RemoteAddr
Username:username Failed to obtain an licenseType license. Maximum license limit
limit exceeded.

説明 最大ライセンス制限を超えたため、セッション作成に失敗しました。そのため、トンネル要求の開始または応答に失敗しました。

- LocalAddr:この接続試行でのローカル アドレス
- RemoteAddr:この接続試行でのリモートピア アドレス
- username:接続を試行しているピアのユーザ名
- *licenseType*: 超過したライセンス タイプ (他の VPN または AnyConnect Premium/Essentials)
- *limit*: 許容されるライセンス数および超過したライセンス数

推奨処置 許可されたすべてのユーザに対して十分な数のライセンスを使用可能にするか、および/またはより多くのライセンスを取得して拒否された接続を許可します。 マルチ コンテキスト モードの場合、障害を報告したコンテキストに対し、必要に応じてより多くのライセンスを割り当てます。

751020

エラーメッセージ %ASA-3-751020: Local:%A:%u Remote:%A:%u Username:%s An %s remote access connection failed. Attempting to use an NSA Suite B crypto algorithm (%s) without an AnyConnect Premium license.

説明 IKEv2 リモート アクセス トンネルを作成できませんでした。これは、NSA Suite-B ASA ライセンスの制限によるものか、または AnyConnect Premium ライセンスが適用されたものの、webvpn コンフィギュレーション モードで anyconnect-essentials コマンドによって明示的にディセーブルにされているためです。

推奨処置 AnyConnect Premium ライセンスが ASA にインストールされているか、または NSA Suite B の暗号アルゴリズムがリモート アクセス IKEv2 ポリシーまたは IPsec プロポーザルで設定 されていないことを確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-751021: Local:variable 1:variable 2 Remote:variable 3:variable 4 Username:variable 5 variable 6 with variable 7 encryption is not supported with this version of the AnyConnect Client. Please upgrade to the latest AnyConnect Client.

説明 古い AnyConnect クライアントが、AES-GCM 暗号化ポリシーが設定された IKEv2 がある ASA に接続しようとしました。

- variable 1:ローカル IP アドレス
- *variable 2*: ローカル ポート
- variable 3: リモート クライアントの IP アドレス
- variable 4: リモート クライアントのポート
- *variable 5*: AnyConnect クライアントのユーザ名(ユーザがユーザ名を入力する前にこの状態になったため、不明である場合があります)
- variable 6:接続プロトコル タイプ (IKEv1、IKEv2)
- variable 7: 複合モードの暗号化タイプ(AES-GCM、AES-GCM 256)

推奨処置 AES-GCM 暗号化が設定された IKEv2 を使用するには、AnyConnect クライアントを最新バージョンにアップグレードします。

751022

エラーメッセージ %ASA-3-751022: Local: local-ip Remote: remote-ip
Username:username Tunnel rejected: Crypto Map Policy not found for remote traffic
selector rem-ts-start/rem-ts-end/rem-ts.startport/rem-ts.endport/rem-ts.protocol
local traffic selector local-ts-start/local-ts-end/
local-ts.startport/local-ts.endport/local-ts.protocol!

説明 ASA が、メッセージに示されているプライベート ネットワークまたはホストのセキュリティ ポリシー情報を検出できませんでした。これらのネットワークまたはホストは、発信側によって送信され、ASA のどの暗号 ACL とも一致しません。多くの場合、これはコンフィギュレーションの誤りです。

- local-ip: ローカル ピアの IP アドレス
- *remote-ip*: リモートピアの IP アドレス
- username: リモートアクセスの要求者のユーザ名 (既知の場合)
- rem-ts-start: リモート トラフィック セレクタの開始アドレス
- rem-ts-end: リモートトラフィック セレクタの終了アドレス
- rem-ts.startport: リモート トラフィック セレクタの開始ポート
- rem-ts.endport: リモート トラフィック セレクタの終了ポート
- rem-ts.protocol: リモート トラフィック セレクタのプロトコル
- local-ts-start: ローカル トラフィック セレクタの開始アドレス
- local-ts-end: ローカル トラフィック セレクタの終了アドレス
- local-ts.startport: ローカル トラフィック セレクタの開始ポート

- local-ts.endport: ローカル トラフィック セレクタの終了ポート
- local-ts.protocol: ローカル トラフィック セレクタのプロトコル

推奨処置 両側の暗号 ACL 内の保護されたネットワーク コンフィギュレーションをチェックして、発信側のローカル ネットワークが応答側のリモート ネットワークであること (およびその逆) を確認します。 ワイルドカード マスクと、ネットワーク アドレスと比較したホスト アドレスに特に注意します。 シスコ以外の実装では、プライベート アドレスがプロキシ アドレスまたは「赤い色の」ネットワークとしてラベル付けされている場合があります。

751023

エラーメッセージ %ASA-6-751023: Local a:p Remote: a:p Username:n Unknown client connection

説明 未知またはシスコ以外の IKEv2 クライアントが ASA に接続しました。

- n: グループまたはユーザ名(コンテキストに依存)
- *a*: IP アドレス
- p:ポート番号
- ua: クライアントによって ASA に提示されるユーザ エージェント

推奨処置 シスコがサポートする IKEv2 クライアントにアップグレードします。

752001

エラーメッセージ %ASA-2-752001: Tunnel Manager received invalid parameter to remove record

説明 トンネル マネージャからレコードを削除できませんでした。これにより、同じピアに今後トンネルを開始できない可能性があります。

推奨処置 デバイスをリロードするとレコードが削除されますが、エラーが続くか繰り返し発生する場合は、特定のトンネルの試行をさらにデバッグします。

752002

エラーメッセージ %ASA-7-752002: Tunnel Manager Removed entry. Map Tag = mapTag. Map Sequence Number = mapSeq.

説明 トンネルを開始するエントリが正常に削除されました。

- mapTag:開始エントリが削除されたクリプトマップ名
- mapSeq:開始エントリが削除されたクリプトマップのシーケンス番号

推奨処置 不要です。

エラーメッセージ %ASA-5-752003: Tunnel Manager dispatching a KEY_ACQUIRE message to IKEv2. Map Tag = mapTag. Map Sequence Number = mapSeq

説明 指摘されたクリプトマップに基づいて、IKEv2 トンネルの開始が試行されています。

- mapTag:開始エントリが削除されたクリプトマップ名
- mapSeq: 開始エントリが削除されたクリプト マップのシーケンス番号

推奨処置 不要です。

752004

エラーメッセージ %ASA-5-752004: Tunnel Manager dispatching a KEY_ACQUIRE message to IKEv1. Map Tag = mapTag. Map Sequence Number = mapSeq

説明 指摘されたクリプト マップに基づいて、IKEv1 トンネルの開始が試行されています。

- mapTag: 開始エントリが削除されたクリプト マップ名
- mapSeq:開始エントリが削除されたクリプトマップのシーケンス番号

推奨処置 不要です。

752005

エラーメッセージ %ASA-2-752005: Tunnel Manager failed to dispatch a KEY_ACQUIRE message. Memory may be low. Map Tag = mapTag. Map Sequence Number = mapSeq.

説明 トンネルの開始の試行をディスパッチしようとして、メモリ割り当ての障害などの内部エラーが原因で、失敗しました。

- mapTag: 開始エントリが削除されたクリプトマップ名
- mapSeq:開始エントリが削除されたクリプトマップのシーケンス番号

推奨処置 問題を特定するため、メモリ トラッキング ツールを使用し追加のデバッグを行います。

752006

エラーメッセージ %ASA-3-752006: Tunnel Manager failed to dispatch a KEY_ACQUIRE message. Probable mis-configuration of the crypto map or tunnel-group. Map Tag = Tag. Map Sequence Number = num, SRC Addr: address port: port Dst Addr: address port: port.

説明 トンネルの開始の試行をディスパッチしようとして、指摘されたクリプトマップまたは関連付けられているトンネルグループのコンフィギュレーションエラーが原因で、失敗しました。

• Tag: 開始エントリが削除されたクリプトマップ名

- *num*:開始エントリが削除されたクリプトマップのシーケンス番号
- *address*:送信元 IP アドレスまたは宛先 IP アドレス
- port: 送信元ポート番号または宛先ポート番号

推奨処置 指摘されたトンネル グループおよびクリプト マップのコンフィギュレーションを確認し、完全であることを確認します。

752007

エラーメッセージ %ASA-3-752007: Tunnel Manager failed to dispatch a KEY_ACQUIRE message. Entry already in Tunnel Manager. Map Tag = mapTag. Map Sequence Number = mapSeq

説明 トンネルマネージャに既存のエントリを追加しようとしました。

- mapTag: 開始エントリが削除されたクリプトマップ名
- mapSeq: 開始エントリが削除されたクリプト マップのシーケンス番号

推奨処置 問題が解決しない場合は、ピアの設定でトンネルが許可されることを確認し、さらにデバッグして、トンネル開始時や開始の試行が成功または失敗したときに、トンネル マネージャ エントリが正しく追加および削除されることを確認します。引き続きトンネルの作成中である可能性があるため、IKE バージョン 2 または IKE バージョン 1 の接続をさらにデバッグします。

752008

エラー メッセージ %ASA-7-752008: Duplicate entry already in Tunnel Manager

説明 トンネルを開始するための重複した要求が行われ、トンネルマネージャは、すでにトンネルを開始しようとしています。

推奨処置 不要です。問題が解消されない場合、IKE バージョン 1 または IKE バージョン 2 がトンネルの開始を試行し、まだタイムアウトしていない可能性があります。該当するコマンドを使用してさらにデバッグし、開始の試行が成功または失敗した後に、トンネルマネージャエントリが削除されることを確認します。

752009

エラーメッセージ %ASA-4-752009: IKEv2 Doesn't support Multiple Peers

説明 複数のピアを使用してクリプトマップが設定されているため、IKE バージョン 2 のトンネルを開始する試みが失敗しました。この設定は、IKE バージョン 2 でサポートされていません。IKE バージョン 1 のみが複数のピアをサポートします。

推奨処置 複数のピアが IKE バージョン 2 サイト間の開始で期待されないように、設定を確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-752010: IKEv2 Doesn't have a proposal specified

説明 IKE バージョン 2 トンネルを開始するための IPSec プロポーザルが見つかりませんでした。

推奨処置 設定を確認して、トンネルを開始するために使用できる IKE バージョン 2 プロポーザルを必要に応じて設定します。

752011

エラーメッセージ %ASA-4-752011: IKEv1 Doesn't have a transform set specified

説明 IKE バージョン 2 トンネルを開始するための、IKE バージョン 1 トランスフォーム セットが見つかりませんでした。

推奨処置 設定を確認して、トンネルを開始するために使用できる IKE バージョン 2 トランスフォーム セットを必要に応じて設定します。

752012

エラーメッセージ %ASA-4-752012: IKEv protocol was unsuccessful at setting up a tunnel. Map Tag = mapTag. Map Sequence Number = mapSeq.

説明 指摘されたプロトコルが、設定されたクリプトマップを使用してトンネルを開始できませんでした。

- *protocol*: IKEv1 または IKEv2 を示す、IKE バージョン番号 1 または 2
- mapTag: 開始エントリが削除されたクリプトマップ名
- *mapSeq*:開始エントリが削除されたクリプトマップのシーケンス番号

推奨処置 設定を確認し、指摘されたプロトコル内をさらにデバッグして、失敗したトンネル試行の原因を特定します。

752013

エラーメッセージ %ASA-4-752013: Tunnel Manager dispatching a KEY_ACQUIRE message to IKEv2 after a failed attempt. Map Tag = mapTag. Map Sequence Number = mapSeq.

説明 トンネル マネージャは、失敗した後に、トンネルを再開しようとしています。

- mapTag:開始エントリが削除されたクリプトマップ名
- mapSeq:開始エントリが削除されたクリプトマップのシーケンス番号

推奨処置 設定を確認し、クリプトマップが正しく設定されていることを確認します。その後、トンネルが、2回目の試行で正常に作成されたことを確認します。

エラーメッセージ %ASA-4-752014: Tunnel Manager dispatching a KEY_ACQUIRE message to IKEv1 after a failed attempt. Map Tag = mapTag. Map Sequence Number = mapSeq.

説明 トンネル失敗後、トンネル マネージャはフォール バックし、IKE バージョン 1 を使用してトンネルを開始しようとしています。

- mapTag: 開始エントリが削除されたクリプトマップ名
- mapSeg: 開始エントリが削除されたクリプト マップのシーケンス番号

推奨処置 設定を確認し、クリプトマップが正しく設定されていることを確認します。その後、トンネルが、2回目の試行で正常に作成されたことを確認します。

752015

説明 ピアへの L2L トンネルを確立する試行が、設定されたすべてのプロトコルを使用して試行した後に失敗しました。

- mapTag: 開始エントリが削除されたクリプトマップ名
- mapSeq:開始エントリが削除されたクリプトマップのシーケンス番号

推奨処置 設定を確認し、クリプトマップが正しく設定されていることを確認します。障害の原因を特定するには、個々のプロトコルをデバッグします。

752016

T5-yyt-? %ASA-5-752016: IKEv protocol was successful at setting up a tunnel. Map Tag = mapTag. Map Sequence Number = mapSeq.

説明 指摘されたプロトコル (IKE バージョン 1 または IKE バージョン 2) が、L2L トンネルを正常に作成しました。

- protocol: IKEv1 または IKEv2 を示す、IKE バージョン番号 1 または 2
- mapTag:開始エントリが削除されたクリプトマップ名
- mapSeq:開始エントリが削除されたクリプトマップのシーケンス番号

推奨処置 不要です。

エラーメッセージ %ASA-4-752017: IKEv2 Backup L2L tunnel initiation denied on interface interface matching crypto map name, sequence number number. Unsupported configuration.

説明 IKEv2 はバックアップ L2L 機能をサポートしていないため、ASA は接続の開始に IKEv1 を 使用します。

推奨処置 IKEv1 がイネーブルの場合、処置は不要です。バックアップ L2L 機能を使用するには、IKEv1 をイネーブルにする必要があります。

766001

エラーメッセージ %ASA-3-766001: CTS SXP: Configured source IP source ip error

説明 この設定済み送信元 IP アドレスを使用して SXP 接続をセット アップしようとして、エラーが発生しました。

- source ip: IPv4 または IPv6 の送信元アドレス
- *error*:設定済みアドレスを使用して SXP 接続をセット アップするときにどのようなエラーが 発生したかを示す詳細なメッセージ。次のいずれかになります。
 - このデバイスに属していません。
 - 発信インターフェイスの IP アドレスと一致しません。

推奨処置 有効な送信元 IP アドレスを持つように SXP 接続を再設定します。または、送信元 IP アドレスを設定解除し、デバイスがルート検索に基づいて正しい送信元 IP アドレスを選択するようにします。

766002

エラーメッセージ %ASA-3-766002: CTS SXP: Invalid message from peer peer IP: error

説明 SXP メッセージの解析中にエラーが発生しました。

- peer IP: IPv4 または IPv6 のピア アドレス
- error:メッセージ解析の問題の説明

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

エラーメッセージ %ASA-3-766003: CTS SXP: Connection with peer peer IP failed: error

説明 SXP の設定エラーが発生しました。接続を正しくセット アップできません。

- peer IP: IPv4 または IPv6 のピア アドレス
- error: SXP 設定の問題の説明 エラーは、次のいずれかの値になります。
 - モードが受信したものと一致しない
 - 存在しない
 - ピアが同一であるが、異なる送信元 IP アドレスが存在する
 - バージョンが受信したものと一致しない
 - スピーカー モードの間にバインディング更新を受信

推奨処置 両端の接続設定のモードと IP アドレスが正しいことを確認します。

766004

エラーメッセージ %ASA-3-766004: CTS SXP: Fail to start listening socket after TCP process restart.

説明 このデバイスの SXP は、バインディング マネージャを更新できないため、リモート デバイスからの SXP 接続確立要求を受け入れることができません。

推奨処置 SXP 機能をディセーブルにしてから再度イネーブルにし、リスニング ソケットが再起動されるか確認します。

766005

エラーメッセージ %ASA-3-766005: CTS SXP: Binding Binding IP - SGname(SGT) from peer IP instance connection instance num error.

説明 SXP バインディング アップデート エラーが発生しました。

- Binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *SGname* (*SGT*): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 *SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 *SGT*。
- peer IP:バインディングを送信した IPv4 または IPv6 のピア アドレス
- connection instance num:バインディングの送信元となった SXP 接続のインスタンス番号
- *error*:バインディング エラーに関する詳細メッセージ

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

エラーメッセージ %ASA-3-766006: CTS SXP: Internal error: error

説明 CTS SXP システムで内部障害が発生しました。

- error: SXP 内部エラーに関する詳細メッセージ。次のいずれかです。
 - 既存の SXP 接続の送信元 IP アドレスは変更できません
 - 既存の接続のパスワードタイプは変更できません
 - 接続モードが既存のコンフィギュレーションと同じです
 - IP アドレスが存在しません

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

766007

エラーメッセージ %ASA-3-766007: CTS SXP: Connection with peer peer IP (instance connection instance num) state changed from original state to Off.

説明 指定されたインスタンス番号を持つ SXP 接続の状態がオフに変わったため、CTS SXP システムで内部障害が発生しました。

- peer IP: IPv4 または IPv6 のピア アドレス
- connection instance num: SXP 接続のインスタンス番号
- original state:元の接続状態

推奨処置 対処は不要です。

766008

エラーメッセージ %ASA-6-766008: CTS SXP: Connection with peer IP (instance connection instance num) state changed from original state to final state.

説明 指定されたインスタンス番号を持つ SXP 接続の状態が変化しました。

- peer IP: IPv4 または IPv6 のピア アドレス
- source IP: IPv4 または IPv6 の送信元アドレス
- connection instance num: SXP 接続のインスタンス番号
- original state:元の接続状態
- final state: 最終的な接続状態。Off 以外のどの状態にもなり得ます。

エラーメッセージ %ASA-5-766009: CTS SXP: password changed.

説明 SXP のシステム パスワードが変更されました。

推奨処置 対処は不要です。

766010

エラーメッセージ %ASA-5-766010: CTS SXP: SXP default source IP is changed original source IP final source IP.

説明 SXP のデフォルトの送信元 IP アドレスが、このデバイスで変更されました。

- *original source IP*: IPv4 または IPv6 の元のデフォルトの送信元 IP アドレス
- *final source IP*: IPv4 または IPv6 の最後のデフォルトの送信元 IP アドレス

推奨処置 対処は不要です。

766011

エラーメッセージ %ASA-5-766011: CTS SXP: operational state.

説明 SXP機能が動作状態を変更し、機能がイネーブルの場合にのみ動作するようになりました。

• *operational state*: CTS SXP をイネーブルにするか、ディセーブルにするかの状態を表します。

推奨処置 対処は不要です。

766012

ェラーメッセージ %ASA-7-766012: CTS SXP: timer name timer started for connection with peer peer IP.

説明 指定された SXP タイマーが開始されました。

- $peer\ IP: IPv4$ または IPv6 のピア アドレス 接続ベースのイベントによってトリガーされない タイマー、つまり、リトライ オープン タイマーの場合、デフォルト IP アドレス 0.0.0.0 が使用されます。
- timer name:タイマーの名前

x = -xyyz - y %ASA-7-766013: CTS SXP: timer name timer stopped for connection with peer peer IP.

説明 指定された SXP タイマーが停止しました。

- $peer\ IP: IPv4$ または IPv6 のピア アドレス 接続ベースのイベントによってトリガーされない タイマー、つまり、リトライ オープン タイマーの場合、デフォルト IP アドレス 0.0.0.0 が使用されます。
- timer name: タイマーの名前

推奨処置 対処は不要です。

766014

エラーメッセージ %ASA-7-766014: CTS SXP: SXP received binding forwarding request (action) binding binding IP - SGname(SGT).

説明 SXP はバインディング転送要求を受信しました。要求は、バインディングマネジャー内の最新のネットバインディングの変更を SXP にブロードキャストさせたい場合に、バインディングマネジャーから送信されます。

- action: 追加または削除の操作
- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *SGname* (*SGT*): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 *SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 *SGT*。

推奨処置 対処は不要です。

766015

エラーメッセージ %ASA-7-766015: CTS SXP: Binding binding IP - SGname(SGT) is forwarded to peer peer IP (instance connection instance num).

説明 SXP によって転送されるピアへのバインディングです。

- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *SGname* (*SGT*): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 *SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 *SGT*。
- peer IP: IPv4 または IPv6 のピア アドレス
- connection instance num: SXP 接続のインスタンス番号

エラーメッセージ %ASA-7-766016: CTS SXP: Binding binding IP - SGName(SGT) from peer peer IP (instance binding's connection instance num) changed from old instance: old instance num, old sgt: old SGName(SGT).

説明 バインディングが SXP データベースで変更されました。

- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *SGname* (*SGT*): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 *SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 *SGT*。
- peer IP: バインディング送信元の IPv4 または IPv6 アドレス
- binding's connection instance num: SXP 接続のインスタンス番号
- *old instance num*:バインディングが学習した古い接続インスタンス番号
- old SGName (SGT): 古いバインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式 になります。SGname (SGT)。SGname が使用できない場合は次の形式になります。SGT。

推奨処置 対処は不要です。

766017

エラーメッセージ %ASA-7-766017: CTS SXP: Binding binding IP - SGname(SGT) from peer peer IP (instance connection instance num) deleted in SXP database.

説明 バインディングが SXP データベースで削除されました。

- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *SGname* (*SGT*): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 *SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 *SGT*。
- *peer IP*: バインディング送信元の IPv4 または IPv6 ピア アドレス
- connection instance num: SXP 接続のインスタンス番号

推奨処置 対処は不要です。

766018

エラーメッセージ %ASA-7-766018: CTS SXP: Binding binding IP - SGname(SGT) from peer peer IP (instance connection instance num) added in SXP database.

説明 バインディングが SXP データベースに追加されました。

- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- SGname (SGT): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 SGname (SGT)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 SGT。
- *peer IP*: バインディング送信元の IPv4 または IPv6 ピア アドレス

• connection instance num: SXP 接続のインスタンス番号

推奨処置 対処は不要です。

766019

エラーメッセージ %ASA-7-766019: CTS SXP: Binding binding IP - SGname(SGT) action taken. Update binding manager.

説明 SXP がバインディング マネージャをバインディング変更で更新しました。

- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *SGname* (*SGT*): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 *SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 *SGT*。
- action taken: 実行されたアクション。追加、削除、または変更のいずれかです。

推奨処置 対処は不要です。

766020

エラーメッセージ %ASA-3-766020: CTS SXP: Unable to locate egress interface to peer peer IP.

説明 ASA が SXP ピアへの出力インターフェイスを特定できません。

• *binding IP*: IPv4 または IPv6 のアドレス

推奨処置 SXP ピアがデバイスからルーティング可能であることを確認します。

766201

エラーメッセージ %ASA-4-766201: CTS PAC: CTS PAC for Server *IP_address*, A-ID *PAC issuer name* will expire in *number* days

説明 CTS PAC の有効期限が近づいています。

推奨処置 新しい PAC を取得してインポートします。

766202

エラーメッセージ %ASA-3-766202: CTS PAC for Server *IP_address*, A-ID *PAC issuer name* has expired

説明 CTS PAC は期限切れになりました。

推奨処置 新しい PAC を取得してインポートします。

エラーメッセージ %ASA-3-766203: Unable to retrieve CTS Environment data due to: reason

説明 次の理由のいずれかにより、ASA は CTS 環境データおよび SGT 名テーブルを取得できませんでした。

- PAC の期限切れ
- PAC データが使用不可
- ISE からのエラー応答
- PAC からサーバ秘密キーを取得できない
- **-** データベース エラー
- 無効な SG info の値を受信
- SG タグをデータベースに追加できない
- データベースの終了時のエラー
- データベース更新が強制終了された

推奨処置 このメッセージが連続して発生する場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

766204

エラーメッセージ %ASA-3-766204: CTS Environment data has expired

説明 CTS 環境データおよび SGT 名テーブルは期限切れになりました。これは、未解決の環境データ取得の失敗後に多く発生する問題です。

推奨処置 このメッセージが連続して発生する場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

766251

エラーメッセージ %ASA-6-766251: CTS SGT-MAP: Binding binding IP - SGname(SGT) from source name added to binding manager.

説明 指定した送信元からのバインドが、バインディング マネージャに追加されました。

- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *SGname* (*SGT*): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 *SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 *SGT*。
- source name:関係する送信元の名前。現在、関係する送信元はSXPのみです。

エラーメッセージ %ASA-5-766252: CTS SGT-MAP: CTS SGT-MAP: Binding binding IP - SGname(SGT) from source name deleted from binding manager.

説明 指定した送信元からのバインドが、バインディング マネージャから削除されました。

説明 指定した送信元からのバインドが、バインディングマネージャに追加されました。

- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *SGname* (*SGT*): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 *SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 *SGT*。
- source name:関係する送信元の名前。現在、関係する送信元はSXPのみです。

推奨処置 対処は不要です。

766253

エラーメッセージ %ASA-6-766253: CTS SGT-MAP: Binding binding IP - new SGname(SGT) from new source name changed from old sgt: old SGname(SGT) from old source old source name.

説明 特定 IP から SGT へのバインディングが、バインディング マネージャで変更されました。

- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *new SGname* (*SGT*): 新しいバインディング SGT 情報 SGname が使用可能な場合は次の形式 になります。*SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。*SGT*。
- new source name:関係する新しい送信元の名前。現在、関係する送信元は SXP のみです。
- *old SGname* (*SGT*): 古いバインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式 になります。*SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。*SGT*。
- old source name:関係する古い送信元の名前。現在、関係する送信元は SXP のみです。

推奨処置 対処は不要です。

766254

エラーメッセージ %ASA-3-766254: CTS SGT-MAP: Binding manager unable to action binding binding IP - SGname(SGT) from source name.

説明 バインディング マネージャはバインディングを追加、削除、または更新できません

- action:バインディング マネージャの操作。insert、delete、または update です。
- binding IP: IPv4 または IPv6 のバインディング アドレス
- *SGname* (*SGT*): バインディング SGT の情報 SGname が使用可能な場合は次の形式になります。 *SGname* (*SGT*)。 SGname が使用できない場合は次の形式になります。 *SGT*。

• source name:関係する送信元の名前。現在、関係する送信元はSXPのみです。

推奨処置 Cisco TAC に連絡して、サポートを受けてください。

766301

エラーメッセージ %ASA-7-766301: CTS Policy: Security-group tag sgt is mapped to security-group name "sgname"

説明 ポリシーで参照されるセキュリティグループタグは既知であるため、セキュリティグループテーブルの検索に成功しました。その結果、タグ名のマッピングが取得されます。

- sgt: ポリシーで参照されるセキュリティ グループ タグ
- sgname: テーブルから取得されたセキュリティグループ名

推奨処置 対処は不要です。

766302

エラーメッセージ %ASA-7-766302: CTS Policy: Unknown security-group tag sgt referenced in policies

説明 ポリシーで参照されるセキュリティグループタグは不明であるため、セキュリティグループテーブルの検索に失敗しました。ただし、タグを参照するポリシーは適用できます。

• *sgt*:ポリシーで参照されるセキュリティ グループ タグ

推奨処置 セキュリティ グループ タグが ISE にあるかどうかを確認します。タグがある場合、次回の更新後には既知となります。タグが ISE にない場合、ASA にあるすべての関連ポリシーを削除することを検討してください。

766303

エラーメッセージ %ASA-6-766303: CTS Policy: Security-group name "sgname" is resolved to security-group tag sgt

説明 ポリシーで参照されるセキュリティグループ名が解決されたため、セキュリティグループテーブルの検索に成功しました。その結果、テーブルから取得されたタグがポリシーの適用に使用されます。

- sgname:ポリシーで参照されるセキュリティグループ名
- sgt: テーブルから取得されたセキュリティ グループ タグのマッピング

エラーメッセージ %ASA-4-766304: CTS Policy: Unresolved security-group name "sgname" referenced, policies based on this name will be inactive

説明 ポリシーで参照されるセキュリティグループ名がタグに解決できないため、セキュリティグループテーブルの検索に失敗しました。その結果、名前を参照するポリシーは非アクティブになりますが、設定には残ります。

• *sgname*:ポリシーで参照されるセキュリティグループ名

推奨処置 セキュリティ グループ名が ISE にあるかどうかを確認します。名前が存在する場合は テーブルを更新できるため、名前が解決され、ポリシーを適用できます。名前が ISE にない場合、 ASA にあるすべての関連ポリシーを削除することを検討してください。

766305

エラーメッセージ %ASA-4-766305: CTS Policy: Security-group table cleared, all polices referencing security-group names will be deactivated

説明 ISE からダウンロードされたセキュリティ グループ テーブルが ASA でクリアされ、セキュリティ グループ タグに基づくポリシーが引き続き適用されます。ただし、名前に基づくポリシーは非アクティブになりますが、設定には残ります。

推奨処置 ASA のセキュリティ グループ テーブルを更新して、セキュリティ グループ名に基づく すべてのポリシーが適用されるようにします。

766307

エラーメッセージ %ASA-7-766307: CTS Policy: Security-group name for security-group tag sgt renamed from old_sgname " to "new_sgname"

説明 ASA にある新しくダウンロードされたセキュリティ グループ テーブルで、セキュリティ グループ タグのセキュリティ グループ名の変更が検出されました。ただし、ポリシーの状態は変化していません。

- sgt: ポリシーで参照されるセキュリティ グループ タグ
- old sgname: 古いセキュリティ グループ名
- new sgname:新しいセキュリティグループ名

エラーメッセージ %ASA-7-766308: CTS Policy: Previously unknown security-group tag sgt is now mapped to security-group name "sgname"

説明 ASA にある新しくダウンロードされたセキュリティ グループ テーブルで、以前未知であったセキュリティ グループ タグがテーブルで見つかりました。ただし、ポリシーの状態は変化していません。

- *sgt*: ポリシーで参照されるセキュリティ グループ タグ
- sgname: 新しいセキュリティ グループ テーブルから取得されたセキュリティ グループ名

推奨処置 対処は不要です。

766309

エラーメッセージ %ASA-5-766309: CTS Policy: Previously known security-group tag sgt is now unknown

説明 ASA にある新しくダウンロードされたセキュリティ グループ テーブルで、以前に既知であったセキュリティ グループ タグがすでに存在しません。ポリシーの状態は変化していないため、ポリシーを適用できます。

• sgt: ポリシーで参照されるセキュリティ グループ タグ

推奨処置 セキュリティグループ タグが新しいテーブルに存在しない場合、セキュリティグループは ISE で削除されています。タグを参照するすべてのポリシーを削除することを検討してください。

766310

エラーメッセージ %ASA-5-766310: CTS Policy: Security-group name "sgname" remapped from security-group tag old_sgt to new_sgt

説明 ASA にある新しくダウンロードされたセキュリティ グループ テーブルで、あるセキュリティ グループ名のセキュリティ グループ・タグの変更が検出されました。名前を参照するすべてのポリシーが新しいタグを反映するように変更され、ポリシーは新しいタグに基づいて適用されます。

- sgname: ポリシーで参照されるセキュリティ グループ名
- *old sgt*: 古いセキュリティ グループ タグ
- new_sgt:新しいセキュリティ グループ タグ

推奨処置 タグの値が変更されたため、設定されたポリシーが依然として正しいことを確認します。

エラーメッセージ %ASA-6-766311: CTS Policy: Previously unresolved security-group name "sqname" is now resolved to security-group tag sqt

説明 ASA にある新しくダウンロードしたセキュリティ グループ テーブルで、以前に未解決であったセキュリティ グループ名がタグに解決されました。新しいタグを使用してポリシーを適用できます。

- sgname:ポリシーで参照されるセキュリティ グループ名
- sgt:新しいセキュリティグループテーブルから取得されたセキュリティグループタグ

推奨処置 対処は不要です。

766312

エラーメッセージ %ASA-4-766312: CTS Policy: Previously resolved security-group name "sgname" is now unresolved, policies based on this name will be deactivated

説明 ASA にある新しくダウンロードされたセキュリティグループ テーブルで、以前に解決されたセキュリティグループ名がすでに存在しません。その結果、このセキュリティグループ名に基づくすべてのポリシーは非アクティブになりますが、設定には残ります。

• sgname:ポリシーで参照されるセキュリティグループ名

推奨処置 セキュリティグループ名が新しいテーブルに存在しない場合、セキュリティグループは ISE で削除されています。ASA のポリシー設定を確認し、その名前を参照するポリシーの削除を検討します。

766313

エラーメッセージ %ASA-3-766313: CTS Policy: Failure to update policies for security-group "sgname"-sgt

説明 ポリシーの更新でエラーが発生しました。ポリシーの適用は古いタグ値に基づいて継続されますが、正確ではなくなります。

- sgname: タグ値が変更されたセキュリティ グループ名
- sgt: 新しいセキュリティ グループ タグの値

推奨処置 適切なタグ値を反映させるには、そのセキュリティグループ名を参照するすべてのポリシーを削除して再適用します。エラーが解決しない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

エラーメッセージ %ASA-6-767001: Inspect-name: Dropping an unsupported IPv6/IP46/IP64 packet from interface:IP Addr to interface:IP Addr (fail-close)

説明 fail-close オプションがサービス ポリシーに設定され、特定の検査によって IPv6、IP64、または IP46 のパケットが受信されています。 fail-close オプション設定に基づいて、この syslog メッセージが生成され、パケットはドロップされます。

推奨処置 対処は不要です。

768001

エラーメッセージ %ASA-3-768001: QUOTA: resource utilization is high: requested req, current curr, warning level level

説明 システム リソースの割り当てレベルが警告しきい値に達しました。管理セッションの場合、 リソースは同時管理セッションです。

- resource:システムリソース名。この場合は管理セッションです。
- req:要求された数。管理セッションでは常に1です。
- curr: 現在の割り当て数。管理セッションでは level と等しくなります。
- *level*: 警告しきい値。設定された制限の 90% です。

推奨処置 対処は不要です。

768002

エラーメッセージ %ASA-3-768002: QUOTA: resource quota exceeded: requested req, current curr, limit limit

説明 システム リソースに対する要求は、設定された制限を超過したため拒否されました。管理 セッションの場合、システムの同時管理セッションの最大数に到達しました。

- resource:システム リソース名。この場合は管理セッションです。
- req:要求された数。管理セッションでは常に1です。
- curr: 現在の割り当て数。管理セッションでは level と等しくなります。
- *limit*: 設定されたリソース制限

エラーメッセージ %ASA-4-768003: SSH: connection timed out: username username, IP ip

説明 SSH セッションが非アクティブであるため切断されました。

- username: ユーザの名前
- *ip*: ユーザの IP アドレス

推奨処置 対処は不要です。

769001

エラーメッセージ %ASA-5-769001: UPDATE: ASA image src was added to system boot list

説明 システム イメージが更新されました。以前にシステムにダウンロードされたファイルの名前が、システム ブートのリストに追加されました。

• *src*: ソース イメージ ファイルの名前または URL

推奨処置 対処は不要です。

769002

エラーメッセージ %ASA-5-769002: UPDATE: ASA image src was copied to dest

説明 システム イメージが更新されました。イメージ ファイルがシステムにコピーされました。

- *src*: ソース イメージ ファイルの名前または URL
- dest: コピー先のイメージ ファイルの名前

推奨処置 対処は不要です。

769003

エラーメッセージ %ASA-5-769003: UPDATE: ASA image src was renamed to dest

説明 システム イメージが更新されました。 既存のイメージ ファイル名は、 システム ブート リスト内のイメージ ファイル名に変更されました。

- *src*: ソース イメージ ファイルの名前または URL
- dest: コピー先のイメージ ファイルの名前

エラーメッセージ %ASA-5-769004: UPDATE: ASA image checksum error copying src to dest

説明 イメージ ファイルのコピー中に、イメージ検証テストに失敗しました。

- src:ソース イメージ ファイルのファイル名または URL
- dest: コピー先のイメージ ファイルの名前

推奨処置 別のソース イメージ ファイルを使用して更新を試みてください。

770001

エラーメッセージ %ASA-4-770001: Resource resource allocation is more than the permitted list of *limit* for this platform. If this condition persists, the ASA will be rebooted.

説明 ASA 仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てが、このプラットフォームの上限を超えました。この条件は、ASA 仮想マシンの設定が、シスコからダウンロードしたソフトウェアでの指定から変更されていない場合には発生しません。

推奨処置 ASA の操作を続行するには、仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てを、シスコからダウンロードしたソフトウェアで指定されたものに変更するか、またはこのプラットフォームに対して Cisco ASA 1000V CLI Configuration Guide で指定されているリソース制限に変更します。

770002

エラーメッセージ %ASA-1-770002: Resource resource allocation is more than the permitted *limit* for this platform. ASA will be rebooted.

説明 ASA 仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てが、このプラットフォームの上限を超えました。この条件は、ASA 仮想マシンの設定が、シスコからダウンロードしたソフトウェアでの指定から変更されていない場合には発生しません。リソース割り当てを変更しない限り、ASA は再起動し続けます。

推奨処置 仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てを、シスコからダウンロードしたソフトウェアで指定されたものに変更するか、またはこのプラットフォームに対して Cisco ASA 1000V CLI Configuration Guide で指定されているリソース制限に変更します。

エラーメッセージ %ASA-4-770003: Resource resource allocation is less than the minimum requirement of value for this platform. If this condition persists, performance will be lower than normal.

説明 ASA 仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てが、このプラットフォームでの最小 限度を下回っています。この状態が解消されない場合は、パフォーマンスが通常より低くなります。

推奨処置 ASA の操作を続行するには、仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てを、シスコからダウンロードしたソフトウェアで指定されたものに変更するか、または Cisco ASA 1000V CLI Configuration Guide で指定されている、このプラットフォームに対するメモリ制限と CPU 予約設定を確認します。

770001

エラー メッセージ %ASA-4-770001: Resource resource allocation is more than the permitted list of limit for this platform. If this condition persists, the ASA will be rebooted.

説明 ASA 仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てが、このプラットフォームの上限を超えました。この条件は、ASA 仮想マシンの設定が、シスコからダウンロードしたソフトウェアでの指定から変更されていない場合には発生しません。

推奨処置 ASA の操作を続行するには、仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てを、シスコからダウンロードしたソフトウェアで指定されたものに変更するか、またはこのプラットフォームに対して Cisco ASA 1000V CLI Configuration Guide で指定されているリソース制限に変更します。

770002

エラーメッセージ %ASA-1-770002: Resource resource allocation is more than the permitted *limit* for this platform. ASA will be rebooted.

説明 ASA 仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てが、このプラットフォームの上限を超えました。この条件は、ASA 仮想マシンの設定が、シスコからダウンロードしたソフトウェアでの指定から変更されていない場合には発生しません。リソース割り当てを変更しない限り、ASA は再起動し続けます。

推奨処置 仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てを、シスコからダウンロードしたソフトウェアで指定されたものに変更するか、またはこのプラットフォームに対して Cisco ASA 1000V CLI Configuration Guide で指定されているリソース制限に変更します。

エラーメッセージ %ASA-4-770003: Resource resource allocation is less than the minimum requirement of value for this platform. If this condition persists, performance will be lower than normal.

説明 ASA 仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てが、このプラットフォームでの最小 限度を下回っています。この状態が解消されない場合は、パフォーマンスが通常より低くなります。

推奨処置 ASA の操作を続行するには、仮想マシンの CPU またはメモリ リソース割り当てを、シスコからダウンロードしたソフトウェアで指定されたものに変更するか、または Cisco ASA 1000V CLI Configuration Guide で指定されている、このプラットフォームに対するメモリ制限と CPU 予約設定を確認します。

771001

エラーメッセージ %ASA-5-771001: CLOCK: System clock set, source: src, before: time, after: time

説明 システム クロックは、ローカル ソースからセットされました。

- *src*:時間のプロトコル。NTP、SNTP、VINES、または RFC-868 Network Time Protocol の どれかです。
- ip: タイム サーバの IP アドレス
- *time*:時間の文字列。形式は「Sun Apr 1 12:34:56.789 EDT 2012」です。

推奨処置 対処は不要です。

771002

エラーメッセージ %ASA-5-771002: CLOCK: System clock set, source: src, IP ip, before: time, after: time

説明 システム クロックは、リモート ソースからセットされました。

- *src*:時刻源。manual または hardware calendar のいずれかです。
- *ip*: タイム サーバの IP アドレス
- *time*:時間の文字列。形式は「Sun Apr 1 12:34:56.789 EDT 2012」です。

エラーメッセージ %ASA-3-772002: PASSWORD: console login warning, user username, cause: password expired

説明 ユーザが有効期限の切れたパスワードを使用してシステム コンソールにログインしました。 これはシステムのロックアウトを避けるために許可されています。

• username: ユーザの名前

推奨処置 ユーザはログイン パスワードを変更する必要があります。

772003

エラーメッセージ %ASA-2-772003: PASSWORD: session login failed, user username, IP ip, cause: password expired

説明 ユーザが有効期限の切れたパスワードを使用してシステムにログインしようとしましたが、アクセスを拒否されました。

- session:セッションタイプ。SSH または Telnet のいずれかです。
- username: ユーザの名前
- *ip*: ユーザの IP アドレス

推奨処置 ユーザにアクセス権限がある場合は、管理者がユーザのパスワードを変更する必要があります。不正アクセスを試みると、次のような適切な応答がトリガーされます。たとえば、その IP アドレスからのトラフィックはブロックされる可能性があります。

772004

エラーメッセージ %ASA-3-772004: PASSWORD: session login failed, user username, IP ip, cause: password expired

説明 ユーザが有効期限の切れたパスワードを使用してシステムにログインしようとしましたが、アクセスを拒否されました。

- *session*:セッション タイプ。ASDM です。
- username: ユーザの名前
- *ip*:ユーザの IP アドレス

推奨処置 ユーザにアクセス権限がある場合は、管理者がユーザのパスワードを変更する必要があります。不正アクセスを試みると、次のような適切な応答がトリガーされます。たとえば、その IP アドレスからのトラフィックはブロックされる可能性があります。

エラーメッセージ %ASA-6-772005: REAUTH: user username passed authentication

説明 ユーザはパスワードの変更後に正常に認証されました。

• username: ユーザの名前

推奨処置 対処は不要です。

772006

エラーメッセージ %ASA-2-772006: REAUTH: user username failed authentication

説明 ユーザがパスワードを変更しようとして誤ったパスワードを入力しました。その結果、パスワードは変更されていません。

• username: ユーザの名前

推奨処置 ユーザは、**change-password** コマンドを使用してパスワードの変更を再試行する必要があります。

774001

エラーメッセージ %ASA-2-774001: POST: unspecified error

説明 暗号化サービス プロバイダーが電源投入時自己診断テストに失敗しました。

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

774002

エラーメッセージ %ASA-2-774002: POST: error err, func func, engine eng, algorithm alg, mode mode, dir dir, key len len

説明 暗号化サービス プロバイダーが電源投入時自己診断テストに失敗しました。

- err: 障害の原因
- func:機能
- eng: エンジン。NPX、Nlite、または software のいずれかです。
- alg:アルゴリズム。RSA、DSA、DES、3DES、AES、RC4、MD5、SHA1、SHA256、SHA386、SHA512、HMAC-MD5、HMAC-SHA1、HMAC-SHA2、または AES-XCBC のいずれかです。
- *mode*:モード。none、CBC、CTR、CFB、ECB、stateful-RC4、stateless-RC4 のいずれかです。
- dir: encryption または decryption

• *len*: ビット単位で示したキーの長さ

推奨処置 Cisco TAC にお問い合わせください。

775001

エラーメッセージ %ASA-6-775001: Scansafe: protocol connection conn_id from interface_name:real_address/real_port [(idfw_user)] to interface_name:real_address/real_port redirected to server interface name:server ip address

説明 ScanSafe Server が設定されており、トラフィックはコンテンツのスキャンなどの侵入防御サービスのために、接続を ScanSafe Server にリダイレクトするように設定されたポリシーに適合しています。

推奨処置 対処は不要です。

775002

エラーメッセージ %ASA-4-775002: Reason - protocol connection conn_id from interface_name:real_address/real_port [(idfw_user)] to interface_name:real_address/real_port is action locally

説明 新しい ScanSafe にリダイレクトされた接続の送信元 IP アドレスとポートが既存の接続に一致する場合、ASA は新しい接続をドロップし、この syslog メッセージが生成されます。

• Reason:同じ送信元アドレス address およびポート port を持つ重複した接続

推奨処置 次のすべてのことを確認します。

- ScanSafe ライセンス キーが設定されている。
- 公開キーが設定されている。
- ScanSafe Server が ASA から到達可能である。
- 最大接続数に達していない。



PAT と ScanSafe を 1 つの接続に設定することは推奨されません。

775003

エラーメッセージ %ASA-6-775003: Scansafe:protocol connection conn_id from interface_name:real_address/real_port [(idfw_user)] to interface_name:real_address/real_port is whitelisted.

説明 トラフィックが一致するため、コンテンツのスキャンのために ScanSafe Server にリダイレクトする必要はありません。目的の Web サーバに直接送信できます。

エラーメッセージ %ASA-4-775004: Scansafe: Primary server *ip_address* is not reachable

説明 プライマリ ScanSafe Server は、設定された HTTP ポートまたは HTTPS ポートで 到達可能 ではありません。

推奨処置 対処は不要です。

775005

エラーメッセージ %ASA-6-775005: Scansafe: Primary server *ip_address* is reachable now

説明 プライマリ ScanSafe Server は、設定された HTTP ポートおよび HTTPS ポートで到達可能です。

推奨処置 対処は不要です。

775006

エラーメッセージ %ASA-6-775006: Primary server interface:ip_address is not reachable and backup server interface:ip_address is now active

説明 プライマリ ScanSafe サーバが到達不能になった場合、ASA は設定されたバックアップ ScanSafe Server への接続を確認します。バックアップ サーバが到達可能である場合は、それがアクティブ サーバになります。

推奨処置 対処は不要です。

775007

エラーメッセージ %ASA-2-775007: Scansafe: Primary server_interface_name:server_ip_address and backup server_interface_name:server_ip_address servers are not reachable.

説明 プライマリおよびバックアップの両方の ScanSafe Server が到達不能です。設定済みのデフォルトのアクションに基づいて (fail_close または fail_open)、トラフィックはリダイレクトせずにドロップするか、Web サーバに送信されます。

推奨処置 両方の ScanSafe Server が到達不能である場合、ScanSafe の設定を fail_open に変更すると、ScanSafe Server にリダイレクトすることなく、トラフィックを Web サーバに送信できます。この設定により、デフォルト アクションは permit に変更されます。