

Cisco ASA シリーズ 9.8(x) リリースノート

Cisco ASA シリーズ 9.8(x) リリースノート

このドキュメントには、Cisco ASA ソフトウェア バージョン 9.8(x) のリリース情報が記載されています。

特記事項

- **9.8(4.45)/7.18(1.152) 以降で ASDM 署名付きイメージをサポート** : ASA は、ASDM イメージがシスコのデジタル署名付きイメージであるかどうかを検証するようになりました。この修正を適用した ASA バージョンで古い ASDM イメージを実行しようとすると、ASDM がブロックされ、「%ERROR: Signature not valid for file disk0:/<filename>」というメッセージが ASA CLI に表示されます。ASDM リリース 7.18(1.152) 以降は、この修正が適用されていないものも含め、すべての ASA バージョンと下位互換性があります。(CSCwb05291、CSCwb05264)
- **ASA 5506-X、5508-X、および 5516-X の ROMMON のバージョン 1.1.15 へのアップグレード** : これらの ASA モデルには新しい ROMMON バージョンがあります (2019 年 5 月 15 日)。最新バージョンにアップグレードすることを強くお勧めします。アップグレードするには、『ASA Configuration Guide』の手順を参照してください。



注意 1.1.15 の ROMMON のアップグレードには、以前の ROMMON バージョンの 2 倍の時間がかかります (約 15 分)。アップグレード中はデバイスの電源を再投入しないでください。アップグレードが 30 分以内に完了しないか、または失敗した場合は、シスコテクニカルサポートに連絡してください。デバイスの電源を再投入したり、リセットしたりしないでください。

- **9.8(2) 以降にアップグレードする前に、FIPS モードではフェールオーバーキーを 14 文字以上にする必要があります。** FIPS モードで 9.8(2) 以降にアップグレードする前に、**failover key** または **failover ipsec pre-shared-key** を 14 文字以上に変更する必要があります。フェールオーバーキーが短すぎる場合、最初のユニットをアップグレードした時にフェールオーバーキーが拒否され、フェールオーバーキーを有効な値に設定するまで、両方のユニットがアクティブになります。
- **AnyConnect 4.4 または 4.5 で SAML 認証を使用しており、ASA バージョン 9.7.1.24、9.8.2.28、または 9.9.2.1 (リリース日 : 2018 年 4 月 18 日) を展開している場合、SAML のデフォルト動作は、AnyConnect 4.4 および 4.5 でサポートされていない組み込みブラウザ**

になります。したがって、AnyConnect 4.4 および 4.5 クライアントが外部（ネイティブ）ブラウザを使用して、SAML で認証するには、トンネルグループ設定で **saml external-browser** コマンドを使用する必要があります。



(注) **saml external-browser** コマンドは、AnyConnect 4.6 以降にアップグレードするクライアントの移行のために使用されます。セキュリティ上の制限のため、AnyConnect ソフトウェアをアップグレードする際の一時的な移行の一環としてのみこのソリューションを使用してください。今後、このコマンド自体がサポートされなくなります。

- Amazon Web サービスの ASA v については 9.8(1) にアップグレードしないようにしてください。CSCve56153 のため、9.8(1) にアップグレードするべきではありません。アップグレード後に、ASA v はアクセス不能になります。代わりに 9.8(1.5) 以降にアップグレードしてください。
- ASA v 5 のメモリの問題：バージョン 9.7(1) 以降、ASA v 5 では、AnyConnect の有効化やファイルの ASA v へのダウンロードなどの特定の機能が失敗した場合に、メモリが枯渇することがあります。次のバグは 9.8(1.5) で修正され、メモリ機能を透過的に改善し、必要に応じて ASA v 5 により多くのメモリを割り当てられるようになりました (CSCvd90079 および CSCvd90071)。
- ASA 9.x で使用する RSA ツールキットのバージョンは、ASA 8.4 で使用されたバージョンとは異なるため、これらの 2 つのバージョン間で PKI の動作に違いが生じます。
たとえば、9.x ソフトウェアを実行している ASA では、フィールド長が 73 文字までの [Organizational Name Value] (OU) フィールドをもつ証明書のインポートが許可されます。8.4 ソフトウェアを実行している ASA では、60 文字までの OU フィールド名をもつ証明書のインポートが許可されます。この相違のため、ASA 9.x でインポートできる証明書を ASA 8.4 ではインポートできません。ASA 9.x 証明書をバージョン 8.4 を実行している ASA にインポートしようとする、エラー「ERROR: Import PKCS12 operation failed.」が表示されます。

システム要件

このセクションでは、このリリースを実行するためのシステム要件を一覧表で示します。

ASA と ASDM の互換性

ASA/ASDM ソフトウェアおよびハードウェアの要件およびモジュールの互換性を含む互換性の詳細については、『[Cisco ASA Compatibility](#)』を参照してください。

VPN の互換性

VPN の互換性については、『[Supported VPN Platforms, Cisco ASA 5500 Series](#)』を参照してください。

新機能

このセクションでは、各リリースの新機能を示します。



- (注) syslogメッセージガイドに、新規、変更済み、および廃止された syslog メッセージを記載しています。

ASA 9.8(4) の新機能

リリース日：2019年4月24日

機能	説明
VPN 機能	
webVPN HSTS へのサブドメインの追加	ドメイン所有者は、Web ブラウザの HSTS プリロードリストに含める必要があるドメインを送信できます。 新規/変更されたコマンド： hostname(config-webvpn) includesubdomains 9.12(1) でも同様です。
管理機能	
非ブラウザベースの HTTPS クライアントによる ASA へのアクセスの許可	非ブラウザベースの HTTPS クライアントが ASA 上の HTTPS サービスにアクセスできるようにすることができます。デフォルトでは、ASDM、CSM、および REST API が許可されています。多くの専門クライアント (python ライブラリ、curl、wget など) は、クロスサイト要求の偽造 (CSRF) トークンベースの認証をサポートしていないため、これらのクライアントが ASA 基本認証方式を使用することを明確に許可する必要があります。セキュリティ上の理由から、必要なクライアントのみを許可する必要があります。 新規/変更されたコマンド： http server basic-auth-client 9.12(1) でも同様です。
show tech-support に追加の出力が含まれている	show tech-support の出力が拡張され、次の出力が表示されるようになりました。 <ul style="list-style-type: none"> • show ipv6 interface • show aaa-server • show fragment 新規/変更されたコマンド： show tech-support 9.12(1) でも同様です。

機能	説明
SNMP ウォーク操作中の空きメモリおよび使用済みメモリの統計情報の結果を有効または無効にするためのサポート	<p>CPU リソースが過剰に使用されないようにするには、SNMP ウォーク操作によって収集された空きメモリと使用済みメモリの統計情報のクエリを有効または無効にすることができます。</p> <p>新規/変更されたコマンド：snmp-server enable oid</p> <p>9.10(1) でも同様です。</p>

ASA 9.8(3) の新機能

リリース日：2018年7月2日

機能	説明
プラットフォーム機能	
Firepower 2100 アクティブ LED はスタンバイ モードのときにオレンジ色に点灯するようになりました。	以前は、スタンバイ モード時にはアクティブ LED は点灯していませんでした。
ファイアウォール機能	
カットスループロキシログインページからのログアウトボタンの削除をサポート。	<p>ユーザー ID 情報 (AAA 認証 リスナー) を取得するようにカットスループロキシを設定している場合、ページからログアウトボタンを削除できるようになりました。これは、ユーザーが NAT デバイスの背後から接続し、IP アドレスで識別できない場合に便利です。1 人のユーザーがログアウトすると、その IP アドレスのすべてのユーザーがログアウトされます。</p> <p>新規/変更されたコマンド：aaa authentication listener no-logout-button。</p>
Trustsec SXP 接続の設定可能な削除ホールドダウンタイマー	<p>デフォルトの SXP 接続ホールドダウンタイマーは 120 秒です。このタイマーを 120 ~ 64000 秒に設定できるようになりました。</p> <p>新規/変更されたコマンド：cts sxp delete-hold-down period、show cts sxp connection brief、show cts sxp connections</p>
VPN 機能	
従来の SAML 認証のサポート	<p>CSCvg65072 の修正とともに ASA を展開すると、SAML のデフォルト動作で、AnyConnect 4.4 または 4.5 ではサポートされていない組み込みブラウザが使用されます。そのため、引き続き AnyConnect 4.4 または 4.5 を使用するには、従来の外部ブラウザで SAML 認証方式を有効にする必要があります。セキュリティ上の制限があるため、このオプションは、AnyConnect 4.6 に移行するための一時的な計画の一環としてのみ使用してください。このオプションは近い将来に廃止されます。</p> <p>新規/変更されたコマンド：saml external-browser</p>

機能	説明
インターフェイス機能	
シングルコンテキストモード用の一意の MAC アドレス生成	<p>シングルコンテキストモードで VLAN サブインターフェイスの一意の MAC アドレス生成を有効にできるようになりました。通常、サブインターフェイスはメインインターフェイスと同じ MAC アドレスを共有します。IPv6 リンクローカルアドレスは MAC アドレスに基づいて生成されるため、この機能により一意の IPv6 リンクローカルアドレスが許可されます。</p> <p>新規または変更されたコマンド：mac-address auto</p> <p>9.9(2)以降でも同様です。</p>

ASA 9.8(2)の新機能

リリース：2017年8月28日

機能	説明
プラットフォーム機能	
FirePOWER 2100 シリーズ用の ASA	<p>FirePOWER 2110、2120、2130、2140 用の ASA を導入しました。FirePOWER 4100 および 9300 と同様に、FirePOWER 2100 は基盤の FXOS オペレーティングシステムを実行してから、ASA オペレーティングシステムをアプリケーションとして実行します。FirePOWER 2100 実装では、FirePOWER 4100 および 9300 よりも緊密に FXOS を ASA と連携させます（軽量の FXOS 機能、単一デバイス イメージバンドル、ASA および FXOS の両方に対する簡単な管理アクセス）。</p> <p>FXOS には、EtherChannel の作成、NTP サービス、ハードウェアのモニタリング、およびその他の基本機能を含む、インターフェイスの構成ハードウェア設定があります。この構成では、Firepower Chassis Manager または FXOS CLI を使用できます。ASA には、（FirePOWER 4100 および 9300 とは異なり）スマートライセンスを含む、その他すべての機能があります。ASA および FXOS はそれぞれ、管理 1/1 インターフェイスでの独自の IP アドレスを持っています。ユーザーは、任意のデータインターフェイスから ASA および FXOS インスタンス両方の管理を設定できます。</p> <p>次のコマンドが導入されました。connect fxos、fxos https、fxos snmp、fxos ssh、ip-client</p>
国防総省 (DoD) 統合機能認定製品リスト	<p>ASA は、統合機能認定製品リスト (UC APL) の要件に準拠するように更新されました。このリリースでは、fips enable コマンドを入力すると、ASA がリロードされます。フェールオーバーを有効にする前に、両方のフェールオーバー ピアが同じ FIPS モードになっている必要があります。</p> <p>fips enable コマンドが変更されました。</p>

機能	説明
Amazon Web Services M4 インスタンスサポートの ASAv	ASAv を M4 インスタンスとして展開できるようになりました。 変更されたコマンドはありません。
ASAv5 1.5 GB RAM 機能	バージョン 9.7(1) 以降、ASAv5 では、AnyConnect クライアントの有効化や ASAv へのファイルのダウンロードなど、特定の機能が失敗した場合にメモリが枯渇することがあります。1.5 GB の RAM を ASAv5 に割り当てられるようになりました (1 GB から増加しました)。 変更されたコマンドはありません。
VPN 機能	
HTTP Strict Transport Security (HSTS) ヘッダーのサポート	HSTS は、クライアントレス SSL VPN でのプロトコルダウングレード攻撃や Cookie ハイジャックから Web サイトを保護します。これにより Web サーバーは、Web ブラウザ (またはその他の準拠しているユーザー エージェント) が Web サーバーと通信するにはセキュア HTTPS 接続を使用する必要がある、非セキュアな HTTP プロトコルを使用して通信することはできないことを宣言できます。HSTS は IETF 標準化過程プロトコルであり、RFC 6797 で指定されます。 次のコマンドが導入されました。 hsts enable , hsts max-age age_in_seconds
インターフェイス機能	
ASAv50 の VLAN サポート	ASAv50 では、SR-IOV インターフェイスの ixgbe-vf vNIC で VLAN がサポートされるようになりました。 変更されたコマンドはありません。

ASA 9.8(1.200) の新機能

リリース : 2017年7月30日



(注) このリリースは、Microsoft Azure の ASAv でのみサポートされます。これらの機能は、バージョン 9.8(2) ではサポートされていません。

機能	説明
ハイ アベイラビリティとスケラビリティの各機能	

機能	説明
Microsoft Azure での ASAv のアクティブ/バックアップの高可用性	<p>アクティブな ASAv の障害が Microsoft Azure パブリッククラウドのバックアップ ASAv へのシステムの自動フェールオーバーをトリガーするのを許可する、ステートレスなアクティブ/バックアップソリューション。</p> <p>次のコマンドが導入されました。 failover cloud</p> <p>ASDM サポートはありません。</p>

ASA 9.8(1) の新機能

リリース：2017年5月15日

機能	説明
プラットフォーム機能	
ASAv50 プラットフォーム	<p>ASAv プラットフォームに、10 Gbps のファイアウォールスルーポットレベルを提供するハイエンドパフォーマンス ASAv50 プラットフォームが追加されました。ASAv50 には ixgbe-vf vNIC が必要です。これは VMware および KVM でのみサポートされます。</p>
ASAv プラットフォームの SR-IOV	<p>ASAv プラットフォームでは、Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) インターフェイスがサポートされます。これにより、複数の VM でホスト内の 1 つの PCIe ネットワークアダプタを共有できるようになります。ASAv SR-IOV サポートは、VMware、KVM、および AWS でのみ使用可能です。</p>
自動 ASP ロードバランシングが ASAv でサポートされるようになりました。	<p>以前は、ASP ロードバランシングは手動でのみ有効または無効にできました。</p> <p>次のコマンドを変更しました。 asp load-balance per-packet-auto</p>
ファイアウォール機能	
TLS プロキシサーバーの SSL 暗号スイートの設定サポート	<p>ASA が TLS プロキシサーバーとして動作している場合は、SSL 暗号スイートを設定できるようになりました。以前は、ssl cipher コマンドを使用した ASA のグローバル設定のみが可能でした。</p> <p>次のコマンドが導入されました。 server cipher-suite</p>
ICMP エラーのグローバル タイムアウト	<p>ASA が ICMP エコー応答パケットを受信してから ICMP 接続を削除するまでのアイドル時間を設定できるようになりました。このタイムアウトが無効 (デフォルト) で、ICMP インспекションが有効に設定されている場合、ASA はエコー応答を受信するとすぐに ICMP 接続を削除します。したがって、終了しているその接続に対して生成されたすべての ICMP エラーは破棄されます。このタイムアウトは ICMP 接続の削除を遅らせるので、重要な ICMP エラーを受信することが可能になります。</p> <p>次のコマンドが追加されました。 timeout icmp-error</p>

機能	説明
ハイ アベイラビリティとスケーラビリティの各機能	
改善されたクラスタ ユニットのヘルス チェック障害検出	<p>ユニットヘルスチェックの保留時間をより低めの値に設定できます（最小値は .3 秒）以前の最小値は .8 秒でした。この機能は、ユニットヘルスチェックメッセージングスキームを、コントロールプレーンのキープアライブからデータプレーンのハートビートに変更します。ハートビートを使用すると、コントロールプレーン CPU のホッピングやスケジューリングの遅延の影響を受けないため、クラスタリングの信頼性と応答性が向上します。保留時間を短く設定すると、クラスタ制御リンクのメッセージングアクティビティが増加することに注意してください。保留時間を短く設定する前にネットワークを分析することをお勧めします。たとえば、ある保留時間間隔の間に 3 つのハートビートメッセージが存在するため、クラスタ制御リンクを介してあるユニットから別のユニットへの ping が保留時間/3 以内に返ることを確認します。保留時間を 0.3 ~ 0.7 に設定した後に ASA ソフトウェアをダウングレードした場合、新しい設定がサポートされていないので、この設定はデフォルトの 3 秒に戻ります。</p> <p>次のコマンドを変更しました。 health-check holdtime、 show asp drop cluster counter、 show cluster info health details</p>
に対してインターフェイスを障害としてマークするために設定可能なデバウンス時間 Firepower 4100/9300 シャーシ	<p>ASA がインターフェイスを障害が発生しているの見なし、クラスタからユニットが削除されるまでのデバウンス時間を設定できるようになりました。この機能により、インターフェイスの障害をより迅速に検出できます。デバウンス時間を短くすると、誤検出の可能性が高くなることに注意してください。インターフェイスのステータス更新が発生すると、ASA はインターフェイスを障害としてマークし、クラスタからユニットを削除するまで指定されたミリ秒数待機します。デフォルトのデバウンス時間は 500 ms で、有効な値の範囲は 300 ms ~ 9 秒です。</p> <p>新規または変更されたコマンド： health-check monitor-interface debounce-time</p>
VPN 機能	
VTI での IKEv2、証明書ベース認証、および ACL のサポート	<p>仮想トンネルインターフェイス (VTI) は、BGP (静的 VTI) をサポートするようになりました。スタンドアロンモードとハイアベイラビリティモードで、IKEv2 を使用できます。IPsec プロファイルにトラストポイントを設定することにより、証明書ベースの認証を使用できます。また、入力トラフィックをフィルタリングする access-group コマンドを使用して、VTI 上でアクセスリストを適用することもできます。</p> <p>IPsec プロファイルのコンフィギュレーションモードに次のコマンドが導入されました。 set trustpoint</p>

機能	説明
モバイル IKEv2 (MobIKE) はデフォルトで有効になっています	<p>リモートアクセスクライアントとして動作するモバイルデバイスは、移動中にトランスペアレント IP アドレスを変更する必要があります。ASA で MobIKE をサポートすることにより、現在の SA を削除せずに現在の IKE セキュリティ アソシエーション (SA) を更新することが可能になります。MobIKE は [always on] に設定されます。</p> <p>次のコマンドが導入されました。 ikev2 mobike-rrc。リターンルータビリティのチェックを有効または無効にするために使用されます。</p>
SAML 2.0 SSO の更新	<p>SAML 要求におけるシグネチャのデフォルト署名メソッドが SHA1 から SHA2 に変更され、ユーザーが rsa-sha1、rsa-sha256、rsa-sha384、rsa-sha512 の中から署名メソッドを選択して設定できるようになりました。</p> <p>webvpn モードでの saml idp signature コマンドが変更されました。このコマンドには <i>value</i> を設定できます。デフォルトは [disabled] のままです。</p>
tunnelgroup webvpn-attributes の変更	<p>pre-fill-username および secondary-pre-fill-username の値を ssl-client から client に変更しました。</p> <p>webvpn モードでの次のコマンドが変更されました：pre-fill-username および secondary-pre-fill-username は client 値を設定できます。</p>
AAA 機能	
ログイン履歴	<p>デフォルトでは、ログイン履歴は 90 日間保存されます。この機能を無効にするか、期間を最大 365 日まで変更できます。1 つ以上の管理メソッド (SSH、ASDM、Telnet など) でローカル AAA 認証を有効にしている場合、この機能はローカルデータベースのユーザー名にのみ適用されます。</p> <p>次のコマンドが導入されました。 aaa authentication login-history、show aaa login-history</p>
パスワードの再利用とユーザー名と一致するパスワードの使用を禁止するパスワードポリシーの適用	<p>最大 7 世代にわたるパスワードの再利用と、ユーザー名と一致するパスワードの使用を禁止できるようになりました。</p> <p>次のコマンドが導入されました。 password-history、password-policy reuse-interval、password-policy username-check</p>

機能	説明
SSH公開キー認証を使用するユーザーの認証とパスワードを使用するユーザーの認証を区別します。	<p>9.6(2)より前のリリースでは、ローカルユーザーデータベース (ssh authentication) を使用して AAA SSH 認証を明示的に有効にしなくても、SSH 公開キー認証 (aaa authentication ssh console LOCAL) を有効にすることができました。9.6(2)では、ASA で AAA SSH 認証を明示的に有効にする必要がありました。このリリースでは、AAA SSH 認証を明示的に有効にする必要はありません。ユーザーに対して ssh authentication コマンドを設定すると、このタイプの認証を使用するユーザーのローカル認証がデフォルトで有効になります。さらに、明示的に AAA SSH 認証を設定すると、この設定はパスワード付きのユーザー名にのみ適用されます。また、任意の AAA サーバータイプ (aaa authentication ssh console radius_1 など) を使用できます。たとえば、一部のユーザーはローカルデータベースを使用して公開キー認証を使用し、他のユーザーは RADIUS でパスワードを使用できます。</p> <p>変更されたコマンドはありません。</p> <p>バージョン 9.6(3)でも同様です。</p>
モニタリング機能とトラブルシューティング機能	
ASA クラッシュ発生時に実行中のパケット キャプチャの保存	<p>以前は、ASA がクラッシュするとアクティブなパケット キャプチャは失われました。現在は、クラッシュが発生すると、パケットキャプチャは disk 0 に以下のファイル名で保存されます。[<i>context_name.</i>]capture_name.pcap。</p> <p>変更されたコマンドはありません。</p>

ソフトウェアのアップグレード

このセクションには、アップグレードを完了するためのアップグレードパス情報とリンクが記載されています。

ASA のアップグレードパス

現在のバージョンとモデルを表示するには、次のいずれかの方法を使用します。

- ASDM : **[Home] > [Device Dashboard] > [Device Information]** の順に選択します。
- CLI : **show version** コマンドを使用します。

次の表に、ASA のアップグレードパスを示します。バージョンによっては、新しいバージョンにアップグレードする前に、中間アップグレードが必要な場合があります。推奨バージョンは太字で示されています。



(注) 開始バージョンと終了バージョンの間で、各リリースのアップグレードガイドラインを必ず確認してください。場合によっては、アップグレードする前に構成を変更する必要があります。そうしないと、停止が発生する可能性があります。



(注) ASA のセキュリティの問題と、各問題に対する修正を含むリリースについては、[ASA Security Advisories](#) を参照してください。



(注) ASA 9.12(x) は ASA 5512-X、5515-X、5585-X、および ASASM 用の最終バージョン、
ASA 9.2(x) は ASA 5505 用の最終バージョン、
ASA 9.1(x) は ASA 5510、5520、5540、5550、および 5580 用の最終バージョンです。

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.7(x)	—	次のいずれかになります。 → 9.8(x)
9.6(x)	—	次のいずれかになります。 → 9.8(x)
9.5(x)	—	次のいずれかになります。 → 9.8(x)
9.4(x)	—	次のいずれかになります。 → 9.8(x)
9.3(x)	—	次のいずれかになります。 → 9.8(x)
9.2(x)	—	次のいずれかになります。 → 9.8(x)
9.1(2)、9.1(3)、9.1(4)、9.1(5)、 9.1(6)、または 9.1(7.4)	—	次のいずれかになります。 → 9.8(x) → 9.1(7.4)
9.1(1)	→ 9.1(2)	次のいずれかになります。 → 9.8(x) → 9.1(7.4)

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.0(2)、9.0(3)、または 9.0(4)	—	次のいずれかになります。 → 9.8(x) → 9.6(x) → 9.1(7.4)
9.0(1)	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.8(x) → 9.1(7.4)
8.6(1)	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.8(x) → 9.1(7.4)
8.5(1)	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.8(x) → 9.1(7.4)
8.4(5+)	—	次のいずれかになります。 → 9.8(x) → 9.1(7.4) → 9.0(4)
8.4(1) ~ 8.4(4)	→ 9.0(4)	→ 9.8(x) → 9.1(7.4)
8.3(x)	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.8(x) → 9.1(7.4)
8.2(x) 以前	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.8(x) → 9.1(7.4)

アップグレードリンク

アップグレードを完了するには、『[ASA アップグレードガイド](#)』を参照してください。

未解決のバグおよび解決されたバグ

このリリースで未解決のバグおよび解決済みのバグには、Cisco Bug Search Tool を使用してアクセスできます。この Web ベース ツールから、この製品やその他のシスコハードウェアおよびソフトウェア製品でのバグと脆弱性に関する情報を保守するシスコバグトラッキングシステムにアクセスできます。



- (注) Cisco Bug Search Tool にログインしてこのツールを使用するには、Cisco.com アカウントが必要です。アカウントがない場合は、[アカウントを登録](#)できます。シスコサポート契約がない場合は、ID でのみバグを探すことができます。検索は実行できません。

Cisco Bug Search Tool の詳細については、[Bug Search Tool \(BST\) ヘルプおよび FAQ](#) を参照してください。

バージョン 9.8(x) で未解決のバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で未解決のバグを示します。

問題 ID 番号	説明
CSCvj28716	複数のピアを持つ ASA VPN がフェールオーバー後に着信パケットをドロップする
CSCvk69317	暗号部分での設定の生成により設定変更せずに変更される
CSCvn03552	スレッド名を使用した ASA のトレースバック：キャプチャを削除して設定を保存した後の CFG CLI Rep
CSCvn15387	「Thread Name: IKE Daemon」でのアクティブユニットのトレースバック
CSCvn65598	ASDM のロードが「The flash device is in use by another task」というエラーメッセージが表示されて失敗する
CSCvn82441	[SXP] FPR-2110 の ASA とスイッチ間での SXP 接続の確立に関する問題
CSCvo08881	ASA が conn-max exceeded syslog に負の値を記録し、許可済みのトラフィックをドロップすることがある
CSCvo14961	「dns_cache_timer」プロセスの終了を待機している間に ASA がトレースバックし、リロードすることがある。
CSCvo30697	LINA キャプチャがさまざまなプラットフォームに適用されている場合のスループットの低下
CSCvo33216	FasterXML jackson-databind axis2-jaxws クラスのサーバー側要求の偽装
CSCvo33218	FasterXML jackson-databind openjpa クラスのブロッキングの脆弱性

問題 ID 番号	説明
CSCvo33220	FasterXML jackson-databind jboss-common-core クラスのブロックングの脆弱性
CSCvo33222	FasterXML jackson-databind axis2-transport-jms クラスのブロックングの脆弱性
CSCvo33223	FasterXML jackson-databind slf4j-ext クラスの任意のコードの実行に対する脆弱性
CSCvo33224	FasterXML jackson-databind Blaze-ds-Opt クラスおよび Blaze-ds-Core クラスの任意のコードの実行に対する脆弱性
CSCvo33226	FasterXML jackson-databind ポリモーフィック型逆シリアル化における外部 XML エンティティ攻撃に対する脆弱性
CSCvo45738	ASA L2TP クライアントがローカルプールから IP アドレスを受信できない
CSCvo45755	box stall mid-transfer への ASA SCP 転送
CSCvo74631	IKEv2 : 両側がイニシエータとして設定されている場合に VTI トンネルが予期したとおりに機能しない
CSCvo79255	モニターインターフェイスが有効になっている場合に OSPF への BGP 再配布が正しく動作しない
CSCvo85588	TCP syslog サーバーに到達できていない間にセカンダリ/アクティブ FTD が接続をブロックしない。
CSCvp14697	DATAPATH スレッド名 SXP CORE での ASA のトレースバック
CSCvp18878	ASA : データパスでのウォッチドッグのトレースバック
CSCvp22166	CPU が「dns_cache_timer」スレッドに対して解放されないため、ASA がトレースバックし、リロードすることがある。
CSCvp23530	write standby または reload 後に、OSPF neighbor コマンドがスタンバイに複製されない

解決済みのバグ

このセクションでは、リリースごとに解決済みのバグを一覧表で示します。

バージョン 9.8(4) で解決済みのバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で解決済みのバグを示します。

問題 ID 番号	説明
CSCux69220	DHCP での WebVPN 「enable intf」、ASA ブート時の CLI の欠落
CSCuz70352	リモート アクセス VPN を介して SSH 接続できない (Telnet、ASDM 動作時)
CSCvd28906	十分な LCMB メモリを割り当てることができないため、5506 での最初のブート時に ASA がトレースバックする
CSCvd76939	ASA ポリシーマップ設定がクラスタのスレーブに複製されない
CSCve53415	キャプチャ実行中に DATAPATH スレッドで ASA がトレースバックする
CSCve85565	syslog が VPN トンネルを介して送信されるとトレースバックする
CSCve95403	FIPS ブートテスト後に送信されたログが原因で ASA がブートループする
CSCvf83160	スレッド名 DATAPATH-2-1785 でのトレースバック
CSCvf85831	イメージのアップロード中に ASDM がエラーを表示する
CSCvg36254	FTD 診断インターフェイスが br1 管理サブネットの ARP をプロキシする
CSCvg40735	GTP インスペクションが CPU 使用率をスパイクさせることがある
CSCvg65072	Cisco ASA SW、FTD SW、および AnyConnect セキュア モビリティ クライアント SAML 認証のセッション固定攻撃に対する脆弱性
CSCvg76652	ポートチャネルのサブ インターフェイス不一致のデフォルト DLY 値
CSCvh01213	トラフィックの処理時に ASA がトレースバックし、リロードすることがある
CSCvh14743	NAT 検出ペイロードを使用した DPD により Strongswan/サードパーティ製クライアントとの IKEv2 MOBIKE セッションが失敗する。
CSCvh16252	接続複製時に ASA がスレッド名 fover_rep でトレースバックし、リロードすることがある
CSCvh26447	MIO ブレードのハートビート障害により Firepower 2100 シリーズで障害が報告されることがある
CSCvh55035	Firepower Threat Defense デバイスが Nexus 9000 を使用して ERSPAN を確立できない
CSCvh55340	REST API の完全バックアップを介して設定を実行している ASA に指定されたコンテキスト設定が含まれていない
CSCvh83849	デュアル ISP とバックアップ IPSEC トンネルを使用した DHCP リレーによりフラップが発生する

問題 ID 番号	説明
CSCvh95302	IPv6 アドレスがインターフェイスに設定されている場合、ASDM/WebVPN がリロード後に動作を停止する
CSCvh98781	ASA/FTD 導入エラー 「Management interface is not allowed as Data is in use by this instance」
CSCvi03103	BGP ASN によってポリシーの展開が失敗する
CSCvi07974	FTD : レイヤ 2 パケット (BPDU など) が snort の再起動中にドロップされる (インライン/パッシブ インターフェイスのみ)
CSCvi19125	「np-sp-invalid-spi」という ASP によってマルチキャスト ip-proto-50 (ESP) がドロップされる
CSCvi19220	IPv6 から IPv4 への NAT 変換の実行後に ASA が暗号化に失敗する
CSCvi34164	ASA が TCP/UDP syslog に 104001 メッセージおよび 104002 メッセージを送信しない
CSCvi37644	PKI : ASA が 「Add CA req to pool failed. Pool full.」 というエラーで CRL の処理に失敗する
CSCvi38151	ASA ペア : IPv6 スタティック/接続済みルートがアクティブ/スタンバイ ペア間で同期/複製されない
CSCvi42008	stuck uauth エントリが AnyConnect ユーザー接続を拒否する
CSCvi46759	ホップ制限 0 でのパケットの処理を ASA に許可する (RFC 8200 に準拠)
CSCvi51515	REST-API:500 内部サーバエラー
CSCvi53708	CLI と REST-API の間の ASA NAT の位置の不一致が原因で REST が誤った設定を削除する
CSCvi54162	ピアが存在しない場合に 「ha-replace」 アクションが動作しない
CSCvi55464	ASA5585 デバイスの電源装置のシリアル番号が SNMP 応答に含まれない
CSCvi71622	スタンバイ FTD の DATAPATH でのトレースバック
CSCvi77643	HTTP のインスペクションによる FPR4120 でのダウンロードのハングとダウンロードの速度低下
CSCvi79691	LDAP over SSL 暗号化エンジンエラー
CSCvi79999	VTI 使用時の ARP トラフィックにより 256 バイトのブロック リークが確認される

問題 ID 番号	説明
CSCvi85382	ASA-IC-6GE-SFP-A モジュールが取り付けられている場合の ASA5515 の DMA のメモリ不足
CSCvi87214	IPv6 トラフィックに対するネイバー要請メッセージが確認される
CSCvi89194	pki ハンドル：増加し、減少しない
CSCvi90633	ASDM AC のダウンロード時に GUI 言語を編集しても FPR-21XX の変更が無視される
CSCvi96442	スレーブユニットが S2S の UDP/500 および IPSec パケットをマスターにリダイレクトせずにドロップする
CSCvi97729	フェールオーバーが「新規アクティブ」に移行しているときに to-the-box トラフィックがデータ インターフェイスの外にルーティングされる
CSCvi99743	Telnet アクセスを使用して「failover active」を実行した後に生じるスレッド「Logger」でのスタンバイトレースバック
CSCvj06993	NSF による ASA の HA：ASA の HA でインターフェイス障害が発生した場合に NSF が正しくトリガーされない
CSCvj15572	インターフェイスの MAC アドレスの変更時にフローオフロードのリライトルールが更新されない
CSCvj17314	バージョン 9.7 以前では ASA が SAML 設定に「no signature」を受け入れない
CSCvj28643	リロードコマンドが ASA v で正常に機能しない
CSCvj32264	ASA : zonelabs-integrity : プロセス「Integrity FW task」によるトレースバックと高 CPU
CSCvj37448	ASA : リロード後にデバイスが SSL サーバー証明書パケットで ID 証明書のみを送信する
CSCvj37924	CWE-20 : 不適切な入力検証
CSCvj39858	トレースバック : スレッド名 : IPsec message handler
CSCvj41748	WebVPN を介した Bonita BPM アプリの Web ページへのアクセスが失敗する
CSCvj42269	システムメモリが 101% と報告する syslog 321006 を ASA 9.8.2 が受信する
CSCvj42450	スレッド名 DATAPATH-14-17303 での ASA のトレースバック
CSCvj43591	ASA DHCP を使用した Firepower 2110 が正常に動作しない

問題 ID 番号	説明
CSCvj44262	portal-access-rule が「deny」から「permit」に変更される
CSCvj46777	Firepower Threat Defense 2100 ASA の原因不明のトレースバック
CSCvj47119	「clear capture /all」により Firepower 9300 MI の Firepower Threat Defense がクラッシュすることがある
CSCvj47256	後続のフェールオーバーが 2 回実行されと ASA SIP セッションと Skinny セッションがドロップされる
CSCvj48340	ASA のメモリ リーク : snp_svc_insert_dtls_session
CSCvj48542	TrustSec SXP 削除 ホールドダウン タイマーの値を設定する必要がある
CSCvj49883	Firepower Threat Defense での ASA のトレースバック 2130-ASA-K9
CSCvj50024	ASA portchannel lacp max-bundle 1 hot-sby ポートがリンク障害後にアップ状態にならない
CSCvj54840	コンテキスト ストレス テストの作成/削除により nameif_install_arp_punt_service でトレースバックが発生する
CSCvj56909	ASA モジュールによって生成される SACK パケットの SLE 値と SRE 値を ASA が非ランダム化しない
CSCvj58342	セキュリティ コンテキストの削除後にマルチキャストがドロップされる
CSCvj59347	CLI コマンドの結果として最大 255 文字のエラーの上限が削除されるか、または増加する
CSCvj67258	2 タプルおよび 4 タプルのハッシュ テーブルをロックレスに変更する
CSCvj67740	スタティック IPv6 ルート プレフィックスが ASA 設定から削除される
CSCvj67776	clear crypto ipsec ikev2 のコマンドがスタンバイに複製されない
CSCvj72309	FTD が BGP のグレースフルリスタート後に End-of-RIB のマーカーを送信しない
CSCvj73581	cli_xml_server スレッドでのトレースバック
CSCvj74210	「show service-policy inspect gtp pdp-context detail」実行時の「SSH」でのトレースバック
CSCvj75220	「virtual http」または「virtual telnet」の使用により、「same-security permit intra-interface」が誤って必要になる
CSCvj75793	2100/4100/9300 : Management Center からキャプチャを停止/一時停止しても CPU 使用率が低下しない

問題 ID 番号	説明
CSCvj79765	アクティブ ASA での NetFlow 設定がスタンバイ ユニットで逆順に複製される
CSCvj88461	集約プレフィックスをフラッディングする前に特定のプレフィックスの回収アドバタイズメントがフラッディングされる
CSCvj88514	IP ローカル プールが同じ名前を設定されている
CSCvj89470	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスのダイレクトメモリアクセスにおけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCvj91449	各リブート後に IPv6 に対して logging host コマンドが有効になっている場合の ASA のトレースバック
CSCvj91619	1550 ブロックの枯渇により ASA が 6.2.3.3 をリロードする
CSCvj91815	CSM から ASA にファイルをコピーしようとしたときに発生する無効な HTTP 応答 (SSL 通信中の IO エラー)
CSCvj91858	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスのアクセスコントロールリストにおけるバイパスの脆弱性
CSCvj92048	大規模な設定と ACL が原因で Slave Join 時にデータ インターフェイスの健全性チェックが失敗することがある
CSCvj92444	ASA がネイバー損失後にタイプ 7 NSSA を保持する
CSCvj95451	webvpn-l7-rewriter : IE でブックマークのログアウトが失敗する
CSCvj97157	JS ファイルでのクライアント リライターの問題により Web ページがロードされない
CSCvj97213	ASA IKEv2 キャプチャ タイプ isakmp が破損したパケットを保存しているか、またはパケットが欠落している
CSCvj97514	ASA スマート ライセンス メッセージングが「nonce failed to match」で失敗する
CSCvj98964	SCTP トラフィックにより ASA がトレースバックすることがある
CSCvk00985	ASA : 9.6.4、9.8.2 : フェールオーバー ロギング メッセージがユーザー コンテキストに表示される
CSCvk02250	「show memory binsize」および「show memory top-usage」で正しい情報が表示されない (修正完了)
CSCvk04592	ハーフクローズ状態の lina conn テーブルでフローがスタックする
CSCvk08377	9.8.2.20 を実行している ASA 5525 でメモリが枯渇する。

問題 ID 番号	説明
CSCvk08535	ASA が IKEv1 L2L トンネルグループに関する警告メッセージを生成する
CSCvk11898	v2 ハンドオフの処理中に GTP ソフト トレースバックが確認される
CSCvk13703	FlowControl が有効な場合に ASA5585 がプライオリティ RX リングを使用しない
CSCvk14537	SSH/Telnet の管理セッションが pc ftpc_suspend でスタックすることがある
CSCvk14768	スレッド名 DATAPATH-1-2325 での ASA のトレースバック
CSCvk18330	アクティブな FTP データ転送が FTP インスペクションと NAT で失敗する
CSCvk18378	show process (rip : inet_ntop6) 実行時の ASA のトレースバックとリロード
CSCvk18578	ASA SSLVPN ログインページのカスタマイズをロードするために必要な圧縮の有効化
CSCvk19435	GTP APN 制限の解析時に不要な IE が存在するエラー
CSCvk20381	新しい ASAv Azure、KVM、および VMWare の導入でトレースバックループが確認される
CSCvk26887	無効なコンテンツエンコーディングによりローカル CA からの証明書のインポートが失敗する
CSCvk27686	ASDM/Telnet/SSHを介して QoS メトリックにアクセスするときに ASA のトレースバックとリロードが発生することがある
CSCvk29263	設定セッション内で変更をコミットした後に SSH セッションがスタックする
CSCvk30665	ASA の「snmp-server enable traps memory-threshold」で CPU が占有され、「no buffer」でドロップする
CSCvk30739	ASA CP コアのピン接続によりコアローカルブロックが枯渇する
CSCvk31035	KVM (FTD) : 外部からの Web サーバーのマッピングが他のプラットフォームと一貫した動作をしない
CSCvk34648	高スループットの LAN 間 VPN トラフィックによりデータ キー再生成で Firepower 2100 トンネルがフラップする
CSCvk36087	ASDM を介して ASA にログインすると syslog 611101 に 0.0.0.0 の IP がリモート IP として表示される
CSCvk36733	huasan 製スイッチで ASA の EtherChannel をアクティブ モードで設定すると MAC アドレスがフラッピングする

問題 ID 番号	説明
CSCvk38176	GTP インспекションおよびフェールオーバーによるトレースバックとリロード
CSCvk43865	トレースバック : mutex ロック実行中の ASA 9.8.2.28
CSCvk45443	ASA クラスタ : NAT と高トラフィックによる CCL でのトラフィック ループ
CSCvk47583	ASA WebVPN : SAP Netweaver の誤った書き換え
CSCvk50815	GTP インспекションが TCP パケットを処理してはならない
CSCvk51181	インターフェイスの編集と展開後に FTD IPV6 トラフィックが停止する : パート 1/2
CSCvk54779	フラグメント化したパケットに関する非同期キューの問題によりブロック が枯渇する : 9344
CSCvk57516	暗号マップが正しくないために DMA メモリが不足して VPN 障害が発生 する
CSCvk66771	CPU プロファイラがしきい値に達しないままサンプルを収集せずに実行を 停止する
CSCvk66963	ASA 9.8.3 スマート ライセンスのデフォルト設定が誤っている
CSCvk67239	「Thread Name: Logger Page fault: Address not mapped」での FTD または ASA のトレースバックとリロード
CSCvk67569	ASA が、クライアントレス WebVPN の HTTP 応答ページで返されたチャ ンク化済み転送エンコーディングを処理できない
CSCvk70676	ASA がメッセージ本文として HTTP を送信するとクライアントレス WebVPN が失敗する
CSCvk72192	オーバーヘッドによるメモリ使用率が含まれているために「show memory」 の「free memory」が正しく出力されない
CSCvk72958	インターフェイスに適用されている QoS が機能しない
CSCvm00066	ASA が「フラッシュからの読み取り中」に数時間にわたってスタックする
CSCvm01053	FPR9K-SM-44 での ASA 9.8(2)24 のトレースバック
CSCvm07458	EEM を使用して VPN 接続イベントを追跡するとトレースバックとリロー ドが発生することがある
CSCvm08769	アクティブユニットの IP を使用してスタンバイユニットが BFD パケッ トを送信すると BGP のネイバーシップが障害を起こす

問題 ID 番号	説明
CSCvm17985	BVI インターフェイスの管理アクセスを使用した write net コマンドの開始が成功しない
CSCvm19791	「capture stop」 コマンドが asp-drop タイプのキャプチャで機能しない
CSCvm23370	ASA : PC cssls_get_crypto_ctxt によるメモリ リーク
CSCvm24706	GTP 削除ベアラー要求がドロップされている
CSCvm25972	ASA トレースバック : スレッド名 NIC Status Poll
CSCvm34983	IKEv2 Xuauth のインストールに失敗したため Spyker の IPSEC RAVPN が失敗する
CSCvm36138	v1 ホストが設定されている状態でそのホストからの v2c walk が成功する
CSCvm36362	ルート トラッキング エラー
CSCvm43975	SIP インспекションの脆弱性による Cisco ASA および FTD のサービス拒否または高 CPU
CSCvm49283	オブジェクトグループの検索しきい値の作成がデフォルトで無効になっており、設定可能である。機能停止の原因となる。
CSCvm50421	ACE での OSPF/EIGRP と IPv6 の同時使用が原因で ASA が同期設定中にスレーブ/スタンバイでトレースバックする
CSCvm53531	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンス ソフトウェアの特権昇格の脆弱性
CSCvm54827	Firepower 2100 ASA スマート ライセンスのホスト名の変更がスマート アカウントに反映されない
CSCvm55091	FP プラットフォームで「No Switchover」のステータスのままで HA 障害を起こしたプライマリ ユニットがアクティブと表示される
CSCvm56019	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンスの WebVPN : VPN がブラウザを介して接続しない
CSCvm56371	同じ dACL が接続されているすべての AnyConnect クライアントの dACL を ASA が誤って削除する
CSCvm56719	スレッド名 vpnfol_thread_msg での高可用性スタンバイ ユニットのトレースバック
CSCvm65725	サーバーの応答が大きすぎた場合に (ERR_RESPONSE_TOO_BIG) ASA Kerberos 認証で TCP への切り替えが失敗する
CSCvm67273	ASA : PC alloc_fo_ipsec_info_buffer_ver_1+136 によるメモリ リーク

問題 ID 番号	説明
CSCvm72378	ASA : CLI : ユーザーにネットワーク オブジェクト「ANY」の作成を許可してはならない
CSCvm78449	log default コマンドでアクセスコントロールライセンス エントリを変更できない
CSCvm80779	ASA が H323 H225 を検査しない
CSCvm80874	ASAv/FP2100 スマート ライセンス : ライセンスを登録/更新できない
CSCvm82290	IRB 設定でホストが到達不能な場合に ASA コア ブロックが枯渇する
CSCvm82930	FTD : 重複する NAT ステートメントが設定されている場合に SSH から ASA へのデータ インターフェイスが失敗する
CSCvm85257	トラフィックを使用して vpn モードを変更するとスピンロックがトレースバックする
CSCvm86443	イベントマネージャの出力でトレースルートの 1 行目のみがキャプチャされる
CSCvm87970	WebVPN クライアントレス : パスワード管理に関する問題
CSCvm91014	BVI IF を NTP 送信元インターフェイスとして設定すると NTP 同期が機能しない
CSCvm95669	ASA 5506 における http://x.x.x.x/asasfr-5500x-boot-6.2.3-4.img コピー中のエラー (デバイスにスペースが残っていない)
CSCvn03966	FTD : 「object-group-search」が flexconfig を介してプッシュされるとすべての ACL が削除されて機能停止が発生する
CSCvn09322	FTD デバイスがアクティブ状態になった後に 5 分以内にリブートされる
CSCvn09367	管理者が ASA 5500-X に CXSC モジュールを取り付けられないようにする
CSCvn09583	メモリ不足の状態が検出されると、show memory の使用済みメモリに負の値が示される
CSCvn09640	FTD : パーサーからの ethertype ACL を信頼する機能が必要である。BPDU の通過を許可する必要がある
CSCvn13556	トランスペアレントモードでの実行時にポートチャネル IF のインターフェイス番号が未割り当てと表示される
CSCvn15757	NULL チェックなしの SCTP トラフィック インспекションにより ASA がトレースバックすることがある
CSCvn17347	CPU プロファイリング結果表示時のトレースバックとリロード

問題 ID 番号	説明
CSCvn19823	ASA : 失敗した SSL 接続が削除されず、DMA メモリが枯渇する
CSCvn22833	Firepower 4100 の ASA で ADI プロセスの開始に失敗する
CSCvn23254	Nameif がインターフェイスで設定されている場合に SNMPv2 が空の ifHCInOctets 値をプルする
CSCvn29446	アクティブ ASA での除外設定をスタンバイ ASA と同期できない
CSCvn30108	ASAv での「show memory」 CLI 出力が正しくない
CSCvn30393	AnyConnect の認証/DAP アセスメントの実行中に ASA が emweb/https でトレースバックする
CSCvn31347	ACL : アクセスグループの設定エラー後に ACL を設定できない
CSCvn32620	IKEv2 が他の VPN ライセンスの取得に失敗した
CSCvn32657	call-home で使用したインターフェイス設定を削除すると ASA がトレースバックする
CSCvn33943	HA 設定の同期を使用した wccp_int_statechange() でのスタンバイ ノードのトレースバック
CSCvn35014	OS アップグレード時の ASA ルートの変更
CSCvn37829	プライマリ DMA プールが枯渇すると、ASA は GCM (SSL) 接続を許可して DMA_ALT1 を使用する必要がある
CSCvn38453	ASA : FIPS が有効な場合に Quovadis ルート証明書をトラストポイントとしてロードできない
CSCvn40592	証明書チェーンで「No certificate」コマンドを実行すると誤った証明書が削除される
CSCvn44201	IOS XE 16.5.1 以降で実行されているネイバーから送信された LLS TLV を持つ OSPF hello パケットが ASA によって破棄される
CSCvn44748	「show interface」の実行時に指定した仮想 MAC アドレスを表示できなかった
CSCvn46425	フェールオーバーは有効になっているが他のデバイスが到達不能の場合に AnyConnect の証明書認証と定期証明書認証が失敗する
CSCvn47599	RA VPN + SAML 認証により RADIUS サーバーに対して 2 つの許可要求が発生する
CSCvn47800	ファイバの枯渇により ASA が新しい AnyConnect 接続の認証を停止する

問題 ID 番号	説明
CSCvn49180	ASA/FTD : CCL リンクのメンバインターフェイスの変更後に MAC アドレスが更新されない
CSCvn55007	キー再生成後に DTLS が失敗する
CSCvn61662	CXSC モジュールが継続的にリロードされるために ASA 5500-X が crashinfo を書き込まずにリロードすることがある
CSCvn62787	フローテーブル設定の更新中に devcmd 障害時における CRUZ への複数回の再試行をサポートする方法
CSCvn64163	ディスクが FSCK になっている場合、ASA は電源再投入後の再起動に失敗する
CSCvn64418	Nokia 7705 ルータでの ISA3000 の相互運用性の問題
CSCvn67222	DPD がフェールオーバー後に機能せずフェールバックした場合に (まれに) 機能停止が発生することがある
CSCvn68527	KP : AnyConnect がプールから使用している IP が使用可能と表示される
CSCvn69213	複数のスレッドが同じロックを待機しているために発生する ASA のトレースバックとリロード : ウォッチドッグ
CSCvn73962	IPSec を使用したデータパスでの ASA 5585 9.8.3.14 のトレースバック
CSCvn76829	SSL クライアントとしての ASA がハンドシェイク エラー パスでメモリリークを起こす
CSCvn78174	inspect_process でのトレースバック
CSCvn78870	範囲外の allocate-interface コマンドによる ASA マルチコンテキストのトレースバックとリロード
CSCvn80394	ASA SNMP による CPU の占有
CSCvn94100	「Process Name: lina」 Netflow による ASA のトレースバック
CSCvn96898	SCP のダウンロードにより DMA_Pool で発生するバイナリ サイズ 1024 のメモリリーク
CSCvn97591	パケット トレーサが「ERROR: TRACER: NP failed tracing packet」で失敗し、循環 ASP でキャプチャをドロップする
CSCvn97733	syslog ID 111005 が正しく生成されない
CSCvo02097	ASA クラスタを 9.10.1.7 にアップグレードするとトレースバックが発生する

問題 ID 番号	説明
CSCvo03808	OOM が原因で FMC からの展開が失敗し、理由が示されない
CSCvo06216	CSCuz22961 の hanover におけるスプリット DNS コミットの問題に対する 255 文字以上のサポート
CSCvo11077	新しい IKEv1 トンネルを確立して終了すると IPSec でメモリリークが検出される
CSCvo12057	DHCPRelay がユニキャスト フラグ付きの DHCP Offer パケットを消費しない
CSCvo12504	モジュールの差異が発生した場合、フェールオーバー FSM はマルチコンテキストのアクティブ/アクティブでスタックする
CSCvo13497	「log default」キーワードのあるアクセスリストを削除できない
CSCvo15497	トンネルグループ：「no ikev2 local-authentication pre-shared-key」でローカル証明書の認証が削除される
CSCvo17775	新しいサブインターフェイスが追加され、「ac-address auto」が有効になると EIGRP が中断する
CSCvo23222	マルチコンテキスト展開でのリソースの問題により AnyConnect セッションが拒否される
CSCvo27109	9.6(4)6 から 9.6(4)20 へのアップグレード時にスタンバイがリブートグループに陥ることがある
CSCvo42174	ASA IPSec VPN EAP が PKI の有効な証明書をロードできない
CSCvo43795	OSPF プロセスのクリア後でも OSPF プロセス ID が変更されない
CSCvo45230	ASA5506 : IBR : インターフェイスが IBR モードの BVI にある場合にホスト名を使用して ping を実行できない
CSCvo47562	キー再生成中に PKI ハンドルが解放されないため、VPN セッションが失敗する
CSCvo51265	SCP のボックスへの大規模なファイル転送によりトレースバックが発生する
CSCvo55151	VTI が存在する場合に crypto ipsec inner-routing-lookup の設定を許可しないようにする必要がある
CSCvo56675	アクティブからスタンバイに切り替えようとしたときの ASA のトレースバックとリロードスレッド名 : fover_FSM_thread

問題 ID 番号	説明
CSCvo58030	インターフェイスに設定されているフェールオーバー MAC アドレスでのサブインターフェイスの削除が許可されていない
CSCvo62031	IKE デバッグ実行中の ASA のトレースバックとリロード
CSCvo63240	アップグレード後にスマートトンネルのブックマークが機能せず、証明書エラーとなる
CSCvo64516	TCP の syslog がダウンしている場合に ASA がコマンド認可に失敗する
CSCvo66534	影響を受けるスレッドとしてデータパスを示すトレースバックとリロード
CSCvo74350	ASA がトレースバックしリロードすることがある。WebVPN トラフィックに関連する可能性がある
CSCvo93872	GTP トラフィックの検査中のメモリ リーク

バージョン 9.8(3) で解決済みのバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で解決済みのバグを示します。

問題 ID 番号	説明
CSCsj42456	ASA 8.0 : CSCOPF.CAB に期限が切れたコード署名証明書がある
CSCth11758	集約認証のデバッグではパスワードをマスクする必要がある
CSCuj98977	「show service set conn detail」を実行したときのスレッド SSH での ASA のトレースバック
CSCuu67159	ASA : DATAPATH-2-1157 でのトレースバック
CSCuv68725	ASA が「log disable」オプションを使用して ACE を削除できない
CSCuy57310	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスのトラフィックフローの機密性におけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCuy60200	ユニコーンプロキシスレッドでの ASA のトレースバック
CSCva92997	snp_fp_qos での 9.7.1 のトレースバック
CSCvb53233	%ASA-1-199010 と %ASA-1-716528 の syslog メッセージによる ASA 9.1(7)9 のトレースバック
CSCvb97470	asa Rest-api : コンポーネントモニタリング : 空の値/空白値
CSCvd20408	Threat Defense : ASA CLI でのインターフェイス キャプチャによりすべてのトラフィックがデータプレーンでドロップされる

問題 ID 番号	説明
CSCvd33004	フェールオーバーを設定するときの createFoverInterface での _lina_assert
CSCvd44525	ASA 「show tech」の一部のコマンドが2回実行され、running-config/ak47 detailed/startup-config エラーが表示される
CSCvd53381	設定を保存/表示すると時間範囲の ACL により ASA がトレースバックする
CSCvd67907	ASA SSL クライアントが再ネゴシエーション要求に応答しない
CSCvd86411	ASA 9.6.2.11 : クラスタでの CTP uauth による断続的な認証
CSCve02467	ENH : igp stale-route の低いほうのタイムアウト値を 10 秒未満の値に下げる必要がある
CSCve18902	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスの TLS におけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCve20395	ASA ポータルの Java プラグインが最新の Java 更新で失敗する
CSCve34335	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスの TLS におけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCve61540	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスのアプリケーションレイヤプロトコルのインスペクションにおける DoS に対する脆弱性
CSCve72964	DATAPATH-1-2084 ASA 9.(8)1 でのトレースバック
CSCve73025	週末の VPN ロードテスト後に 1700 個の「4 バイトブロック」がすべて枯渇した
CSCve77049	ScanSafe インスペクションによる ASA メモリの枯渇
CSCve78652	スレッド名 CTM message handler における Keron 上での ASA のトレースバック
CSCve84791	asp-drop をキャプチャすると、予期しない ASA 障害が発生する
CSCve93327	FTD での Snort IAB では Perfstat の提供に PDTS が必要になる
CSCve94349	SNMP : ユーザーが再設定後のユーザーリストまたはホストに追加されない
CSCve94917	CSCvb29688 に対する修正にもかかわらず、9.1 コードで古い VPN コンテキストに関する問題が確認された
CSCve97874	ASA : バージョン 9.6 以降での空き DMA メモリの不足 (ASA 5515 のみに適用)

問題 ID 番号	説明
CSCvf04004	IPSec とトンネル グループ URL を使用した AnyConnect のマルチ証明書認証が失敗する
CSCvf10327	ENH : サブインターフェイスの作成時に一意の IPv6 リンクローカルアドレスが割り当てられる
CSCvf16310	AnyConnect クライアントに IPv6 アドレスが断続的に割り当てられる
CSCvf17214	破損した PKCS12 として ASA が ECDSA をエクスポートする
CSCvf18160	WebVPN と共有 storage-url config でのフェールオーバー同期時の ASA のトレースバック
CSCvf22930	フロー オフロードによる DATAPATH 内の 2100/4100/9300 のトレースバック時の FTD
CSCvf25666	空きメモリが不足している ASA で既存のクラスタの参加が失敗し、トレースバックとリロードが発生する可能性がある
CSCvf26463	ルーテッドモードの ASA 9.8.1 BVI が ASA から生成されたトラフィックに対するルート ルックアップを実行していない
CSCvf28292	DAP 設定は復元されるが、バックアップ復元後に非アクティブになる
CSCvf28749	mroute が設定されている場合に ASA が register stop を送信しない
CSCvf30738	SIP トラフィックがダイナミック NAT ルールにヒットしたため、ASA が DATAPATH でクラッシュする
CSCvf37947	カスタム ルーテッド コンテキストで ASA が BVi0 インターフェイスを作成する
CSCvf39539	送受信したバイト数と IP アドレス スイッチに NetFlow が大きな値を返す
CSCvf39679	既存の EIGRP 設定に新しいネットワークを追加できない
CSCvf40179	エラー : 暗号マップを作成できない : エントリを追加するときに上限に到達する
CSCvf40650	証明書がスタンバイに同期しないすべての証明書がスタンバイの導入後障害でクリアされる
CSCvf43019	WebVPN リライターが内部 URL が原因で失敗する
CSCvf43150	ASA// 9.6 // FTP インスペクションで、PAT を使用したアクティブ FTP 上のデータトラフィックに新しい NAT 全体を割り当てられない
CSCvf43650	NSF が有効な状態で ASA フェールオーバーが実行されると OSPF ルートがピアデバイスにインストールされない

問題 ID 番号	説明
CSCvf46168	「no capture < name > stop」でキャプチャステータスが Stopped から変更されない
CSCvf49899	ENH : GOID の割り当てと同期のクリーンアップ
CSCvf51066	FXOS 上の ASA が SNMP Ifspeed OID (1.3.6.1.2.1.2.2.1.5) 応答値 = 0 を送信している
CSCvf54981	ASA : 80 バイトメモリブロックの枯渇
CSCvf56506	データパスでの ASA 9.6(2)、9.6(3) のトレースバック
CSCvf56774	KP : アクティブ ASA で「write mem all」を実行すると fover_parse のスタンバイ ASA で CPU が占有状態になる
CSCvf56917	ポートチャンネルでのポートフラップ時に ASA が LACP PDU を送信しない
CSCvf57908	トランスペアレントファイアウォール : 誤った DSAP 値で Ethertype の ACL がインストールされる
CSCvf59524	最適化 : 複数の DATAPATH スレッドが同時コンパイル中の tmatch 構造体を読み取ることができる
CSCvf61419	NAT によるスレッド DATAPATH でのトレースバック
CSCvf62365	ASA : セカンダリ ASA がリロードされると、entConfigChange が予期せず送信される
CSCvf63108	送信元 IP アドレスが 0.0.0.0 の IGMP レポートパケットを ASA がドロップする
CSCvf63718	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンスのフロー作成におけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCvf64643	Firepower Threat Defense デバイスでのエラー : キャプティブポータルポートが使用できない。もう一度やり直してください
CSCvf68666	FP2100 IFT の顧客が PC へのイメージのダウンロードに ASDM を使用できない
CSCvf72068	FXOS : トランスペアレントモードの ASA/FTD スタンバイユニットがオフロードされたフローのトラフィックを止めることがある
CSCvf72930	Firepower Threat Defense が登録時にスレッド名 appAgent_monitor_nd_thread でトレースバックすることがある
CSCvf74218	AWS GovCloud の ASAv イメージが時間単位の課金モードで動作しない
CSCvf76013	snp_egress_capture_sgt() での ASA のクラッシュ

問題 ID 番号	説明
CSCvf76281	IKEv2 RA 証明書認証。新しいセッションを割り当てることができない。最大セッション数に到達した
CSCvf77377	ホストスキャン：Microsoft および Panda の .dll ファイルのダウンロード時の cscan.log エラー
CSCvf79262	OpenSSL CVE-2017-3735 「incorrect text display of the certificate」
CSCvf80539	リブート後に管理専用に戻す
CSCvf81222	パケットが PBR に到達し、接続が確立されたときの 112 バイト bin でのメモリリーク
CSCvf81672	EtherChannel に障害が発生した場合のフェールオーバー後に ASA ルートがフラッシュされる
CSCvf81932	K7 ライセンスによる一部のインスペクションでの 「Incomplete command」 エラー
CSCvf82832	ASA : 962 へのアップグレード後の ICMPv6 syslog メッセージ
CSCvf83537	3 ノードのシャーシ内クラスタでのトラフィックによるトレースバック
CSCvf83709	CCL リンク障害によってスレーブがキックアウトされた後に再参加してもマルチコンテキストモードで v3 ユーザーが失われる
CSCvf85065	ASA : スレッド名 idfw_proc によるトレースバック
CSCvf87899	ASA : まれに発生したスケジューラの破損によってコンソールロックが発生する
CSCvf89504	NAT が含まれていると ASA クラスタが IP フラグメントを断続的にドロップする
CSCvf90278	パケット キャプチャ バッファを有効にするか、またはクリアしたときの ASA/Firepower Threat Defense のトレースバック
CSCvf91098	Cisco Firepower 2100 シリーズのセキュリティ アプライアンスの IP フラグメンテーションにおけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCvf92262	CSCve82150 に対する修正にもかかわらず、ASA WebVPN HTTP の Strict-Transport-Security ヘッダーが欠落する
CSCvf94973	ASDM または show file system を介して AnyConnect イメージをアップロードするときの FP 2100 での ASA のトレースバック
CSCvf96773	PAT プールの範囲が非常に大きいことによるスタンバイ ASA の高い CPU 使用率

問題 ID 番号	説明
CSCvg00265	OGSが有効になっている場合に、フェールオーバーHAがまたはメモリが不足しているクラスタにASAが再参加できない
CSCvg00565	「debug menu」セルフテストの実行時にglib/g_sliceでASAがクラッシュする
CSCvg01016	ASAがDCERPCインスペクションのピンホールを作成せず、debug dcerpcが「MEOW not found」と表示する。
CSCvg01132	ASA : 9.2(4) から 9.2(4)18 へのアップグレード後にシリアル接続がハングする
CSCvg01827	永久ライセンスの予約ライセンスがASAvにインストールされない
CSCvg05250	「clear local-host<IP>」がすべてのホスト/接続のASAクラスタ全体に存在するすべてのスタブフローを削除する
CSCvg05368	クラスタ参加時にスレーブユニットがPATのすべての接続で枯渇しているASA-3-202010: NAT/PAT プールを生成する
CSCvg05442	DATAPATH プロセスと WebVPN プロセス間でのデッドロックによるASAのトレースバック
CSCvg06695	「Detect service module failure」により、Firepower 2100 Threat Defense ペアのレポートが失敗する
CSCvg07197	ASA : インスペクションが有効になっている場合の高いメモリ使用率
CSCvg08891	ASA 5555 9.6.3 のローカル証明書認証を使用した Wi-Fi 経由で iPhone IKEv2 PKI がリークする
CSCvg09778	DNS インスペクションにより CP 処理で ASA-SSP HA がリロードする
CSCvg12376	トラフィックの停止後にチャンクメモリがシステムに解放されない
CSCvg17478	Show OSPF Database コマンドによるトレースバック
CSCvg20796	サイト間セキュリティ VPN トンネルを介して DNS サーバーが到達可能な場合に ASA ローカル DNS 解決が失敗する
CSCvg21077	1つのノードが再参加し、トラフィックが再起動されると、snpi_untranslateが原因でユニット 100% CPU が発生する
CSCvg23028	Firepower Threat Defense (2100、4100、9300 シリーズ) で REST-API が残留する
CSCvg23945	ASA panic/crash spin_lock_fair_mode_enqueue : ロック (mps_shash_bucket_t) が長期間にわたって保持されている

問題 ID 番号	説明
CSCvg25175	SNMP ポートのスタティック NAT 設定により ASA がハング状態でスタックする
CSCvg25538	転送ポート：アイデンティティ UDP トラフィックにより 1550/2048/9344 バイトのメモリブロックが枯渇する
CSCvg25694	ポリシーの展開後にスタンバイ Firepower 4140 モジュール上でクラッシュする
CSCvg25983	ASA サイト間クラスタリング：ASA がユニキャスト ARP 要求を受信すると追加分の ARP が生成されない
CSCvg26548	SFR モニタリング モードで高 CPU が検出される
CSCvg28370	NAT ルールの変更時とパケットキャプチャが有効になっているときの ASA with Firepower Services でトレースバックが発生する
CSCvg29442	IPSec が有効になっている場合、高可用性が Active-Failed の状態になる。
CSCvg29692	HTTP クライアント（ファイルコピーなど）として動作している場合、ASA が接続を閉じられない場合がある
CSCvg30391	ifInDiscards の ASA SNMP OID が常に 0
CSCvg32179	Javascript 要素のリライターの問題
CSCvg32530	宛先 IP としてのサブネットアドレスに ASA ブロードキャストのパケットが送信される
CSCvg33669	「OCTEON:DROQ[8] idx: 494 len:0」メッセージがデバイスのコンソールアクセス時に表示される
CSCvg33985	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンスの WebVPN クロスサイトスク립ティングの脆弱性
CSCvg35618	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンスの Remote Code Execution とサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCvg38437	64 文字を超える証明書からの ASA AC クライアントの PKI ユーザー名が 64 文字に切り詰められる
CSCvg39447	SNMP 展開の失敗によってポリシーのロールバックが発生する
CSCvg39694	FP4120/ASA 9.6(3)230 「established tcp」が SW アップグレード後に動作しなくなる
CSCvg43389	1550 ブロックの枯渇による ASA のトレースバック

問題 ID 番号	説明
CSCvg44785	オフロードされたフローがアイドルタイマーを更新できず、接続が誤ってタイムアウトする
CSCvg45952	ASA のトレースバック : スレッド名 scansafe
CSCvg51984	IKE デーモンの高 CPU 使用率により、拡張された環境での VPN トンネルのコンバージェンスが遅くなる
CSCvg52545	inlineIPS モードの 9300 ペアの NGFW が SNAP パケットの更新を適切な VLAN タグでトリガーしない
CSCvg52995	ASA でパスワードの暗号化を有効にした後、システムコンテキストで設定を保存できない
CSCvg53981	ASA 9.8.2 上で「dir /recursive cache:/stc」と「dir cache:stc/2/」が異なる AnyConnect.xsd リストを作成する
CSCvg54185	9.8.2.8 バージョンで実行中の ASA 5506 でサイズ 80 のメモリ ブロックが枯渇する
CSCvg55617	ASA 9.8.1+IKEv2 VPN のロードバランシングが IKE_AUTH の後に DELETE を送信する
CSCvg56122	SSL ハンドシェイクが大規模な証明書チェーンで失敗する
CSCvg56493	大きなファイルの ASA L2TP/IPSEC SMB アップロードが失敗する : tcp-buffer-timeout がドロップする
CSCvg57954	サービス オブジェクトグループの変更 (オブジェクトの追加と削除) で ACE が削除される
CSCvg58385	ASA が PPPoe/VPDN インターフェイスで二重入力パケットトラフィックを誤って報告する
CSCvg58941	フローオフロードと高レートフローテーブルのコリジョンを使用した評価済みの CPU
CSCvg61799	Sysopt permit-vpn の動作が意図していないクリアテキストトラフィックを阻止するように変更される
CSCvg61829	SSH/Telnet トラフィック、3-WHS、データを含む ACK パケットがドロップされる : 理由 (intercept-unexpected)
CSCvg62916	ASA : スレッド名 : Dynamic Filter updater でのソフトウェアのトレースバック
CSCvg65072	Cisco ASA SW、FTD SW、および AnyConnect セキュア モビリティ クライアント SAML 認証のセッション固定攻撃に対する脆弱性

問題 ID 番号	説明
CSCvg66606	GTP エコー応答が ASA クラスタでドロップされる
CSCvg67135	ASA が x25519 という曲線とのサーバーキーの交換を受信すると接続を破棄する
CSCvg68914	TCP トラフィック処理中 (StreamQueue) のセグメンテーション違反。
CSCvg72276	ASA クラスタで直接認証が機能しない。
CSCvg73231	ASA/FTD : フェールオーバー後の LSA の欠落により OSPFv3 が再配信を停止する
CSCvg81583	fover とその後に データ IFC がダウンしたときのインターフェイス障害から回復後のスプリット ブレーン
CSCvg82650	RDP セッションが ASA での SSL 証明書の変更後に確立されない。
CSCvg82932	vpnfol_memory_allocate と pnfol_data_dyn_string_allocator による ASA でのメモリリーク
CSCvg83623	FTD : IPv6 トラフィックが 5 タプルアルゴリズムに従ってロードバランシングされない
CSCvg85765	Kenton : ポリシー展開時の ASA5506 のトレースバック
CSCvg85982	6.2.2 を実行中の Firepower Threat Defense で ERSPAN が動作しない
CSCvg89102	ASA : write erase の後にマルチセッションコマンドが設定される
CSCvg89215	3 ノード Firepower 9300 分散型クラスタ内のスレッド名 DATAPATH-1-27929 で ASA がクラッシュする
CSCvg90061	CSM が tcp-state-bypass ログの解析に失敗した
CSCvg90365	トランスペアレント ASA で IPv6 アドレスにより ICMP/Telnet トラフィックが失敗する
CSCvg90403	IRB がマルチキャストトラフィックとともに使用されている場合にサイズ 80 のブロックのリークが観察される
CSCvg90820	フェールオーバーが実行されている間にマルチコンテキストの ASA の SSP がアクティブ/アクティブの状況に移行する
CSCvg91038	フロー オフロードで NAT 済みのトラフィックがトランスペアレントモードで動作していない
CSCvg97541	Firepower Threat Defense のプレフィルタ ポリシーが双方向フローの fast-path の一方方向にのみポリシーを事前フィルタリングする

問題 ID 番号	説明
CSCvg98106	IPv6 アドレスへの ASA ping が指定された送信元 IP ではなく出力インターフェイスの送信元 IP を選択する
CSCvh03889	ASDM を介したフェールオーバー マスター パスフレーズのクラッシュ
CSCvh05081	ASA モジュールによって生成される SACK パケットの SLE 値と SRE 値を ASA が非ランダム化しない
CSCvh05193	ARP トラフィックはインスペクションのために Snort に送信するようにハードコーディングされてはならない
CSCvh13415	ASA : OpenSSL の脆弱性、CVE-2017-3737 と CVE-2017-3738
CSCvh14743	NAT 検出ペイロードを使用した DPD により Strongswan/サードパーティ製クライアントとの IKEv2 MOBIKE セッションが失敗する。
CSCvh15344	snmp : 9.6(3)1 へのアップグレード後の snmpwalk の結果が異なる
CSCvh20742	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスのクライアントレス SSL VPN におけるクロスサイト スクリプティングの脆弱性
CSCvh23085	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスのアプリケーションレイヤプロトコルのインスペクションにおける DoS に対する脆弱性
CSCvh23089	広範囲に及ぶ送信元オブジェクトを持つ ACL がヒット カウントを誤って追跡する
CSCvh23776	4140 シャーシの高可用性ペアでの両方の ASA のトレースバック
CSCvh27703	ASA : BGP show コマンド適用中のスレッド名 SSH でのトレースバック
CSCvh28309	hostscan が有効になっている状態で ASDM が動作を停止する。ASDM が hostscan が無効な状態で動作する。
CSCvh28763	ASA は ping 時に ICMPv6 エコーを送信するのに著しい時間がかかる。
CSCvh30261	コンテキスト変更/設定の同期時に ASA のウォッチドッグがトレースバックする
CSCvh32323	ASA 上の idfw コンポーネントのメモリ リーク
CSCvh32673	ASA 5506-x プラットフォーム上での解放済みメモリのシステムへの解放が遅い
CSCvh44149	ASAv5 : 9.8(2) 以降での空き DMA メモリの不足
CSCvh46202	VPN 経由のフラグメント化されたトラフィックにより 2048 バイトブロックのリークが遅くなる

問題 ID 番号	説明
CSCvh47057	ASA : インспекションが有効になっているときにゾーン内に設定されたインターフェイスで ICMP フローが「no-adjacency」によりドロップする
CSCvh48662	「no snmp-server host <interface> <ip-address>」が機能しない
CSCvh50032	ScanSafe アプリケーションの健全性チェックを完全に無効にできない
CSCvh53276	L2FW を通過する IPv6 プロトコルの 112 個のパケットが無効な IP 長メッセージでドロップされている
CSCvh53616	SSL により Firepower Threat Defense デバイス上の ASA がトレースバックする
CSCvh54940	スレッド名「idfw_proc」での ASA トレースバック
CSCvh55035	Firepower Threat Defense デバイスが Nexus 9000 を使用して ERSPAN を確立できない
CSCvh56214	ASA および Putty : 着信パケットが復号化時に文字化けした
CSCvh56378	ASA backup コマンドがアイデンティティ証明書のバックアップに失敗する
CSCvh62164	Firepower 9300 スタンバイがアクティブ時に高 CPS トラフィックにより一括同期状態でスタックする
CSCvh63896	スレッド名 CP Processing での ASA のトレースバック
CSCvh67981	ASA 9.8.2 クラスタ サーバーユニットがクラスタの参加と SNMPv3 同期時にトレースバックする
CSCvh69967	ASA モジュールと REST API の両方が有効になっている場合の 5506 トレースバック
CSCvh71738	アクセスグループ設定の削除後に FQDN オブジェクトが解決される
CSCvh72007	x-auth-token を REST API に使用するとユーザー名と権限の表示が不正になる
CSCvh73582	SIP インспекション処理に関連するトレースバック
CSCvh75025	スタンバイ ユニットへのフェールオーバー時に ASA がトレースバックする
CSCvh75060	REST-API が特定のクエリに対して空の応答を返す
CSCvh77942	プライマリ ユニットの新しい証明書設定がアクティブ/アクティブ セットアップのスタンバイ ユニットに同期しない

問題 ID 番号	説明
CSCvh79732	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンスにおけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCvh81737	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンスにおけるサービス妨害の脆弱性
CSCvh81870	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンスにおけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCvh83026	スレッド名 CTM メッセージ ハンドラーで ASA が断続的にトレースバックする
CSCvh83145	ASA インターフェイス IP とサブネット マスクが 0.0.0.0/0.0.0.0 に変更されるため、インターフェイス上のサービスが停止する
CSCvh85514	スレッド名 Unicorn Proxy Thread で ASA がトレースバックする
CSCvh89431	BVI を使用したルーテッド ASA での Skinny インスペクションで SCCP フォンが SCCP コールを登録または拒否できない
CSCvh90944	DHCP GIADDR フィールドの IP アドレスが DHCP DECLINE を DHCP サーバーに送信した後に反転する
CSCvh90947	スレッド名 fover_parse で ASA がトレースバックする
CSCvh91053	DHCP 送信中の ASA が DHCP を介して AC クライアントへのアドレスの割り当てを拒否するか、または割り当てない
CSCvh91399	ASA5500 シリーズのファイアウォールのアップグレードによりブートループが発生する (ROMMON を通過できない)
CSCvh92381	9.6.3.1 上で ASA がトレースバックし、ブートループの状態になる
CSCvh95325	相手側の 9.2(4)27 からの複製時にスタンバイ ASA がトレースバックする
CSCvh95456	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンスのアプリケーションレイヤプロトコルのインスペクションにおける DoS に対する脆弱性
CSCvh97782	ベンダーのべき剰余の実装内で KP が不正なメモリ アクセスをトレースバックする
CSCvh99159	ASDM の RADIUS 認証/許可が失敗する
CSCvh99896	[ASA] : マスターエージェントがマルチコンテキストモードのスタンバイデバイスでユーザーを見落とす
CSCvi01312	WebVPN : Confluence アプリケーションと Jira アプリケーションでの複数のレンダリングの問題

問題 ID 番号	説明
CSCvi01376	デフォルト以外の SSL コマンドがリブート時に Firepower 4100 から削除される
CSCvi06120	リブートしたフェールオーバー ペアへの切り替え後に vpn-idle-timeout がトリガーされない
CSCvi07636	ASA : スレッド名 UserFromCert でのトレースバック
CSCvi08450	ASA での CWS リダイレクションが特定の状況で SSL Client Hello の再送信を適切に処理しない
CSCvi16029	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスの WebVPN におけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCvi16264	DATAPATH がコンパイル中の ACL 構造体にアクセスするとウォッチドッグのタイムアウトにより ASA がトレースバックし、リロードする
CSCvi19263	VPN コンテキストのスピンロックの解放中に ASA 9.7.1.15 がトレースバックする
CSCvi22507	IKEv1 RRI : 応答専用のリバースルートがフェーズ 1 のキー再生成中に削除される
CSCvi23766	IKEv2 が Tunnel Manager のエントリをスタックさせる
CSCvi33962	WebVPN リライター : BMC Remedy でドロップダウンメニューが機能しない
CSCvi35805	ASA カットスループロキシでユーザーは Web サイトにアクセスできるが「authentication failed」が表示される
CSCvi37889	キャプチャを削除した後でも、「ERROR: TRACER: NP failed tracing packet」でパケットトレーサが失敗する
CSCvi42965	ASA が「show memory」出力の下に正確な空きメモリを報告しない
CSCvi45567	snmpv1&2c ホストグループが設定されていると snmpwalk を実行できない
CSCvi45807	ASA : リブート後に dns expire-entry-timer 設定が表示されなくなる
CSCvi46573	ASA : ダイナミック暗号マップを持つ IKEv2 S2S VPN : ASP テーブルが正しくプログラムされない
CSCvi55070	IKEv1 RRI : 発信専用のリバースルートがフェーズ 1 のキー再生成中に削除される
CSCvi58045	nteface shutdown コマンドが HA で複製されない。
CSCvi58089	webvpn でのメモリリーク

問題 ID 番号	説明
CSCvi64007	フェールオーバー後のゼロ化 RSA キーにより REST API がシステム コンテキストへの変更に失敗する
CSCvi66291	ASA が TCP 代行受信出力の 100% レートをはるかに超えている
CSCvi66905	PIM 自動 RP パケットがクラスタ マスターのスイッチオーバー後にドロップされる
CSCvi68495	スタンバイ ASA が NTP サーバーに NTP パケットを送信していない
CSCvi70606	ASA 9.6(4) : WebVPN ページが正しくロードされていない
CSCvi76577	ASA : netsnmp:Snmpwalk がホストグループの一部の IP グループで失敗する。
CSCvi77352	デバイスがそれ自体をクラスタから削除すると不正な更新が実行される
CSCvi80849	Cisco Firepower 2100 シリーズ POODLE TLS セキュリティスキャナのアラート
CSCvi81436	ASA ロットの「PPPoE daemon not configured」メッセージがコンソールに出力される
CSCvi82779	ASA が DATAPATH スレッドでトレースバックを生成する
CSCvi86799	多数のインターフェイスと QoS により「show service-policy」の出力時に ASA がトレースバックする
CSCvi87921	FIPS モードの TLS では、ASA 自己署名 RSA 証明書が許可されない
CSCvi89194	pki ハンドル : 増加し、減少しない
CSCvi95544	ASA が「any」キーワードが設定されている ACL で IPv6 トラフィックを正しく照合しない
CSCvi97776	show tech からの show environment 出力が不完全
CSCvj22929	証明書チェーンの設定を再適用すると、ローカル CA TP のステータスが「Not Authenticated」と表示される
CSCvj25817	ASA は MOBIKE に応答するが、DPD が原因で SA をクリアする。
CSCvj26450	ASA PKI OCSP 障害 : CRYPTO_PKI : OCSP 応答データの復号化に失敗した
CSCvj39858	トレースバック : スレッド名 : IPsec message handler
CSCvj43591	ASA DHCP を使用した Firepower 2110 が正常に動作しない

問題 ID 番号	説明
CSCvj46777	FPR 2100 ASA の原因不明のトレースバック
CSCvj48542	TrustSec SXP 削除 ホールドダウン タイマーの値を設定する必要がある
CSCvj56008	ScanSafe 機能が HTTPS トラフィックに対してまったく機能しない

バージョン 9.8(2) で解決済みのバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で解決済みのバグを示します。

問題 ID 番号	説明
CSCse02836	ASDM : ACE に 1 つのポートがある場合でも、送信元ポートが表示されない
CSCto19051	ASA/FTD lina Heimdal Kerberos コードの脆弱性を解決する
CSCto19832	OpenLDAP をアップグレードするか、または ASA/FTD lina プロセスでパッチを適用する必要がある
CSCuj69650	ASA が「logging permit-hostdown」を使用して新しい接続をブロックし、TCP syslog がダウンしている
CSCuu90811	GCM 暗号が使用されていると TLS CTP が TLSv 1.2 で機能しない
CSCuv63875	show ospf コマンドを実行中にスレッド名 ci/console で ASA がトレースバックする
CSCuw37752	FTP データ接続のスケーリングがダイナミック PAT で失敗する
CSCuz22961	スプリット DNS 値の 255 文字を超えてサポートする
CSCuz52474	2016 年 5 月の OpenSSL の pix-asa の評価
CSCuz72137	有効な ARP エントリが利用可能であっても、ASA が「novalid adjacency」でパケットをドロップする
CSCuz77293	クラスタスレーブに OSPF マルチキャスト フィルタ ルールがない
CSCva69652	NGFW CLI の「show tech-support」に SNORT データがない
CSCva92997	snp_fp_qos での 9.7.1 のトレースバック
CSCvb40875	Threat Defense を実行している ASA 5500-x および 2100 デバイスでデフォルトの検査ステートメントが欠落している
CSCvb75685	「no vpnclient enable」の入力後、EZVPN NEM クライアントが再接続できない

問題 ID 番号	説明
CSCvb91810	ASA : 異なるインターフェイスにより明確なルートが存在する場合にインターフェイスベースのルートルックアップが適切でない
CSCvb93926	ENH : ASDM AnyConnect IKEv2 ウィザードから DES と 3DES を削除する
CSCvc07112	スケジューラ破損の問題に対する検出と自動修正の機能を実装する
CSCvc27704	TCP が syslog のトランスポートプロトコルとして使用されるとログが失われる
CSCvc56526	CEP レコードの編集ページのロードに時間がかかる
CSCvc72860	ASA が長時間起動した後にフラッシュが読み取り専用になる問題をトラブルシューティングするためのデバッグを実装する。
CSCvc76146	981 VTI : 状態変更後の BGP ネイバー形成が遅い
CSCvc82150	PSB 要件 SEC-HTP-HSTS.x4i : HTTP Strict-Transport-Security ヘッダー
CSCvc82270	ASA 1550 ブロックの段階的な枯渇
CSCvc83462	WebVPN を介して gzip 圧縮が機能しない
CSCvc85369	ASA が IPv6 MLD クエリに応答しない
CSCvc96614	ASA : 単一のコマンド内に 9 個を超えるプロポーザルが設定されていると IKEv2 ipsec-proposal コマンドが削除される
CSCvd00293	VTI : 一部のセッションが vpn-sessiondb からクリアされない
CSCvd01101	TCP プロトコルを使用した syslog ログインメッセージの実行が遅い
CSCvd01130	IP フォンが VPN トンネルの背後にあると ASA TCP SIP インспекションの変換が機能しない
CSCvd03718	マルチコンテキスト モードでのインターフェイス設定中のエラー
CSCvd05267	ループを使用した running-config へのコピーが理由を示さずにボックスをリロードする
CSCvd17581	ASA IKEv1 : INVALID_ID_INFO Notify にゼロ以外の SPI を設定する
CSCvd20013	EZVPN クライアントでの「Thread Name: IPsec message handler」でのトレースバック
CSCvd25094	インターフェイス変更時のトレースバック。Interface_action でのアサート
CSCvd26699	ASA が誤って syslog ID 201011 をトリガーする

問題 ID 番号	説明
CSCvd28780	インターフェイス設定と NAT をクリアするとクラッシュする
CSCvd35811	スレッド名 DATAPATH でのトレースバック
CSCvd36992	EtherChannel : 無効になっているインターフェイス上の古いネイバーの SYSTEM ID が 5585-60 LACP の状態に表示される
CSCvd37850	9.6.2 DHCPRP : 最大リレーバインディング数 (500) を超過した
CSCvd43471	仮想トンネル インターフェイスを通じて暗号化されたパケットに送信元 MAC 0000.0000.0000 がある
CSCvd46434	コマンド「debug menu ike-common 11」を入力した後に ASA がクラッシュする
CSCvd49262	ジャイアントオブジェクトグループ (display_hole Og) を使用してアクセスリストを保存/表示しようとするするとトレースバックする
CSCvd49550	9.5.1 以上の ASA で management0/0 を src-ip として使用すると SXP ソケットを表示しない
CSCvd50107	リマーク表示中に実行中の「show access-list」のスレッド名 idfw_proc で ASA がトレースバックする
CSCvd53381	設定を保存/表示すると時間範囲の ACL により ASA がトレースバックする
CSCvd55115	クラスタ内の ASA によりマスターとスレーブ間のユーザーグループマッピングが適切でなくなる
CSCvd58094	PBR が設定されている場合に ARP スレッドで ASA がトレースバックする
CSCvd58321	Web フォルダのファイルブラウザ アプレット コードの署名証明書に期限が切れている
CSCvd66303	ESXi vCenter 6.5 での ASA の導入中に発生したエラー
CSCvd69551	時刻を指定して再アクティブ化モードが設定されているセカンダリ LDAP サーバーへの接続に ASA が失敗する
CSCvd71473	ASA : 多くの DNS クエリを使用するとメモリーリークが遅くなる
CSCvd75631	Threat Defense DHCP クライアントが拒否ではなく DHCP アドレスを要求しようとする
CSCvd76791	SRIOV/IXGBE-VF ではサブインターフェイスがサポートされていない
CSCvd76821	tcp-options md5 allow が tcp-options md5 clear としてスレーブユニットにプッシュされる

問題 ID 番号	説明
CSCvd76939	ASA ポリシーマップ設定がクラスタのスレーブに複製されない
CSCvd77893	アクセスグループの変更中に ASA がアサートのトレースバックを生成することがある
CSCvd78444	WebVPN プロセスの設定によるトレースバック
CSCvd79797	DNS サーバーがサイト間 IPSec トンネルを通じて DNS サーバーに到達可能な場合に ASA ローカル DNS 解決が失敗する
CSCvd79863	ECMP を持つ FTD OSPF で、既存の接続に対してダウン状態のピアにパケットが送信される
CSCvd80721	セキュリティコンテキストで SNMP イベントトラップを生成できない
CSCvd82064	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスにおける認証済みクロスサイトスクリプティングの脆弱性
CSCvd82265	ASAv5 の rest-agent に割り当てられるメモリを増やす
CSCvd87211	設定されたキャプチャを削除しようとする ASA がトレースバックする
CSCvd87647	9.1.5 から 9.4.3 へのアップグレード実行中にスレッド名 fover_parse で ASA がトレースバックする
CSCvd89003	SIP インスペクションによりデータパスで ASA のトレースバックが確認される
CSCvd89925	フェールオーバーペアのスタンバイユニットがアクティブに切り替えられない
CSCvd90071	1 GB よりも大きなメモリを使用した ASAv5 の動作が許可されている
CSCvd90079	ASAv5 : DMA パケットメモリを 64 MB に低減する
CSCvd90096	WebVPN が IE に IE8 モードを使用するように強制する
CSCvd92196	ASA981 Beta : asp load-balance の出力が show run と show run all に一致しない
CSCvd92423	ユニコーンプロキシスレッドでの ASA のトレースバック
CSCvd92489	モード転送を使用したトランスフォームセットがダイナミックマップの 11 番目の場合に L2TP/IPsec が失敗する
CSCvd96108	LAN 間 VPN によりスレッド名 DATAPATH でトレースバックする
CSCvd97249	FTD : 連続的な SSL トラフィックと復号化最初名が有効になっている状態でブロックが枯渇する

問題 ID 番号	説明
CSCvd97568	フェールオーバーの同期時に FTD のトレースバックが確認される。
CSCvd97780	ASA/FTD がパケット キャプチャの「trace」出力に誤った結果を表示する
CSCvd99476	内部ブックマークサイトのインタラクティブアイコンが正しく表示されない (+CSCO+0undefined)
CSCvd99859	ASA がタイプ TXT の追加 RR のみを含む DNS 応答をドロップすることがある
CSCvd99945	顧客が AnyConnect に認証されると ASA がトレースバックする
CSCve00395	ISA 3000 : show tech に show inventory を含める必要がある
CSCve02469	BGP のルート集約 (auto-summary) とルートアドバタイズメントでの ASA の問題
CSCve02854	SFR バックプレーンが ASA 内部アドレスではなく、ポリシー照合のためのパブリックアドレスをプルしている
CSCve03387	SSH NLP NAT のプロキシ ARP 情報がフェールオーバー時に FTD で更新されない
CSCve03974	FirePOWER サービスを搭載した ASA モジュールがトレースバックとリロードを生成する
CSCve04326	出力インターフェイスがダウンしているときのトラフィックの転送にブラックホールではなく CCL を使用する必要がある
CSCve04443	ASAv Azure : ASAv30 で 750 の VPN セッションが許可されている
CSCve05841	クラスタに参加し、スレーブとしてアクティブな間に ASA がリロードした
CSCve06436	ヒットレスアップグレード時に異なるマイナーバージョン間でルートが正常に同期されない
CSCve07856	CSCvd41423 の後の不正な KU により CRL の確認が失敗する
CSCve08898	トレースによるキャプチャとキャプチャのクリアによるメモリーク
CSCve08947	マルチコンテキストで、インターフェイス PAT を使用している場合に特定のポートから送信されたトラフィックを ASA がドロップする
CSCve09249	ASA : アクティブ FTP が NAT の拡張キーワードでは動作しない
CSCve12654	CSM を使用したロールバック機能をサポートする ASA のクラスタリング

問題 ID 番号	説明
CSCve13410	ルート上での設定の追跡により、ASA のアップグレードが有効な隣接関係なしになる
CSCve15873	ASA : マルチキャストパケットがコード 9.6.3 以降ドロップされる
CSCve18293	データパス内で ASA のトレースバックが確認される
CSCve18880	クライアントレスポータルに証明書マップが使用されている場合にユーザー名が証明書から取得されない
CSCve19179	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスの WebVPN クロスサイトスクリプティングの脆弱性
CSCve20346	アップグレード後に ASA SNI 接続が失敗する : 共有暗号なし
CSCve20438	9.6.3.1 で「activate-tunnel-group-scripts」が使用できない
CSCve20980	CSCOGet_origin ラッパーがロケーションオブジェクトに属している場合は「origin」プロパティを処理しない
CSCve21824	「hostscan data-limit」サービス内コマンドを公開し、文書化する必要がある
CSCve23033	ICMP 到達不能 (PMTU) がドロップされ、「Routing failed to locate next hop」が表示される
CSCve23091	ルートがないために自動 RP パケットがドロップされる : ホストへのルートなし
CSCve23155	FXOS シャーシ上の ASA アプリケーションで BTf が停止するが、スマートライセンスにはこの機能が有効であると表示される
CSCve23784	アクセスリスト設定の表示時または実行コンフィギュレーションの保存時に ASA がトレースバックすることがある
CSCve24088	スマートライセンスの ID 証明書の更新の失敗で製品インスタンスの登録が解除されてはならない
CSCve26349	ASDM がオブジェクトの説明を表示しない
CSCve28027	ASA 上の CUCI Lync バージョン 11.6.3 でコールが動作しない
CSCve28639	フェールオーバーは有効になっているが他のデバイスが到達不能の場合に AnyConnect の証明書認証と定期証明書認証が失敗する
CSCve29989	ASA : PAT プールソケットの割り当て時に DATAPATH でトレースバックする

問題 ID 番号	説明
CSCve31809	ASA が 12tp クライアントからのリターントラフィックの宛先 Mac アドレスを破損させる
CSCve31880	まれに network_udpmod_get が shr_lock を解放しない
CSCve34335	SSL レコード長の確認が remove pad length 関数にない
CSCve34729	FIPS モードが有効な状態で ASA がリロードした後に ASA インターフェイスがトラフィックの受け渡しを停止することがある
CSCve35799	設定時の CPU Hog CI_CONSOLE でのトレースバック
CSCve37948	UDP/4500 を使用した OSPF over IPSec を介して学習したルートを ASA がインストールしない
CSCve42460	リロード時に「NSF IETF/CISCO」コマンドが削除される
CSCve42583	ASA : FW を通過するための IPv6 プロトコル X ルールが無効な IP 長メッセージを持つパケットをドロップしている
CSCve43146	ASA の 9.5(3) 以降のすべてのバージョンで、ASDM 上での AnyConnect の新規カスタマイズの作成が失敗する
CSCve44561	SFR リダイレクションが有効になっている場合に、ICMP 到達不能タイプ 3 コード 4 を ASA が誤った方向に送信する
CSCve46883	FTD 診断インターフェイスが br1 管理サブネットの ARP をプロキシする
CSCve47393	最大シーケンス番号を持つ OSPF の不正 LSA の脆弱性
CSCve48105	スレーブが稼働している間、マスターのインターフェイスステータスを「init」と報告する
CSCve49968	クラスタ内のカットスループロキシに取得したダウンロード可能な ACL がスレーブ上でダイナミックとしてマークされない
CSCve50118	ASA のメモリーリーク : RSA ツールキット
CSCve53582	ASA への SSH 接続が SLA モニタリングと非ゼロのフローティング接続のタイムアウトで失敗する
CSCve53783	「service resetoutside」がすべてのインターフェイス上の to-the-device トラフィックに影響を与え、スタンバイ時に異なる動作をする
CSCve55694	サービスオブジェクトで範囲を設定すると、ASDM が「service tcp destination eq-1」としてサービスを設定する
CSCve56153	AWS の ASA v : バイナリを 9.8.1 にアップグレードすると ASA v に到達できない

問題 ID 番号	説明
CSCve57150	VPN VLAN のマッピングの問題
CSCve57548	ASA : crypto_SSL 関数のスレッド名 Datapath でトレースバックする
CSCve58709	ASA 9.5.1 以降、管理インターフェイスではなく、トラフィックが誤ってルーティングされる
CSCve60829	ASA クラスタ : PAT プールを使用したクラスタリンクで UDP がループする可能性がある
CSCve61284	TCP syslog サーバーのダウン時に偽の IP データで ASA ログメッセージ 414003 が生成されることがある
CSCve62358	PBR のネクストホップがインターフェイスアドレスの場合に ASA 2048 ブロックが枯渇する
CSCve63762	ASASM : インターフェイス VLAN がリロード後に admin down になる
CSCve64342	[Dynamic Access Policies] ページが凍結されており、HS イメージのアンインストール後はアクセスできない
CSCve66939	AWS で ASA のアップグレードオプションとして 9.8.1 が提供されない
CSCve69985	ASDM でトランスペアレントモードのインターフェイスごとに複数のスタティック MAC アドレステーブルエントリを使用できない
CSCve71661	FTD : マルチキャストと BPDU トラフィックが dst-l2_lookup-fail でドロップされる
CSCve71712	webvpn-l7-rewriter : WebVPN ポータルを介した Jira 7.3.0 のログインページが完全に表示されない
CSCve72155	syslog サーバーが VPN トンネルを介して到達可能な場合にロケーション「snp_fp_encrypt」でメモリリークが発生する
CSCve72201	ASA WebVPN リライターの問題。クライアントレス VPN を介して Web サイトのタブを参照できない
CSCve72227	ASA5506/5508/5516 で IPSec が起動せず、1,000 を超える IPSec SA カウンタでフラップする
CSCve72433	ダイナミック ルーティング プロトコルのルートマップで使用されるプレフィックスリストの削除を要求する ASDM エラー
CSCve73556	websns_rcv_tcp で ASA がトレースバックする
CSCve75132	フローブロックイベントの起動でイニシエータのバイト数が正しくない

問題 ID 番号	説明
CSCve76799	ENH : KVM AHV Nutanix にインストールされると ASA がブートアップできない
CSCve76967	ASDM Where Used オプションで結果が表示されない
CSCve77440	WebVPN によるユニコーンプロキシスレッドでのトレースバック
CSCve78986	ASA/9.6.3//WebVPN スマートトンネルは機能するが、イベントビューアを使用して Windows をフラッシュする
CSCve85698	ASA WebVPN リライター : WebVPN ブックマークの scholar.google.com が正しく記述されていない
CSCve87984	ネットワーク接続が 19 を超えるコンテキストに対して有効にならない
CSCve90305	9.7 以降のコードでマスターになるとシャーシがリロードされた後、ASA でコンテキストが欠落する
CSCve91223	インターフェイス IP と宛先が重複するとスタンバイ ASA が NAT を拒否し、アクティブがこれを許可する
CSCve92587	9.8(1) への ASA フラッシュ ポストのアップグレードに SCP を介して AnyConnect イメージをコピーできない
CSCve93019	ダイナミックサイト間トンネルに関連付けられた暗号マップを編集すると ASDM がハングする
CSCve94828	SP2013 では MS Office アプリを使用して新しいドキュメントを作成/編集できない
CSCve94886	NAT ルールの変更時とパケットキャプチャが有効になっているときの ASA with Firepower Services でトレースバックが発生する
CSCve95969	フラッシュ仮想化機能を最大 250 コンテキストまで拡張できない
CSCve97831	ドメインルックアップが有効な場合に CDA エージェントが「プロービング」でスタックする
CSCve97844	3 回目のフェールオーバー後に ASA OSPF インターフェイスが DOWN の状態 (NSF を待機中) でスタックする
CSCve99752	ASDM AC ダウンロードで 2 番目のパスワードを編集しても、ASA 9.8.1 以降ではその変更が無視される
CSCvf01873	HTTP 引数フィールドが正規表現に対応していない
CSCvf03676	SNMP 設定追加後に ASA でポートが予約されていない
CSCvf07075	ASA : 暗号アクセラレータがグループでトレースバックする

問題 ID 番号	説明
CSCvf08411	TLS 1.2 の暗号セキュリティレベルが「medium」の場合、ASDM が暗号アルゴリズムを正しく表示しない
CSCvf11695	トレースバック：フローエクスポートアクションでのホストエントリの重複によりポリシー展開後にクラッシュする
CSCvf14391	AnyConnect プールから送信されたマルチキャストトラフィックがチェック済みのリバースパスによりドロップされる
CSCvf16142	ASA-5-720012：(VPN-セカンダリ) ASA クラスタ環境で IPSec フェールオーバーランタイムデータを更新できない
CSCvf16429	IKEv2 リモートアクセスクライアントのセッションが削除状態でスタックする
CSCvf16808	アクティブユニットに SSH 接続できない/TCP 接続の上限を超えている
CSCvf17222	SAML 2.0 (5525) 9.7.1 ASA：ASA コンパイラが SAML 認証のサインイン URL を取得していない
CSCvf17850	SSH/SNMP が「clear conf int」を付与した後、トランスペアレントモードで動作しない
CSCvf19938	ASAv：Hyper-V Windows Server 2012-R2 にインストールした場合の 9.7.1.4 と 9.8.1 へのアップグレードの問題
CSCvf21556	ASA：SNMP ホストグループがマルチコンテキスト設定の必要に応じて動作していない
CSCvf24063	DATAPATH - snp_vpn_process_natt_pkt で ASA5585 がトレースバックする
CSCvf24387	PKCS12s で ASA にインポートされる EC 証明書が SSL に使用できない
CSCvf31539	DCD が有効になっている場合に ASA 接続がアイドル状態でスタックする
CSCvf35263	Port Manager デバッグファイルの portmgr.out に不完全なタイムスタンプが含まれている
CSCvf38655	バージョンアップ後に ASA が fover_parse でクラッシュする
CSCvf39608	Azure-HA：「clear configure failover」がピア IP アドレスをクリアせず、ASAv をクラッシュさせる場合がある
CSCvf41547	ウォッチドッグプロセスでのトレースバック
CSCvf44142	ASA 9.x：DNS インスペクションによって PTR クエリに「0」が追加される

問題 ID 番号	説明
CSCvf44950	iOS および OS X IKEv2 のネイティブクライアントが EAP-TLS を使用して ASA に接続できない
CSCvf48785	回帰の実行中にクラスタインターフェイス上で「[no] nameif」コマンドを使用して ASA がクラッシュする
CSCvf54081	TLS バージョン 1.1 の接続に失敗し、t1_lib.c:3106 に共有署名アルゴリズムなし

バージョン 9.8(1.200) で解決済みのバグ

このリリースのどのバグも解決されていません。

バージョン 9.8(1) で解決済みのバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で解決済みのバグを示します。

問題 ID 番号	説明
CSCuj69650	ASA が「logging permit-hostdown」を使用して新しい接続をブロックし、TCP syslog がダウンしている
CSCum28756	ASA : ユニットがクラスタに再参加した後の SNMPv3 ポーリングの認証失敗
CSCuq80704	ASA が TCP パケットを PAWS 障害として誤って分類する
CSCut07712	ASA : ASP テーブルのルーティングに int. がいないため、ボックストラフィックが中断する
CSCuu50708	9.1.5.19 での ASA トレースバック
CSCuv61791	ASA での CWS リダイレクションにより HTTPS トラフィックのシーケンス番号が破損することがある
CSCuv86562	トレースバック : スレッド名 fover_health_monitoring_thread で ASA がクラッシュする
CSCuw71147	http_header_by_name のユニコーンプロキシスレッドでのトレースバック
CSCuw88759	ASA : インターフェイスを接続していない状態でプロトコルとステータスが表示される
CSCuw95262	しばらくしてからフラッシュ操作が失敗し、設定を保存できない
CSCuy22155	マルチキャストルーティングが無効な状態で ASA が予期しない syslog メッセージを生成する
CSCuy43438	クライアントからの接続解除後に IPSec を介して L2TP を接続できない

問題 ID 番号	説明
CSCuy55468	ユニコーンプロキシスレッドにより CP 競合が発生する
CSCuy60793	フェールオーバー後にリンクローカルアドレスの重複が確認される
CSCuy89288	AnyConnect DTLS オンデマンド DPD が断続的に送信されない
CSCuz77293	クラスタスレーブに OSPF マルチキャスト フィルタ ルールがない
CSCva10054	SCTP インスペクションによりデータパスで ASA ASSERT がトレースバックする
CSCva22048	ASA : 複数のコールで同じメディアポートが使用されていると PAT を使用した SIP コールがドロップされる
CSCva32092	OSPFv3/IPv6 フラッピング (ASA クラスタと4500の間の30分ごと)
CSCva35990	H323 インスペクションを使用した CP プロセスでのトレースバック、rip h323_service_early_msg
CSCva39094	MPF 変更中の CLI スレッドでの ASA トレースバック
CSCva43992	IKEv2 RA 証明書認証。新しいセッションを割り当てることができない。最大セッション数に到達した
CSCva69346	NAT が一致したときに ASA から DHCP 検出パケットをリレーできない
CSCva70095	サーバーが tls-proxy にある場合に ASA が TLS1.2 をネゴシエートする
CSCva70979	ポートチャネルインターフェイスでフェールオーバー記述子が更新されない
CSCva71783	応答パケットへの応答で ICMP エラー パケットがドロップされる
CSCva76568	ASA : IKEv1/IKEv2 を有効にすると RADIUS ポートが開く
CSCva81412	ASR9000 BGP グレースフルリスタートが予期したとおりに動作しない
CSCva88796	AnyConnect セッションが L2TP Uauth セッションのスタックにより接続できない
CSCva92813	ASA クラスタ DHCP リレーがサーバー応答をクライアントに転送しない
CSCva92975	トレースバックでクラスタから ASA 5585-60 がドロップされている
CSCva94702	DP-CP キューでのエンキュー障害が検査された TCP 接続を失速させることがある
CSCva98240	SIP : ルートからのアドレス : ヘッダーが正しく変換されない

問題 ID 番号	説明
CSCvb05667	H.323 インスペクションによりスレッド名 CP Processing でトレースバックが発生する
CSCvb08776	内部 ATA Compact Flash サイズが「show version」に正しく表示されない
CSCvb15265	スレッド名 DATAPATH での ASA ページ障害のトレースバック
CSCvb22435	DCERPC インスペクションによるスレッド名 CP Processing での ASA トレースバック
CSCvb22848	スレッド名 NIC status poll での ASA 9.1.7-9 のクラッシュ
CSCvb25139	DNS インスペクションが有効になっている場合に IPv6 DNS パケットの形式が不正になる
CSCvb26119	WebVPN リライターが matterport.com で失敗する
CSCvb29688	CSCup37416 に対する修正にもかかわらず、古い VPN コンテキストエントリにより ASA がトラフィックの暗号化を停止する
CSCvb30445	ポリシーベースのルーティングが有効な状態で ASA が DATAPATH トレースバックを生成することがある
CSCvb31055	ASA のマルチコンテキスト SNMP PAT インターフェイスが欠落している
CSCvb33009	Cisco ASA 署名検証によりブート時にデジタル署名テキストを誤って解釈する
CSCvb33013	Cisco ASA の削除により SB 以外のハードウェアでセキュアなブート コマンドを誤って解釈する
CSCvb38522	ASA PKI OCSP 障害 : CRYPTO_PKI : OCSP 応答データの復号化に失敗した
CSCvb39147	Cisco ASA プラットフォームで NFS スループットレートが低下する
CSCvb40818	NLP 情報が IPv6 のコマンドに表示される
CSCvb40847	ユーザーが手動でログアウトした場合に ASA が認証セッション終了ログを送信しない
CSCvb41097	GTPv2 がインスタンス 1 のハンドオフをドロップしている
CSCvb43120	Checkheaps スレッドでの ASA トレースバック
CSCvb45039	スレッド名 aaa_shim_thread での ASA トレースバック
CSCvb46321	Cisco ASA ソフトウェアと Cisco FTD ソフトウェアの TCP の正規化におけるサービス攻撃に対する脆弱性

問題 ID 番号	説明
CSCvb47006	自動更新スレッドで ASA トレースバックが確認された
CSCvb48640	2016 年 9 月の Openssl の pix-asa の評価
CSCvb49264	v2 ハンドオフのコールフロー後に Delete Bearer Req が 2 番目のデフォルトベアラーを削除できない
CSCvb49273	ISE への送受信の際に ASA 上の CoA により トレースバックがトリガーされる
CSCvb49445	IKEv2 : クライアントからの接続後にセッションがクリアされない
CSCvb50301	スレッド名 rtcli での ASA の トレースバック
CSCvb50609	RADIUS 認可要求が着信側ステーション ID の属性を送信しない
CSCvb50750	SIP トラフィックによるフェールオーバー時の lina コア
CSCvb52157	viewer_dart.js ファイルが正しくロードされない
CSCvb52381	マスター変更後に OSPF が継続的にフラップする (L2 クラスタ、マルチコンテキスト)
CSCvb52492	OSPF ルートの問題によりフェールオーバー後に VPN トンネルが失われる
CSCvb52988	スレッド名 emweb/https での ASA トレースバック
CSCvb53094	ASA : マルチコンテキストファイアウォールの使用済みメモリの計算に相違がある
CSCvb55721	サイト IP アドレスを使用したマルチサイトクラスタで ASA により GARP フラッドが実行される
CSCvb57817	EIGRP : 帯域幅を拡張したときに多数のエラー処理を追加する必要がある
CSCvb58087	オブジェクトグループ検索の冗長サービス グループ オブジェクトが誤って削除される
CSCvb61056	L2TP を介して 9.6.2 TCP 接続が機能しない
CSCvb63503	時間範囲により拒否された場合の IKEv2 での AAA セッションハンドルのリーク
CSCvb63819	OS 9.1.6 から 9.4.3 へのアップグレード時のスレッド fover_parse での ASA-SM の トレースバック
CSCvb64161	ASA によるクライアントのマルチキャストパケットの宛先 MAC アドレスの書き換え頻度がかなり低い

問題 ID 番号	説明
CSCvb66593	URL での webvpn_state クッキー情報の開示
CSCvb68766	スレッド名 IKE Daemon での ASA のトレースバック。
CSCvb74084	SCP が 962 で失敗する
CSCvb74249	マルチコンテキストモードで設定された TCP syslog を使用して ASA がトラフィックをドロップしている
CSCvb75266	ASA : パケットトレーサツールの XML 出力に ACL の注釈が正しく表示されない
CSCvb75685	「no vpnclient enable」の入力後、EZVPN NEM クライアントが再接続できない
CSCvb78614	4GE-SSM RJ45 インターフェイスがインターフェイスの「rate limit drops」によりトラフィックをドロップすることがある
CSCvb83446	v1 PDP が IE 障害の解析時に削除されることがある
CSCvb88126	ASA : CSCuu48197 に対する修正にもかかわらず stuck uauth エントリが AnyConnect 接続を拒否する
CSCvb88358	webvpn-17 リライター : 5515 9.1.6 コンテンツ書き換えの問題 (ASA Web ブックマークの場合)
CSCvb89988	WebVPN : 内部ページのログインボタンがリライター経由で機能しない
CSCvb90108	フェールオーバー レプリケーション レート制限の上限が矛盾している
CSCvb92125	書き換え時にラベル長を超えたため ASA が DNS PTR リレーをドロップする
CSCvb92417	クラスタ ASA は「inspect-icmp-seq-num-not-matched」という理由で to-the-box ICMP 応答をドロップする
CSCvb92548	ASA が誤った ACL と有効状態のオブジェクトグループ検索を照合する
CSCvb92823	NOTIFY に埋め込まれている場合に ASA SIP インスペクションによる 200 OK の送信が遅延することがある
CSCvb99424	ASA IKEv2 RA VPN が「No License」ステータスを AnyConnect ユーザーに明確には通知しない
CSCvc00015	ASA クラスタの仮想 IP で SNMP ポーリングが実行されると誤った動作になる
CSCvc00689	ASA : IKEv2 によるメモリリーク

問題 ID 番号	説明
CSCvc00760	RDP プラグイン接続がエラーで失敗した
CSCvc01685	PLR : ASA が無効な予約コードを生成する
CSCvc04741	ASA DHCP リレーに代行受信 DHCP 機能との互換性がない
CSCvc05005	ASA クラスターの TCP/SSL ポートが LISTEN 状態に表示されない
CSCvc06150	ASA が証明書マップに複数の属性エントリを追加できない
CSCvc07112	スケジューラ破損の問題に対する検出と自動修正の機能を実装する
CSCvc07330	WebVPN 実行中に ASA がクラッシュすることがある
CSCvc11628	事前入力機能が二重証明書 (cert 2-user) に対して誤った証明書 (cert 1-machine) からユーザー名を抽出する
CSCvc14190	EC に負荷がかかっている状態で ASA が SSL VPN セッションの確立に失敗する
CSCvc14448	9.6.2 : AnyConnect IKEv2 パフォーマンステスト時のトレースバック
CSCvc14502	ASA マルチコンテキストで到達不能な TCP syslog と logging permit-hostdown のセットへの新しい接続が許可されない
CSCvc16330	ASA-SM 9.5.2 inspect-sctp ライセンスが既存の導入を中断する
CSCvc19318	スレッド名 sch_syslog での ASA のトレースバック
CSCvc22193	DSCP マーキングが IPSec カプセル化を使用した外部 IP ヘッダーにコピーされない
CSCvc23838	WebVPN CIFS での Cisco ASA ヒープのオーバーフロー
CSCvc24657	MIB オブジェクト cempMemPoolHCUsed が表示されなくなる
CSCvc24788	ASA : OspfV3 ルートがインストールされない
CSCvc25195	AnyConnect が表示されると ASA ポータルが複数コンテキストが設定されていることを公開する
CSCvc25281	クラスタユニットのリポート後に SNMPv3 ユーザーの同期がエラーになる
CSCvc25409	SNMP ポーリングの使用時の CloneOctetString での ASA のメモリリーク
CSCvc33796	ACL と NAT テーブルのコンパイルの速度向上の実装
CSCvc36805	Firepower Threat Defense (FTD) IKEv2 NAT-T が再起動後に無効になる

問題 ID 番号	説明
CSCvc37557	クライアントレス WebVPN の ASA とバックエンド サーバー間で SSL 接続がハングする
CSCvc38425	FirePOWER モジュールを搭載した ASA がトレースバックを生成してリロードするか、プロセスが実行しない原因となる
CSCvc39121	ASA がマルチコンテキスト モードの場合に外部 DHCP サーバーを使用した AnyConnect アドレスの割り当てが失敗する
CSCvc44240	ASA クラスタリング : 9.6.2 の SPAN が設定されたポートチャネルインターフェイスで MAC アドレス コマンドが無視される
CSCvc46502	フラグメント化されたトラフィックでの FTD クラスターの 9K ブロックの枯渇
CSCvc48640	forward-reference enable が設定されている場合に ASA がアクセスリストを動的に更新しない
CSCvc52072	デフォルトの WebVPN グループにランディングする接続について WebVPN ポータルが正しく表示されない
CSCvc52272	ASA インспекション MPF の ACL の変更が正しい順序で ASP テーブルに表示されない
CSCvc52504	ASA がスレッド名 Unicorn Admin Handler でトレースバックすることがある
CSCvc52879	アクティブ/スタンバイ ASA フェールオーバーペアでアクティブユニットをリロードしてもフェールオーバーをトリガーしない
CSCvc55674	ASA : IPSec SA の起動に失敗した
CSCvc55974	L2L セットアップで IKEv2 ハンドルがリークする
CSCvc58272	ASA が誤ってラッパーの負の数値を処理し、結果としてグラフィカル WebVPN の問題が発生する
CSCvc60254	SIP : 複数のセグメントを持つ 200 OK メッセージが正しく再構築されない
CSCvc60964	ASA L3 クラスタ : 非対称ルーティングの場合に DHCP リレーが DHCP OFFER をドロップする
CSCvc61818	失敗した試行後の CTP がユーザー名とともにドメインを送信する
CSCvc61845	RDP プラグインの activex 全画面オプションが ASA 9.6.2 バージョンでは使用できない
CSCvc62252	到達可能性がダウンしている間にトラッキングルートが起動しない

問題 ID 番号	説明
CSCvc62556	ASA クラスタスレッド名 qos_metric_daemonでのトレースバック
CSCvc65409	クラスタの gtpv2_process_msg でトレースバックが確認された
CSCvc68229	BGP の BFD サポートコードが tcp/udp 3784 と 3785 を開いてアクセスリストをバイパスする
CSCvc77123	AnyConnect IPv6 DTLS ストレス シナリオとの network_tcpmod_close_conn で ASA がトレースバックすることがある
CSCvc79077	rest-api が有効になっている状態のクラスタ設定の同期時の ASA ウォッチドッグのトレースバック
CSCvc79371	ASA NAT プールが正しく更新されない
CSCvc79454	スクリプトユーザーに SSH パブリック認証を設定できない
CSCvc79569	mac address auto コマンが ASA5585-X でデフォルトのプレフィックス 1 を使用する
CSCvc82146	スレッド名 Datapath での ASA のトレースバック
CSCvc85369	ASA が IPv6 MLD クエリに応答しない
CSCvc86554	トレースバック : ASA 9.5(2)11 クラッシュアクティブ
CSCvc87914	設定の同期の失敗時の ASA のトレースバックとリロード
CSCvc88115	ASA クラスタリング IDFW がユーザーマッピングを更新しない
CSCvc88411	RADIUS アカウンティングパケットによる 1550 バイトブロックの枯渇が確認される
CSCvc91266	RPF が最初に有効になる場合に ASA BFD echo 関数が失敗する
CSCvc92982	設定された自動 NAT を FMC から削除できない
CSCvc93947	ASA(9.1.7.12) : スタンバイ ASA を介してマルチキャストストリーム用に作成された接続エントリ
CSCvc97734	ポートチャネルインターフェイスで management-only が有効になっていると展開が失敗する
CSCvd01736	DHCP を使用すると L2TP が接続されないことがある
CSCvd03261	ASAv が応答しなくなる/VPN が再起動後に機能しない
CSCvd03343	非システムコンテキストの SSH 公開キー認証を設定できない

問題 ID 番号	説明
CSCvd06527	SNMPv3 リンクアップ/リンクダウンが管理コンテキストを介して生成される必要がある
CSCvd08200	ASA での低速なメモリリーク
CSCvd08479	ACL の最後のヒットカウントカウンタに誤った時刻が表示される
CSCvd08709	非対称の path icmp トラフィックが分散クラスタリングで失敗する
CSCvd08983	TACACS 認証と設定済みの「password-policy lifetime」を使用した ASA がアクセスを拒否する
CSCvd09066	asav-aws : AWS で過剰なコンソール出力によりリロード CLI が失敗する
CSCvd18126	スレッド名 DATAPATH での ASA のトレースバック
CSCvd20818	ASA IKEv1 : トランスフォームペイロードでは常に NAT-T カプセル化モードが許可される
CSCvd21154	5585 がクラスタを離れた後の 30 秒間にデータインターフェイスのバンドルを解除しない
CSCvd21541	ASA 944 のサービス オブジェクト グループで作成されると、ポートオブジェクトを削除できない
CSCvd21665	RRI および OSPF を搭載した ASA : ASP ルーティングテーブルからルートをフラッシュできない
CSCvd23016	TFTP を使用してキャプチャをコピーすると ASA がトレースバックすることがある
CSCvd23471	ブートアップ時に大型のコンテキスト設定をロードしている間に ASA がトレースバックすることがある
CSCvd24066	IM インスペクションが有効になっていると、ASA が Web トラフィックをドロップする
CSCvd26939	SNMP が Firepower Threat Defense のすべての管理対象デバイスに同じホスト名をリストする
CSCvd28859	ASA : ICMP トラフィックの PBR メモリリーク
CSCvd39113	新しいユニットがセットアップに参加していなかったにもかかわらず、クラスタ C ハッシュテーブルがもう 1 つのユニットで更新される
CSCvd41052	スケジューラキューの破損が 9.6(2) 後の接続障害またはフェールオーバーの問題を引き起こす
CSCvd41423	cRLSign キーの使用を含む証明書によって CRL を署名する必要がある

問題 ID 番号	説明
CSCvd47781	インサービスアップグレード実行中の ASA のトレースバック
CSCvd49262	ジャイアントオブジェクトグループ (display_hole Og) を使用してアクセスリストを保存/表示しようとするするとトレースバックする
CSCvd50389	RT#687120 : クライアントレス VPN - SAML のブックマークに関する問題
CSCvd53884	モジュールのリロード後に ASA FirePOWER モジュール データ プレーンがダウンする
CSCvd55983	スレッド名 dhcp_daemon でのトレースバック
CSCvd56292	デフォルトの「global_policy」サービスポリシーが再起動後に削除された
CSCvd58417	DCERPC インスペクションでパケットがドロップされ、通信が切断される
CSCvd62509	ASDM で「アクセスルール」を表示している際のスレッド名 accept/http での ASA トレースバック
CSCvd63718	スレッド名 IPSEC MESSAGE HANDLER で ASA-FP9300 がクラッシュした
CSCvd65797	NAT 関連オブジェクトを FQDN に変更すると ASA がクラッシュすることがある
CSCvd77893	アクセスグループの変更中に ASA がアサートのトレースバックを生成することがある
CSCvd78303	213 日の稼働後に ARP 関数が失敗し、「punt-rate-limit-exceeded」というエラーでドロップする

エンドユーザーライセンス契約書

エンドユーザーライセンス契約書の詳細については、<http://www.cisco.com/jp/go/warranty> にアクセスしてください。

関連資料

ASA の詳細については、『[Navigating the Cisco ASA Series Documentation](#)』を参照してください。

【注意】シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

The documentation set for this product strives to use bias-free language. For purposes of this documentation set, bias-free is defined as language that does not imply discrimination based on age, disability, gender, racial identity, ethnic identity, sexual orientation, socioeconomic status, and intersectionality. Exceptions may be present in the documentation due to language that is hardcoded in the user interfaces of the product software, language used based on standards documentation, or language that is used by a referenced third-party product.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2023 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。