



Cisco NCS 520 シリーズ Ethernet Access Device (Cisco IOS XE Fuji 16.9.x) リリースノート

初版：2020年2月5日

シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先：シスコ コンタクトセンター
0120-092-255 (フリーコール、携帯・PHS含む)

電話受付時間：平日 10:00～12:00、13:00～17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>



目次

第 1 章

はじめに 1

- Cisco NCS 520 シリーズイーサネット アクセス デバイスの概要 2
- Feature Navigator 2
- ソフトウェア バージョンの判別 2
- サポートされている FPGA バージョン 2
- ソフトウェア ライセンシングの概要 3
- Cisco NCS 520 シリーズイーサネット アクセス デバイスの制限事項と制約事項 4
- フィールド通知と製品速報 4
- MIB のサポート 4
- Cisco NCS 520 シリーズイーサネット アクセス デバイスのアクセシビリティ機能 5
- その他の参考資料 5

第 2 章

サポートされている機能 7

- Cisco IOS XE Fuji 16.9.5 の新ソフトウェア機能 7
- Cisco IOS XE Fuji 16.9.5 の新ハードウェア機能 7
- Cisco IOS XE Fuji 16.9.4 の新ソフトウェア機能 7
- Cisco IOS XE Fuji 16.9.4 の新ハードウェア機能 8
- Cisco IOS XE Fuji 16.9.3 の新ソフトウェア機能 8
- Cisco IOS XE Fuji 16.9.3 の新ハードウェア機能 8
- Cisco IOS XE Fuji 16.9.2 の新ソフトウェア機能 8
- Cisco IOS XE Fuji 16.9.2 の新ハードウェア機能 8
- Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a でサポートされているソフトウェア機能 8
- Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a のサポート対象ハードウェア機能 9

第 3 章

不具合 11

Cisco バグ検索ツール 12

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.5 12

解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.5 12

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.4 12

解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.4 13

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.4 13

解決済みの不具合 : プラットフォームに依存しない 13

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.3 13

解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.3 14

未解決の不具合 : プラットフォームに依存しない 14

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.2 14

未解決の不具合 : プラットフォームに依存しない 14

解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.2 15

解決済みの不具合 : プラットフォームに依存しない 15

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a 17

終了した不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a 18



第 1 章

はじめに



(注) 強化された製品ドキュメントのエクスペリエンスを提供する、まったく新しいポータルである [コンテンツ ハブ](#) をご確認ください。

- ファセット検索を使用すると、自分に最も関連性の高いコンテンツを見つけることができます。
- カスタマイズした PDF を作成して、すぐに参照できるようにします。
- コンテキストベースの推奨事項を活用することができます。

パーソナライズされたドキュメント エクスペリエンスを実現するには、content.cisco.com のコンテンツ ハブから開始してください。

コンテンツ ハブでの体験のフィードバックをお送りください。

このリリースノートには、Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスに関する情報が含まれています。該当するデバイスの機能情報、Cisco IOS XE Fuji 16.9.1 リリース以降のハードウェアサポート、制限事項と制約事項、および注意事項を提供します。

このリリースノートでは、Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスのバリエーションに関する情報を提供します。

- N520-20G4Z-A (基本)
- N520-20G4Z-D (基本)
- N520-X-20G4Z-A (プレミアム)
- N520-X-20G4Z-D (プレミアム)
- [Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスの概要 \(2 ページ\)](#)
- [Feature Navigator \(2 ページ\)](#)
- [ソフトウェアバージョンの判別 \(2 ページ\)](#)
- [サポートされている FPGA バージョン \(2 ページ\)](#)
- [ソフトウェアライセンスの概要 \(3 ページ\)](#)

- Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスの制限事項と制約事項 (4 ページ)
- フィールド通知と製品速報 (4 ページ)
- MIB のサポート (4 ページ)
- Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスのアクセシビリティ機能 (5 ページ)
- その他の参考資料 (5 ページ)

Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスの概要

Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスは、低コストの固定型キャリアイーサネットネットワークインターフェイスデバイス (NID) のファミリーで、ME 3400 シリーズアクセススイッチの後継となる予定のスイッチです。Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスは、10G NID および低コスト MBH スイッチを既存のサービスプロバイダーアクセスポートフォリオに追加します。次の機能が使用可能になります。

- CE2.0 対応
- 拡張温度範囲 (-40C ~ 65C) をサポートするプレミアム SKU
- PCBA のコンフォーマルコーティング (換気型ラックへの設置のサポートを可能にするため)

Feature Navigator

Cisco Feature Navigator を使用して、機能、プラットフォーム、およびソフトウェアイメージのサポートに関する情報を検索します。Cisco Feature Navigator には、<http://www.cisco.com/go/cfn> からアクセスします。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

ソフトウェアバージョンの判別

ソフトウェアのバージョンを確認するには、次のコマンドを使用します。

- 統合パッケージ: **show version**

サポートされている FPGA バージョン

次の表に、ソフトウェアリリースの FPGA バージョンを示します。

表 1: NCS520-20G4Z-A、NCS520-20G4Z-D、NCS520-X-20G4Z-A および NCS520-X-20G4Z-D の FPGA バージョン

リリース	FPGA バージョン
Cisco IOS XE Fuji 16.9.5	0x0003001E

ソフトウェア ライセンシングの概要

Cisco NCS 520 シリーズイーサネット アクセス デバイスは、次のタイプのライセンスをサポートしています。

- ポート ライセンス：ポートのアップグレードライセンスが「成長に合わせた投資」モデルとして利用できます。
 - 10G アップグレードライセンス
 - 1G アップグレードライセンス
- Metro Access (デフォルト)

前述のライセンスを有効化するには、次の手順に従います。

- シスコ ソフトウェア ライセンシング：シスコ ソフトウェア ライセンスのアクティベーション機能は、有料のシスコ ソフトウェア ライセンスの取得および検証を行うことにより、シスコのソフトウェア機能セットを有効化する一連のプロセスとコンポーネントです。



(注) シスコ ソフトウェア ライセンシングによって生成されるライセンスはシャーシのUDIに関連付けられており、対応する Watchtower Device Certificate (WDC) がシステムに保存されています。

これらのソフトウェアライセンスでは、次の機能がサポートされています。

- 深いバッファと階層型 QoS (HQoS) を備えた QoS
- レイヤ 2 : 802.1d、802.1q
- イーサネット仮想回線 (EVC)
- イーサネット OAM (802.1ag, 802.3ah)
- IPv4 および IPv6 ホスト接続

Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスの制限事項と制約事項

- そのインターフェイスでパラメータをデフォルト値に設定するには、デフォルトインターフェイスコマンドを使用します。ただし、インターフェイスで速度を設定すると、次のエラーが表示されます。
`Speed is configured. Remove speed configuration before enabling auto-negotiation`
- 拡張されたブリッジドメインでトランクイーサネットフローポイント (TEFP) を遅延させることなく追加または削除すると、Cisco NSR 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスがクラッシュします。
- 置換操作を実行する前に、仮想サービスを非アクティブ化し、アンインストールする必要があります。
- **controller and nid-controller** コマンドはサポートされていません。
- Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスは、デフォルトの親クラスから **bandwidth** コマンドと **bandwidth percent** コマンドを動的に削除しようとしている間に、階層型 QoS ポリシーでエラーを表示します。これらのコマンドを削除するには、まず子クラスから **bandwidth** を削除し、次に親クラスから **bandwidth** を削除する必要があります。
- ポートが OPER-DOWN 状態になっている場合、階層型 QoS の適用後に速度変更が適用されると、STD キューの帯域幅の値が正しく設定されません。不一致を回避するには、ポリシーを再度ポートレベルに適用する必要があります。

フィールド通知と製品速報

- フィールド通知：シスコでは、ソフトウェアまたはハードウェアプラットフォームが影響を受けるかどうかを判定するために、このリリースに関するフィールド通知を確認することを推奨します。フィールド通知は http://www.cisco.com/en/US/support/tsd_products_field_notice_summary.html で確認できます。
- 製品速報：製品速報は http://www.cisco.com/en/US/products/sw/iosswrel/ps5012/prod_literature.html で確認できます。

MIB のサポート

次の表は、Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスでサポートされている MIB をまとめたものです。

サポートされるシステム SNMP MIB		
IF-MIB	CISCO-FLASH-MIB	CISCO-ENTITY-ALARM
CISCO-ENTITY-EXT-MIB	CISCO-BULK-FILE-MIB	NOTIFICATION-LOG-MIB
SNMP-COMMUNITY-MIB	CISCO-ENHANCED-MEMPOOL-MIB	CISCO-SYSLOG-MIB
SNMP-FRAMEWORK-MIB	ENTITY-SENSOR-MIB	CISCO-CONFIG-MAN-MIB
SNMPv2-MIB	SNMP-MPD-MIB	ENTITY-STATE-MIB-CISCO
CISCO-ENTITY-MIB	CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB	

サポートされているレイヤ2 および OAM SNMP MIB		
DS1-MIB	CISCO-CDP-MIB CISCO-CEF-MIB	
CISCO-IPSLA-ETHERNET-MIB	CISCO-ETHER-CFM-MIB	IEEE8021-CFM-MIB

サポートされる QoS SNMP MIB		
CLASS-BASED-QOS-POLICING-MIB	CLASS-BASED-QOS-MARKING-MIB	CLASS-BASED-QOS-SHAPE-MIB
CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB		

Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスのアクセシビリティ機能

Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスのアクセシビリティ機能のリストについては、シスコ Web サイトの [Voluntary Product Accessibility Template \(VPAT\)](#) を参照するか、accessibility@cisco.com にお問い合わせください。

すべての製品マニュアルは、イメージ、グラフィック、および一部のチャートを除き、アクセシブルになっています。音声、点字、または大きな文字の製品マニュアルが必要な場合は、accessibility@cisco.com にお問い合わせください。

その他の参考資料

製品情報

- 『[Cisco Network Convergence System 520 Ethernet Access Device Data Sheet](#)』

『[Hardware Installation Guides](#)』

- [『Hardware Installation Guide for the Cisco NCS 520 Ethernet Access Device』](#)

『Software Configuration Guides』

- [『Configuration Guides for the Cisco NCS 520 Ethernet Access Device』](#)

『Regulatory Compliance and Safety Information』

- [『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco NCS Ethernet Access Device』](#)



第 2 章

サポートされている機能

この章では、と Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスの今回のリリースでサポートされる新しいハードウェアおよびソフトウェアの機能について説明します。

- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.5 の新ソフトウェア機能 \(7 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.5 の新ハードウェア機能 \(7 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.4 の新ソフトウェア機能 \(7 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.4 の新ハードウェア機能 \(8 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.3 の新ソフトウェア機能 \(8 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.3 の新ハードウェア機能 \(8 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.2 の新ソフトウェア機能 \(8 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.2 の新ハードウェア機能 \(8 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a でサポートされているソフトウェア機能 \(8 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a のサポート対象ハードウェア機能 \(9 ページ\)](#)

Cisco IOS XE Fuji 16.9.5 の新ソフトウェア機能

このリリースに新たに導入されたソフトウェア機能はありません。

Cisco IOS XE Fuji 16.9.5 の新ハードウェア機能

このリリースに新たに導入された機能はありません。

Cisco IOS XE Fuji 16.9.4 の新ソフトウェア機能

このリリースに新たに導入されたソフトウェア機能はありません。

Cisco IOS XE Fuji 16.9.4 の新ハードウェア機能

このリリースに新たに導入された機能はありません。

Cisco IOS XE Fuji 16.9.3 の新ソフトウェア機能

このリリースに新たに導入された機能はありません。

Cisco IOS XE Fuji 16.9.3 の新ハードウェア機能

このリリースに新たに導入された機能はありません。

Cisco IOS XE Fuji 16.9.2 の新ソフトウェア機能

このリリースに新たに導入された機能はありません。

Cisco IOS XE Fuji 16.9.2 の新ハードウェア機能

このリリースに新たに導入された機能はありません。

Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a でサポートされているソフトウェア機能

Flex link のサポート

FlexLink は、レイヤ2 インターフェイスのペアで、一方のインターフェイスが他方のインターフェイスのバックアップとして機能するように設定されています。この機能は、スパンニングツリープロトコル (STP) の代替ソリューションとして提供され、STP をオフにしても、基本的なリンク冗長性は確保されます。FlexLink は、通常、ルータで STP を実行しない場合に、サービスプロバイダーまたは企業ネットワークで設定されます。

詳細については、(Cisco NCS 520 シリーズの) 『LAN Switching Configuration Guide』を参照してください。

Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a のサポート対象ハードウェア機能

Cisco NCS 520 シリーズイーサネットアクセスデバイスは、Cisco IOS XE Fuji 16.9.1 の4つの新しいバリエーションをサポートしています。

- N520-20G4Z-A (基本)
- N520-20G4Z-D (基本)
- N520-X-20G4Z-A (プレミアム)
- N520-X-20G4Z-D (プレミアム)

このサブファミリのバリエーションには、固定式 ENET インターフェイス (20 X 1GE + 4 X 10GE ポートが使用可能) が備えられており、AC 用のシングル電源またはデュアル電源と DC 用のデュアル電源があります。



第 3 章

不具合

この章では、重大度 1 および 2 の未解決および解決済みの不具合について説明し、重大度 3 の不具合を選択します。

- 「未解決の不具合」セクションには、現在のリリースに適用され、以前のリリースにも適用されている可能性のある未解決の不具合が記載されています。これまでのリリースで未解決で、まだ解決されていない不具合は、解決されるまで、今後のすべてのリリースに適用されます。
- 「解決済みの不具合」セクションには、特定のリリースで解決されていても、以前のリリースでは未解決の不具合が示されています。

バグ ID は英数字順にソートされます。



(注) 「不具合」セクションには、バグ ID とそのバグの簡単な説明が含まれています。特定の不具合の症状、条件、および回避策に関する詳細については、バグ検索ツールを使用する必要があります。

- [Cisco バグ検索ツール](#) (12 ページ)
- [未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.5](#) (12 ページ)
- [解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.5](#) (12 ページ)
- [未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.4](#) (12 ページ)
- [解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.4](#) (13 ページ)
- [未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.4](#) (13 ページ)
- [解決済みの不具合 : プラットフォームに依存しない](#) (13 ページ)
- [未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.3](#) (13 ページ)
- [解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.3](#) (14 ページ)
- [未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.2](#) (14 ページ)
- [解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.2](#) (15 ページ)
- [未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a](#) (17 ページ)
- [終了した不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a](#) (18 ページ)

Cisco バグ検索ツール

シスコのバグ検索ツール (BST) は Bug Toolkit の後継オンラインツールであり、ネットワークリスク管理およびデバイスのトラブルシューティングにおいて効率性を向上させるように設計されています。製品、リリース、キーワードに基づいてソフトウェアのバグを検索し、バグの詳細、製品、バージョンなどの主要データを集約することができます。ツールの詳細については、<http://www.cisco.com/web/applicat/cbsshelp/help.html> のヘルプページ [英語] を参照してください。

未解決の不具合：Cisco IOS XE Fuji 16.9.5

警告 ID 番号	説明
CSCvs18938	Y1731-DMM が非常に高い遅延値とジッター値を定期的に報告する

解決済みの不具合：Cisco IOS XE Fuji 16.9.5

警告 ID 番号	説明
CSCvg82472	ROMMON アップグレードの間、hw-util ログを抑制する必要がある
CSCvj74297	アラームピン 1～3 に対して外部アラームが動作しない
CSCvr07281	NCS520：10G ポートのリンクタイプが「no negotiation auto」に設定されている
CSCvr25191	NCS520：BDI インターフェイスを使用した TFTP ダウンロード時間の拡張

未解決の不具合：Cisco IOS XE Fuji 16.9.4

警告 ID 番号	説明
CSCvj62049	メンバリンクで dom3::shut/no-shut を実行すると、CPU がすべての制御プロトコルバケットをドロップする
CSCvj74297	アラームピン 1～3 に対して外部アラームが動作しない
CSCvh15960	電源の再投入の際、すべてのポート上のリモートピアに対して Dying GASP が生成されない

解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.4

警告 ID 番号	説明
CSCvn59099	論理 BDI インターフェイスが作成されている BD で、STP ピアリングが機能しない
CSCvp61364	シェイパーの計算は L1 レートで実行する必要がある

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.4

警告 ID 番号	説明
CSCvj62049	メンバリンクで <code>dom3::shut/no-shut</code> を実行すると、CPU がすべての制御プロトコルバケットをドロップする
CSCvj74297	アラームピン 1 ~ 3 に対して外部アラームが動作しない
CSCvh15960	電源の再投入の際、すべてのポート上のリモートピアに対して Dying GASP が生成されない

解決済みの不具合 : プラットフォームに依存しない

警告 ID 番号	説明
CSCvk34062	ルータのリロード後、LLDP TX がいくつかのポートで機能しない

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.3

警告 ID 番号	説明
CSCvj62049	メンバリンクで <code>dom3::shut/no-shut</code> を実行すると、CPU がすべての制御プロトコルバケットをドロップする
CSCvj74297	アラームピン 1 ~ 3 に対して外部アラームが動作しない
CSCvh15960	電源の再投入の際、すべてのポート上のリモートピアに対して Dying GASP が生成されない

解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.3

このリリースには新しい解決済みの不具合はありません。

未解決の不具合 : プラットフォームに依存しない

警告 ID 番号	説明
CSCvk34062	ルータのリロード後、LLDP TX がいくつかのポートで機能しない

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.2

警告 ID 番号	説明
CSCvj62049	メンバリンクで dom3::shut/no-shut を実行すると、CPU がすべての制御プロトコルパケットをドロップする
CSCvj74297	アラームピン 1～3 に対して外部アラームが動作しない
CSCvh15960	電源の再投入の際、すべてのポート上のリモートピアに対して Dying GASP が生成されない

未解決の不具合 : プラットフォームに依存しない

警告 ID 番号	説明
CSCvj17588	VRF ルートでの IPv6 MPLS でインターフェイスフラップが発生すると、 BGP ルータ プロセスでルータがリロードされる場合がある
CSCvk59169	ISIS セグメントルーティングで Strict SID が有効になっていない
CSCvm52543	アップグレードとリロードの後にサブスクリバセッションがハングする
CSCvm59483	Service Engine で ipv6 コマンドが設定されていると、ホストが DSP をクラッシュさせる (ipv6 設定オプションの消去)
CSCvm61279	共有回線の設定を使用した AFW_application_process でのクラッシュ
CSCvm76590	ダイヤルピアでの TCL スクリプトを使用した SRTP-RTP シナリオで、CUBE が 200 OK を転送しない
CSCvm76699	WSAPI 登録で仮想 IPHA (ハイアベイラビリティ) 設定を使用しているときに TCP が終了する

警告 ID 番号	説明
CSCvn01507	ペイロード変更後に ISR がハッシュ値を正しく再計算しない
CSCvn02047	5k NAT エントリを超える値を設定すると、トラフィックがないのに CPU 使用率が高くなる

解決済みの不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.2

警告 ID 番号	説明
CSCvj66322	ポートチャネルのロードバランシングが、複数の VLAN における既知のユニキャストトラフィックに均等に配分されない
CSCvm80578	MEP インターフェイスがシャットダウンされているときに、NCS520 が CFM 連続性チェックメッセージを生成しない
CSCvm92920	NCS520 での NTP ブロードキャスト機能のサポート
CSCvj37650	ポートチャネルの MTU の設定がすべてのメンバリンクに同期されない

解決済みの不具合 : プラットフォームに依存しない

警告 ID 番号	説明
CSCuz14861	IOS-XE が [RTCP SSRC] フィールドに正しく入力できない
CSCvf65079	次の理由による ASR CUBE 1K のリロード : voice-b2bha RG での RG アプリケーションのリロード
CSCvj16209	外部 SIP トランク登録を使用した CME がクラッシュする
CSCvj24940	Bind オプションを使用しない音声 VRF で Ping 応答が送信されない
CSCvj25678	Xcode 変更失敗後のクラッシュ
CSCvj27172	汎用コールフィルタ モジュール クリーンアップ中のクラッシュ
CSCvj43156	次の XDR プロセスでのクラッシュ : "fib_rp_table_broker_encode_buf.size <= FIB_RP_TABLE_BROKER_ENC_BUF_SZ"
CSCvj50005	CWS トンネルで ipsec トラフィックを処理する際の ISR4K PPE ucode クラッシュ
CSCvj69654	OSPF が「default-information originate」なしでデフォルトルートを発信する
CSCvj73544	複数の VLINK/ABR を使用した外部ルートの OSPF ルーティンググループ

警告 ID 番号	説明
CSCvj88138	VASI NAT : FTP ALG 変換に失敗することがある
CSCvj91448	PKI : クラスレス IP がトラストポイントで使用されている場合にサブジェクト名を出力する際の IP アドレス解析の問題
CSCvj92548	CSR1k-FlexVPN : スポークツースポーク : 解決要求の処理が期限切れになったことによる暗黙的な NHRP エントリ
CSCvj92862	ルータが、OSPFV2 キー文字列の実際の長さではなく、255 文字の長さのバイトストリームを返す
CSCvj95351	OSPF SR uLoop : clear ip ospf process の発行後に OSPF プロセスがクラッシュする
CSCvk00446	256k VXLAN スタティックルート設定時に BGP の CPU 使用率が高くなる
CSCvk02072	Hoot-n-Holler マルチキャストトラフィックが DSCP 0 とマークされる
CSCvk07838	CUBE が誤った送信元 IP アドレスを使用して SIP エラーを送信している
CSCvk10633	show コマンドの実行中に BGP がクラッシュすると同時に BGP ピアがリセットされる
CSCvk12152	ip nat inside destination コマンドを削除できない
CSCvk15062	ZBFW アクセスリストへの変更が TCAM に反映されない
CSCvk17777	VRF NAT の使用時に、FTP データ用に使用されるポートが解放されない
CSCvk24323	SR Ti-LFA を使用した ISIS でのルータのクラッシュ
CSCvk27007	CSCvh70570 によって発生した IOS のアップグレードの後、MGCP のステータスが [Down] のままになる
CSCvk37875	2つの音声ゲートウェイを備えたハイアベイラビリティシステム : クラッシュ
CSCvk49905	1つのリンクから別のリンクにレイヤ 2 LACP メンバピアを移動したときのクラッシュ
CSCvk53405	ルータのクラッシュ : AFW_application_process
CSCvk56331	IKEv1 フェーズ 2 キー再生成 (QM1) の初回コンタクトにより、すべての暗号セッションがドロップされる
CSCvk60184	SRTP-SRTP/SRTP-RTP 負荷テスト時のデータプレーンのランダムクラッシュ
CSCvk65072	ZBF + NAT によるクラッシュ

警告 ID 番号	説明
CSCvk65354	SIP CME においてギリシャ語ロケールでを使用したエクステンションモビリティが機能しない
CSCvk66880	CUBE が SIP SDP を誤ってフォーマットする
CSCvk69075	CUBE の出力 show call active voice brief にコールが表示されず、古いエントリが表示される
CSCvk69093	CUBE が SIP INFO に応答しない
CSCvm01351	IPv6 隣接メモリのリークが確認された
CSCvm02627	不正なコンタクト：メッセージ「 302 Moved Temporarily 」で、ポート 5061 ではなくポート 5060 が CUBE によって使用される
CSCvm03744	ルータで ip port-map を設定した際に「%FMFP-3-OBJ_DWNLD_TO_DP_FAILED:fman_fp_image:xxx」と表示される
CSCvm06270	C1117 プラットフォーム上のクライアントに ICMP unreachable が送信されない
CSCvm08571	SDP 解析をサポートするには、CSCvj59170 での作業のやり直しが必要
CSCvm16619	SIP の ALG NAT を使用した SIP パケット暗号化中の cpp-mcplo-ucode のクラッシュ
CSCvm53491	共有電話を呼び出す際に SIP CME がクラッシュする
CSCvm56592	CME/BE4K：リロード後に自動登録された IP フォンの設定ファイルが破損している
CSCvm56670	ACL の更新後にパケットがドロップされる：%CPPEXMEM-3-NOMEM
CSCvm66103	通信障害によるクラッシュ：DSP と RP 間での IPC（プロシージャ間コール）メッセージ

未解決の不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a

警告 ID 番号	説明
CSCvj88373	NCS520 : IOMd のクラッシュ後、10 ギガビットイーサネットインターフェイスの起動に失敗した
CSCvh15960	電源の再投入の際、すべてのポート上のリモートピアに対して Dying GASP が生成されない

警告 ID 番号	説明
CSCvj37650	ポートチャネルの MTU の設定がすべてのメンバリンクに同期されない
CSCvj62049	メンバリンクで shut または no-shut を実行すると、CPU がすべての制御プロトコルバケットをドロップする
CSCvj66322	ポートチャネルのロードバランシングが、複数の VLAN における既知のユニキャストトラフィックに均等に配分されない
CSCvj74297	1 ~ 3 のアラームピンに対して外部アラームが動作しない

終了した不具合 : Cisco IOS XE Fuji 16.9.1a

警告 ID 番号	説明
CSCvg89141	制御プロセッサの正常性のステータスが不明と報告される
CSCvg97602	完全なキューバッファの消費があっても、キュー深度の統計情報が show policy-map の出力に表示されない
CSCvh71767	set cos が出力ポリシーマップで拒否されない
CSCvh77557	インターフェイス速度が手動で変更された後に、H-QoS の EFP ポリシーが失敗する
CSCvh80098	ptpd_uea クラッシュ後にノードがランダムにリロードする
CSCvi25332	カーネルパニックの後に NCS520 ノードがスタックする
CSCvi30503	ブートフラッシュのフォーマット後に、BTrace ログローテーションが失敗し、ブートフラッシュサイズが縮小した
CSCvi31277	複数のリロードで TAMD プロセスのクラッシュが発生した
CSCvi85835	銅線ポートでのバックツーバック接続で、ポートが100M の速度で動作しない

【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 SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

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: www.cisco.com/go/trademarks. 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)

© 2018 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

