

Cisco Evolved Programmable Network Manager 6.0.0 リリースノート

初版：2022年1月31日

はじめに

本書には、Cisco Evolved Programmable Network Manager 6.0.0 に関する次の情報が記載されています。

- [Cisco EPN Manager 6.0.0 で追加された機能](#) (1 ページ)
- [Cisco EPN Manager 6.0.0 で廃止された機能](#) (4 ページ)
- [Cisco EPN Manager 6.0.0 で追加されたデバイス/OS のサポート](#) (7 ページ)
- [サポートされているインストール/アップグレードパス](#) (8 ページ)
- [特記事項](#) (8 ページ)
- [Cisco EPN Manager のバグ](#) (11 ページ)
- [関連資料](#) (17 ページ)
- [Cisco EPN Manager 6.0.0 のアクセシビリティ機能](#) (17 ページ)
- [マニュアルの入手方法およびテクニカルサポート](#) (17 ページ)

Cisco EPN Manager 6.0.0 で追加された機能

ここでは、Cisco EPN Manager 6.0.0 で提供される新機能の一覧を示します。



-
- (注) 次の機能は Cisco EPN Manager 5.1 で廃止され、Cisco EPN Manager 6.1 から削除されます。
- ブラウザの廃止 (Internet Explorer 11- IE11)
 - ベアメタルのインストールの廃止
 - クラシックライセンスの廃止
-



(注) EPNM の MTOSI サポートは、Cisco EPN Manager 3.1 以降で廃止されました。統合には RESTconf NB API を使用してください。



(注) IoT 機能とデバイスのサポートは、Cisco EPN Manager 4.1 以降では廃止され、Cisco EPN Manager 5.0 以降では削除されています。



(注) ケーブルデバイスと機能は、Cisco EPN Manager 4.0.1 以降では廃止され、Cisco EPN Manager 5.0 以降では削除されています。



(注) 「ベータ」とマークされた機能は、このリリースでは限定的な機能を提供します。次のリリースでは、これらの機能を完全にサポートすることを目的としています。



(注) NBI Credential ユーザーグループは、Cisco EPN Manager 4.0 リリース以降では廃止されています。



(注) G8032 はサポートされておらず、Cisco EPN Manager 4.0 リリース以降では廃止されています。

GUI : 全般

- NCS540 FPD のソフトウェアアップグレードのサポート
- NCS2k SVO 12.3 SW アップグレードのサポート

デバイス設定

- T6 TXP の NCS2k SVO レポート
- インターフェイス/ポートで SFP タイプ (銅線またはオプティカル) を表示するルーティンベントリ

回線エミュレーション

- EPN-M での EVPN マルチホーム VPWS のサポート : 障害と Y.1731/1564

デバイス サポート

- NCS 2000 での NCS 2k 12.3 の EPNM サポート
- ASR9K での IOS-XR 7.4.1 の EPNM サポート

オプティカル

- NCS2KSVO 12.3 バージョンでの SMR1/2 のサポート
- NCS2K SVO 12.3 バージョンのサポート
- OTU3/OTU2/OTU2E /OTU4/OTU4C2 の OCH-Trail WSON 移行サポート
- 100G/10G/40G の OCH-CC WSON 移行サポート
- バージョン NCS2K SVO 12.2 以降での 10GE CC レートと OTU2E 証跡レートの OTU2-XP TXP のサポート
- バージョン NCS2K SVO 12.3 での PSM のサポート
- バージョン NCS2K SVO 12.3 での BSTE-AMP17 のサポート
- NCS55-6X200-DWDM ラインカードの 150G OCH 証跡のサポート
- IPv6 DCN での NCS1004、NCS2k SVO のサポート
- NCS2K SVO の Manged Plane OCH-NC プロビジョニングと検出のサポート
- バージョン NCS2K SVO 12.3 での NCS2K-RAMAN-CTP-C+L Amplifier - Ornellaia のサポート
- 以下の機能を含む NCS1004 Rel 7.2.1 のサポート
 - 50G レートのトランクでの BPSK サポート
 - FEC 拡張 SD-15
 - FR および DAC QSFP のサポート (評価指標を含む)
 - MAC アドレススヌーピング
- NCS2k SVO ライセンス
- T6 トランスポンダ (TXP) の NCS2k SVO レポート

障害管理

- EPNM の entitysensorthreshold アラームに関する警告レベルのトラップ通知の抑制

サービス ディスカバリ

- IOS XE でのセグメントルーティングのサポート (最小バージョンは 17.4.1)

Cisco EPN Manager 6.0.0 で廃止された機能

このセクションでは、Cisco EPN Manager 6.0.0 で廃止される機能とメニューを示します。

- トポロジマップ機能：
 1. [システム設定 (System Settings)] のグループ設定
 2. [トポロジ (Topology)] のリンクのホバー情報
 3. マップの印刷および保存
 4. マップのダッシュレット
- 一般的な機能：
 1. シャーシビューの統合：論理ビューとデバイス詳細ビューが統合されたシャーシビューが常に有効
 2. アクティブ仮想ドメイン
- [管理 (Administration)] > [ダッシュボード (Dashboards)] > [ジョブダッシュボード (Jobs Dashboard)] > [システムジョブ (System Jobs)] > [APIC-EM統合 (APIC-EM Integration)]
- [管理 (Administration)] > [ダッシュボード (Dashboards)] > [ジョブダッシュボード (Jobs Dashboard)] > [システムジョブ (System Jobs)] > [保証とヘルスの概要 (Assurance & Health summary)]
- [管理 (Administration)] > [ダッシュボード (Dashboards)] > [ジョブダッシュボード (Jobs Dashboard)] > [システムジョブ (System Jobs)] > [ワイヤレスモニタリング (Wireless Monitoring)]
- [管理 (Administration)] > [サーバー (Servers)] > [ACSビューサーバー (ACS View Servers)] > [ACSビューサーバー (ACS View Servers)]
- [管理 (Administration)] > [サーバー (Servers)] > [APIC-EMコントローラ (APIC-EM Controller)] > [APIC-EMコントローラ (APIC-EM Controller)]
- [管理 (Administration)] > [設定 (Settings)] > [ロギング (Logging)] > [SNMPログ (SNMP Log)]
- [管理 (Administration)] > [設定 (Settings)] > [ロギング (Logging)] > [Syslog]
- [管理 (Administration)] > [設定 (Settings)] > [証明書 (Certificate)] > [証明書 (Certificate)] > [システムキーと証明書 (System Key & Certificate)]
- [管理 (Administration)] > [設定 (Settings)] > [システムの監査 (System Audit)] > [システムの監査 (System Audit)]
- [管理 (Administration)] > [設定 (Settings)] > [システム設定 (System Settings)] > [一般 (General)] > [ゲストアカウント (Guest Account)]

- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[一般 (General)]>[改善にご協力ください (Help Us Improve)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[一般 (General)]>[プロキシ (Proxy)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[一般 (General)]>[ソフトウェアリクエスト (Software Request)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[一般 (General)]>[Cisco DNAC Center]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[ネットワークとデバイス (Network and Device)]>[CLIセッション (CLI Session)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[ネットワークとデバイス (Network and Device)]>[コントローラアップグレード (Controller Upgrade)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[ネットワークとデバイス (Network and Device)]>[ユニファイドAP Ping到達可能性 (Unified AP Ping Reachability)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[ネットワークとデバイス (Network and Device)]>[プラグアンドプレイ (Plug & Play)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[スイッチポートトレース (Switch Port Trace)]>[自動SPT (Auto SPT)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[スイッチポートトレース (Switch Port Trace)]>[手動SPT (Manual SPT)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[スイッチポートトレース (Switch Port Trace)]>[SPT設定 (SPT Configuration)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[スイッチポートトレース (Switch Port Trace)]>[認識済みのイーサネットMAC (Known Ethernet MAC)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[インベントリ (Inventory)]>[データセンター設定 (Datacenter Settings)]
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[クライアントとユーザー (Client & User)]のすべてのサブメニュー
- [管理 (Administration)]>[設定 (Settings)]>[システム設定 (System Settings)]>[サービス (Services)]>[サービスコンテナの管理 (Service Container Management)]
- [設定 (Configuration)]>[テンプレート (Templates)]>[機能およびテクノロジー (Features and Technologies)]>[機能テンプレート (Feature Templates)]

- [設定 (Configuration)]>[テンプレート (Templates)]>[ロケーションのスイッチ (Switch Location)]>[ロケーションのスイッチ (Switch Location)] テーブルビュー
- [設定 (Configuration)]>[テンプレート (Templates)]>[ロケーションのスイッチ (Switch Location)]>[ロケーションのスイッチ (Switch Location)]>[テンプレートの追加 (Add Template)]
- [設定 (Configuration)]>[テンプレート (Templates)]>[ロケーションのスイッチ (Switch Location)]>[ロケーションのスイッチ (Switch Location)]>[テンプレートの適用 (Apply Template)]
- [設定 (Configuration)]>[テンプレート (Templates)]>[スケジュール設定された設定タスク (Scheduled Configuration Task)]>[APテンプレートタスク (AP Template Tasks)]
- [設定 (Configuration)]>[テンプレート (Templates)]>[スケジュール設定された設定タスク (Scheduled Configuration Task)]>[APテンプレート (AP Template)]
- [設定 (Configuration)]>[テンプレート (Templates)]>[スケジュール設定された設定タスク (Scheduled Configuration Task)]>[設定グループ (Config Group)]
- [設定 (Configuration)]>[テンプレート (Templates)]>[スケジュール設定された設定タスク (Scheduled Configuration Task)]>[WANの設定 (WLAN Configuration)]
- [設定 (Configuration)]>[テンプレート (Templates)]>[スケジュール設定された設定タスク (Scheduled Configuration Task)]>[ソフトウェアのダウンロード (Download Software)]
- [ダッシュボード (Dashboard)]>[パフォーマンス (Performance)]>[BNGの統計 (BNG Statistics)]>[BNGの統計 (BNG Statistics)] ダッシュボードタブ
- [ダッシュボード (Dashboard)]>[パフォーマンス (Performance)]>[ME1200 QoS]>[ME1200 QoS] ダッシュボードタブ
- [ダッシュボード (Dashboard)]>[デバイストレンド (Device Trends)]>[アプリケーション (Application)]>[アプリケーションのトレンド (Applications Trend)] ダッシュボード
- [インベントリ (Inventory)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[CDPネイバー (CDP Neighbours)]
- [インベントリ (Inventory)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[シビックロケーション (Civic Location)]
- [インベントリ (Inventory)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[スパンニングツリープロトコル (Spanning Tree)]
- [インベントリ (Inventory)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[VTP]
- [インベントリ (Inventory)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[デバイスの詳細 (Device Details)]>[スタック (Stacks)]

- [インベントリ (Inventory)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの詳細 (Device Details)] > [デバイスの詳細 (Device Details)] > [VLAN]
- [インベントリ (Inventory)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの詳細 (Device Details)] > [STS/VCインターフェイス (STS/VC Interfaces)]
- [インベントリ (Inventory)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの詳細 (Device Details)] > [内部ノードLMP (Intra Node LMP)]
- [インベントリ (Inventory)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [設定アーカイブ (Configuration Archive)] > [設定アーカイブデバイステーブル (Config Archive Device Table)] > [設定の展開 (Deploy Config)]
- [インベントリ (Inventory)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [仮想イメージリポジトリ (Virtual Image Repository)] > [イメージリポジトリビュー (Image Repository View)]
- [インベントリ (Inventory)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [ネットワーク監査 (Network Audit)] > [廃止 (Deprecated)] > [削除対象 (To be removed)]

Cisco EPN Manager 6.0.0 で追加されたデバイス/OS のサポート

ここでは、Cisco EPN Manager 6.0.0 で提供される新しいサポートについて説明します。すべてのサポート情報のリストについては、ウェブ GUI の右上にある歯車アイコンをクリックし、[ヘルプ (Help)] > [サポートされるデバイス (Supported Devices)] を選択します。



(注) 「ベータ」とは、デバイス/オペレーティングシステムがまだリリースされていないが、Cisco EPN Manager がベータ版でテストされていることを意味します。

Cisco NCS 2000 Network Convergence Systems シリーズ：新しいオペレーティングシステムのサポート

デバイス モデル	デバイスの OS
Cisco NCS 2000	NCS 2K 12.3

Cisco ASR 9000 シリーズ アグリゲーションサービスルータ：新しいオペレーティングシステムのサポート

デバイス モデル	デバイスの OS
Cisco ASR 9000 ルータ	IOS-XR 7.4.1



(注) IOS-XR 7.1.3 は、Cisco ASR 9903 ルータではサポートされません。

サポートされているインストール/アップグレードパス

次の表に、以前のバージョンから Cisco EPN Manager 6.0.0 へのインストール/アップグレードに有効なパスを示します。

現在の Cisco EPN Manager バージョン	Cisco EPN Manager 6.0.0 へのインストールパス
Cisco EPN Manager 5.0	Cisco EPN Manager 5.0 > 6.0.0
Cisco EPN Manager 5.1.3	Cisco EPN Manager 5.1.3 > 6.0.0

Cisco EPN Manager バージョンのインストールの前提条件と手順については、関連する [インストールガイド](#) を参照してください。

ポイントパッチのインストール手順については、[cisco.com](#) の [ソフトウェアダウンロードサイト](#) [英語] のパッチファイルに付属の readme ファイルを参照してください。

特記事項

Cisco EPN Manager ソフトウェアは、Red Hat Linux オペレーティングシステムや Oracle データベースなど、最適化された安全な運用に必要なすべてのコンポーネントとともに配布されます。すべてのセキュリティ関連の設定、回帰テスト、パフォーマンス、および拡張性メトリックは、元の Cisco EPN Manager ソフトウェア配布に含まれる一連のコンポーネントと設定に基づいています。シスコでは、EPN Manager ソフトウェアの定期的な更新を提供しています。この更新には、オペレーティングシステムまたはデータベースにインストールされているパッケージに必要な更新も含まれている場合があります。

元の配布された Cisco EPN Manager ソフトウェアに次のいずれかの変更が加えられた場合、シスコはその動作環境をサポートしなくなることに注意してください。

- ソフトウェアまたはオペレーティングシステムの設定変更、または元の配布の一部ではない他のコンポーネントのインストール。
- Cisco EPN Manager に組み込まれている Red Hat Linux オペレーティングシステムへのサードパーティ製ソフトウェアの直接インストールと適用。
- シスコが提供していない更新またはパッチを個々の Cisco EPN Manager コンポーネントに適用すること。
- Cisco.com の『Cisco EPN Manager User and Administrator Guide』に変更可能として記載されていない Cisco EPN Manager 内部設定の変更。これらの変更により、セキュリティが低下したり、機能が無効になったり、拡張性とパフォーマンスが低下したりする可能性があります。

アップグレードの問題

- FTP と TFTP は、デフォルトで無効になります。
- 温度のアクティブなしきい値超過アラーム（TCA）はアクティブなままになり、自動ではクリアされません。これらのアラームは手動でクリアしてください。
- ISIS リンクを表示するには、デバイスを再同期する必要があります。
- LDP 機能関連の情報を表示するには、LDP 対応デバイスを再同期する必要があります。
- インバウンド/アウトバウンドエラーおよびインバウンド/アウトバウンド廃棄の TCA は、インターフェイスヘルス モニタリング ポリシーで再作成する必要があります。

キャリアイーサネット回線プロビジョニングに関する制限事項

- 古いプローブ名形式を使用したサービスのプロモーションがサポートされるようになりました。これらのプローブは、プロモーション後に適切な標準 OAM プロファイル名とともにユーザーインターフェイスに表示されます。
- サンプルプロファイル： `profile PM2_3_8_CoS5_DM type cfm-delay-measurement`
- EPN Manager ではカスタムプロファイル名がサポートされていますが、別の命名形式でラウンフィールドサービスを変更すると、既存のカスタムプロファイルが削除され、サポートされている命名形式で新しいプロファイルが追加されます。
- インベントリモデルでは、サービスに関連付けられていないプロファイルは正しく表示されません。
- プロファイル数の検証制限は 100 です。100 個の既存のプロファイルの後に新しい SLA 操作プロファイルを作成すると、デバイスでエラーが生成され、展開が失敗します。

HTTPS および TLS のセキュアチャネル通信には TLS 1.2 が必要です。

Transport Layer Security (TLS) 1.2 のみが、HTTPS および TLS 関連の安全な通信（RADIUS EAP-TLS など）でサポートされます。

TLS 1.0、TLS 1.1、およびすべてのバージョンの SSL のサポートは、セキュリティの脆弱性のため無効になっています。

これは、HTTPS/TLS を使用して Cisco EPN Manager を使用するすべてのピアシステムとクライアントが、TLS 1.2 をサポートする必要があることを意味します。TLS 1.2 がサポートされない場合は、これらのシステムをアップグレードする必要があります。Cisco EPN Manager のマニュアルでは、可能な限り、影響を受ける可能性のあるシステムを強調しています。必要に応じて、シスコの担当者にお問い合わせの上、この点に関してサポートをご依頼ください。

調整レポートの制限事項

サービスをプロビジョニングするときに、属性の値を指定していない場合、その属性のプロビジョニングされた値は、調整レポートで「欠落 (Missing)」と表示されます。デバイスでこの属性のデフォルト値が設定される場合がありますが、Cisco EPN Manager では設定されません。

ME 1200 デバイスの制限事項

Y.1564 パフォーマンステストは、送信元/宛先が ME 1200 デバイスである場合は機能しません。

アラーム通知ポリシーの編集に関する制限事項

既存のカテゴリのアップグレード条件が 5.1 のカテゴリの条件と異なる場合、アップグレード後の条件は一致しません。その結果、一致しないイベントについては、ポリシーが作成されないか、UI の選択が行われない可能性があります。この場合、アップグレードされたポリシーを削除して、新しいポリシーを作成する必要があります。

IOS-XE 16.8.1 を実行している NCS 4200 デバイスの制限事項

次の機能は、IOS-XE 16.8.1 を実行している NCS 4200 デバイスでは機能しません。

- Alarm プロファイル
- GUI からの SONET LOP および CT3 LOP の設定
- SONET/T1/T3 HOP/LOP での管理上の shut/no shut 機能

NCS540 および NCS5500 デバイスの制限事項

- NCS540 および NCS5500 デバイス シリーズでは、障害 OAM、ラップ保護、および BFD はサポートされません。

PTP コマンドの設定に CLI テンプレートを使用する

ソフトウェアバージョン 16.9.1 の ASR920 デバイスでは、1588 PTP コマンドを実行するために IEEE 1588-2008 BC/MC ライセンスが必要です。

PTP テンプレートでは設定とインベントリがサポートされていません

PTP テンプレートを使用してプッシュされた設定をモデリングする動作は、期待どおりに機能しない可能性があります。これは、PTP テンプレートを介してプッシュされるすべての設定に対してモデルが確立されていない可能性があるためです。設定/インベントリは、これらの設定ではサポートされていません。

10.00.10、10.01.00、10.03.00 のサポートの廃止

Cisco NCS 2002、2006、および 2015 デバイスでは、ONS 10.00.10、10.01.00、10.03.00 ONS 10.00.10、10.01.00、および 10.03.00 はサポートされなくなりました。

データセンターのデバイスライフサイクルのサポートのみ

Cisco EPN Manager は、UCS コンピューティングシステム、CSR 1000v、および Nexus シリーズデバイスの基本的なライフサイクルサポートを提供しますが、データセンタートポロジは提供しません。

ギガビットポートのサブインターフェイスでの LINK_DOWN アラーム

LINK_DOWNアラームは、ギガビットポートのサブインターフェイスでリンクがダウンしている場合は生成されません。

キャリアイーサネット回線プロビジョニングに関する制限事項

- EPNM での EVPN マルチホーム VPWS（ベータレベル）に関する制限事項。
- 新しい syslog サポートは、EVPN マルチホームに追加されていません。回避策 - デバイスの完全同期が必要です。
- サービスアビリティ状態は、Port-Active および Single-Active の場合は不完全（Partial）と表示されます。
- サービスアビリティ状態の計算ロジックは、マルチホーミングではまだ変更されていません。
- EVPN マルチホームが不完全（Partial）設定の場合（たとえば、2つの A エンドデバイスが設定されている場合）、サービスは回線 VC で、それぞれ1つのエンドポイントを持つ2つの異なるサービスとして検出されます。
- オーバーレイでシングルホームまたはマルチホームに使用される EthernetSegment の区別はありません。
- SR-TE ODN は、EVPN マルチホーム検出の場合、EPNM ではサポートされません。

Cisco EPN Manager のバグ

- [未解決のバグ（11 ページ）](#)
- [終了したバグ（12 ページ）](#)
- [解決済みのバグ（14 ページ）](#)
- [Cisco EPN Manager のバグに関する情報を取得する（16 ページ）](#)

未解決のバグ

次の表に、Cisco EPN Manager リリース 6.0.0 の未解決のバグを、以下の条件に従って示します。

- 重大度 1、2、および優先度の高い重大度 3 の未解決のバグ
- お客様から報告されたすべての未解決のバグ
- Cisco EPN Manager のワークフローに影響を与える可能性が高い、大きな影響を及ぼすバグ。

[識別子 (Identifier)] リンクをクリックすると、[バグ検索ツール](#)でバグの影響と回避策が表示されます。このツールを使用して、未解決のバグのステータスを追跡します。

バグ	説明
CSCwa56226	移行後に一部の回線が不完全 (Partial) 状態になる
CSCwa68126	ASR9904 : シャーシ/デバイスの詳細ビューでトランスポート管理ステータスが同じではない
CSCvx44210	Packet Scale 5.1 - デバイス追加後の TeTunnelLsp および TeTunnelLspEndpoint の関係に不整合がある
CSCvy50290	NCS2K/SVO 回線履歴 360 度表示でサービスアビリティ状態が使用できない
CSCvz72116	[スケール] 8K のインポート - 少しのデバイスが CwW および収集失敗状態になる
CSCvz97671	NCS2K : EPNM で特定の OCHCC WSON 回線が不完全 (Partial) 状態であり、証跡の関連する cc 情報が欠落している
CSCwa09762	5508 : RON : ブレークアウトポートに異なる波長が設定されている。この波長は show conf と一致しない
CSCwa16286	B/R : TL1 : クレデンシャルプロファイルを複数のデバイスに関連付けた後に更新して同期すると、1つのデバイスが同期する
CSCwa57197	あるユーザーグループの回線が別のユーザーグループに表示される
CSCwa71969	[Packet scale] 新規インストール - サービス数とリンク数が一致しない
CSCvz95559	NCS2K : 復元設定は、回線内テーブルで「なし (None) 」と表示されるが、回線 360 では正しい
CSCwa74971	NCS4k : TCM : Performance Monitor の有効化が機能せず、常に無効になる

終了したバグ

次の表に、Cisco EPN Manager リリース6.0.0 で終了したバグを示します。

[識別子 (Identifier)] リンクをクリックすると、[バグ検索ツール](#)でバグの影響と回避策が表示されます。このツールを使用して、バグのステータスをトラッキングします。

バグ	説明
CSCvq68100	UNI の作成 : プロビジョニング UI に TenGig ポートがリストされていない
CSCvo29772	MUT : インベントリの restconf 通知が 1.5 時間遅れる

バグ	説明
CSCvo32160	2つのデバイスが EPNM で同じエンジン ID を持っていたため、SNMP 接続エラーが発生する
CSCvs41600	[アップグレード] ベアメタルでのアップグレードが Grub エラーで失敗する
CSCvt05351	セグメントリストが更新されても SR TE ポリシーが更新されない
CSCvt23322	サービス終了時にポートステータスのコンボインパクトがクリアされない
CSCvu26031	cardmode/ppm の作成後、更新なしでは NCS2K の [設定 (Configuration)] タブの [データ (Data)] > [回線 (Line)] がロードされない
CSCvu70810	NCS2K : 新しいウィンドウで開いたときに、設定のドロップダウンがシャーシビューで機能しない
CSCvu91759	VCにすでにアラームが存在する場合、VC管理ダウン時にオプティカル VC のプライマリ状態が更新されない
CSCvu94288	OCHCC サービスのプロビジョニングが失敗し、GET の応答に「@xpath /beans[1]/CFS[1]/serviceId[1]」エラーが表示される
CSCvv07473	NCS2K : シャーシビューのインベントリでフィルタリングが正しく機能しない
CSCvv24917	Chrome : アラーム通知ポリシーの編集 UI の問題
CSCvv39261	SRTE オーバーレイ - Z エンドポイントがマークされず、「Show backup path」が使用できない
CSCvv53356	4.0.3 から 5.0 へのアップグレードを実行した後、重複するサービスがリストされる
CSCvw13954	NCS2k : OTN 証跡トレース識別子/セクショントレース値の変更が再同期後に保持されない
CSCvw19016	[スケール]NCS4k : SDN/SONET のポリシー収集が遅く、他のスケジューラジョブの開始が遅れる
CSCvx57785	DTS : レポートスケジュールに不一致がある
CSCvx59103	OTU2E レートが、コヒーレント/非コヒーレント TXP の OCH-CC 回線ではサポートされない
CSCvx64278	4K TE over LAG - オーバーレイで新しいパスではなく古いパスが表示される

バグ	説明
CSCvy03910	オブティクス/コヒーレントコントローラが回線の一部である場合、編集は不許可にする
CSCvt90840	シナリオの通知ポリシー編集ページにスクロールバーが表示されない

解決済みのバグ

次の表に、Cisco EPN Manager 6.0.0 で解決されたバグを示します。

解決済みのバグの詳細については、[バグ検索ツール](#)を参照してください。

バグ	説明
CSCvy23276	EPN - インストール - 5.1 ubf に grub2-efi-x64-2.02-0.87.el7_9.2.x86_64.rpm がない
CSCwa40099	コネクション指向 restconf 通知で、UUIDBroadcasterCache により OOM が発生する場合がある
CSCvy00402	EPN - リカバリ - DB の復元がエラーで失敗する
CSCvy09801	ベアメタルでの EPNM セカンダリインストールの問題
CSCvy10190	メッセージを選択するインターフェイスが不十分 (Y.1564 パフォーマンステストで確認)
CSCvy35890	EPNM : 重複したモニタリングポリシーが [モニタリングポリシー (Monitoring Policies)] に表示されない
CSCvy37305	デバイスの稼働時間がデバイス 360 に表示されない*
CSCvy41210	TeTunnelLspLink プラグインが遅い
CSCvy52563	MIB ファイル名が原因でカスタマイズ MIB のロードに失敗する
CSCvy53475	ASR920 デバイスの配布検証フェーズで SWIM サーバーを選択できない
CSCvy62675	5.1.1 バージョンのアップグレード後、EPNM サーバーのタイムゾーンが変更される
CSCvy63670	cisco-resource-physical:equipment restconf API の部品番号のデータが間違っている
CSCvy74544	ASR1K デバイスの配布検証フェーズで SWIM サーバーを選択できない
CSCvy83322	複数の MLT が並行して開かれている場合、handleGetServiceStructure により OOM が発生することがある

バグ	説明
CSCvy90349	ダッシュボード IPSLA - プロブインデックスを使用したクイックフィルタが機能しない
CSCvy92849	ホスト名を変更しても古い LLDP リンクが削除されない
CSCvz10661	ブラウザの表示サイズが大きくなると、[設定アーカイブ (Configuration Archive)] ページで [スケジュール (Schedule)] ボタンにアクセスできない
CSCvz12497	「Device Config Backup-External」の新しいリポジトリを保存できない
CSCvz15943	EPN - アラーム - マップビューの左ペインにアラームが表示されない
CSCvz21325	インターフェイス速度が PEP テーブルで正しく設定されない
CSCvz21957	NCS2K の 10x10G-LC のプラグブルポートでペイロードタイプ OTU2/OTU2e の削除に常に失敗する
CSCvz35479	api/v4/op/info/license のコールでスマートライセンスの場合に適切な情報が表示されない
CSCvz37018	API : (") を含む snmp ログイン情報で API を使用したデバイスの一括追加ができない
CSCvz54298	IPSLA Y.1731 統計レポートに、IOS-XE デバイスの他のプロブ/プロファイルからの値が表示される
CSCvz57934	PKT_INFRA-FM の説明と条件が正しく解析されない
CSCvz67749	日本語 - サーバー バックアップ ジョブ リポジトリの編集でエラーがスローされる
CSCvz71922	しきい値を超えても TV_MEMORY_UTILIZATION アラームが生成されない
CSCvz85639	いくつかの Rest API が機能しない
CSCvz97978	DEVICENAME が変更されると、テーブル TBL_INTERFACES_FILTER を更新する必要がある
CSCwa09775	BNG サブスクライバセッションダッシュレットがロードされない
CSCwa14436	statisticsService/device/healthInfo が値を返さない
CSCwa16565	EPNM に大量のイベントが入ってくると、イベント抑制が機能しない
CSCwa19203	デバイスで CST タイムゾーンが使用されている場合、Y1731BinStats が設定されない
CSCwa23553	「America/La_Paz」タイムゾーンで、アラームを CSV/PDF にエクスポートすると、タイムゾーンが GMT と表示される

バグ	説明
CSCwa23569	「America/La_Paz」で、アラーム、イベント、syslog のタイムゾーンが BOT ではなく BT と表示される
CSCwa26844	タイムスタンプは UTC で表示されるが、トポロジアラームテーブルではタイムゾーンが異なる
CSCwa30745	復元に失敗した回線の circuit360 アクションメニューに再ルーティングオプションが表示されない
CSCwa31019	NCS2K の設定アーカイブエラーにより、誤解を招くメッセージが表示される - 属性「CLI_LOGIN_USERNAME」がありません (No attribute "CLI_LOGIN_USERNAME")
CSCwa35808	EPN - HA - Oracle adump フォルダが原因で EPN 開始が停止する
CSCwa36474	coldStart アラームと warmStart アラームの障害原因値が一致しない
CSCwa39133	ホームディレクトリの使用率が 100% になっても、ファイルがドロップされない
CSCwa41626	リンク使用率レポートが完了するまでに非常に時間がかかる - 最適化が必要である
CSCwa51023	デバイスごとに複数の UNI を持つ ETREE がルートとリーフを正しく更新しない
CSCwa51153	RateLimiter を超えた場合の restconf の応答に理由が示されない
CSCwa51273	CSR1kv のメモリ使用率が正しくない
CSCwa51840	EPN - nbi - restconf が回線制約の直接 TL1 更新後にキャッシュされたデータを返す
CSCwa55014	プライマリへのフェールバック後のトポロジにデバイスが表示されない
CSCwa57037	AutoDeploy_Manageability_Config-IOX-XR の使用時にデバイスで telnet が有効になることによるセキュリティリスク
CSCwa64689	bundle-ether エンドポイントを持つ EVPN が不完全に検出される

Cisco EPN Manager のバグに関する情報を取得する

Cisco EPN Manager のバグに関する最新情報を取得するには、バグ検索ツール (BST) を使用します。BST を使用すると、パートナーとお客様は製品、リリース、キーワードに基づいてソフトウェアバグを検索し、バグ詳細、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。

Cisco EPN Manager のバグは、デバイスのプラットフォームまたはオペレーティングシステムの不具合が原因で発生する可能性があります。このような場合、ハードウェア/オペレーティングシステムのバグが解決されると、Cisco EPN Manager のバグが解決されます。

手順

ステップ 1 バグ検索ツールにログインします。

- a) <https://tools.cisco.com/bugsearch/> に移動します。
- b) [ログイン (Log In)] 画面で、登録済みの Cisco.com ユーザー名およびパスワードを入力し、[ログイン (Log In)] をクリックします。

(注) Cisco.com のユーザー名とパスワードを持っていない場合、
<http://tools.cisco.com/RPF/register/register.do> で登録できます。

ステップ 2 このバージョンのすべてのバグを一覧表示するには、[製品 (Product)] フィールドの横にある [リストから選択 (Select from list)] ハイパーリンクをクリックし、製品を選択します。

- a) [クラウドおよびシステム管理 (Cloud And Systems management)] > [ルーティングおよびスイッチング管理 (Routing and Switching Management)] > [Cisco Evolved Programmable Network (EPN) Manager] の順に選択し、必要な製品バージョンを選択します。
- b) 結果が表示されたら、フィルタツールとソートツールを使用して、ステータス、重大度、最近の変更、サポートケースが関連付けられているかどうかなどに従って、バグを検索します。

バグ ID またはキーワードを使用してバグを検索することができます。詳細については、バグ検索ページの右上にある [ヘルプ (Help)] をクリックしてください。

関連資料

Cisco EPN Manager 6.0.0 で使用可能なすべてのドキュメントの一覧については、『*Cisco Evolved Programmable Network Manager 6.0* ドキュメントの概要』を参照してください。

Cisco EPN Manager 6.0.0 のアクセシビリティ機能

Cisco EPN Manager 6.0.0 のアクセシビリティ機能のリストについては、accessibility@cisco.com にお問い合わせください。

すべての製品ドキュメントにアクセスできます。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。

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手、Cisco Bug Search Tool (BST) の使用、サービス要求の送信、追加情報の収集の詳細については、『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。

Cisco 製品資料の更新情報には、シスコの新規および改訂版の技術マニュアルがすべて表示されます。この RSS フィードを登録するか、リーダー アプリケーションを使用してコンテンツを直接デスクトップに配信することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。

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。