

Cisco Evolved Programmable Network Manager 7.0.0 リリースノート

初版：2023 年 1 月 31 日

最終更新：2023 年 1 月 31 日

はじめに

本書には、Cisco Evolved Programmable Network Manager 7.0.0 に関する次の情報が記載されています。

- [追加された機能](#) (1 ページ)
- [削除/無効化された機能を含む機能の変更](#) (4 ページ)
- [追加されたデバイス/OS のサポート](#) (8 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](#) (9 ページ)
- [特記事項](#) (9 ページ)
- [Cisco EPN Manager のバグ](#) (11 ページ)
- [関連資料](#) (23 ページ)
- [アクセシビリティ機能](#) (23 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](#) (23 ページ)

追加された機能

ここでは、Cisco EPN Manager 7.0.0 で提供される新機能の一覧を示します。

GUI：全般

- XML 形式でのレポートのエクスポート
- カスタム MIB レポートからデータをエクスポートする機能
- 500 を超えるエンドポイントを持つ大規模な L3VPN のサポート
- L2VPN から L3VPN へのマッピングのサポート

デバイス サポート

サポート:

- NCS 540 (18X1G SFP + 6X1/10GSFP+) N540-6Z18G-SYS-A/D XR 7.8.1
- IOS XR 7.8.1 および NCS5500/NCS5700
- IOS XR 7.8.1 および Cisco 8000
- IOS XR 7.8.1 および NCS540
- IOS XR 7.8.1 および NCS560
- IOS XR 7.8.1 および ASR9000 64 ビット
- IOS XR 7.7.2 および Cisco 8000
- IOS XR 7.7.2 および ASR9000
- IOS XR 7.7.2 および NCS540
- IOS XR 7.7.2 および NCS560
- IOS XR 7.7.2 および NCS5500
- IOS XR 7.7.2 および NCS5700
- IOS XR 6.9.2 および ASR9K 32 ビット
- Cisco 8111-32EH for 7.8.1
- N520-X-20G4Z-A および IOS-XE 17.3.5 の Advantage (フル)
- トポロジディスカバリと可視化を備えた NCS1010
- NCS1010 NBI
- 400Ge NCS1K4-2-QDD-C-K9 搭載の NCS1004 2x400G ラインカード
- Catalyst 8000 および Catalyst 9000 のデバイスモデルサポート (C8300-2N2S-4T2X Cisco Catalyst 8300 シリーズおよび C9300L-24P-4X Cisco Catalyst 9300L スタック シリーズ)

Struts から Angular への移行

メニュー	サブメニュー	Device Types
システム	要約	Cisco NCS 1000 シリーズ、 Cisco NCS 2000 シリーズ、 Cisco NCS 4000 シリーズ
システム	メモリ	Cisco NCS 1000 シリーズ、 Cisco NCS 2000 シリーズ、 Cisco NCS 4000 シリーズ
システム	電源オプションとファン	Cisco NCS 1000 シリーズ、 Cisco NCS 2000 シリーズ、

メニュー	サブメニュー	Device Types
		Cisco NCS 4000 シリーズ、すべてのパケットデバイス
システム	モジュール	Cisco NCS 1000 シリーズ、Cisco NCS 2000 シリーズ、Cisco NCS 4000 シリーズ
システム	物理ポート	Cisco NCS 1000 シリーズ、Cisco NCS 2000 シリーズ、Cisco NCS 4000 シリーズ
インターフェイス	すべてのインターフェイス	Cisco NCS 1000 シリーズ、Cisco NCS 2000 シリーズ、Cisco NCS 4000 シリーズ
インターフェイス	WDM 側のインターフェイス	Cisco NCS 1000 シリーズ、Cisco NCS 2000 シリーズ
インターフェイス	SONET/SDH インターフェイス	Cisco NCS 2000 シリーズ、Cisco NCS 4000 シリーズ
インターフェイス	光インターフェイス	Cisco NCS 2000 シリーズ、Cisco NCS 4000 シリーズ、Cisco ASR 9000 シリーズ アグリゲーションサービスルータ
インターフェイス	イーサネット インターフェイス	Cisco NCS 1000 シリーズ、Cisco NCS 2000 シリーズ、Cisco NCS 4000 シリーズ
インターフェイス	IP インターフェイス	Cisco NCS 1000 シリーズ、Cisco NCS 4000 シリーズ、すべてのパケットデバイス
インターフェイス	OTS-OCH インターフェイス	Cisco NCS 1000 シリーズ
インターフェイス	STS/VC インターフェイス	Cisco NCS 4000 シリーズ
インターフェイス	OTU インターフェイス	Cisco NCS 4000 シリーズ、Cisco ASR 9000 シリーズ アグリゲーションサービスルータ
インターフェイス	GCC インターフェイス	Cisco NCS 4000 シリーズ
インターフェイス	OCH インターフェイス	Cisco NCS 2000 シリーズ
インターフェイス	OTN インターフェイス	Cisco NCS 2000 シリーズ

メニュー	サブメニュー	Device Types
インターフェイス	FC/FICON インターフェイス	Cisco NCS 2000 シリーズ
インターフェイス	ビデオインターフェイス (Video Interfaces)	Cisco NCS 2000 シリーズ
インターフェイス	データストレージインター フェイス	Cisco NCS 2000 シリーズ
インターフェイス	コヒーレント DSP インター フェイス	NCS1002、NCS1004
インターフェイス	ODU インターフェイス	NCS1004, NCS40XX
インターフェイス	DWDM コントローラ	Cisco NCS 4000 シリーズ、 Cisco ASR 9000 シリーズ アグ リゲーション サービス ルータ
設定	Loopback	Cisco NCS 1000 シリーズ、 Cisco NCS 2000 シリーズ、 Cisco NCS 4000 シリーズ、 Cisco NCS 5500 シリーズ、 Cisco ASR 9000 シリーズ アグ リゲーション サービス ルー タ、Cisco 82XX ルータ、Cisco NCS 55A2、Cisco NCS 540 シ リーズ ルータ、Cisco NCS-57C1、Cisco NCS- 57C3
オプティカル	自動レーザー遮断	Cisco NCS 2000 シリーズ

削除/無効化された機能を含む機能の変更

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（論理ビューが削除され、論理ビューがデバイス詳細に統合されました）

次の機能/メニューは、Cisco EPN Manager 6.1 で廃止され、Cisco EPN Manager 7.0 から削除されました。

- デバイスグループに対する GPS ロケーション設定のサポートの削除
- 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. メインナビゲーションメニューのオプション :

- [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)]>[アシユアランスとヘルス (Assurance & Health)]
- [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

2. デバイスの詳細 :

- [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)]
- [インベントリ (Inventory)] > [グループ管理 (Device Management)] > [ポートグループ (Port Groups)] > [システム定義 (System Defined)]

3. デバイスグループ :

- [デバイスグループ (Device Groups)] > [ロケーション (Location)] > [すべてのロケーション (All Locations)] > [シビックロケーション (Civic Location)]



(注) 記載されているデバイス詳細のほとんどは、Essentials ライセンスのサポートを備えたデバイスに適用されます。

追加されたデバイス/OS のサポート

ここでは、Cisco EPN Manager 7.0.0 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。

Cisco Network Convergence System 1004 : 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 1004	IOS-XR 7.3.2
Cisco NCS 1004	IOS-XR 7.5.1
Cisco NCS 1004	IOS-XR 7.5.2
Cisco NCS 1004	IOS-XR 7.7.1
Cisco NCS 1004	IOS-XR 7.7.2
Cisco NCS 1004	IOS-XR 7.8.1
Cisco NCS 1010	IOS-XR 7.7.1

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 7.0.0 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 7.0.0 へのインストールパス
Cisco EPN Manager 6.0.2	Cisco EPN Manager 6.0.2 > 7.0.0
Cisco EPN Manager 6.1.1	Cisco EPN Manager 6.1.1 > 7.0.0

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 \[英語\]](#) 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

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、別の命名形式でブラウザ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。

Cisco EPN Manager のバグ

- [未解決のバグ \(12 ページ\)](#)
- [終了したバグ \(12 ページ\)](#)
- [解決済みのバグ \(13 ページ\)](#)

- [Cisco EPN Manager のバグに関する情報を取得する](#) (22 ページ)

未解決のバグ

次の表に、Cisco EPN Manager リリース 7.0.0 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
CSCwe12754	NCS 1010 : アラームマネージャ設定を有効にした後、デバイスの手動同期が必要になる
CSCwc72060	ASR9K の多くの SFP コンテナで CONTAININGEQUIPMENT_ID が null になる
CSCwd09949	EPN - モデルとレポート - トランシーバが SFP レポートと NetworkInventory UI で見つからない、または不正確になる
CSCwd22298	[S2A自動化 (S2A Automation)]>[管理 (Administration)]>[AAA (AAA)]>[SSOサーバー (SSO SERVER)]>[自身をSSOサーバーとして追加 (Add Self as SSO server)]が機能しない
CSCwc78979	Bellatrix : コヒーレント DSP が POST 変更操作の応答でエラーを出力する
CSCwd12284	[GA] : デバイスの管理ステータスが変更された場合に、UI でコヒーレントポートが部分的に、またはまったく表示されない
CSCwe10728	EthernetSubInterface に入力されたメインインターフェイスの値が原因で、リソースプールの収集エラーが発生する
CSCwe19705	CE 更新のシナリオが EVPN サービスで失敗する : 7.0GA 151C BUILD#595
CSCwe15015	7.0-GA および LA : L3VPN LSP OAM が失敗する

終了したバグ

次の表に、Cisco EPN Manager リリース7.0.0 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
CSCvt83508	トラブルシュートオプションのサポートケースでエラーがスローされる
CSCwb03234	A エンドまたは Z エンド (アイコン) が編集モードでは読み込まれない。
CSCwc58205	[回線履歴 (Circuit History)] ページ: 手動で実行された保護切り替えで、[ソース (Source)] に常に [自動 (Automatic)] と表示される
CSCwd19383	LAG がデバイスで設定されている場合に、LACP ではなく EPNM の PAgP の下にその LAG が表示される
CSCwd20354	[GA] EPNM でシンボルあたりのビット数 (ボーレート) について範囲外の検証がない
CSCwd57812	[S2A自動化 (S2A Automation)] : [デバイスの詳細 (Device Detail)] : [すべてのインターフェイス (All Interfaces)] : ページでの並べ替えの問題
CSCwd64579	EPNM7.0LA/GA : EPNM のメインページでアプリケーション検索が機能しない
CSCwe01956	GA の [パスワードの変更 (Change Password)] と [ユーザー (Users)] ページで [パスワードの生成 (Generate Password)] がない

解決済みのバグ

次の表に、お客様から報告されたバグのうち、Cisco EPN Manager 7.0.0 で解決済みのバグを示します。

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
CSCwc19985	6.1.1 GA 140C : リンク矢印が間違った方向を示すことがある
CSCwc44726	EPN : アラーム通知ポリシーの電子メール SMS MMS ゲートウェイの違い
CSCwd33860	InventoryMediationImpl Java クラスの情報ロギングで膨大なデータがログファイルに書き込まれる

バグ	説明
CSCwa77560	アラーム通知ポリシーですべてを選択した後、個々のアラームを選択解除すると、正しくないポリシーが作成される
CSCwb43643	Spring4Shell の脆弱性 (CVE-2022-22965) に関する CEPNM の評価
CSCwc80889	EPNM が新しいアラームレコードの更新プロセスでクエリから大量の結果セットを取得する
CSCwc86777	スマートライセンスが登録直後に理由なしに登録解除され、機能が失われる
CSCwd44814	7.0 GA : アシユアランスログが大量のディスク容量を占有し、ロールオーバーも行われない
CSCwd75444	7.0 GA : インベントリプロセスの失敗メッセージが表示されてインベントリ切り替えジョブが停止する
CSCwd97595	service-discovery-process がデータの処理を停止してクラッシュする
CSCwa35808	EPN - HA - Oracle adump フォルダが原因で EPN 開始が停止する
CSCwa89394	CWW : IOSXR バージョンが低い ASR9010 では、optical_interface 機能が失敗する
CSCwa94989	POST トリガー型 OTDR スキャンファイルに対する GET API は、GUI OTDR スキャンデータのダウンロード後にのみ部分的に機能する
CSCwa96032	更新後に MCH NC SSON 回線を削除できない
CSCwb00635	NCS5504 のカード NC55-24H12F-SE では、ブレイクアウトポートが TenGigx/x/x/x ではなく Opticsx/x/x/x と表示される
CSCwb14130	回線設定が結合されている場合、running-config の回線設定が正しく解析されない (RS232)
CSCwb15055	すべてのセットアップで DB_FLASHBACK_RETENTION_TARGET を 360 に設定する必要がある
CSCwb16463	Nesla が次の認証日に間違った日付を指定する。CDET のバックポートが必要になる (CSCwb16444)

バグ	説明
CSCwb29095	QDD-ZRPの光コントローラページを編集すると、プロビジョニングに失敗する変調とレート値が示される
CSCwb32816	SOURCEINDEX および DESTINATIONINDEX が OpticalCircuitInfo に正しく入力されない
CSCwb43234	NCS カテゴリアラームのノースバウンドトラップが OSS に転送されない
CSCwb45856	再ルーティング API の問題：オプティカルデバイス/ネットワークでのエラーメッセージを上位層に伝搬する必要がある
CSCwb55162	誤ったアーティファクトがリリースされるため (xmp_snmp_sessionmgr-3.855.0.jar)、CSCvz98965 は 6.0 では解決されない
CSCwb62072	デバイスが完了状態に移行した後、NCS2K 収集失敗アラームがクリアされない
CSCwb75899	MLT の中間回線 (OCH) がない
CSCwb76293	EPNM で復元パスを使用した回線の変更が失敗する
CSCwb82119	デバイスが完了状態に移行した後、NCS2K 収集失敗アラームがクリアされない
CSCwb83145	バックアップと復元で、ユーザーとリポジトリが構成に保持されない
CSCwb85934	Gio Map のロケーションの削除アクションで、ロケーションフラグが正しく設定されない
CSCwb89265	トポロジ、OTS リンク使用率、未使用の波長フィルタが期待どおりに機能しない
CSCwb89800	nms_sys_error ログファイルはバイナリでサイズが大きいため、ファイルが読み取れない
CSCwb92141	MLT を表示できない：「すべてのルートの読み込みに失敗しました (Failed to load all routes)」というメッセージで失敗する
CSCwc01967	NCS1K デバイスでマックスポンダモードのカード設定を再設定した後、コヒーレント DSP エントリが追加されない

バグ	説明
CSCwc14342	イーサネットステータス API が間違っただラベル/ユニットを返す
CSCwc18999	SNMP 認証の認証失敗アラームで、送信元として実際の送信元ではなく [不明 (Unknown)] と表示される
CSCwc37069	UDF はネットワークインベントリの詳細レポートに表示されない
CSCwc43132	インターフェイスダッシュボードの [QoS クラスマップポリシーの統計情報 (QoS Class Map Policy Statistics)] ダッシュレットに最大 5 個のクラスマップが表示される
CSCwc44726	EPN : アラーム通知ポリシーの電子メール SMS MMS ゲートウェイの違い
CSCwc55879	SVO デバイスの <code>api/v4/data/InventoryDetails</code> で 500 エラーが返される
CSCwc55908	インターフェイスで [1 日 (1D)], [1 週間 (1W)] のモニター/モニタリングツール/パフォーマンスグラフが読み込まれない
CSCwc56963	新しい証明書の生成で IP アドレス範囲が制限される
CSCwc63026	EPNM 6.x で、NTP がデフォルトでは実行されない
CSCwc63742	UI に表示されるリンク名が、トポロジリンク API での作成によって定義された名前と一致しない
CSCwc68213	EPNM のアップグレード後、非ルートのローカルユーザーログインでネットワーク デバイス リスト ページにデバイスが表示されない
CSCwc79963	ODU サービスの復元後に MLT の送信元/宛先レイヤー間の OTU リンクが見つからず、部分的なサービスが発生する
CSCwc85837	アラームフックが光リンクと一致しない
CSCwc85841	切断された 2 つの NCS1K 間の管理型リンク (OCH) のリンク 360 でアラームが表示されない
CSCwc85845	切断された (リンクダウン) 2 つの NCS1K 間の検出された OTS リンクのリンク 360 でアラームが表示されない

バグ	説明
CSCwc91755	/etc/hosts に IP アドレスがない
CSCwc91863	アラームの自動クリアが機能しない
CSCwc93839	SNMP 接続でクレデンシャルプロファイルを使用する SVO デバイスが夜間同期後に失敗する
CSCwc98045	serialSubInterfaces の PEP テーブルに ifIndex が入力されない
CSCwd11305	NCS 2006 のシャーシビューでの NCS2K-TNCS-20-K9 のソフトリセットが機能しない
CSCwd19326	デバイスがメンテナンスモードの場合、構成アーカイブロールバックが失敗する
CSCwd19541	CONTROLLER-5-UPDOWN イベントのクリア後も、E1 の有用性が DOWN になる
CSCwd24054	EPNM 6.1 FC : OTN-XP のポート 5 がポート 0 のシャーシビューにマッピングされる
CSCwd28312	複数のセキュリティの脆弱性の評価
CSCwd33860	InventoryMediationImpl Java クラスの情報ロギングで膨大なデータがログファイルに書き込まれる
CSCwd33869	X21 回線を変更すると、サービス属性への変更がない場合でも、clock rate コマンドが生成されない
CSCwd42053	RAM が非常に多い場合 (251 GB) 、EPNM のインストールが失敗する
CSCwd42213	REPT_DBCHG-xxxxx イベント (TL1) の抑制で、局所的インベントリが引き続きトリガーされる
CSCwd45038	トップインターフェイス使用率 Tx/Rx のパフォーマンスグラフでエラーがスローされる
CSCwd46543	より厳格なパスワードポリシーの施行
CSCwd46563	HTTP ヘッダーの脆弱性と露出
CSCwd47826	IPv4 および IPv6 ICMP リダイレクトの脆弱性
CSCwd54426	EPNM からデバイスが削除されても、EPNM が構成アーカイブを停止しない
CSCwd56919	各ハードウェアアラームに UDF が複数回追加される

バグ	説明
CSCwd59891	長い文字列に対応するために VRFMATRIX_SFMLYSTTINGS4 テーブルの列の長さを大きくする
CSCwd60650	ユーザーグループの編集後にナビゲーションメニューの [設定 (Settings)] が表示されなくなる
CSCwd64432	「アプリケーション検索」が Raw デバイスの構成アーカイブをサポートしていない
CSCwd65069	光 SFP の TX および RX 値にゼロが表示される
CSCwd68012	GI で、特定のシナリオにおいて EPNM のクラッシュが発生する
CSCwd68289	XR デバイスの MPLS インターフェイスの動作ステータスが正しくない
CSCwd71142	EPNM が WCS_VERY_LOW_DISK_SPACE、WCS_LOW_DISK_SPACE、NCS_VERY_LOW_DISK_SPACE を作成しない
CSCwd71169	EPNM が WCS_VERY_LOW_DISK_SPACE、WCS_LOW_DISK_SPACE、NCS_VERY_LOW_DISK_SPACE を作成しない
CSCwd71303	OTS リンクの名前を変更して MCHNC SSON に制約を追加するとエラーが発生する
CSCwd71353	ジョブの詳細ページで [すべて表示 (Show all)] が機能しない
CSCwd72388	x509 証明書の使用時に restconf および restAPI から null ポインタの例外が返される
CSCwd73831	EPNM : エンドツーエンドのパフォーマンス ダッシュレットが正しくロードされない
CSCwd91866	ROUTING-MPLS_TE-5-ACTIVE_LSP_SWITCH の抑制で、局所的インベントリが引き続きトリガーされる
CSCwd92510	デバイスプロファイルに間違った機能がロードされるため、NCS 4216 へのイメージ配布が失敗する
CSCwd96079	WebSocket クライアントが切断するたびに、ヒープメモリに 1-M hashmap オブジェクトがリークする

バグ	説明
CSCwd97455	部分的なレガシー回線の再同期で同じデバイス上の他の回線が部分的になる
CSCwe04031	ダッシュボード/デバイストレンド GUI の CPU 使用率グラフで時間軸が正しく表示されない
CSCwa77672	アラーム通知ポリシー：フィルタを使用して検索すると、以前の選択がすべて解除される
CSCwa94994	GET API でダウンロードした OTDR (POST によってトリガー) SOR ファイル名が GUI エクスポートファイル名と異なる
CSCwb09449	EPNM のフィードバックページで、プライムインフラストラクチャ メーカーが引き続きポイントされる
CSCwb12659	cisco-resource-physical:node がマルチシャーシデバイスの完全なデータを返さない
CSCwb53963	NCS 1004 のインターフェイス 360 ビューに表示されるユニットラベルが欠落している、間違っている、または一貫していない
CSCwb54043	アクティブな回線で使用されている場合、トランクポートの説明変更時に EPNM と CTC の間で不一致が生じる
CSCwb60050	ユーザーテーブルで、行番号がチェックボックスへのタブナビゲーションで出力される
CSCwb69965	光 PM の集約テーブルが空であるはずなのにデータでいっぱいになる
CSCwb88678	ネットワークデバイスページの UDF フィルタ処理でグループ選択が無視される
CSCwb98856	ONS 15454 の正確なインターフェイスについて、OPT-AMP-17-C 前面プレートのポート (mon、com、line) の注釈が間違っている
CSCwb99959	NCS 1004 のコントローラーサネットまたは OTN 設定で、ループバックの事前選択に問題がある
CSCwc04557	ある仮想ドメインのユーザーによって追加された新しいデバイスが、別の仮想ドメインの別のユーザーに表示される

バグ	説明
CSCwc04573	EPN : インストール : インストール後に一時フォルダが作成されない
CSCwc08341	ロギング セキュリティを表示
CSCwc11260	インベントリ/デバイス管理/設定アーカイブ : 使用可能なアーカイブの不正なフィルタリング
CSCwc15941	NCS1K4-1.2TL-K9 カードのマックスポンダモードのカード設定のエントリを追加するために保存しても応答がない
CSCwc30502	スプリットブレーンのシナリオから回復しても VIP が回復しない
CSCwc47343	EPNM のダッシュボードでメトリックのジョブ数と特定のジョブカテゴリが一致しない
CSCwc49484	RS232 回線の検出状態がリンクダウン時に PARTIAL になる
CSCwc56049	EPN - CARS - デフォルトアクセスリストを他の NIC に追加する必要がある
CSCwc59718	ASR9k シリーズで、SFP モジュールがレポートおよびシャーシビューに銅線ではなく光ファイバとして誤って表示される
CSCwc60936	[シャーシビュー (Chassis-view)]->[イメージ (Images)]タブでイメージサイズ列の値が正しくない
CSCwc62478	オプティカル : OCH レイヤーと OTU レイヤー間のインターフェイスで回路テーブルが空になる
CSCwc63539	upgradehibernate_init.log のエラー : 「DiskStorageFactory-ディスクへの書き込み (DiskStorageFactory - Disk Write) 」
CSCwc67062	EPNM 6.0.2 クレデンシャルプロファイルに SSH の詳細が表示されない
CSCwc67412	[構成アーカイブ (Config Archive)] ページで [最新の構成変更 (Latest Config Change)] に誤った値が表示される
CSCwc69804	Mini とともに選択すると、SMU および ServicePack イメージがアクティブ化されない

バグ	説明
CSCwc84293	ポリシーセットの説明を切り捨てるか、列を増やす必要があります
CSCwc91855	EPNM 6.0.1.1 : BDI インターフェイスを使用してデバイスが構成されている場合、SyncE テクノロジーが表示されない
CSCwd00727	EPNM が 5 分ごとに余白文字を送信する
CSCwd09864	EPN - nbi - nbi でデバイスを追加できない
CSCwd26419	NBAPI のオンラインドキュメントが更新されていない
CSCwd34840	リアルタイム PM でデータが表示されない。「サーバーがビジー状態です (Server is busy)」というメッセージが restconf に表示される
CSCwd41509	Restconf : 「get All Port details for device」のリクエストで誤った URI が示されている
CSCwd49883	NCS1001 間のトポロジリンクがない
CSCwd51569	[構成 (Configuration)]->[テンプレート (Templates)]でデバイス選択の次のページをクリックすると、展開するデバイスがクリアされる
CSCwd53318	[光 PM パラメータ (Optical PM Parameters)]ページで [お気に入り (Favorites)]メニューがブロックされる
CSCwd53391	SYNETIC_EVENT タイプの「オプティカルアラーム」で欠落の影響を受けるオブジェクト/ロケーションのリンクが表示されない
CSCwd56248	キャリア NC SSON 回線の名前に「+」を追加して名前を変更することができない
CSCwd58228	EPNM 6.1 : 「スーパーユーザー」ロールを持つ Radius 統合ユーザーでジョブを表示できない
CSCwd66732	インターフェイスのトラフィックおよびCRCレポートで複数のデバイスについて重複するエントリが表示される
CSCwd66767	ASR9006 が feature-mlacp として失敗した機能で CWW 状態になる

バグ	説明
CSCwd69129	ユーザー定義のインベントリジョブの作成時に[長時間実行されているジョブの中止 (Abort long running job)] チェックボックスの状態が保存されない
CSCwd79496	EPNM 6.1.0 RESTCONF API ガイドドキュメントの情報が正しくない、または欠落している
CSCwd80641	NCS2K : 重複する [タイムゾーンの設定 (Time Zone Settings)] メニュー項目が論理ビューに存在する
CSCwd89540	[ネットワークインベントリ (Network Inventory)] ページの [シリアル番号 (Serial Number)] のフィルタが 1,000 以上のエントリに対して機能しない
CSCwd92229	NCS2K : ホスト名の変更後に構成タブを表示できない
CSCwd95531	GroupNameAlias にスペースが含まれているとグループが移行されない
CSCwd98277	6.0 から 6.1.1 へのアップグレード後に ASR9K が収集失敗になる

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 7.0.0 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 7.0 マニュアル』を参照してください。

アクセシビリティ機能

Cisco EPN Manager 7.0.0 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、サービスリクエストの送信、追加情報の収集の詳細については、『[What's New in Cisco Product Documentation](#)』 [英語] 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。