

Catalyst 9800ワイヤレスLANコントローラ用の TAC推奨IOS-XEビルド

目次

[はじめに](#)

[TAC推奨ビルド](#)

[アムステルダム17.3.1](#)

[アムステルダム17.2.1](#)

[アムステルダム17.1.1](#)

[Gibraltar 16.12](#)

[ジブラルタル16.11.1](#)

[金祭壇16.10.1](#)

[ソフトウェア定義アクセス\(SDA\)に関する注](#)

[Inter Release Controller Mobility\(IRCM\)](#)

[AireOSの推奨コードについては、次を参照してください。](#)

はじめに

このドキュメントでは、CatalystワイヤレスLANコントローラ用の最も信頼性の高いIOS-XEソフトウェアを見つける際のガイダンスを示します。内容は次のとおりです。

- アプライアンス(9800-40,9800-80,9800-L)
- 仮想コントローラ (プライベートクラウドおよびパブリッククラウドでの9800-CL)
- Catalyst 9000シリーズスイッチの組み込みワイヤレスコントローラ
- Embedded Wireless Controller on Catalyst Access Points(EWC-AP)

Cisco Wireless Technical Assistance Center(TAC)は、リリースされた各IOS-XEソフトウェアトレインからビルドを推奨しています。通常、新しくリリースされたバージョン (メンテナンスリリースまたは新しいコードトレイン) には、フィールドでの最低2 ~ 3週間のソーム時間が与えられ、重大な問題が発生しない場合にのみ、TACの一般的な推奨事項の候補となります。これらの推奨事項は毎週更新できます。

TAC推奨ビルド

アムステルダム17.3.1

IOS-XE 17.3.1は、複数のMRが計画された新しい長寿命トレインです。Catalyst 9000スイッチのEmbedded Wireless、User Defined Network(UDN)、DNASpacesを介したコントローラのBLE、DNACenterを介したIOTモジュール管理とWiFi6保証、Web認証とWebadminのスプリットhttp/httpsなどの新機能が導入されます。

17.1.xトレインでのみ利用可能な機能とハードウェアサポートを必要とするお客様に対して、現在のcisco.comコードは 17.3.1。ただし、17.3はCSCvv45072に対して脆弱で、自動QoSまたはカスタムサービスポリシーが使用されている場合にC9800で継続的なクラッシュが発生します。したがって、QoSを必ず無効にしてください

アムステルダム17.2.1

IOS-XE 17.2.1は、メンテナンスリリースが計画されていない短期トレインです。

- 17.2.1および17.2.1aはC9800 WLCでは保留され、これらのリリースを実行しているユーザは、できるだけ早く17.3.1にアップグレードする必要があります。[Field Notice FN70577](#)および[CSCvu24770](#)を参照してください。

16.12でサポートされていない機能については、TACではIOS-XE 17.3.1を推奨しています。

アムステルダム17.1.1

IOS-XE 17.1.1は、メンテナンスが計画されていない短期リリースです。[End of Life](#)を参照 – [速報](#)

- 17.1.1は、C9800 WLCをサポートする17.xトレインの最初のリリースです。
- 17.1.1および17.1.1tはC9800 WLCでは保留され、これらのリリースを実行しているユーザは、できるだけ早く17.3.1にアップグレードする必要があります。次を参照してください。[Field Notice FN70577](#)および[CSCvu24770](#) (登録ユーザ専用)。

16.12でサポートされていない機能については、TACではIOS-XE 17.3.1を推奨しています。

Gibraltar 16.12

IOS-XE 16.12は、9800の最初の長寿命リリーストレインです。このリリースでは、

- 9800-L
- Google Cloudでの9800-CL
- 9120AX、9130AXI
- Embedded Wireless Controller on Catalyst Access Point(EWC-AP)

16.12.4aより前のすべての16.12.xリリース(16.12.1、16.12.1s、16.12.1t、16.12.2s、16.12.2t、16.12.3、16.12.3s)は、現在、アドレス指定のために保留されています。

TACが推奨する16.12.4a すべての導入で。

16.12.2以降でのみサポートされている16.11/16.12.1/16.12.1s, Catalyst 9120 axアクセスポイントが稼働している場合は、コードをダウンロードして破損し、継続的なリロードが発生します。これらのリロードで、capwapdクラッシュが報告されることがあります。WLCの[:CSCvr40133](#)および[CSCvr02462](#)。回復するには、APへのコンソールアクセスを取得し、16.12.4aに基づくAPイメージをAPフラッシュの2番目のパーティションにダウンロードする必要があります。

SDAの互換性に関する詳細については、以下を参照してください。

ジブラルタル16.11.1

IOS-XE 16.11.1は短期リリースで、メンテナンスは予定されていません。[End of Life - Bulletin](#)を参照してください。

16.xのすべての機能について、TACは16.12.4aを推奨します。

金祭壇16.10.1

IOS-XE 16.10.1は、Catalyst 9800 SKU(アプライアンス : 9800-40, 9800-80;9800 (プライベート/パブリッククラウド) 9800-CL、およびCatalyst 9300スイッチの9800ソフトウェア)。 IOS-XE 16.10.1eは、Cisco DNA CenterとCatalyst 9800の統合をサポートする最初のリリースです。

これは短期リリースで、メンテナンスは予定されていません。[End of Life - Bulletin](#)を参照してください。

16.xのすべての機能について、TACは16.12.4aを推奨します。

ソフトウェア定義アクセス(SDA)に関する注

SDAに最適なコード組み合わせ推奨事項については、必ず[SDA Compatibility Matrix](#)を参照してください。Cisco DNA Centerのコード、Identity Service Engine(ISE)、スイッチ、ルータ、およびワイヤレスLANコントローラ(WLC)のコードの特定の組み合わせがリストされ、シスコのSDA Solution Testチームによってテストされています。

Inter Release Controller Mobility(IRCM)

- AireOS WLCとのリリース間コントローラモビリティ(IRCM)の互換性のため、TACではAireOS 8.8.130.0以降を推奨しています。
- 環境に古いWLCまたはアクセスポイントがあり、過去のAireOS 8.5をアップグレードできない場合は、TACに5508/8510/5520/8540/3504用の「8.5 IRCM」スペシャルイメージを問い合わせるか、wnbu-escalation@cisco.comにメールを送信してください。

AireOSの推奨コードについては、次を参照してください。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/wireless-lan-controller-software/200046-tac-recommended-airios.html>