

# Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ (Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x) リリースノート

初版 : 2020 年 8 月 10 日

最終更新 : 2022 年 12 月 1 日

## Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ、Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x リリースノート

### Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラの概要

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラは、インテントベース ネットワーク向けに設計された次世代のワイヤレスコントローラ群で構成されています。Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラは Cisco IOS XE ベースであり、Cisco Aironet の無線周波数 (RF) 機能と Cisco IOS XE のインテントベースのネットワーク機能とを統合して、組織にクラス最高水準のワイヤレスエクスペリエンスを生み出します。

Catalyst 9800 コントローラは企業のニーズに対応しており、ビジネスクリティカルな業務の遂行を促進し、エンドユーザーのエクスペリエンスを変革します。

- 高可用性 (HA)、およびホットパッチとコールドパッチによって実現されるシームレスなソフトウェアアップデートが組み込まれています。これにより、計画内のイベントでも計画外のイベントでもクライアントおよびサービスの稼働が常に維持されます。
- セキュアブート、ランタイム防御、イメージ署名、整合性検証、ハードウェアの信頼性といったセキュリティが組み込まれています。
- オンプレミスのデバイス、クラウド (パブリックまたはプライベート)、Cisco Catalyst スイッチまたは Cisco Catalyst アクセスポイント (AP) への組み込みなど、場所を問わず展開して、ワイヤレス接続を実現できます。
- Cisco Digital Network Architecture (DNA) Center、プログラマビリティ インターフェイス (たとえば、NETCONF および YANG)、または Web ベースの GUI または CLI を使用して、コントローラを管理できます。
- モジュラ型のオペレーティングシステムに基づいて構築されています。プログラム可能なオープン API により、すべて (Day 0 から Day n まで) のネットワーク運用を自動化できます。モデル駆動型のストリーミングテレメトリにより、ネットワークおよびクライアントの健全性に関する深い洞察が提供されます。

Catalyst 9800 シリーズ コントローラは、次のように、さまざまなフォームファクタに対応しており、展開オプションに合わせて選択できます。

- Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ アプライアンス
- クラウド向け Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ
- Cisco スイッチ用 Cisco 9800 組み込みワイヤレスコントローラ。



(注) Cisco Catalyst 9800 コントローラに関する Cisco IOS-XE のプログラマビリティ関連のトピックはすべて、コミュニティベースのサポートまたは DevNet 開発者サポートを通じて、DevNet によってサポートされます。詳細については、<https://developer.cisco.com> を参照してください。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.6 の新機能

このリリースには、拡張と安定性の向上に関連する重大なバグ修正が含まれています。

表 1: Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラに導入されたソフトウェア機能

機能名	説明とドキュメントのリンク
Cisco Catalyst 9124AXE 屋外用アクセスポイントのメッシュおよびメッシュ + Flex サポート	Cisco Catalyst 9124AXE 屋外用アクセスポイントでメッシュ機能およびメッシュ + Flex 機能がサポートされます。 詳細については、「 <a href="#">メッシュアクセスポイント</a> 」の章を参照してください。
Cisco Catalyst 9124AXI/D 屋外用アクセスポイントのメッシュおよびメッシュ + Flex サポート	Cisco Catalyst 9124AXI/D 屋外用アクセスポイントでメッシュ機能およびメッシュ + Flex 機能がサポートされます。 詳細については、「 <a href="#">メッシュアクセスポイント</a> 」の章を参照してください。



**重要** 未解決の問題 : Cisco IOS XE 17.3.6 - Cisco Aironet 2800、3800、4800、1562、または Cisco Catalyst Industrial Wireless 6300 Heavy Duty シリーズ アクセスポイント (CSCwd37092) では、TCP ダウンロードが遅くなり、EAP-TLS が失敗します。

この問題を修正するには、Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.6 へのアップグレード中に、上記の修正と CSCvz99036 および CSCwc78435 の修正を含む APSP2 (CSCwd40096) をダウンロードすることをお勧めします。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.5b の新機能

このリリースには、安定性を向上させるために、Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.5a からのいくつかの重大なバグ修正が含まれています。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.5a の新機能

このリリースには、拡張と安定性の向上に関連する重大なバグ修正が含まれています。

表 2: Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラに導入されたソフトウェア機能

機能名	説明とドキュメントのリンク
ポートチャネルアップリンク経由の SGT インラインタギングのサポート	<p>ポートチャネルアップリンク経由の SGT インラインタギングは、Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ、Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ、および Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラの Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.5a でサポートされています。</p> <p>(注) ポートチャネル経由の SGT インラインタギングをサポートしている Cisco IOS XE リリースにダウングレードすると、ポートチャネルが一時停止する場合があります。</p> <p>詳細については、「<a href="#">Cisco TrustSec</a>」の章を参照してください。</p>
Cisco Catalyst 9124AXE アクセスポイント	<p>Cisco Catalyst 9124AXE アクセスポイントが、このリリースからサポートされています。</p> <p>サポートされる規制ドメインは、A、B、E、および Z です。</p>



**重要** メッシュ機能は、Cisco IOS XE 17.3.5a 以前のリリースの Cisco Catalyst 9124 シリーズ AP ではサポートされていません。



**重要** 既知の問題：AP 参加要求のパス MTU が無効なため、AP がコントローラに参加できません (CSCwb13784)。

この問題を修正するには、AP タイプに関係なく、MTU が 1500 バイト未満であるすべての展開 (WAN を介した CAPWAP など) に対して、リリースされている必須パッチを適用します。この推奨事項は、ローカルネットワークのシナリオに適用できます。このホットパッチでは、コントローラのリロードは必要ありません。

SMU アップデートのイメージ名は次のとおりです。

- C9800-CL-universalk9.17.03.05a.CSCwb13784.SPA.smu.bin
- C9800-L-universalk9\_wlc.17.03.05a.CSCwb13784.SPA.smu.bin
- C9800-universalk9\_wlc.17.03.05a.CSCwb13784.SPA.smu.bin

次のソフトウェア ダウンロード ホームページからソフトウェアをダウンロードできます。

<https://software.cisco.com/download/home>

次の製品がサポートされています。

- [Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ](#)
- [Catalyst 9800-80 ワイヤレス コントローラ](#)
- [Catalyst 9800-40 ワイヤレス コントローラ](#)
- [クラウド向け Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレス コントローラ](#)

SMU のインストールプロセスについては、次を参照してください。

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/9800/17-3/config-guide/b\\_wl\\_17\\_3\\_cg/m\\_smu\\_ewlc.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/9800/17-3/config-guide/b_wl_17_3_cg/m_smu_ewlc.html)

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4c の新機能

このリリースには、17.3.3 および 17.3.4 リリースで見つかった重大なバグの修正が含まれています。これらの修正の一部は、ソフトウェアメンテナンスアップグレード (SMU) および AP サービスパック (APSP) を通じて以前にリリースされました。

Cisco Catalyst 9124AXI/D アクセスポイントでサポートされている規制ドメインは、A、B、E、Q、Z、F、および R です。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4 の新機能

表 3: Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラに導入されたソフトウェア機能

機能名	説明とドキュメントのリンク
Cisco Catalyst 9124 アクセスポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9124AXD アクセスポイント</li> <li>• Cisco Catalyst 9124AXI アクセスポイント</li> </ul> <p><a href="#">1</a></p>

<sup>1</sup> これらの AP は、Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4 リリース以降、米国とカナダでのみサポートされます。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.3 の新機能

表 4: Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ、Cisco IOS XE Amsterdam, 17.3.3 に導入されたソフトウェア機能

機能名	説明とドキュメントのリンク
フレックス導入でのクライアント IP アドレスの重複	<p>この機能は、さまざまなフレックスサイト間で重複する IP アドレスを回避します。</p> <p>詳細については、「<a href="#">Overlapping Client IP Address in Flex Deployment</a>」</p>
Cisco DNA Center プロビジョニングのプラグアンドプレイサポート	<p>このリリースから、コントローラで PnP 機能がサポートされ、Cisco 2.1.2.x リリース以降）。</p>
Smart Licensing Using Policy 用の Smart Software Manager オンプレミス (SSM オンプレミス) サポート	<p>SSM オンプレミスは、CSSM と連動するアセットマネージャです。製品とライセンスを管理できます。</p> <p>ここでは、製品インスタンスが SSM オンプレミスに接続され、SSM になります。製品インスタンスは、必要な情報を SSM オンプレミスに製品インスタンスから必要な情報をプルするように SSM オンプレミスできるようにになったら、CSSM と同期して、製品インスタンス数、オンプレミスの両方で同じ内容になっていることを確認します。CSSM プッシュを使用できます。</p> <p>最低限必要な SSM オンプレミスバージョン：バージョン 8、リリース</p> <p>最低限必要な Cisco IOS XE バージョン：Cisco IOS XE Amsterdam 17</p> <p>詳細については、「<a href="#">Smart Licensing Using Policy</a>」の章と「<a href="#">コマンド</a>」</p>

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.2a の新機能

表 5: Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラに導入されたソフトウェア機能

機能名	説明とドキュメントのリンク
iCAP を使用しないアシュアランスと IoT サービスの共存	このリリース以降、コントローラは Cisco DNA Center で Cisco DNA Spaces を使用します。ただし、IoT サービスとインテリジェントキャプチャ (iCAP) の共存については、「 <a href="#">IoT Services Management</a> 」の章を参照してください。
シリアル番号を使用した AP 認証	このリリース以降、シリアル番号認証はすべてのアクセスポイントに適用されます。以前は AP の認証にトップアセンブリシリアル番号を使用しました。詳細については、「 <a href="#">Converting Autonomous Access Points to Lightweight Mode</a> 」の章を参照してください。
OEAP 個人用 SSID のサポート	このリリース以降、Cisco OfficeExtend アクセスポイント (OEAP) は個人用 SSID をサポートします。個人用 SSID はローカルネットワークおよびインターネットの接続に同じように機能します。詳細については、「 <a href="#">FlexConnect</a> 」の章の「 <i>OEAP Personal SSID</i> 」のセクションを参照してください。
ポリシーを使用したスマートライセンス	スマートライセンスの拡張バージョンには、ネットワークの運用を簡便にするという目的がありますが、むしろ、購入および使用しているハードウェアおよびソフトウェアの関係を實現するライセンスソリューションを提供するという目的もあります。このライセンスモデルでは、ソフトウェアとそれに関連付けられているハードウェアの両方を管理する必要はありません。輸出規制および適法性に関するライセンスの使用状況はタイムスタンプとともにデバイスに記録され、ライセンス使用状況レポートには複数のオプションを使用できます。このレポートは Cisco Licensing Utility (CSLU) Windows アプリケーションを使用することも、使用状況情報をダウンロードして CSSM にアップロードする、エアギアを使用してアップロードすることも使用できます。このリリース以降、ポリシーを使用したスマートライセンスがデバイスにインストールされている場合にも当てはまります。デフォルトでは、CSSM のスマートライセンスで有効になっています。詳細については、「 <a href="#">Smart Licensing Using Policy</a> 」の章を参照してください。

機能名	説明とドキュメントのリンク
Smart Licensing Using Policy への Cisco DNA Center のサポート	<p>Cisco DNA Center は、Cisco DNA Center リリース 2.2.2 以降、Smart Licensing Using Policy フォームの対応する最低限必要な Cisco IOS XE リリースは、Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p> <p>「コントローラを介して CSSM に接続」トポロジを導入して、Cisco DNA Center インスタンスはライセンスの使用状況を記録しますが、製品インスタンスを Cisco DNA Manager (CSSM) に報告し、確認応答 (RUM ACK) を返すのは Cisco DNA Center 17.3.1</p> <p>レポートの要件を満たすため、Cisco DNA Center は、アドホックまたはカスタムレポートオプションを提供します。</p> <p>詳細については、「<a href="#">Smart Licensing Using Policy</a>」の章を参照してください。</p>

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 の新機能

表 6 : Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラに導入されたソフトウェア機能

機能名	説明とドキュメントのリンク
アクセスポイントの監査設定	<p>このリリースでは、AP の監査設定機能によってコントローラと AP の間の監査設定は、2 つの方法でサポートされています。</p> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ap audit-report</b></li> <li>• <b>show ap audit-report summary</b></li> <li>• <b>show ap audit-report detail</b></li> </ul> <p>詳細については、「<a href="#">AP Audit Configuration</a>」の章を参照してください。</p>
アクセスポイントイメージのダウンロード時間の拡張	<p>この機能によって、コントローラから AP へ移行する制御パケットの送信速度が向上します。</p> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>capwap window size</b></li> <li>• <b>show capwap client rcb</b></li> </ul> <p>(注) この機能は、テレワーカーのソリューションにのみ使用されます。</p> <p>詳細については、「<a href="#">AP Image Download Time Enhancement</a>」の章を参照してください。</p>

機能名	説明とドキュメントのリンク
アクセスポイントのサポートバンドル	<p>AP のサポートバンドル情報を取得して、コントローラまたは外部サポートバンドルには、コアファイル、クラッシュファイル、show run-configuration が含まれています。</p> <p>Cisco IOS XE 17.2.1 リリースまでは、AP コンソールにログインして AP 次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ap name export support-bundle mode</b></li> <li>• <b>show ap support-bundle summary</b></li> </ul> <p>アクセスポイントのサポートバンドルに関する詳細については、「<a href="#">AP</a></p>
Application Visibility and Control のサポート	<p>このリリース以降、AVC は Cisco Industrial Wireless 3702 アクセスポイント</p>
コントローラでの BLE の管理	<p>このリリース以降は、BLE の無線設定をグローバルに有効にし、コンで gRPC を手動で有効にできます。</p> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ap dot15 shutdown</b></li> <li>• <b>ap cisco-dna token</b></li> <li>• <b>cisco-dna grpc</b></li> <li>• <b>show ap ble summary</b></li> <li>• <b>show ap name ble detail</b></li> <li>• <b>show ap grpc summary</b></li> <li>• <b>show ap name grpc detail</b></li> </ul> <p>コントローラでの BLE 管理の詳細については、「<a href="#">BLE Management in th</a></p>
Cisco DNA Center Assurance Wi-Fi 6 <sup>2</sup>	<p>Cisco DNA Center Assurance Wi-Fi 6 ダッシュボードは、ワイヤレスネットワーク</p> <p>このリリースでは、このネットワークをトラブルシューティングするコ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>statistics traffic-distribution</b></li> <li>• <b>show wireless stats ap name traffic-distribution slot packet-count sign</b></li> <li>• <b>show wireless stats ap name traffic-distribution slot airtime access-cat</b></li> <li>• <b>show wireless stats ap name traffic-distribution slot airtime traffic-ty</b></li> <li>• <b>show wireless stats ap name traffic-distribution slot latency access-cat</b></li> </ul> <p>詳細については、「<a href="#">Cisco DNA Center Assurance Wi-Fi 6 Dashboard</a>」の章</p>



機能名	説明とドキュメントのリンク
ポリシープロファイル全体のクライアントローミング	<p>コントローラによって、異なるポリシープロファイルに関連付けられます。</p> <p>詳細については、次を参照してください。</p> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>wireless client vlan-persistent</b></li> </ul>
Cisco Catalyst 9115 AP でのスペクトルインテリジェンスのサポート	<p>このリリースから、Cisco Catalyst 9115 アクセスポイントでのスペクトルインテリジェンスのサポートが強化されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>show cleanair interferers</b></li> <li>• <b>show cleanair status</b></li> <li>• <b>debug cleanair major</b></li> <li>• <b>debug cleanair event</b></li> <li>• <b>debug cleanair raw 10</b></li> </ul> <p>詳細については、「<a href="#">Spectrum Intelligence</a>」の章を参照してください。</p>
単一のセキュアなサイト展開用の Cisco Catalyst 9000 シリーズ スイッチへの組み込みのワイヤレス (非 SDA)	<p>Cisco Catalyst 9000 シリーズ スイッチ上の Cisco 統合ワイヤレスは、Cisco Catalyst 9000 シリーズ スイッチを組み合わせることで、単一のセキュアなサイト展開を実現し、単一のサイト展開用にエンタープライズクラスの復元力を実現します。</p> <p>詳細については、「<a href="#">Embedded Wireless on Cisco Catalyst 9000 Series SDA</a>」の章を参照してください。</p>
IW3702 ヒーターの有効化/無効化	<p>2つのヒーターが搭載された Cisco Industrial Wireless 3702 アクセスポイントが動作を開始します。AP を展開する場所の環境温度が -20°C 未満になると、ヒーターが自動的に有効になります。これにより、AP が PoE+ から電源供給を受けている場合に、AP の温度、ステータス、およびヒーターの動作ステータスを表示することができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>show ap name temperature</b></li> </ul>
GUI により強化された証明書管理	<p>[Public Key Infrastructure (PKI) Management] ページに、次のタブが表示されます。</p> <p>[Trustpoints] タブ：新しいトラストポイントを追加、作成、または登録。現在のトラストポイントとトラストポイントのその他の詳細も表示することができます。</p> <p>[CA Server] タブ：コントローラの認証局 (CA) サーバ機能を有効にする。証明書 (SSC) を生成する際は、CA サーバ機能を有効にする必要があります。</p> <p>[Key Pair Generation] タブ：キーペアを生成するために使用します。</p> <p>[Certificate Management] タブ：証明書の生成と管理、およびコントローラ上の証明書管理の詳細については、「<a href="#">証明書の管理</a>」の章を参照してください。</p>

機能名	説明とドキュメントのリンク
メッシュコンバージェンスの機能強化	メッシュコンバージェンスにより、MAPは現在の親とのバックホールです。
Cisco Industrial Wireless 3702 のイーサネット デイジーチェーン	Cisco Industrial Wireless 3702 アクセスポイントには、MAPとして機能するイーサネット デイジーチェーン接続された MAP では、AP をシリアルバックホールとスに別々のチャンネルを使用できるためバックホール帯域幅が向上する) 次のコマンドが導入されました。  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ssid broadcast persistent</b></li> </ul>
外部モジュール	外部モジュールによって、AP がローカルモードと Flex Connect モードで外部モジュールからトラフィックを送受信できます。  このリリースでは、次のコマンドが導入されました。  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>remote-lan rlan-profile policy rlan-policy ext-module</b></li> </ul> 外部モジュールの設定に関する詳細については、「 <a href="#">RLAN External Mod</a> 」を参照してください。
Cisco Industrial Wireless 3702 のフレキシブルアンテナポートの設定	AP のトランスミッタとレシーバに複数のアンテナがあると、AP のパフォーマンスが向上します。 次のコマンドが導入されました。  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ap name antenna-band-mode</b></li> <li>• <b>show ap general config</b></li> </ul> 詳細については、「 <a href="#">Cisco Flexible Antenna Port</a> 」の章を参照してください。
gNMI 設定の永続化	gNMI 設定の永続化機能により、gNMI SET によって行われたすべての設定は永続化されます。

機能名	説明とドキュメントのリンク
Hotspot 2.0 の更新	<p>Hotspot 2.0 R3 では、新しい ANQP 要素、契約条件、同じ SSID でのセッションが追加されました。</p> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>advice-charge</b></li><li>• <b>eap-method</b></li><li>• <b>inner-auth-eap</b></li><li>• <b>inner-auth-non-eap</b></li><li>• <b>nai-realm</b></li><li>• <b>plan</b></li><li>• <b>terms-conditions</b></li><li>• <b>tunneled-eap-credential</b></li><li>• <b>url</b></li><li>• <b>vlan-name</b></li><li>• <b>vlan-id</b></li><li>• <b>vlan encryption osen</b></li></ul> <p>Hotspot 2.0 の機能拡張に関する詳細については、「<a href="#">Hotspot 2.0</a>」の章</p>
Web 認証用の HTTP および HTTPS 要求	<p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 以降、Web 認証モジュールに送信されたマップのパラメータの下に、以下に示す新しいコマンドが導入されました。</p> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>secure-webauth-disable</b></li><li>• <b>webauth-http-enable</b></li></ul> <p>詳細については、「<a href="#">Configuring HTTP and HTTPS Requests for Web A</a></p>



機能名	説明とドキュメントのリンク
削除後 10 秒間はクライアントを保持	<p>コントローラは、一部のクライアントをただちに削除することはなく、実行状態のクライアントに適用できます。クライアントステータスの場合、そのクライアントのエントリはコントローラから削除され、は、ローカルモードおよびフレックスモードが有効になっている中、アイドル状態のクライアントを表示するには、次のコマンドを実行</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">show wireless stats client detail</a></li> <li>• <a href="#">show wireless client summary</a></li> </ul>
AP 認証に基づく不正阻止と AP 偽装検出	<p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 リリースでは、802.11w 保護された管いけません。代わりに、不正デバイスは [Contained Pending] としてマイベントを通知します。デバイスの抑制は実行されないため、AP リAP 認証機能を使用すると、AP の偽装を検出できます。この機能をじネットワーク内の他の AP と共有されます。これにより、AP が相また、これは他にも次の 2 つの方法を使用して機能強化されていま</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DS パラメータセットで不正なチャンネルがないか確認し、管理対</li> <li>• Infrastructure MFP を使用してメッセージ整合性チェックを行う。</li> </ul> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">show wireless wps rogue ap detailed</a></li> </ul> <p>詳細については、「<a href="#">Managing Rogue Devices</a>」の章を参照してください。</p>
スタンバイモニタリング	<p>スタンバイモニタリング機能を使用すると、スタンバイコントローラから直接モニタできます。</p> <p>次のコマンドが導入されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">show processes cpu</a></li> <li>• <a href="#">show environment summary</a></li> </ul> <p>詳細については、「<a href="#">High Availability</a>」の章を参照してください。</p>
Cisco Catalyst 9105 シリーズ AP のサポート	<p>このリリースでは、Cisco Catalyst 9105I および 9105W AP のサポート</p>
KVM および VMware ESXi 環境での SR-IOV の設定サポート	<p>このリリース以降、SR-IOV を KVM および ESXi 環境で設定できま KVM および ESXi での SR-IOV の設定に関する詳細については、次</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Installing the Controller in KVM Environment</a></li> <li>• <a href="#">Installing Controller in VMware Environment</a></li> </ul>

機能名	説明とドキュメントのリンク
Cisco User Defined Network (UDN) モバイルアプリケーション	Cisco User Defined Network (UDN) モバイルアプリケーションは、ネットワーク定義のネットワークを作成したり、デバイスへのアクセスを制限したりします。詳細については、『 <a href="#">User Guide for Cisco User Defined Network Mobile Applications</a> 』を参照してください。
Cisco Catalyst 9800-CL Cloud ワイヤレスコントローラでのハイ スループット テンプレートの設定 サポート	17.3 リリース以降では、Cisco Catalyst 9800-CL Cloud ワイヤレスコントローラでハイ スループット テンプレートを設定できます。この機能拡張により、スループットがサポートされるテンプレートとハードウェア要件については、「 <a href="#">表 8: Cisco Catalyst 9800-CL Cloud ワイヤレスコントローラでのハイ スループット テンプレート</a> 」を参照してください。
クライアントの状態変更に対する Syslog サポート	クライアントの状態変更に対する Syslog サポート機能を使用すると、以下のコマンドが導入されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>wireless client syslog-detailed</b></li> </ul>
ダイレクトシーケンス (DS) パラメータセットのサポート	管理対象 AP の不正 AP レポートに、検出された不正 AP の DS パラメータセットと偽装攻撃が検出されると、コントローラで、報告された DS チャンネルが一致するかどうかを確認されます。一致が検出されない場合、Wireless Intrusion Prevention System (WIPS) 攻撃アラームが発生します。
トライ無線 (ダイナミック)	トライ無線機能にデュアル無線ロールのサポートが追加されました。この機能を動的に選択し、無線のロールを <code>client-serving</code> に決定するか、個々の無線を <code>client-serving</code> に決定するかを動的に決定します。詳細については、「 <a href="#">Cisco Access Points with Tri-Radio</a> 」の章を参照してください。
Cisco Catalyst 9130 AP のアップリンク MU-MIMO	このリリースでは、Cisco Catalyst 9130 AP でアップリンクマルチユーザー MIMO (MU-MIMO) がサポートされます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 概念的には、Cisco Catalyst 9130 AP ですでにサポートされているマルチユーザー MIMO (MU-MIMO) の機能です。</li> <li>• 複数のクライアントが同時にトラフィックを送信できるため、通信効率が高まります。</li> <li>• クライアントに送信されたトリガーによる AP 別コントローラ。</li> <li>• 20 MHz、40 MHz、および 80 MHz の帯域幅でサポートされますが、80 MHz の帯域幅は 5 GHz 帯域でのみサポートされます。</li> <li>• 現在、サポートするユーザは 3 人に制限されています。4 人以上のユーザをサポートするには、アップリンク MU-MIMO の設定は行われず、AP はシングルユーザ (SU) 伝送にフォールバックします。</li> </ul>
ユーザ定義ネットワーク	ユーザ定義ネットワーク (UDN) は、寮の部屋、寮のホール、教室、講義室、リモートのオンボーディングを提供することを目的としたソリューションです。詳細については、「 <a href="#">User Defined Network</a> 」の章を参照してください。

機能名	説明とドキュメントのリンク
WIPS：高度なセキュリティの機能強化	このリリースでは、次の WIPS アラームが追加されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• DoS 攻撃：Request-To-Send フラッド</li> <li>• DoS 攻撃：Clear-To-Send フラッド</li> </ul>

<sup>2</sup> DNA Center version 2.1.2 と併せて参照

表 7: Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラに導入または変更された Web UI 機能

機能名	Web UI パス
[Dark Mode] オプション	GUI の [Dark Mode] を有効にできます。[Dark Mode] (暗い背景に明るい場所での目の負担を軽減するのに最適です。画面のまぶしさや [Preferences] アイコン (歯車アイコン) > [Dark Mode] オプションを
GUI での AP サポートバンドルのダウンロード	[Configuration] > [Wireless] > [Access Points] > [Edit AP] の順に選択し
GUI により強化された証明書管理	[Configuration] > [Security] > [PKI Management] の順に選択します。
単一のセキュアなサイト展開用の Cisco Catalyst 9000 シリーズ スイッチへの組み込みのワイヤレス (非 SDA)	[Configuration] > [Embedded Wireless Setup] の順に選択します。
オープンローミング	[Configuration] > [Wireless] > [Hotspot/OpenRoaming] の順に選択しま
ソフトウェア アップグレード ページの機能拡張	[Administration] > [Software Management] > [Software Upgrade] の順に
システム情報ダッシュレットでのアプライアンス温度の追跡	Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラの GUI ダッシュボード
トライ無線 (ダイナミック)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Configuration] &gt; [Radio Configurations] &gt; [Network] の順に選択し</li> <li>• [Configuration] &gt; [Wireless] &gt; [Access Points] の順に選択します。</li> </ul>

表 8: サポートされるテンプレートとハードウェア要件

モデル構成	小規模 (ロースループット)	中規模 (ロースループット)	大規模 (ロースループット)	小規模 (ハイスループット)	中規模 (ハイスループット)	大規模 (ハイスループット)
vCPU の最小数 (ハイパースレッディングはサポートされない)	4	6	10	7	9	13
最小 CPU 割り当て (MHz)	4,000	6,000	10,000	4000	6000	10,000
最小メモリ (GB)	8	16	32	8	16	32
必要なストレージ容量 (GB)	16	16	16	16	16	16
仮想 NIC (vNIC) (* サードパーティ製 NIC は高可用性)	2/(3)*	2/(3)*	2/(3)*	2/(3)*	2/(3)*	2/(3)*

## MIB

次の MIB が変更されました。

- CISCO-LWAPP-AP-MIB.my
  - 次のスカラオブジェクトが追加されました。
    - cLApGlobalAPAuditReport
    - cLApGlobalAPAuditReportInterval
  - 次のオブジェクトが cLApProfileEntry テーブルに追加されました。
    - cLApProfilePersistentSsidBroadcastEnable
    - cLApProfileDhcpFallback
- CISCO-LWAPP-DOT11-CLIENT-CALIB-MIB.my
- CISCO-LWAPP-DOT11-CLIENT-MIB.my



- CISCO-LWAPP-DOT11-MIB.my
  - CISCO-LWAPP-WLAN-SECURITY-MIB.my
  - CISCO-WIRELESS-HOTSPOT-MIB.my
  - CISCO-LWAPP-REAP-MIB.my
  - CISCO-LWAPP-WLAN-MIB.my
- cLWlanWifiDirectPolicyStatus : 次のポリシー値が追加されました。
    - xconnectNotAllowed

### Pyang のコンプライアンス

--lint フラグを指定して pyang ツールを実行することで示されるように、一部のモデルはすべての IETF ガイドラインに完全には準拠していません。--lint フラグを指定して pyang を実行すると表示されるエラーや警告は、モデルのセマンティクスに影響を与えたり、モデルがツールチェーンの一部として使用できなくなったりすることはないため、現時点では重大ではないと考えられています。スクリプト「check-models.sh」が提供されています。このスクリプトは、-lint 検証を有効にして pyang を実行しますが、一部のエラーは無視します。これにより、開発者はどのような問題が存在するかを判断できます。

このリリースのモデル検証の一環として、「LEAFREF\_IDENTIFIER\_NOT\_FOUND」および「STRICT\_XPATH\_FUNCTIONS」エラータイプは無視されます。これは、欠落している leafref 参照エラーは修正が必要な pyang のバグが原因であり、XPath 関数エラーの一部は新しいバージョンの pyang (2.3.2) で処理される誤検出であるためです。

## インタラクティブヘルプ

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラの GUI には、GUI 全体を順を追って説明し、複雑な設定をガイドするインタラクティブヘルプがあります。

次の方法でインタラクティブヘルプを開始できます。

- GUI のウィンドウの右隅にある青いフラップの上にカーソルを置き、[Interactive Help] をクリックします。
- GUI のウィンドウの左ペインで [Walk-me Thru] をクリックします。
- GUI のさまざまな場所に表示される [Show me How] をクリックします。[Show me How] をクリックすると、現在のコンテキストに関連する具体的なインタラクティブヘルプが表示されます。

たとえば、[Configure] > [AAA] の [Show me How] をクリックすると、RADIUS サーバーを設定するための各手順の説明が表示されます。[Configuration] > [Wireless Setup] > [Advanced] の順に選択し、[Show me How] をクリックすると、さまざまな種類の認証に関連する手順を説明するインタラクティブヘルプがトリガーされます。

次の機能には、インタラクティブヘルプが関連付けられています。

- AAA の設定
- FlexConnect 認証の設定
- 802.1X 認証の設定
- ローカル Web 認証の設定
- OpenRoaming の設定
- メッシュ AP の設定



(注) Safari で WalkMe ランチャーが使用できない場合は、次のように設定を変更します。

1. [Preferences] > [Privacy] の順に選択します。
2. [Website tracking] セクションで、[Prevent cross-site tracking] チェックボックスをオフにしてこのアクションを無効にします。
3. [Cookies and website data] セクションで、[Block all cookies] チェックボックスをオフにしてこのアクションを無効にします。

## 動作の変更

- Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.5a 以降、サービス拒否攻撃を防ぐために、各クライアントの ARP パケットに対してレート制限が実行されます。クライアントが ARP ストームを送信すると、そのクライアントは除外されます。レート制限を設定するには、ポリシープロファイルレベルで **ip arp-limit rate** コマンドを使用します。
- Cisco CleanAir 機能は、Cisco IOS XE Amsterdam Release 17.3.x 以降の Cisco Catalyst 9120AXE アクセスポイントでサポートされています。
- このリリースから、In-Service Software Upgrade (ISSU) 機能が正式にサポートされています。
- ISSU でローリング AP アップグレードを実行中にスイッチオーバーが発生した場合、ローリング アップグレードプロセスがスイッチオーバー後に自動的に再開されます。
- Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 以降、新規導入時は Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラに 16 GB のディスク容量が必要となります。
- 以前のリリースから Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x にアップグレードしている場合、ディスク容量のサイズ変更はサポートされません。現在のディスク容量が 16 GB 未満の場合は、新しいディスク容量の要件を満たすように VM を再展開する必要があります。
- Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 以降では、次の Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレスコントローラでサポートされるポートチャネルの数が増えています。
  - Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ : 1 ~ 40 から 1 ~ 64 へ

- Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ : 1 ~ 4 から 1 ~ 16 へ
- Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ : 1 ~ 6 から 1 ~ 14 へ

Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 から以前のリリースにダウングレードすると、増えた方の範囲で設定されたポートチャンネルが表示されなくなります。

- Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 以降では、AP 名が最大 32 文字に制限されます。
- EoGRE AAA プロキシを使用すると、AAA ポートがデフォルトで 1645 および 1646 に設定されます。このポート設定を変更するには、**tunnel eogre interface tunnel-intf aaa proxy key key key-name auth-port auth\_port acct-port acct\_port** コマンドを使用します。
- ゲートウェイチェックの失敗が原因で SSO がトリガーされると、モビリティトンネルがダウンして起動します。
- Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラでの LED 点滅に対するサポートの追加。
- 放射線トレースログを表示するために GUI に追加されたログビューアウィンドウ。
- GUI に AP の設定状態を表示する新しいフィールドが追加されました。
- 不正検出の列ヘッダーが [MFP Required] から [PMF Required] に変更されました。
- これまで [EoGRE] > [Tunnel Profiles] > [Edit Tunnel Profile] > [General] タブにあった [Central Forwarding] フィールドは削除されました。
- Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 以降、AP プロファイルでの LED の点滅設定は廃止されています。**ledflash {duration | indefinite}** コマンドが廃止されました。LED の点滅を有効または無効にするには、特権 EXEC モードで **ap name led flash** コマンドを使用します。
- Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 以降、**ap country** コマンドは廃止され、**wireless country <1 country code>** に改名されます。このコマンドでは、20 を超える国の国コードを入力できます。既存の **ap country** コマンドは引き続き機能しますが、**wireless country <1 country code>** コマンドを使用することを推奨します。
- Windows 10 では、260、9560、AX200、AX201、および AX210 などの Intel チップセットシリーズを使用して、保護された管理フレーム (PMF) の要件があるセキュリティ WPA3 または WPA2 に設定された WLAN に接続できません。これは Windows の制限であり、Windows バージョン 21H2 でのみ修正されます。

## サポート対象ハードウェア

次の表に、サポートされている仮想プラットフォームおよびハードウェアプラットフォームを示します。(サポートされるモジュールのリストについては、「[表 11 : サポートされている PID およびポート \(21 ページ\)](#)」を参照してください。)

表 9: サポートされている仮想プラットフォームおよびハードウェア プラットフォーム

プラットフォーム	説明
Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ	最大 100 GE のモジュールアップリンクおよびシームレスなソフトウェアアップデートを備えたモジュール型ワイヤレスコントローラ。  コントローラは 2 ラックユニットスペースを占有し、複数のモジュールアップリンクをサポートします。
Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ	シームレスなソフトウェアアップデートを備えた、中規模および大規模の企業向けの固定ワイヤレスコントローラ。  コントローラは 1 ラックユニットスペースを占有し、4 つの 1-GE または 10-GE アップリンクポートを提供します。
クラウド向け Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ	Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラの仮想フォームファクタは、ENCS ハイパーバイザ上の ESXi、KVM、Microsoft Hyper-V および NFVIS をサポートするプライベートクラウドに、または Amazon Web Services (AWS) および Google Cloud Platform (GCP) マーケットプレイス内のパブリッククラウドに Infrastructure as a Service (IaaS) として展開できます。
スイッチ用 Cisco Catalyst 9800 組み込みワイヤレスコントローラ	Cisco Catalyst 9000 スイッチ用 Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ ソフトウェアは、有線およびワイヤレス インフラストラクチャを一貫性のあるポリシーおよび管理とともに提供します。  この導入モデルは、小規模キャンパスや分散型ブランチ向けの安全性に優れたソリューションである SD アクセスのみをサポートします。
Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ	Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラは、パフォーマンスと機能を大幅に向上させる、最初のローエンドコントローラです。

次の表に、プライベートクラウドとパブリッククラウドでサポートされているホスト環境を示します。

表 10: パブリッククラウドとプライベートクラウドでサポートされているホスト環境

ホスト環境	ソフトウェア バージョン
VMware ESXi	<ul style="list-style-type: none"> <li>VMware ESXi vSphere 6.0、6.7 および 7.0</li> <li>VMware ESXi vCenter 6.0、6.5、6.7 および 7.0</li> </ul>

ホスト環境	ソフトウェアバージョン
KVM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 7.6、7.8、8.2 および 8.5 をベースとした Linux KVM</li> <li>Ubuntu 14.04.5 LTS、Ubuntu 16.04.5 LTS</li> </ul>
AWS	AWS EC2 プラットフォーム
NFVIS	ENCS 3.8.1 および 3.9.1
GCP	GCP マーケットプレイス
Microsoft Hyper-V	Windows 2019 Server および Windows Server 2016 (バージョン 1607) と Hyper-V マネージャ (バージョン 10.0.14393)

次の表に、Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラのサポートされているハードウェアモデルを示します。

ベース PID は、コントローラのモデル番号です。

バンドルされた PID は、特定のネットワーク モジュールにバンドルされているベース PID のオーダー可能な製品番号を示しています。このようなコントローラ (バンドルPID) で、**show version**、**show module** または **show inventory** コマンドを実行すると、ベース PID が表示されます。

サポートされていない SFP はポートをダウンさせることに注意してください。C9800-80-K9 および C9800-40-K9 の RP ポートでは、シスコがサポートする SFP (GLC-LH-SMD および GLC-SX-MMD) のみを使用する必要があります。

表 11: サポートされている PID およびポート

コントローラモデル	説明
C9800-CL-K9	クラウド向けインフラストラクチャとしての Cisco Catalyst ワイヤレスコントローラ

コントローラモデル	説明
C9800-80-K9	<p>1/10 ギガビットイーサネット SFP または SFP+ ポート (8 個)、電源スロット (2 個)</p> <p>次の SFP がサポートされています。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• GLC-BX-D</li><li>• GLC-BX-U</li><li>• GLC-EX-SMD</li><li>• GLC-LH-SMD</li><li>• GLC-SX-MMD</li><li>• GLC-ZX-SMD</li><li>• GLC-TE</li></ul>
	<p>次の拡張 SFP がサポートされています。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SFP-10G-AOC1M</li><li>• SFP-10G-AOC2M</li><li>• SFP-10G-AOC3M</li><li>• SFP-10G-AOC5M</li><li>• SFP-10G-AOC7M</li><li>• SFP-10G-AOC10M</li><li>• SFP-10G-SR</li><li>• SFP-10G-SR-S</li><li>• SFP-10G-SR-X</li><li>• SFP-10G-ER</li><li>• SFP-10G-ZR</li><li>• SFP-H10GB-ACU7M</li><li>• SFP-H10GB-ACU10M</li><li>• DWDM-SFP10G-30.33</li><li>• DWDM-SFP10G-61.41</li></ul>

コントローラモデル	説明
	<p>次の QSFP+ がサポートされています。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• QSFP-40G-SR4</li><li>• QSFP-40G-LR4</li><li>• QSFP-40GE-LR4</li><li>• QSFP-40G-ER4</li><li>• QSFP-40G-SR4-S</li><li>• QSFP-40G-LR4-S</li><li>• QSFP-40G-SR-BD</li><li>• QSFP-40G-BD-RX</li><li>• QSFP-100G-SR4-S</li><li>• QSFP-100G-LR4-S</li></ul>
C9800-40-K9	<p>1/10 ギガビット イーサネット SFP または SFP+ ポート (4 個)、電源スロット (2 個)</p> <p>次の SFP がサポートされています。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• GLC-BX-D</li><li>• GLC-BX-U</li><li>• GLC-LH-SMD</li><li>• GLC-SX-MMD</li><li>• GLC-EX-SMD</li><li>• GLC-ZX-SMD</li><li>• GLC-TE</li></ul>

コントローラモデル	説明
	<p>次の拡張 SFP がサポートされています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SFP-10G-AOC1M</li> <li>• SFP-10G-AOC2M</li> <li>• SFP-10G-AOC3M</li> <li>• SFP-10G-AOC5M</li> <li>• SFP-10G-AOC7M</li> <li>• SFP-10G-AOC10M</li> <li>• SFP-10G-SR</li> <li>• SFP-10G-SR-S</li> <li>• SFP-10G-SR-X</li> <li>• SFP-10G-ER</li> <li>• SFP-10G-ZR</li> <li>• SFP-H10GB-ACU7M</li> <li>• SFP-H10GB-ACU10M</li> <li>• DWDM-SFP10G-30.33 - DWDM-SFP10G-61.41</li> </ul>
C9800-L-C-K9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5/2 ギガビット ポート x 4</li> <li>• 10/5/2.5/1 ギガビット ポート x 2</li> </ul> <p>次の SFP がサポートされています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GLC-BX-D</li> <li>• GLC-BX-U</li> <li>• GLC-LH-SMD</li> <li>• GLC-SX-MMD</li> <li>• GLC-ZX-SMD</li> <li>• GLC-TE</li> </ul>



コントローラモデル	説明
C9800-L-F-K9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5/2 ギガビット ポート x 4</li> <li>• 10/1 ギガビット ポート x 2</li> </ul> <p>次の SFP がサポートされています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GLC-BX-D</li> <li>• GLC-BX-U</li> <li>• GLC-SX-MMD</li> <li>• GLC-ZX-SMD</li> <li>• GLC-TE</li> <li>• SFP-10G-SR</li> <li>• SFP-10G-SR-S</li> <li>• SFP-10G-SR-X</li> <li>• SFP-H10GB-ACU7M</li> <li>• SFP-H10GB-ACU10M</li> </ul>

#### 光モジュール

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ は、さまざまな光モジュールをサポートしています。サポートされる光モジュールのリストは、定期的に更新されます。最新のトランシーバモジュールの互換性情報については、次の場所にある表を参照してください。

[https://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products\\_device\\_support\\_tables\\_list.html](https://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products_device_support_tables_list.html)

## サポート対象の AP

このリリースでは、次のシスコ AP がサポートされます。

#### 屋内用アクセスポイント

- Cisco Catalyst 9105AXI アクセスポイント
  - VID 04 以降 - 17.3.6 以降でサポート
  - VID 03 以前 - すべての 17.3.x リリースでサポート
- Cisco Catalyst 9105AXW アクセスポイント
  - VID 02 以降 - 17.3.6 以降でサポート

- VID 01 以前 - すべての 17.3.x リリースでサポート
- Cisco Catalyst 9115AX (I/E) アクセスポイント
- Cisco Catalyst 9117AXI アクセスポイント
- Cisco Catalyst 9120AX (I/E) アクセスポイント
  - VID 07 以降 - 17.3.6 以降でサポート
  - VID 06 以前 - すべての 17.3.x リリースでサポート
- Cisco Catalyst 9120AXP アクセスポイント
- Cisco Catalyst 9130AX (I/E) アクセスポイント
  - VID 03 以降 - 17.3.6 以降でサポート
  - VID 02 以前 - すべての 17.3.x リリースでサポート

Cisco Catalyst 9105、9120、または 9130 アクセスポイントのバージョンサポートについては、「[Field Notice 72424](#)」を参照してください。

- Cisco Aironet 1700 シリーズ アクセス ポイント
- Cisco Aironet 1800I、1815 (I/W)、1830 (I)、1840 (I)、および 1850 (I/E) アクセスポイント
- Cisco Aironet 2700 シリーズ アクセス ポイント
- Cisco Aironet 2800 (I/E) シリーズ アクセスポイント
- Cisco Aironet 3700 シリーズ アクセス ポイント
- Cisco Aironet 3800 (I/E/P) シリーズ アクセスポイント
- Cisco Aironet 4800 シリーズ アクセス ポイント

#### 屋外用アクセスポイント

- Cisco Aironet 1540 アクセスポイント
- Cisco Aironet 1560 シリーズ アクセス ポイント
- Cisco Aironet 1570 シリーズ アクセス ポイント
- Cisco Industrial Wireless 3700 シリーズ アクセス ポイント
- Cisco Catalyst Industrial Wireless 6300 Heavy Duty シリーズ アクセスポイント
- Cisco 6300 シリーズ組み込みサービスアクセスポイント
- Cisco Catalyst 9124AXI アクセスポイント：17.3.4 以降でサポート
- Cisco Catalyst 9124AXD アクセスポイント：17.3.4 以降でサポート

- Cisco Catalyst 9124AXE アクセスポイント - 17.3.5a 以降でサポートされます

#### 統合アクセスポイント

- Cisco 1100 ISR の統合アクセスポイント

#### ネットワーク センサー

- Cisco Aironet 1800s アクティブ センサー

特定の Cisco AP モジュールをサポートしている Cisco Wireless ソフトウェア リリースの詳細については、『Cisco Wireless Solutions Software Compatibility Matrix』ドキュメントの「[Software Release Support for Specific Access Point Modules](#)」のセクションを参照してください。

## 互換性マトリックス

次の表に、ソフトウェア互換性情報を示します。

表 12: 互換性に関する情報

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ ソフトウェア	Cisco Identity Services Engine	Cisco CMX	Cisco Prime Infrastructure
Amsterdam 17.3.6	3.1	10.6.2	3.10.1
	3.0	10.6	3.9.1
	2.7	10.5.1	3.9
	2.6		3.8.1
	2.4		

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ ソフトウェア	Cisco Identity Services Engine	Cisco CMX	Cisco Prime Infrastructure
Amsterdam 17.3.5b	3.1 3.0 2.7 2.6 2.4	10.6.2 10.6 10.5.1	3.10.1 3.9.1 3.9 3.8.1
Amsterdam 17.3.5a	3.1 3.0 2.7 2.6 2.4	10.6.2 10.6 10.5.1	3.10.1 3.9.1 3.9 3.8.1

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ ソフトウェア	Cisco Identity Services Engine	Cisco CMX	Cisco Prime Infrastructure
Amsterdam 17.3.4c	3.0 2.7 2.6 2.4	10.6.2 10.6 10.5.1	3.9.1 3.9 3.8.1
Amsterdam 17.3.4	3.0 2.7 2.6 2.4	10.6.2 10.6 10.5.1	3.9.1 3.9 3.8.1

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ ソフトウェア	Cisco Identity Services Engine	Cisco CMX	Cisco Prime Infrastructure
Amsterdam 17.3.3	2.7 2.6 2.4	10.6.2 10.6 10.5.1	3.9 3.8.1
Amsterdam 17.3.2a	2.7 2.6 P6 2.4	10.6.2 10.6 10.5.1	3.8.1

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ ソフトウェア	Cisco Identity Services Engine	Cisco CMX	Cisco Prime Infrastructure
Amsterdam 17.3.1	2.7 2.6 P6 2.4	10.6.2 10.6 10.5.1	3.8.1

## GUI システム要件

次のサブセクションには、Cisco Catalyst 9800 コントローラ GUI にアクセスするために必要なハードウェアとソフトウェアがリストされています。

表 13: ハードウェア要件

プロセッサ速度	DRAM	色数	解像度
233 MHz 以上 <sup>3</sup>	512 MB <sup>4</sup>	256	1280 x 800

<sup>3</sup> 1 GHz を推奨

<sup>4</sup> 1 GB DRAM を推奨

### ソフトウェア要件

オペレーティング システム :

- Windows 7 以降
- Mac OS X 10.11 以降

ブラウザ :

- Google Chrome : バージョン 59 以降 (Windows および Mac)
- Microsoft Edge : バージョン 40 以降 (Windows)
- Safari : バージョン 10 以降 (Mac)
- Mozilla Firefox : バージョン 60 以降 (Windows および Mac)



(注) Firefox バージョン 63.x はサポートされていません。

WebUI は、HTTP 要求の処理に仮想端末 (VTY) 回線を使用します。複数の接続が開いていると、デバイスによって設定されたデフォルトの VTY 回線数である 15 が使い果たされることがあります。したがって、VTY 回線の数を 50 に増やすことをお勧めします。

デバイスの VTY 回線を増やすには、以下のコマンドを実行します。

1. **device#** configure terminal
2. **device(config)#** line vty 50  
もう 1 つのベストプラクティスは、サービス tcp-keepalives を構成して、ボックスへの TCP 接続を監視することです。
3. **device(config)#** service tcp-keepalives-in
4. **device(config)#** service tcp-keepalives-out

## アップグレードする前に

アップグレードを始める前に、次の点をよく理解してください。

**archive download-sw** コマンドの実行後に AP がバックアップイメージを検出できない場合は、次の手順を実行します。

1. **archive download-sw** コマンドの **no-reload** オプションを使用してイメージをアップロードします。

```
Device# archive download-sw /no-reload tftp://<tftp_server_ip>/<image_name>
```



2. **capwap ap restart** コマンドを使用して CAPWAP プロセスを再起動します。これにより、再起動後に AP が正しいバックアップイメージを使用できるようになります（リロードは必要ありません）。

```
Device# capwap ap restart
```



- (注) APは、参加プロセス中にコントローラへの接続を失います。APが新しいコントローラに参加すると、バックアップパーティションに新しいイメージが表示されます。したがって、APはコントローラから新しいイメージをダウンロードしません。

ISSU 機能は、メジャーリリース内およびメジャーリリース間でのみサポートされます。たとえば、17.3.x（単一リリース内）および 17.3.x から 17.6.x（メジャーリリース間）です。

- Web UI を使用してコールドパッチが適用されると、コントローラが自動的にリロードされます。この動作は、17.3.x および 17.6.x リリースに適用されます。
- 1500 未満のフラグメンテーションは、Gi0 (OOB) インターフェイスのワイヤレスクライアントによって生成された RADIUS パケットではサポートされません。
- Cisco IOS XE では、機器で使用されるすべてのパスワードを暗号化できます。これには、ユーザーパスワードと SSID パスワード (PSK) が含まれます。詳細については、『[Cisco Catalyst 9800 Series Configuration Best Practices](#)』の「Password Encryption」に関する項を参照してください。
- バンドルモードを使用して Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラを Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4 にアップグレードする場合は、ROMMON バージョンが 16.12.5r であることを確認してください。それ以外のバージョンの場合は、コントローラがブートループでスタックします。インストールモードでのアップグレードの場合でも、ROMMON バージョンを 16.12.5r にアップグレードすることを推奨します。この推奨事項は、Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラの他のバージョンには適用されないことに注意してください。

ROMMON のアップグレード方法については、『[Upgrading Field Programmable Hardware Devices for Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controllers](#)』ドキュメントの「Upgrading ROMMON for Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller」のセクションを参照してください。

- ISSU を使用して Cisco IOS XE Bengaluru 17.3.x から任意のリリースにアップグレードする場合、**snmp-server enable traps hsrp** コマンドが設定されているとアップグレードに失敗することがあります。ISSU アップグレードを開始する前に、設定から **snmp-server enable traps hsrp** コマンドを必ず削除してください。これは、Cisco IOS XE Bengaluru 17.4.x 以降で **snmp-server enable traps hsrp** コマンドが削除されているためです。
- コントローラのアップグレードまたはリブート中に、ルートプロセッサポートがいずれかのシスコ製スイッチに接続されている場合は、ルートプロセッサポートがフラッピング (shut/no shut プロセス) していないことを確認してください。フラッピングしていると、カーネルがクラッシュする可能性があります。

- Cisco IOS XE 17.3.x 以降のリリースにアップグレードする場合、**ip http active-session-modules none** コマンドが有効になっていると、HTTPS を使用してコントローラの GUI にアクセスできません。HTTPS を使用して GUI にアクセスするには、以下のコマンドを実行します。
  - **ip http session-module-list pkilist OPENRESTY\_PKI**
  - **ip http active-session-modules pkilist**
- Cisco Aironet 1815T OfficeExtend アクセスポイントは、コントローラに接続するとローカルモードになります。ただし、スタンドアロン AP として機能する場合は、FlexConnect モードに変換されます。
- FIPS モードを設定した場合は、以前のバージョンから Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x にアップグレードする前に、WLAN から **security wpa wpa1 cipher tkip** コマンドの設定を削除してください。そうしないと、WLAN セキュリティが TKIP に設定されます。これは FIPS モードではサポートされません。アップグレード後、AES を使用して WLAN を再設定します。
- Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 を実行する Cisco Catalyst 9800 デバイスは、Cisco DNA Spaces を使用した BLE ソリューションまたは Cisco DNA Center を使用した Network Assurance ソリューションをサポートできます。Network Assurance (iCAP を含む) と BLE ソリューションは相互に排他的です。つまり、Network Assurance または iCAP をデバイスで有効にする必要がある場合は、BLE ソリューションを導入できません。同様に、デバイスで BLE ソリューションを有効にする必要がある場合は、Network Assurance と iCAP を導入できません。
- Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラは、ブート時にコンソールポートで受信した BREAK 信号に応答できず、ユーザーが ROMMON にアクセスできなくなる場合があります。この問題は、デフォルトの config-register 設定が 0x2102 の、2019 年 11 月までに製造されたコントローラで発生します。この問題は、config-register を 0x2002 に設定すると回避できます。この問題は、Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラの 16.12(3r)ROMMON で修正されています。ROMMON のアップグレード方法については、『[Upgrading Field Programmable Hardware Devices for Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controllers](#)』ドキュメントの「Upgrading ROMMON for Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controllers」のセクションを参照してください。
- デフォルトでは、コントローラは TFTP ブロックサイズの最小許容値である 512 を使用します。このデフォルト設定は、レガシー TFTP サーバーとの相互運用性を確保するために使用されます。ただし、グローバル コンフィギュレーション モードで **ip tftp blocksize** コマンドを使用して、ブロック サイズの値を手動で 8192 に変更し、転送プロセスを高速化することができます。
- **password encryption aes** および **the key config-key password-encrypt key** コマンドを設定して、パスワードを暗号化することを推奨します。
- 再起動またはシステムクラッシュの後に次のエラーメッセージが表示された場合は、トラストポイント証明書を再生成することを推奨します。

```
ERR_SSL_VERSION_OR_CIPHER_MISMATCH
```

次のコマンドを次の順序で使用して、新しい自己署名トラストポイント証明書を生成します。

1. **device#** configure terminal
2. **device(config)#** no crypto pki trustpoint <trustpoint\_name>
3. **device(config)#** no ip http server
4. **device(config)#** no ip http secure-server
5. **device(config)#** ip http server
6. **device(config)#** ip http secure-server
7. **device(config)#** ip http authentication <local/aaa>

- OVA ファイルを VMware ESXi 6.5 に直接展開しないでください。OVF ツールを使用して OVA ファイルを展開することをお勧めします。
- Netconf-YANG を無効または有効にする前に、Cisco Prime Infrastructure からコントローラを必ず削除してください。そうしないと、システムが予期せずリロードする可能性があります。
- 単一方向リンク検出 (UDLD) プロトコルはサポートされていません。
- SIP メディアセッション スヌーピングは、FlexConnect ローカルスイッチング展開ではサポートされません。
- ISSU 機能の一部であるローリング AP アップグレードは、メッシュ AP ではサポートされません。
- Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ (C9800-CL、C9800-L、C9800-40、および C9800-80) は、内部 DHCP スcope で最大 14,000 のリースをサポートします。
- **wireless mobility mac-address** コマンドを使用したモビリティ MAC アドレスの設定は、HA と 802.11r の両方で必須です。
- Cisco Aironet 3700 シリーズ アクセスポイントを使用して Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラを IPv6 経由で設定し、IPv6 対応クライアントに接続すると、すべての IPv6 クライアントの IP アドレスがコントローラで更新されません。
- ネットワークに Cisco Catalyst 9120E/I/P および Cisco Catalyst 9130E AP があり、以前のバージョンにダウングレードする場合は、Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1t のみを使用することを推奨します。Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1s にダウングレードしないでください。
- 次の SNMP 変数はサポートされていません。
  - CISCO-LWAPP-WLAN-MIB : cLWlanMdnsMode
  - CISCO-LWAPP-AP-MIB.my : cLApDot11IfRptncPresent、cLApDot11IfDartPresent
- Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.x 以前のリリースからアップグレードする場合は、アップグレード前に **no license boot level advipservices** コマンドを使用して、アクティブコントロー

ラとスタンバイコントローラの両方で `advipservices` ブートレベルライセンスを設定解除してください。 `license boot level advipservices` コマンドは、Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1s および 16.12.2s では使用できないことに注意してください。

- Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラには、GigabitEthernet 0 ポートと呼ばれるサービスポートがあります。

このポートでは、次のプロトコルと機能がサポートされています。

- Cisco DNA Center
  - Cisco Smart Software Manager
  - Cisco Prime Infrastructure
  - Telnet
  - コントローラの GUI
  - HTTP
  - HTTPS
  - CSSM と通信するスマートライセンス機能のライセンス
  - SSH
- GUIを使用したデバイスのアップグレード中にスイッチオーバーが発生すると、セッションが期限切れになり、アップグレードプロセスが終了します。これにより、GUIでアップグレードの状態またはステータスを表示できなくなります。
  - Cisco IOS XE Bengaluru リリース 17.4.1 以降、テレメトリソリューションでは、テレメトリデータの IP アドレスではなく、受信者アドレスの名前が提供されます。これは追加のオプションです。コントローラのダウングレードおよびその後のアップグレード中に問題が発生する可能性があります。アップグレードバージョンでは、新しく指定された受信者が使用されますが、これらはダウングレードでは認識されません。新しい設定は拒否され、後続のアップグレードで失敗します。Cisco DNA Center からアップグレードまたはダウングレードを実行すると、設定の損失を回避できます。
  - Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラを 17.x から 16.12.4a にダウングレードすると、リロードが発生する場合があります。これを回避するために、16.12.4a ではなく、Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.5 にダウングレードすることを推奨します。



(注) 次の操作を実行することをお勧めします。

- Cisco Catalyst 9115 アクセスポイントでスペクトルインテリジェンスを無効にします。
- コントローラの BSS カラーリング機能を無効にします。

- (ローカルスイッチング IPv6 AVC をサポートする) Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x から (ローカルスイッチング IPv6 AVC をサポートしない) Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.x にダウングレードする場合、WLAN ポリシープロファイルをシャットダウンすることはできません。このような場合は、既存の WLAN ポリシープロファイルを削除して新しいプロファイルを作成することを推奨します。
- Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4 にアップグレードすると、次のアクセスポイントで安定性の問題が発生する可能性があります。
  - Cisco Aironet 1562 AP
  - Cisco Aironet 2800 シリーズ AP
  - Cisco Aironet 3800 シリーズ AP
  - Cisco Aironet 4800 シリーズ AP
  - Cisco Catalyst IW6300 DC Heavy Duty アクセスポイント



---

(注) 安定性の問題を回避するために、Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4 にアップグレードして、AP サービスパック (APSP) をインストールすることを推奨します。詳細については、「[ソフトウェアメンテナンス アップグレード](#)」の章の、サイトごとまたは AP モデルごとのサービスパックに関する情報 (Information About Per Site or Per AP Model Service Pack) のセクションを参照してください。

---

- Cisco Catalyst 9800 と Cisco Prime Infrastructure 間の通信は、異なるポートを使用します。
  - Cisco Prime Infrastructure で使用可能なすべての構成とテンプレートは、UDP ポート 161 を使用して SNMP および CLI 経由でプッシュされます。
  - コントローラの運用データは、UDP ポート 162 を使用して SNMP 経由で取得されます。
  - AP およびクライアントの運用データは、ストリーミングテレメトリを活用します。
    - Cisco Prime Infrastructure からコントローラへ : Cisco Prime Infrastructure は、TCP ポート 830 を使用してコントローラにテレメトリ設定をプッシュします (NETCONF を使用)。
    - コントローラから Cisco Prime Infrastructure へ : Cisco IOS-XE 16.10.x および 16.11.x では TCP ポート 20828 が使用され、Cisco IOS-XE 16.12x、17.1.x、およびそれ以降のリリースでは TCP ポート 20830 が使用されます。



---

**注意** AP 名は 31 文字を超えないようにしてください。AP 名が 32 文字以上の場合、コントローラがクラッシュする可能性があります。

---

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x へのアップグレードパス

表 14: Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x リリースへのアップグレードパス

現在のソフトウェア	Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x リリースへのアップグレードパス
16.10.x	最初に 16.12.5 にアップグレードしてから、17.3.x にアップグレードします。
16.11.x	最初に 16.12.5 にアップグレードしてから、17.3.x にアップグレードします。
16.12.x	17.3.x に直接アップグレードできます。
17.1.x	17.3.x に直接アップグレードできます。
17.2.x	17.3.x に直接アップグレードできます。

## コントローラ ソフトウェアのアップグレード

このセクションでは、コントローラ ソフトウェアのアップグレードに関するさまざまな側面について説明します。

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ ソフトウェアのアップグレードプロセスとアップグレード方法については、『[Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controller Software Configuration Guide](#)』の「Upgrade the Cisco Catalyst 9800 Wireless Controller Software」の章を参照してください。

### ソフトウェア バージョンの確認

Cisco IOS XE ソフトウェアのパッケージファイルは、システムボードのフラッシュデバイス (flash:) に保存されます。

**show version** 特権 EXEC コマンドを使用すると、コントローラで稼働しているソフトウェア バージョンを確認できます。



- (注) **show version** の出力にはコントローラで実行されているソフトウェアイメージが常に表示されますが、この出力の最後に示されているモデル名は、工場出荷時の設定であり、ソフトウェア ライセンスをアップグレードしても変更されません。

アクティブなパッケージに関する情報を表示するには、**show install summary** 特権 EXEC コマンドを使用します。

フラッシュメモリに保存している他のソフトウェアイメージのディレクトリ名を表示するには、**dir filesystem:** 特権 EXEC コマンドを使用します。

## ソフトウェアイメージ

- リリース : Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x
- イメージ : ユニバーサル
- ファイル名 : C9800-universalk9\_wlc.17.3.x.SPA.bin

## ソフトウェア インストール コマンド

Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x	
<p>指定したファイルをインストールしてアクティブ化し、リロード後も維持されるように変更をコミットするには、次のコマンドを実行します。</p> <p><b>device# install add file filename [activate   commit]</b></p> <p>インストールファイルを個別にインストール、アクティブ化、コミット、終了、または削除するには、次のコマンドを実行します。</p> <p><b>device# install ?</b></p> <p>(注) インストールには GUI を使用することを推奨します。</p>	
<b>add file tftp: filename</b>	インストールファイルパッケージをリモートロケーションからデバイスにコピーし、プラットフォームとイメージのバージョンの互換性チェックを実行します。
<b>activate [auto-abort-timer]</b>	ファイルをアクティブ化し、デバイスをリロードします。 <b>auto-abort-timer</b> キーワードがイメージのアクティブ化を自動的にロールバックします。
<b>commit</b>	リロード後も変更が持続されるようにします。
<b>rollback to committed</b>	最後にコミットしたバージョンに更新をロールバックします。
<b>abort</b>	ファイルのアクティブ化を中止し、現在のインストール手順の開始前に実行していたバージョンにロールバックします。
<b>remove</b>	未使用および非アクティブ状態のソフトウェアインストールファイルを削除します。

## ライセンス

このセクションでは、Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラで使用可能な機能のライセンス パッケージについて説明します。

コントローラで使用可能なソフトウェア機能は、次のライセンス カテゴリに分類されます。

- AIR DNA Essentials (AIR-DNA-E)
- AIR DNA Advantage (AIR-DNA-A) (Cisco DNA Essentials ライセンスなどで使用可能な機能が含まれます)



(注) コントローラは、デフォルトで *AIR-DNA-A* で起動します。ライセンス レベルを変更した場合は、再起動が必要です。



(注) 顧客の仮想アカウントの Cisco Smart Software Manager (CSSM) に新しいライセンスを追加した後、コントローラで **license smart renew auth** コマンドを実行して、ライセンスステータスを [コンプライアンス違反 (Out OF Compliance)] から [承認済み (Authorized)] に変更します。

### 基本ライセンス

基本ライセンスは永久ライセンスであり、*Air-DNA-A* および *AIR-DNA-E* の有効期限が切れた後も使用できます。基本ライセンスには次のライセンスが含まれます。

- AIR Network Essentials (AIR-NE)
- AIR Network Advantage (AIR-NA) (Network Essentials ライセンスで使用可能な機能が含まれます)

### ライセンス期間

ライセンスは、3、5、または7年間使用できます。

シスコライセンスの詳細については、[cisco.com/go/licensingguide](https://www.cisco.com/go/licensingguide) を参照してください。

## クライアントとの相互運用性

このセクションでは、コントローラ ソフトウェアとクライアント デバイスとの相互運用性について説明します。

次の表に、クライアントデバイスのテストに使用される設定を示します。

表 15: 相互運用性のテスト設定

ハードウェアまたはソフトウェアパラメータ	ハードウェアまたはソフトウェアタイプ
リリース	Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x
シスコ ワイヤレス コントローラ	<a href="#">サポート対象ハードウェア (19 ページ)</a> を参照してください。



ハードウェアまたはソフトウェアパラメータ	ハードウェアまたはソフトウェア タイプ
アクセスポイント	「 <a href="#">サポート対象の AP (25 ページ)</a> 」を参照してください。
無線機	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 ax</li> <li>• 802.11ac</li> <li>• 802.11a</li> <li>• 802.11g</li> <li>• 802.11n</li> </ul>
セキュリティ	オープン、PSK (WPA2-AES)、802.1X (WPA2-AES) (EAP 802.11 ax)
RADIUS	<a href="#">互換性マトリックス (27 ページ)</a> を参照してください
テストのタイプ	2つの AP 間の接続、トラフィック (ICMP)、およびローミ

次の表に、テストが実施されたクライアントタイプを示します。クライアントタイプには、ラップトップ、ハンドヘルドデバイス、電話機、プリンタが含まれます。

表 16: クライアントタイプ

クライアントのタイプおよび名前	ドライバまたはソフトウェアのバージョン
<b>Wi-Fi 6 デバイス (携帯電話およびラップトップ)</b>	
Apple iPhone 11	iOS 14.1
Apple iPhone SE 2020	iOS 14.1
Dell Intel AX1650w	Windows 10 (21.90.2.1)
Dell Latitude 5491 (Intel AX200)	Windows 10 Pro (21.40.2)
Samsung S20	Android 10
Samsung S10 (SM-G973U1)	Android 9.0 (One UI 1.1)
Samsung S10e (SM-G970U1)	Android 9.0 (One UI 1.1)
Samsung Galaxy S10+	Android 9.0
Samsung Galaxy Fold 2	Android 10
Samsung Galaxy Flip Z	Android 10
Samsung Note 20	Android 10
<b>ラップトップ</b>	

クライアントのタイプおよび名前	ドライバまたはソフトウェアのバージョン
Acer Aspire E 15 E5-573-3870 (Qualcomm Atheros QCA9377)	Windows 10 Pro (12.0.0.832)
Apple Macbook Air 11 inch	OS Sierra 10.12.6
Apple Macbook Air 13 inch	OS Catalina 10.15.4
Apple Macbook Air 13 inch	OS High Sierra 10.13.4
Macbook Pro Retina	OS Mojave 10.14.3
Macbook Pro Retina 13 inch early 2015	OS Mojave 10.14.3
Dell Inspiron 2020 Chromebook	Chrome OS 75.0.3770.129
Google Pixelbook Go	Chrome OS 84.0.4147.136
HP chromebook 11a	Chrome OS 76.0.3809.136
Samsung Chromebook 4+	Chrome OS 77.0.3865.105
Dell Latitude 3480 (Qualcomm DELL wireless 1820)	Win 10 Pro (12.0.0.242)
Dell Inspiron 15-7569 (Intel Dual Band Wireless-AC 3165)	Windows 10 Home (18.32.0.5)
Dell Latitude E5540 (Intel Dual Band Wireless AC7260)	Windows 7 Professional (21.10.1)
Dell XPS 12 v9250 (Intel Dual Band Wireless AC 8260)	Windows 10 (19.50.1.6)
Dell Latitude 5491 (Intel AX200)	Windows 10 Pro (21.40.2)
Dell XPS Latitude12 9250 (Intel Dual Band Wireless AC 8260)	Windows 10 Home (21.40.0)
Lenovo Yoga C630 Snapdragon 850 (Qualcomm AC 2x2 Svc)	Windows 10 (1.0.10440.0)
Lenovo Thinkpad Yoga 460 (Intel Dual Band Wireless-AC 9260)	Windows 10 Pro (21.40.0)
(注) Intel 無線カードを使用しているクライアントの場合、アドバタイズされた SSID が表示されない場合は、最新の Intel ワイヤレスドライバに更新することをお勧めします。	
<b>タブレット</b>	
Apple iPad Pro	iOS 13.5
Apple iPad Air 2 MGLW2LL/A	iOS 12.4.1
Apple iPad Mini 4 9.0.1 MK872LL/A	iOS 11.4.1

クライアントのタイプおよび名前	ドライバまたはソフトウェアのバージョン
Apple iPad Mini 2 ME279LL/A	iOS 12.0
Microsoft Surface Pro 3 ~ 11ac	Qualcomm Atheros QCA61x4A
Microsoft Surface Pro 3 ~ 11ax	Intel AX201 チップセット。Driver v21.40.1.3
Microsoft Surface Pro 7 ~ 11ax	Intel Wi-Fi チップ (HarrisonPeak AX201) (11ax、WPA3)
Microsoft Surface Pro X - 11ac および WPA3	WCN3998 Wi-Fi チップ (11ac、WPA3)
<b>携帯電話</b>	
Apple iPhone 5	iOS 12.4.1
Apple iPhone 6s	iOS 13.5
Apple iPhone 8	iOS 13.5
Apple iPhone X MQA52LL/A	iOS 13.5
Apple iPhone 11	iOS 14.1
Apple iPhone SE MLY12LL/A	iOS 11.3
ASCOM SH1 Myco2	Build 2.1
ASCOM SH1 Myco2	Build 4.5
ASCOM Myco 3 v1.2.3	Android 8.1
Drager Delta	VG9.0.2
Drager M300.3	VG2.4
Drager M300.4	VG2.4
Drager M540	DG6.0.2 (1.2.6)
Google Pixel 2	Android 10
Google Pixel 3	Android 11
Google Pixel 3a	Android 11
Google Pixel 4	Android 11
Huawei Mate 20 pro	Android 9.0
Huawei P20 Pro	Android 9.0
Huawei P40	Android 10
LG v40 ThinQ	Android 9.0
One Plus 8	Android 10
Oppo Find X2	Android 10
Redmi K20 Pro	Android 10

クライアントのタイプおよび名前	ドライバまたはソフトウェアのバージョン
Samsung Galaxy S7	Android 6.0.1
Samsung Galaxy S7 SM - G930F	Android 8.0
Samsung Galaxy S8	Android 8.0
Samsung Galaxy S9+ - G965U1	Android 9.0
Samsung Galaxy SM - G950U	Android 7.0
Sony Xperia 1 ii	Android 10
Sony Xperia xz3	Android 9.0
Xiaomi Mi10	Android 10
Spectralink 8744	Android 5.1.1
Spectralink Versity Phones 9540	Android 8.1
Vocera Badges B3000n	4.3.2.5
Vocera Smart Badges V5000	5.0.4.30
Zebra MC40	Android 5.0
Zebra MC40N0	Android 4.1.1
Zebra MC92N0	Android 4.4.4
Zebra TC51	Android 7.1.2
Zebra TC52	Android 8.1.0
Zebra TC55	Android 8.1.0
Zebra TC57	Android 8.1.0
Zebra TC70	Android 6.1
Zebra TC75	Android 6.1.1
<b>プリンタ</b>	
Zebra QLn320 プリンタ	LINK OS 6.3
Zebra ZT230 プリンタ	LINK OS 6.3
Zebra ZQ310 プリンタ	LINK OS 6.3
Zebra ZD410 プリンタ	LINK OS 6.3
Zebra ZT410 プリンタ	LINK OS 6.3
Zebra ZQ610 プリンタ	LINK OS 6.3
Zebra ZQ620 プリンタ	LINK OS 6.3
<b>ワイヤレスモジュール</b>	
Intel 11ax 200	Driver v22.20.0

クライアントのタイプおよび名前	ドライバまたはソフトウェアのバージョン
Intel AC 9260	Driver v21.40.0
Intel Dual Band Wireless AC 8260	Driver v19.50.1.6

## 不具合

ここでは、製品における Cisco IOS リリースでの予期しない動作について説明します。以前のリリースで未解決になっている警告は、未解決または解決済みとして次のリリースに引き継がれます。



(注) すべての増分リリースには、現在のリリースからの修正が含まれます。

## Cisco Bug Search Tool

Cisco [Bug Search Tool](#) (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。BST は、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。このツールでは、クレデンシヤルに基づいてバグをフィルタし、検索入力に関する外部および内部のバグビューを提供することもできます。

警告の詳細を表示するには、対応する ID をクリックします。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.6 の未解決の不具合

警告 ID	説明
<a href="#">CSCwd37092</a>	Cisco IOS XE 17.3.6 - Cisco Aironet 2800、3800、4800、1562、または Cisco Catalyst Heavy Duty シリーズ アクセスポイントでは、TCP ダウンロードが遅くなり、E
<a href="#">CSCvw70260</a>	Cisco Aironet 1572EAC アクセスポイントは、カナダの EIRP 規制に対応して
<a href="#">CSCvz59428</a>	コントローラから Cisco DNAC に送信されたロール変更のため、無線リセット
<a href="#">CSCwa25735</a>	Cisco Aironet 1832 アクセスポイントは、パケットを無線に転送しません。
<a href="#">CSCwa68709</a>	Cisco Catalyst 9115 アクセスポイントは、チャンネルの動的周波数選択 (DFS) をロックされたリストをクリアする必要があります」。
<a href="#">CSCwa75050</a>	物理ボタンを使用した出荷時設定へのリセットは、常に機能するとは限りませ
<a href="#">CSCwb32300</a>	8.10.171.0 を実行しているローカルモードの Cisco Catalyst 4800 シリーズ アクセスポイントでは、クラッシュが頻発します。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCwc78435</a>	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントは、アウトオブバンド DFS イベントで誤ったし、クライアント接続の問題を引き起こします。
<a href="#">CSCwc28757</a>	Cisco Catalyst 3800 アクセスポイントの無線は、スロット 0 ap-17.9.0.135 で予期せず
<a href="#">CSCwc32182</a>	Cisco Aironet 1852 アクセスポイントで無線ファームウェアのクラッシュが発生しま
<a href="#">CSCwc61347</a>	Cisco Catalyst 9136I アクセスポイントで、ap-17.9.1.7 でカーネルクラッシュが発生
<a href="#">CSCwc75732</a>	ファームウェア ラジオクラッシュは、Cisco IOS-XE 17.3.5b リリースの Cisco Cata ントで観察されます。
<a href="#">CSCvw28085</a>	<b>show logging</b> アクセスポイントに「syslog: parse_tx_bcn: Bcn payload is NULL」syslo ます。
<a href="#">CSCvz90902</a>	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイント：マクロマイクロセルクライアント ステア が機能しません。
<a href="#">CSCwb08291</a>	Cisco Catalyst 9105AXW アクセスポイントでクライアントが RLAN ポートを使用し ます。
<a href="#">CSCwb23886</a>	Mac および Android OS クライアントは、Cisco Aironet 1810W アクセスポイント RI と、トラフィックが通過できません。
<a href="#">CSCwc15898</a>	一部の Cisco Catalyst 9120 または 9130 アクセスポイントでは、2.4 GHz の CleanAir す。
<a href="#">CSCwc30521</a>	ワークグループブリッジ (WGB) は、63 のキー長で事前共有キー (PSK) で中斷
<a href="#">CSCwc38912</a>	AP サイトまたはポリシータグを Flex ローカルスイッチングセットに変更すると、 WLAN へのクライアント接続が断続的に失敗します。
<a href="#">CSCwc42728</a>	システムの重大なプロセスのクラッシュにより、Cisco アクセスポイントが予期せ
<a href="#">CSCwc49970</a>	5 GHz チャンネル 165 は、Cisco Aironet 2800、3800、および 4800 アクセスポイント せん。
<a href="#">CSCwc59814</a>	11ac Cisco Wave 2 QCA アクセスポイントでは、バーストビーコンがデフォルトで
<a href="#">CSCwc72194</a>	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイント：無線コアダンプ：w10: wlc_check_assert_type
<a href="#">CSCwc73462</a>	RADIUS サーバーの共有秘密の末尾にあるバックスラッシュ「\」は、FlexConnect されません。
<a href="#">CSCvy89508</a>	スタンバイがリカバリモードであっても、プライマリメンバーには「スタンバイ す。
<a href="#">CSCwa44734</a>	wncd クラッシュは、Cisco DNAC 認証レートテストとのクライアント参加中に ws で観察されます。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCwc68682</a>	Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ - ローカル障害が原因でリンクダウン
<a href="#">CSCvu49930</a>	アクセスポイントがチャンネル幅 40 で構成されている場合、チャンネルを 165 または
<a href="#">CSCvz81889</a>	Cisco Catalyst 9500-32C および 9500-32QC には、エアライセンス関連の XML エ
<a href="#">CSCwa93208</a>	VLAN 名が FlexProfile で定義されると、FlexConnect WLAN VLAN マッピングが
<a href="#">CSCwc26819</a>	モビリティイベント後に LLC または XID のスプーフィングフレームがコントロー
<a href="#">CSCwc72047</a>	アクセスポイントは、Cisco IOS-XE 17.6.2 ESW01 で無効になっている RF プロ
<a href="#">CSCwc74020</a>	コントローラのデータパスで 8 個の IP アドレス制限を増やす必要があります。
<a href="#">CSCwc76905</a>	DHCP メッセージの処理中に SISF クラッシュが観察されます。
<a href="#">CSCwc77604</a>	CAPWAP データトンネルのプラム障害のため、アクセスポイントがコントロー

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.5b の未解決の不具合

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvz82509</a>	[Configuration] > [Services] > [AVC] の GUI に AVC ページがロードされません。
<a href="#">CSCvy89508</a>	スタンバイコントローラがリカバリモードであっても、「プライマリコントロー
<a href="#">CSCvt99760</a>	Btrace モジュールが登録の初期最大数を超えると、クラッシュします。
<a href="#">CSCwa37701</a>	コントローラ スタンバイ シャーシで、 <b>show inventory</b> コマンド出力で Cisco Un
<a href="#">CSCvz98800</a>	Cisco Aironet 1542 シリーズ AP は、フロアマップへの追加時にリストされませ
<a href="#">CSCwa25291</a>	エラーを復帰またはキャンセルするように AP ワークフローを設定します。
<a href="#">CSCwa14744</a>	PC が at __qdf_bug+0x0/0x8 osif_delete_vap_wait_and_free のときに Cisco Catalyst
<a href="#">CSCwa26814</a>	カスタムフレックスグループで設定されている場合に、Cisco Aironet 3800 シリー
<a href="#">CSCwa33348</a>	AIR-AP1815I-H-K9 : AP がクラッシュまたはコアファイルなしで異常に再起動

警告 ID	説明
CSCwa33917	Cisco Catalyst 9130AXI AP で、Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) offer パッケージ名システム (DNS) 情報が変更されます。
CSCwa48644	Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラの FortyGigabitEthernet インターフェイスのフェールオーバーが繰り返された後に、ダウン状態でスタックします。
CSCwa49815	8.10.151.0 を実行しているコントローラの複数の AP によって CleanAir ステータスが変更されました。
CSCwa52440	ビーコンが無線 1 でスタックしている場合、無線障害 (無線回復の失敗) が原因で AP が予期せずリロードします。
CSCwa54223	CMX 10.6.2-89 で間違ったキャンパスマップ情報が観察されます。
CSCwa61087	Cisco Aironet 1562 シリーズ AP は、ワークグループブリッジ (WGB) として機能するパッシブクライアントにマルチキャストトラフィックを渡すことができません。
CSCwa64749	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP ドライバが承認要求を拒否し、802.11w クライアントが接続できません。
CSCwa65318	送信電力が低い電力レベル (-2dbm または -4dbm) に設定されている場合、クライアントは 9130 AP スロット 2 に参加できません。
CSCwa65713	Cisco Aironet 4800 AP のクラッシュ：仮想アドレスでカーネル NULL ポインタの逆参照。
CSCwa71189	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP は、コントローラに参加した後に、CAPWAP でクラッシュします。
CSCwa75901	Cisco Catalyst 9117 シリーズ AP ビーコンのスタックが原因の無線障害 (無線の回復失敗)。
CSCvy72750	ワイヤレスコントローラで <b>wireless broadcast vlan X</b> コマンドを使用できません。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.5a の未解決の不具合

警告 ID	説明
CSCvz82509	[Configuration] > [Services] > [AVC] の GUI に AVC ページがロードされません。
CSCvy89508	スタンバイコントローラがリカバリモードであっても、プライマリコントローラは「ト」が表示されます。
CSCvt99760	Btrace モジュールが登録の初期最大数を超えると、クラッシュします。
CSCwa37701	コントローラ スタンバイ シャーシで、 <b>show inventory</b> コマンド出力で Cisco Unknown シリアル番号が表示されます。
CSCvz98800	Cisco Aironet 1542 シリーズ AP は、フロアマップへの追加時にリストされません。



警告 ID	説明
CSCwa25291	エラーを復帰またはキャンセルするように AP ワークフローを設定します。
CSCvw70260	Cisco Aironet 1572EAC AP は、カナダの EIRP 規制に対応していません。
CSCvz96924	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP は無線で M1 を送信しません。
CSCwa14744	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP のクラッシュ : PC が at __qdf_bug+0x0/0x8 osif_c す。
CSCwa26814	カスタムフレックスグループで設定されている場合に、Cisco Aironet 3800 シリー Protocol (ARP) 要求を渡しません。
CSCwa31596	Cisco Catalyst 9130 シリーズの高いチャネル使用率と、MS Teams を使用する 9 つ クライアントラグ。
CSCwa33348	AIR-AP1815I-H-K9 : AP がクラッシュ/コアファイルなしで異常に再起動します
CSCwa33917	Cisco Catalyst 9130AXI AP で、Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) offer ネームシステム (DNS) 情報が変更されます。
CSCwa48644	Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラの FortyGigabitEthernet インターフェ フェールオーバーが繰り返された後に、ダウン状態でスタックします。
CSCwa49815	複数の CleanAir センサーステータス : 「ダウン」 - コントローラ 8.10.151.0
CSCwa52440	無線障害 (無線の復旧に失敗) が原因で Cisco Catalyst 9117 シリーズ AP がクラ 線 1 でスタックします。
CSCwa54223	CMX 10.6.2-89 の間違ったキャンパスマップ情報。
CSCwa61087	Cisco Aironet 1562 シリーズ AP は、ワークグループブリッジ (WGB) として機 あるパッシブクライアントにマルチキャストトラフィックを渡すことができま
CSCwa64749	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP ドライバが承認要求を拒否し、11w クライアン ます。
CSCwa65318	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP のスロット 2 の AP によって作成されたマイク
CSCwa65713	Cisco Aironet 4800 AP のクラッシュ : 仮想アドレスでカーネル NULL ポインタ ん。
CSCwa71189	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP は、コントローラに参加した後に、CAPWAP で
CSCwa75901	Cisco Catalyst 9117 シリーズ AP ビーコンのスタック : 無線障害 (無線の復旧に シュ。
CSCvy67650	TCP SYN が受信されて CPU にパントされると、コントローラが Web リダイレ ACK を送信しません。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4c の未解決の不具合

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvh82161</a>	WGB がコントローラへの接続を失います。
<a href="#">CSCvs77557</a>	Cisco Aironet 3802 AP は EAP フレームを確認できません (EAP-TLS)。
<a href="#">CSCvw70260</a>	Cisco Aironet 1572EAC アクセスポイントは、カナダの EIRP 規制に対応していません。
<a href="#">CSCvx67724</a>	メモリ不足が原因で、コントローラで Cisco 1815 AP が異常終了します。
<a href="#">CSCvx84524</a>	Cisco Aironet 1570 AP で、RRM ネイバーが表示されません。
<a href="#">CSCvx99197</a>	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントが、8.10.158.38 へのアップグレード後にクラッシュします。
<a href="#">CSCvy30091</a>	Cisco Catalyst 9120 AP が、セッションの再認証後に Macbook へのフレームの送信を完了できません。
<a href="#">CSCvy48917</a>	Samsung が WPA3 AES-802.1x または SHA256 WLAN に参加しようとする、AP からの応答が破損しています。
<a href="#">CSCvy52874</a>	17.3.3 ES6 イメージをロードすると、Cisco Catalyst 9115 AP がクラッシュします。
<a href="#">CSCvy67650</a>	TCP SYN が受信されて CPU にパントされると、コントローラが Web リダイレクトの ACK を送信しません。
<a href="#">CSCvy72750</a>	ワイヤレスコントローラで「wireless broadcast vlan X」を使用できません。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4 の未解決の不具合

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvh82161</a>	WGB がコントローラへの接続を失います。
<a href="#">CSCvs77557</a>	Cisco Aironet 3802 AP は EAP フレームを確認できません (EAP-TLS)。
<a href="#">CSCvw70260</a>	Cisco Aironet 1572EAC アクセスポイントは、カナダの EIRP 規制に対応していません。
<a href="#">CSCvx67724</a>	メモリ不足が原因で、コントローラで Cisco 1815 AP が異常終了します。
<a href="#">CSCvx84524</a>	Cisco Aironet 1570 AP で、RRM ネイバーが表示されません。
<a href="#">CSCvx99197</a>	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントが、8.10.158.38 へのアップグレード後にクラッシュします。
<a href="#">CSCvy30091</a>	Cisco Catalyst 9120 AP が、セッションの再認証後に Macbook へのフレームの送信を完了できません。
<a href="#">CSCvy48917</a>	Samsung が WPA3 AES-802.1x または SHA256 WLAN に参加しようとする、AP からの応答が破損しています。
<a href="#">CSCvy52874</a>	17.3.3 ES6 イメージをロードすると、Cisco Catalyst 9115 AP がクラッシュします。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCVy62022</a>	AP がクライアントへの RTP パケットの転送を停止します。
<a href="#">CSCVy66944</a>	Cisco Catalyst 9120AX シリーズ アクセスポイントが、ダウンストリームパケットをドロップします。
<a href="#">CSCVy67650</a>	TCP SYN が受信されて CPU にパンクされると、コントローラが Web リダイレクトを拒否し、ACK を送信しません。
<a href="#">CSCVy72750</a>	ワイヤレスコントローラで「wireless broadcast vlan X」を使用できません。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.3 の未解決の不具合

警告 ID	説明
<a href="#">CSCVx94722</a>	Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.5 バージョンは、dot1x パケットのジャンボフレームをサポートしていません。
<a href="#">CSCVr71247</a>	プロセス「pubd」は、大量のデータに対する多数のサブスクリプションの場合、メモリを消費しすぎます。
<a href="#">CSCVs73917</a>	AAA またはポリシープロファイルからのゼロセッションタイムアウト。
<a href="#">CSCVs77557</a>	Cisco Aironet 3802 AP は EAP フレームを確認できません (EAP-TLS)。
<a href="#">CSCVv01775</a>	シスコ以外の WGB の背後にある有線クライアントは、コントローラで IP を取得できません。
<a href="#">CSCVv52618</a>	Cisco Aironet 2800 および 3800 AP では、マルチキャスト音声コール中に途切れが発生します。
<a href="#">CSCVw07137</a>	コントローラでサポートされていないチャネル設定の検証は行われません。
<a href="#">CSCVw10039</a>	カーネルパニックが原因で Cisco Aironet 2802 AP が予期せずリロードされます。
<a href="#">CSCVw55697</a>	AP はコントローラに参加できません - ゼロ MAC で受信したクライアント hello パケットを拒否します。
<a href="#">CSCVw69665</a>	VLAN がダーティとしてマークされておらず、IP ラーニングでスタックします。
<a href="#">CSCVw70285</a>	Cisco Catalyst 9120 AP は、EAP ネゴシエーション中に ACK を無線で送信できません。
<a href="#">CSCVw99347</a>	コントローラが AP DTLS 接続をドロップします。
<a href="#">CSCVx06998</a>	Hyper-V を実行している Cisco Catalyst 9800-CL クラウド ワイヤレス コントローラは、メモリを消費しすぎます。
<a href="#">CSCVx17425</a>	Cisco Catalyst 9115 シリーズ AP での誤った DFS 検出を回避するための DFS 検出が失敗します。
<a href="#">CSCVx19602</a>	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP ビーコンは、チャネル UNII 1 から UNII 2 に移動できません。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvx35811</a>	クライアントが RUN 状態のときに CoA reauth が送信された後、CWA クライアントに送信されません。
<a href="#">CSCvx44338</a>	802.11r がコントローラに転送された認証パケットを再試行すると、重複する認証パケットが送信されます。
<a href="#">CSCvw25812</a>	PMF が有効な場合、AP は ADDTS 応答を送信しません。
<a href="#">CSCvw65861</a>	MAC フィルタリング：説明が CSV ファイルから正しくインポートされていません。
<a href="#">CSCvw88389</a>	AP-COS クラッシュファイルが完全な情報を出力するかどうかを確認します。
<a href="#">CSCvw94907</a>	GUI または CLI でクライアントデータレートが正しく表示されません。
<a href="#">CSCvx12253</a>	hw-programmable phy のアップグレード後に、Cisco C9800-L ワイヤレスコントローラでアップグレードが確認されました。
<a href="#">CSCvx24622</a>	GUI または CLI で RA トレースが生成されると、コントローラでエラーが生成されることがあります。
<a href="#">CSCvx27626</a>	スイッチオーバー後に 802.11r が有効になっている場合、Apple クライアントは MFP をサポートしていません。
<a href="#">CSCvx29110</a>	PMF オプション：PMF 以外のクライアントのフレームを保護します。
<a href="#">CSCvx31952</a>	C9115/9120 reading /sys/class/thermal/thermal_zone0/temp failed [2]：そのようなファイルのログはありません。
<a href="#">CSCvx34926</a>	クリック操作の直後にページが送信されると、低速システムで AP 管理の有効化が完了し、AP が再起動します。
<a href="#">CSCvx41454</a>	<b>show wireless client detail</b> コマンドは、古い IP アドレスまたは誤った IP アドレスを返す可能性があります。
<a href="#">CSCvx52078</a>	Cisco Aironet 2802 シリーズ アクセスポイントの送信電力レベルが突然低下します。
<a href="#">CSCvx43345</a>	Cisco Aironet 3802 シリーズ アクセスポイントが FlexConnect モードの無線 1 でクラッシュすることがあります。
<a href="#">CSCvx51502</a>	階層型 QoS ポリシーをトンネルインターフェイスに適用すると、ASR1K プラットフォームでクラッシュが発生することがあります。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.2a の未解決の不具合

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvr16233</a>	Cisco Aironet 2802 AP ビーコン損失の問題。
<a href="#">CSCvs77557</a>	Cisco Aironet 3802 AP は Extensible Authentication Protocol (EAP) フレームを破棄することがあります。
<a href="#">CSCvu58210</a>	Cisco Aironet 3800 および 4800 AP がコントローラからドロップされます。

警告 ID	説明
CSCvu66043	Cisco Aironet 9130 AP は、DHCP メッセージを無線で送信しません。
CSCvu84745	有線クライアントは、リモート LAN (RLAN) を介して HTTP/HTTPS にアクセスできません。
CSCvv01775	シスコ以外のワークグループブリッジ (WGB) の背後にある有線クライアントは、無線で送信できません。
CSCvv28658	FIQ/NMI リセットにより Wave 2 AP がクラッシュしました。
CSCvv34443	コントローラが Web サポートバンドルの href パラメータを受け入れていません。
CSCvv39947	モニターモードで動作するデュアルバンド (XOR) 無線は、5 GHz 帯域の一部として存在します。
CSCvv50570	MAB がメモリの割り当てに失敗すると、WNCD クラッシュが発生します。
CSCvv52578	外部アンテナ AP で 5 GHz シングルバンドアンテナを有効にするための一時的な制限があります。
CSCvv52618	Cisco Aironet 2800 および 3800 AP では、マルチキャスト音声コール中に途切れることがあります。
CSCvv64647	Wave 2 AP は SG350 スイッチと電力をネゴシエートできません。
CSCvv68017	コントローラ プラットフォーム エラー : %IOSXE-2-PLATFORM: Chassis 1 error。
CSCvv68091	コントローラは、EXT2-fs (sdb1) エラーで設定を保存できません。
CSCvv74729	コントローラが Google ピクセル携帯電話を分類できません。
CSCvv77141	ゲートウェイ MAC アドレスが Cisco 1815 AP スイッチポートから学習されません。
CSCvv78264	MESH : Cisco Aironet 1542 屋外アクセスポイントが Cisco Aironet 1572 屋外アクセスポイントとして認識されません。
CSCvv78719	Cisco Aironet 2800、3800、4800、1560、および 6300 AP は、無線インターフェイスからデータフレームを送信できません。
CSCvv79700	Flex AP では耐障害性が失われます。
CSCvv80531	Flexconnect CA+LS 11w クライアントがスタンドアロンから接続への移行中に再接続できません。
CSCvv84296	古いクライアントエントリが原因でクライアントの切断とアソシエーションが失敗します。
CSCvv91973	スマートライセンスが登録されたアップグレード後、高可用性全体でトラフィックが失われます。
CSCvv93995	Cisco Catalyst 9115 シリーズ Wi-Fi 6 アクセスポイント : 無線での永続的な接続ができません。

警告 ID	説明
CSCvv95733	iosxe_config.txt を使用して、KVM を使用して Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラをインストールする場合、一部のコマンドは適用されません。
CSCvv95806	サポートされていない VXLAN-EVPN コマンドをコントローラから削除しました。
CSCvv97156	Cisco Catalyst 9130AX シリーズ アクセスポイントは、MacBook からのアップグレードが失敗します。
CSCvv97807	Netconf および Netconf-YANG は、PnP 設定の一部として外部ノードで有効に設定されています。
CSCvv97823	デバイスライセンスに関連する Cisco DNA-C から IoT デバイスへの YANG 要件が変更されています。
CSCvv99213	Cisco Catalyst 9130AXE シリーズ アクセスポイントは、スロット 2 で RF タグが検出されません。
CSCvw01612	Cisco Catalyst 9130AX シリーズ アクセスポイントは無線で M1 を送信しません。
CSCvw02981	Cisco Aironet 2802 アクセスポイントで TX 電力レベルが突然低下します。
CSCvw06580	CAC は、DFS 以外のチャンネルで実行され、コントローラの 2.4 GHz 帯域でも実行されています。
CSCvw08444	Flex : VLAN をデフォルトに変更した後、クライアントが除外状態のままになります。
CSCvw08559	Web インターフェイスを使用してモビリティアンカーを無効にした後、AP が再起動されません。
CSCvw10013	Cisco Aironet 1852 アクセスポイント : 無線のハングによりパケットがドロップされます。
CSCvw10308	Cisco Catalyst 9130AX シリーズ アクセスポイントがパケットをドロップし、AP がパケットをプッシュできません。
CSCvw13174	AP ロケーション文字列が参加中に切り捨てられます。
CSCvw15298	AP のシスコ組み込みワイヤレスコントローラは、アクティブな AP フェールオーバー時にムルトラフィックを転送しません。
CSCvw16305	クライアントが WLAN ポリシーからブラックリストフラグを取得すると、WLAN が無効になります。
CSCvw16414	Cisco Catalyst 9130 シリーズ アクセスポイント : 繰り返しログエントリにデューティサイクルが追加されます。
CSCvw16701	slot_index:1 の AQI 値は 0 です。
CSCvw19807	設定が正しく適用されておらず、修復手順を実行する必要がある場合、ユーザーが警告メッセージを受け取ります。
CSCvw19820	コントローラは、ポリシープロファイルの設定変更中に SSID をプッシュできません。
CSCvw20567	アップグレード中にハードウェアコントローラでカーネルクラッシュが発生します。

警告 ID	説明
CSCvw25488	AP のインターフェイス速度が Cisco Prime で誤った値を示しています。
CSCvw27530	コントローラをリロードした後、IPv6 トンネルを使用したデータ DTLS が
CSCvw27949	フレックスとポリシープロファイルの両方で vlan-id-mapping を変更するとクライアントは除外状態になります。
CSCvw30043	Cisco Aironet 3800 アクセスポイントは、dot1x セッションタイムアウト後のフィックをランダムに送信しません。
CSCvw30340	show license authorization コマンドの出力が正しくありません。
CSCvw31638	「kernel: HANET: ip_local_out send failed」などのメッセージを顧客が読み取
CSCvw31786	CAPWAP マルチウィンドウ機能：AP イメージの事前ダウンロード中に、SSO (SSO) 後に AP が切断されます。
CSCvw32098	Wave2 AP に接続されているシスコスイッチは、CDP-4-DUPLEX_MISMATCH
CSCvw35589	コントローラに誤ったアンテナゲインが表示されます。
CSCvw67128	Smart Licensing ポリシー：購入情報は保護する必要があり、消去できる状

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 の未解決の不具合

警告 ID	説明
CSCvr96755	AP イメージの事前ダウンロードによる 3 ステップインストールアップグレード
CSCvs62309	<b>copy flash:&lt;&gt;.cfg running-config</b> コマンドの実行中にデバイスがクラッシュしま
CSCvt35141	ロードバランシングが有効になっている認証サーバーへの Webauth WLAN のタ
CSCvu17521	AP のインターフェイス速度が Cisco Prime Infrastructure で [なし (None) ] と表
CSCvu22410	dot11n と dot11ac が無効になり、設定が保存されます。コントローラがリロー
CSCvu40188	カスタム RF プロファイルにマッピングされると、設定スロット 0 の出力が XC
CSCvu40529	AP タグが誤って設定された状態の場合、RRMradSlot テーブルに無線オブジェ
CSCvu41319	Cisco Aironet 1570 AP では、クライアントは 5 GHz で接続できません。
CSCvu53070	AP カーネルパニッククラッシュ (PC は vfp_reload_hw) 。



警告 ID	説明
<a href="#">CSCvu58082</a>	データ DTLS 暗号化を使用する Cisco Aironet 3800 AP は、rx PMTU 検出後に CAPWAP 原因でコントローラから切断されます。
<a href="#">CSCvu65440</a>	CAPWAP マルチウィンドウ機能 : AP イメージの事前ダウンロード中に、スイッチが切断されます。
<a href="#">CSCvu69426</a>	不正クライアントが削除された後、自動封じ込めが再開されません。
<a href="#">CSCvu70630</a>	作成された不正ルールは最新の優先度で上書きされます。
<a href="#">CSCvu73873</a>	Cisco Catalyst 9800-80 コントローラは、AP マネージャインターフェイスからクライアントの IP アドレスを送信しています。
<a href="#">CSCvu76954</a>	dot11 オプションが無効になっている場合でも、クライアントは dot11n または dot11r をサポートします。
<a href="#">CSCvu89996</a>	セキュアモードで LDAP を使用してクライアントが SSID に接続した後、AP が参加できません。
<a href="#">CSCvu91948</a>	AP トライ無線機能の show コマンドは、Catalyst アクセスポイントの Cisco 組み込みワイヤレスコントローラでは使用できません。
<a href="#">CSCvu92134</a>	Cisco Aironet 2800 AP : AP が Flex から移動すると、Wpa2-psk-aes WLAN クライアントが接続できません。
<a href="#">CSCvu95179</a>	AP によって検出されたスペクトルインテリジェンスの干渉がコントローラに表示されません。
<a href="#">CSCvv01407</a>	コントローラの小規模な VM のインストールでは、レポートのたびに管理トラフィックが送信されます。
<a href="#">CSCvv02099</a>	AP が不正な Fast Transition 認証要求を拒否していません。
<a href="#">CSCvv02121</a>	AP は再アソシエーション応答を送信していません。
<a href="#">CSCvv02670</a>	コントローラに誤った AP Cisco Discovery Protocol (CDP) 情報が表示されています。
<a href="#">CSCvv03370</a>	Catalyst アクセスポイントの Cisco 組み込みワイヤレスコントローラ : AP イメージのステータスは、ほとんどの AP で空です。
<a href="#">CSCvv03668</a>	Cisco Aironet 3800h AP : MS-Teams アプリケーションのジッターの問題。
<a href="#">CSCvv04072</a>	Cisco Catalyst 9105 AP : LED はデフォルトでオフになっています。
<a href="#">CSCvv04911</a>	最後のスイッチオーバーの理由として、ISSU のアップグレード中にアクティブユーザが表示されます。
<a href="#">CSCvv09143</a>	秘密の事前共有キー (PSK) ペアワイズマスターキー (PMK) が保持され、クライアントが接続できません。スケールされた PPSK 参加でコントローラがクラッシュします。
<a href="#">CSCvv14121</a>	Cisco DNA-Centre : AP がイメージの事前ダウンロードに失敗した場合、事前ダウンロードが完了しません。



## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.6 の解決済みの不具合

警告 ID	説明
CSCwa26814	Cisco Aironet 3800 アクセスポイントは、カスタムフレックスグループで設定された VLAN でアドレス解決プロトコル (ARP) 要求を渡しません。
CSCwa31596	Cisco Catalyst 9130AX アクセスポイントでは、チャンネルの使用率が高くなり、MIMO 以上のクライアントでクライアントの遅延が発生します。
CSCwa42620	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントで Phoenix WinNonlin アプリケーションのパフォーマンスが低下して、アプリケーションでドロップされます。
CSCwa54943	LLDP を実行しているデバイスに接続されている RLAN ポートを備えた Cisco Wave 2 アクセスポイントが、メモリ不足のために再起動します。
CSCwa68439	PSK WLAN で各アクセスポイントのセッションがタイムアウトするたびに、Cisco Catalyst 9130 AX アクセスポイントから認証解除フレームのバーストが送信されます。
CSCwa75901	Cisco Catalyst 9117 ビーコンスタックは、無線障害 (無線回復の失敗) が原因で再起動します。
CSCwa77205	Cisco Aironet 1832、1852、または 1815 : wlan_handle_napi でカーネルパニックが発生します。
CSCwa81190	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントは、wlc_wnm_is_wnmsleeping の Null ポインタが参照されます。
CSCwa82660	Cisco Aironet 2800 または 3800 アクセスポイントは、CAC が設定されている場合、無線コントローラによって送信された QBSS_AAC を更新するだけです。
CSCwa86015	PC が __kmallocc+0x5c/0x140 の場合、Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントでカーネルパニックが発生します。
CSCwa86610	8.10.151.0 イメージの実行時に Cisco Aironet 2802 および 3802 アクセスポイントでカーネルパニックが発生します。
CSCwa88621	Cisco Catalyst 9120AXI アクセスポイント - capwapd.service が失敗しました。
CSCwa90871	Cisco IOS XE 17.7.1.11 を実行している Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントで、無線コントローラでソフトウェアクラッシュが発生します。
CSCwa96198	実行状態の中央 Web 認証 (CWA) クライアントが実行状態であってもオンライン状態になりません。
CSCwa96429	CTS スイッチポートの構成後に Cisco Wave 2 アクセスポイントが無線コントローラから切断されます。
CSCwa97033	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントで、slot1 無線の起動中にカーネルクラッシュが発生します。
CSCwb05556	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントは、IGMPv2 をスヌープするまでマルチキャストを許可しません。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCwb07125</a>	アクセスポイントは、SSID が空のスロット 1 またはスロット 3 で断続的に自身として検出します。
<a href="#">CSCwb08755</a>	FlexConnect モードの Cisco Catalyst 9130 および 9120 アクセスポイントで SA クエリが失敗します。
<a href="#">CSCwb09248</a>	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントに関連付けられている場合、大きな遅延やパケットドロップが発生します。
<a href="#">CSCwb09642</a>	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントが「PC is at run_timer_softirq」で予期せずリロードするには、拡張診断が必要です。
<a href="#">CSCwb11711</a>	FlexConnect モードの Cisco Catalyst 9120 および 9130 アクセスポイントで、最初のソシエーション拒否が送信されます。
<a href="#">CSCwb19448</a>	「cisco_wlan_crypto_decap」でのカーネルパニックが原因で、Cisco Catalyst 9117 アクセスポイントが予期せずリロードします。
<a href="#">CSCwb23976</a>	「dp_print_host_stats」のカーネルパニックが原因で、Cisco Catalyst 9117 アクセスポイントが予期せずリロードします。
<a href="#">CSCwb28006</a>	Cisco Aironet 3800 アクセスポイントでクライアントがネイティブ VLAN 0 ではなく、ARP で「OUTER_UCAST_VLAN_BLOCK」がドロップされます。
<a href="#">CSCwb30993</a>	Cisco Catalyst 9117AXI-E アクセスポイントは、カーネルパニッククラッシュを報告します。
<a href="#">CSCwb32121</a>	無線障害（ビーコンのスタック）が原因で Cisco Aironet 1832 アクセスポイントが予期せずリロードするには無線をリセットします。
<a href="#">CSCwb34215</a>	Cisco IOS-XE 17.3.5a にアップグレードした後、Cisco Catalyst 9115AXI-E アクセスポイントが予期せずリロードします。
<a href="#">CSCwb34231</a>	Cisco Catalyst 9115 アクセスポイント: 無線でのクライアント状態の省電力。
<a href="#">CSCwb36531</a>	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントは、EAP-TLS を実行するときに、クライアント化された拡張認証プロトコル (EAP) フレームを処理しません。
<a href="#">CSCwb53348</a>	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントで無線コアダンプが生成されます。
<a href="#">CSCwb62329</a>	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントは、WPA1 および WPA2 混合モードの WPA1 をサポートして、Aggregated MAC Protocol Data Unit (A-MPDU) を送信しません。
<a href="#">CSCwb68720</a>	Cisco Catalyst 9120 または 9130 アクセスポイントは、VXLAN カプセル化なしで Address Resolution Protocol (ARP) パケットを送信します。
<a href="#">CSCwb70757</a>	カーネルパニックが原因で Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントが予期せずリロードします。
<a href="#">CSCwb71679</a>	8.10.171.0 の Cisco Aironet 4800 シリーズ アクセスポイントが FIQ または NMI のリフレッシュします。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCwb76935</a>	Cisco Aironet 1815-T OEAP カーネルパニッククラッシュは、Cisco IOS-XE 17.8.
<a href="#">CSCwb94209</a>	Cisco Catalyst 9115 アクセスポイント：モードリセットボタンを押しても、CC モーディング設定がクリアされません。
<a href="#">CSCwb95980</a>	PC が _ZN10CACMetrics25accumulate になると、Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントでクラッシュが発生します。
<a href="#">CSCwb97557</a>	Cisco IOS-XE 17.9.1 EFT2 の SJC Alpha Cisco Aironet 3800 アクセスポイントスロット 1 レームは、スロット 1 無線で受信されます。
<a href="#">CSCwc06293</a>	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントがビーコンを停止します。
<a href="#">CSCwc07421</a>	Cisco Aironet 4800 アクセスポイントは、NDP ネイバーリストに自身の MAC アドレスを追加しません。
<a href="#">CSCwc09461</a>	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントは、長い遅延の後、認証応答フレームをクライアントに送信しません。
<a href="#">CSCwc15229</a>	無線障害（ビーコンが無線でスタックしている）が原因で Cisco Aironet 1832 アクセスポイントでクラッシュが発生します。
<a href="#">CSCwc20929</a>	APP ホスティングセグメンテーションは、Cisco Catalyst 9100 アクセスポイントを実行する Cisco Catalyst 9800 コントローラでは機能しません。
<a href="#">CSCvv20610</a>	ワークグループブリッジ（WGB）は、63 文字の事前共有キー（PSK）をサポートしません。
<a href="#">CSCvw10013</a>	Cisco Aironet 1852 アクセスポイントの無線がハングし、パケットドロップが発生します。
<a href="#">CSCvz66623</a>	メッシュアクセスポイント（MAP）の背後にある EAP-TLS を使用するクライアントは、接続中にエラーが発生します。
<a href="#">CSCwa05828</a>	Cisco Catalyst 9105 アクセスポイントがコントローラの検出応答に応答しません。これは、TLS コンテキストの接続中にエラーが発生したためです。
<a href="#">CSCwa33537</a>	不完全なコマンドの問題が原因で、Cisco Catalyst 9117AX アクセスポイントの無線がクラッシュします。
<a href="#">CSCwa36216</a>	Cisco Catalyst 9120AXI アクセスポイントは、Cisco Aironet 2802I アクセスポイントに送信しません。
<a href="#">CSCwa49086</a>	Cisco Aironet 3802 FQI または NMI リセット：LocateAddr & extStaDb_GetStaInfo
<a href="#">CSCwa53727</a>	Cisco Catalyst 9117AX アクセスポイントが cmnos_thread.c:3493 で予期せずリロードされます。
<a href="#">CSCwa59673</a>	rb_next+0xc での Cisco Aironet 3802 FQI または NMI のリセット。
<a href="#">CSCwa61087</a>	ワークグループブリッジ（WGB）として機能する Cisco Aironet 1562 アクセスポイントにパッシブクライアントにマルチキャストトラフィックを渡すことができません。
<a href="#">CSCwa73820</a>	Cisco Aironet 4800 アクセスポイントは、UPOE SW とのネゴシエーション中に 3 秒間を完全に取得しません。

警告 ID	説明
CSCwa77633	カーネルパニックが原因で Cisco Aironet 1832 アクセスポイントが予期せずリロード
CSCwa79564	8.10.162 の Cisco Aironet 2800 および 3800 アクセスポイント：静的電力が 15.4W に誤った電力タイプが表示されます。
CSCwa85088	Cisco WGB の背後にある有線クライアントは、DHCP IP アドレスを考慮しません。
CSCwa95705	Cisco Aironet 2800 アクセスポイントが FIQ または NMI のリセットが原因で予期せ
CSCwb02488	PC が number.isra にあり、LR が vsnprintf にある場合、Cisco Catalyst 9120 アクセスラッシュが発生します。
CSCwb05569	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントがビーコンをランダムに送信しません。
CSCwb08956	Cisco Aironet 2800 アクセスポイントは、コントローラで RF プロファイルを変更し Authentication Protocol (EAP) over LAN (EAPOL) パケットの TID を 6 から 0 に変
CSCwb11854	Cisco Aironet 1852 アクセスポイントで低スループットが観察されます。
CSCwb19680	無効なタイマーオブジェクトのチェック中に、誤ったカーネルアサーションが観察
CSCwb19993	Cisco Wave 2 アクセスポイントは、アップグレード後に設定を失います。
CSCwb45599	Cisco アクセスポイントは、ppr_create_prealloc+0xbc で予期せずリロードします。
CSCwb73294	Cisco Catalyst 9105 アクセスポイントでは、2.4 GHz 無線で隣接チャネル干渉があるループットが低下します。
CSCwb76882	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントで、自身の BSSID が 5GHz チャネルで不正と
CSCwb98247	Cisco アクセスポイントは、Cisco IOS-XE 17.3.5 を実行している「wlan_objmgr_peer」予期せずリロードします。
CSCwc04079	8.10.171.4 を実行している WGB モードの Cisco Wave 2 アクセスポイントは、/24 以下を使用して静的 IP を割り当てることができません。
CSCwc05350	Cisco Wave 2 アクセスポイント：アクセスポイントからコントローラまたはその逆因で、CAPWAP MTU フラッピングが発生します。
CSCwc07002	カーネルパニックが原因でアクセスポイントのクラッシュが観察されました：pci_CS00012247092。
CSCwc35321	ローカルモードの Cisco Wave 2 アクセスポイントで、Address Resolution Protocol (アドレス 10.128.128.128 からワイヤレスクライアントに送信されます。
CSCwc51428	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイント：カーネルパニック __dma_inv_range+0x20/0x
CSCwc51894	「dp_print_host_stats」ログによるカーネルパニックが原因で、Cisco Catalyst 9117 予期せずリロードします。

警告 ID	説明
CSCwc54470	<b>config boot crashkernel enable</b> Cisco Wave 2 アクセスポイントコマンドは、カーブしません。
CSCwc56774	静的 IP を使用する WGB は、複数のローミング後に IP アドレスを失います。
CSCwc60528	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントでアサートクラッシュが観察されます。
CSCwc71198	VRRPv3 がネットワークに存在する場合、CAPWAP フラッピングが観察されます。
CSCwb13784	アクセスポイントの参加要求のパス MTU が無効なため、アクセスポイントがコブせん。
CSCvu37120	データプレーン分類エラーは、WLCLIENT-IF インターフェイスで観察されます。
CSCvx17641	Cisco Catalyst 9105 アクセスポイントで、wncd トレースバックの後に wncd クラッシュが観察されます。
CSCvx28901	C9800:"%TDL エラー : Cisco IOS-XE 17.6.1 の手動除外リストでクライアントを相されました。
CSCvy30606	Cisco Catalyst 9800 ワイヤレス コントローラは、1 年後に sdn-network-infra-iwan ユニークなクラッシュが観察されます。
CSCvy53756	Pubd クラッシュは、テレメトリサブスクリプションを使用した 200 アクセスポイントで tdl_get_manifested_type_info_ptr_mem で観察されます。
CSCvy63924	テレメトリ : <b>show telemetry ietf subscription all</b> コマンドを使用すると、Cisco I ラッシュします。
CSCvz82509	GUI は <b>[Configuration] &gt; [Services] &gt; [AVC]</b> から AVC ページをロードしません。
CSCwa10377	Cisco Catalyst 9800-80 SSO のワイヤレスコントローラは、APSP と SMU クラッシュし、予期しない HA 障害を引き起こします。
CSCwa50929	毎秒 600 クライアントで純粋なイントラ wnc ローミングを開始した後、コントラッシュします。
CSCwa64326	簡易ネットワーク管理プロトコル (SNMP) プロセスでのメモリークが原因でラッシュします。
CSCwa67566	コントローラは、AKM を FT から DOT1X および FT に再び変更すると、間違トを拒否します。
CSCwa69631	WNCD コアを生成する WebAuth AAA ルーチン中にコントローラがクラッシュします。
CSCwa70649	有用性を改善して、802.11W クライアントをブラックリストに登録する理由をラッシュします。
CSCwa73179	SSDP は、同じ UDN ドメイン内のワイヤレスクライアントの VLAN 全体では極ラッシュします。
CSCwa73294	17.3.5 : DBM プロセス CPU が CPU を 100% 高いままにしている場合、show コ SNMP は Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラで動作を停止します。

警告 ID	説明
CSCwa76898	WLAN プロファイルの構成の変更後に WLAN でブロードキャストが停止しました。
CSCwa77214	コントローラが ewlc_wlanmgr_wlan_ref_count_cleanup_timer_cb でクラッシュします。
CSCwa78384	802.11 クライアントパラメータを更新すると、セグメンテーション違反が発生します。
CSCwa79968	クライアント数が多い SNMP ウォークで、SNMP MIB から一部またはすべてのデータが取得できません。
CSCwa82644	音声 CAC および FlexConnect AP を使用した QBSS_AAC の使用可能帯域幅についての計算が表示されます。
CSCwa88790	WNCd コアを生成するモビリティルーチンでコントローラがクラッシュします。
CSCwa99904	ポスチャ中に DHCP リリースがクライアントによって送信されると、コントローラがクラッシュします。
CSCwb05014	「MAC IP バインディング」構成を変更すると、WNCd でコントローラがクラッシュします。
CSCwb09214	コントローラは、QBSS_AAC に、del ts の後に使用可能な帯域幅がゼロで送信され、クラッシュします。
CSCwb15700	断続的なクラッシュは、QoS コードのポートチャネルを備えたアクティブコントロールで発生します。
CSCwb21141	Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラに関連する WLAN 設定は、特定の WNCd コアでクラッシュされません。
CSCwb24037	クライアントは、ブロードキャストキーローテーションプロセスに失敗した後、立ち往生します。
CSCwb27940	VLAN の持続性が有効になったときに L3 ローミングを実行した後、VLAN 障害の削除されます。
CSCwb31335	[Gateway Failover] が有効になったときにスタンバイコントローラがスタンバイリソースにクラッシュします。
CSCwb35196	ra_trace の「WebAuth info not found while termin」の継続的なログが原因で WNCd のクラッシュが発生することが観察されています。
CSCwb37940	クライアントは、「CO_CLIENT_DELETE_REASON_EXCLUDE_VLAN_FAIL」の理由でランダムに除外されます。
CSCwb39307	AAA サーバーは上にマークされず、到達可能でもあり、クライアントはサーバーに接続できません。
CSCwb42717	Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラは、「ewlc_capwapmsg_free_msgbuf」でクラッシュします。
CSCwb45089	Cisco IOS-XE 17.3.5a へのアップグレード後、コントローラ HTTPS アクセスが破棄されます。
CSCwb47046	「WNCMGRD」プロセスメモリリークが Cisco IOS-XE 17.8 で観察されています。



警告 ID	説明
CSCwb57391	コントローラは、「CO_CLIENT_DELETE_REASON_IP_DOWN_NO_IP」の理由でクライアントを削除します。
CSCwb65356	コントローラが理由「Critical process wncd fault on rp_0_0 (rc=139)」でリロード
CSCwb69531	コントローラは、[RUN] 状態のクライアントに対して EAPOL の再試行を開始
CSCwb73136	Run State のクライアントは、承認の変更 (COA) が完了した後、トラフィック
CSCwb80500	RADIUS サーバーからの不明な応答のため、WNCd プロセスでメモリリークが
CSCwc01644	Cisco Wave 2 アクセスポイントは、ポリシープロファイルで使用される VLAN
CSCwc04197	冗長スイッチオーバー中にセカンダリコントローラのクラッシュが観察されま
CSCwc14629	HTTP リクエスト wirelessDeviceSummary により、GUI は最初のページを表示する
CSCwc22468	クライアントのトラフィックは、DOT11R と DOT11i 間の移行でアクセスポイント
CSCwc26105	インターフェイスに複数のセカンダリアドレスがあることが原因で、ハイアペ
CSCwc32226	Zebra RF Gun クライアントは IP アドレスを取得できず、IPLEARN 状態でスタ
CSCwc34322	コントローラは、WEBAUTH_ON_MAB_FAILURE_ROAM によってトリガーさ
CSCwc42784	プロトコルベースの Quality of Service (QoS) が構成されている場合にクライア
CSCwc59518	Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラは、RP_0_3 (RC = 134) の重要な
CSCvx84936	Cisco IOS-XE コントローラは、SNMP ワイヤレスクライアントトラップログで
CSCvy69694	アクセスポイントのネットワークアイコンが権限レベル 1 ユーザーの 17.5.1 GUI
CSCwa51748	Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラは、17.7.1 イメージで cpp-mcplo-uc
CSCwa52721	アクセスポイントは、ポリシープロファイルに構成されている VLAN-ID がな
CSCwa56574	2.4 GHz 無線を使用して操作を実行する場合、「帯域選択」は 2.4 GHz から 5 G

警告 ID	説明
CSCwa74884	メッシュ RRM が有効または無効になったときにコントローラから AP に間違っ たされます。
CSCwa76445	SNMP cLMobilityGroupMembersOperEntry テーブルが機能していません。
CSCwa77027	RADSEC カウンタは常にゼロのままです。
CSCwa82133	コントローラは、「RP_0_0 (RC=1) の重要なプロセス NMSPD 障害」でクラッシュ します。
CSCwa94092	GUI の ARP ブロードキャストは、VLAN 構成で有効になっているにもかかわらず、 と表示されます。
CSCwa95336	静的なワークグループブリッジ (WGB) クライアントがコントローラで RUN 状態 になります。
CSCwa99102	コントローラ GUI は、PKI Management Trustpoints タブにトラストポイントを表示 します。
CSCwb05825	MAC 認証バイパス (MAB) クライアントが MAB 障害時に除外状態に移行しま す。
CSCwb15031	WPA2 Opportunistic Key Caching (OKC) を使用してローミングした後、クライ アントが接続できません。
CSCwb15884	FlexConnect 展開でメモリの枯渇や WAN の大きな遅延が発生します。
CSCwb17280	日本語 GUI が間違っ たメッシュ情報を表示します。
CSCwb19227	クライアントの再アソシエーションまたは GA でのローミング中に、中間アップ グレードされません。
CSCwb22347	画像のダウンロードプロファイルの特殊文字のサポート。
CSCwb22867	Cisco ATF プロファイルを適用すると、WNCD プロセスのクラッシュが発生しま す。
CSCwb26543	Ethernet over GRE (EoGRE) クライアントトラフィックは、SSO 後に動作を停止 します。
CSCwb28057	WLAN 設定を更新した後、Cisco Catalyst 9800-CL クラウドワイヤレス コント ローラがクラッシュします。
CSCwb35119	Locator ID Separation Protocol (LISP) ログで無効なログレベルが確認されま した。
CSCwb35761	SIP と AAA オーバーライドの組み合わせが使用されている場合、SIP を開始する ためにリソースが割り当てられます。
CSCwb37457	コントローラが有線ゲスト機能と RMI+RP ハイアベイラビリティモードで構成さ れたバイコントローラがクラッシュします。
CSCwb39675	GUI と CLI 間の AP XOR 無線ロールの不一致。
CSCwb43261	コールスヌーピングが有効になっていて、コールを確立できない場合に、Cisco Ca talyist 9800-L または Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラでパケットをドロップしま す。



警告 ID	説明
CSCwb45549	コントローラ Web UI では、WPA-TKIP のみの設定は許可されません。
CSCwb47040	電波による固体識別 (RFID) のロケーションがコントローラで正しく更新され
CSCwb58100	属性リストでスペースを含む SSID をマッピングできません。
CSCwb63861	WLAN clear refcount コマンドは、特殊文字を含む WLAN 名を受け入れません。
CSCwb64761	電波による固体識別 (RFID) タグからの位置情報の更新がコントローラで破棄
CSCwb67450	<b>show process cpu platform sorted</b> コマンドは <b>show tech wireless</b> で必要です。
CSCwb78191	iPSK 認証およびアンカー WLAN で AAA VLAN オーバーライドが考慮されませ
CSCwb93513	古いクライアントエントリは削除されず、デバイス トラッキング データベース
CSCwb99793	CRL 検証に失敗すると、DigiCert で 400 Bad Request が発生します。
CSCwc17774	Cisco IOS XE 17.6.1 で、スイッチオーバー後に CISCO-ENHANCED-MEMPOOL- インスタンスが表示されません。
CSCwc28408	wncd の重大なプロセスの失敗により、コントローラが断続的にクラッシュしま
CSCwc41358	コントローラの MAC フィルタリング : WLAN プロファイルの列に WLAN の名 す。
CSCwc41903	Syslog 「LISP RELIABLE REGISTRATION」を拡張する必要があります。
CSCwc57312	コントローラのコマンドラインと GUI の L2VNID 番号が異なります。
CSCvt66135	RTT ドロップと 「show int」 コマンドを表示する Internet Control Message Protoco ポートのトラフィックフローを確認します。
CSCvt66147	コントローラは、ethtool -S ha_port に devshell のカウンタを表示する必要があり
CSCvw19807	設定が正しく適用されておらず、修復手順を実行する必要がある場合、ユーザ

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.5b の解決済みの不具合

警告 ID	説明
CSCwb13784	AP 参加要求の最大伝送ユニット (MTU) が無効なため、AP がコントローラに
CSCvu37120	QoS ポリシーが CPP で削除され、クライアントがポリシーからバインド解除さ コル (ARP) がまだ流れているときにトレースバックが観察されます。
CSCvz96924	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントは M1 を無線で送信しません。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCwa31596</a>	Cisco Catalyst 9130AX AP : MS Teams を使用するクライアントが 9 つ以上あると、クライアントラグが観察されます。
<a href="#">CSCwa50929</a>	毎秒 600 クライアントで純粋なイントラ wnc ローミングを開始した後、コントローラがクラッシュします。
<a href="#">CSCwa77214</a>	コントローラが ewlc_wlanmgr_wlan_ref_count_cleanup_timer_cb でクラッシュします。
<a href="#">CSCwb05556</a>	Cisco Catalyst 9120 AP は、IGMPv2 をスヌープするまでマルチキャストデータを送信しません。
<a href="#">CSCwb15700</a>	ポートチャネルを使用した Quality of Service (QoS) コードのアクティブコントローラがクラッシュが観察されます。
<a href="#">CSCwb45089</a>	コントローラを 17.3.5a にアップグレードした後、HTTPS アクセスが壊れます。
<a href="#">CSCwb68720</a>	AP が、VXLAN カプセル化なしで Address Resolution Protocol (ARP) パケットを送信しようとします。
<a href="#">CSCwa53592</a>	17.3.4c リリースの Cisco Catalyst 9120AX AP で、フレキシブル ラジオ アサインメントが機能しているにもかかわらず、FRA が機能していないと表示されます。
<a href="#">CSCwb05569</a>	Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントがビーコンをランダムに送信しません。
<a href="#">CSCwb64761</a>	コントローラが RFID タグからの位置の更新を破棄します。
<a href="#">CSCwb52379</a>	無関係な Address Resolution Protocol (ARP) により、AP が CAPWAP ネクストホップを変更します。
<a href="#">CSCwa92678</a>	Mobilityd のリークが原因でコントローラがクラッシュし、コントローラが ID を使用できない ID が発生します。
<a href="#">CSCvy67650</a>	TCP SYN が受信されて CPU にパントされると、コントローラが Web リダイレクトを拒否し、ACK を送信しません。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.5a の解決済みの不具合

警告 ID	説明
<a href="#">CSCwb13784</a>	AP 参加要求のパス MTU が無効なため、AP がコントローラに参加できません。
<a href="#">CSCwa12204</a>	コントローラが正しい関連付け ID (AID) を送信しないため、AP が新しいクライアントを受け取れません。
<a href="#">CSCvz89976</a>	17.3.4 バージョンで、ワークグループブリッジ (WGB) が原因でコントローラがクラッシュします。
<a href="#">CSCwa23632</a>	17.3.4ES9 バージョンで Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラがクラッシュします。
<a href="#">CSCvx43471</a>	17.3.3EFT4 を実行しているコントローラで OEAP 認証の失敗が発生します。

警告 ID	説明
CSCvx64169	<b>request platform software trace archive</b> コマンドでエラーがスローされます。
CSCvx71141	無線リソース管理 (RRM) プロセスでの CPU 使用率の上昇が原因で、Cisco Catalyst 9800 コントローラがクラッシュします。
CSCvx81815	データの Datagram Transport Layer Security (DTLS) 暗号化を有効にすると、コントロールプレーンパケットを AP に送信しません。
CSCvy73244	Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ : 99 以上のポリシープロファイルが有効な場合、Visibility and Control (AVC) が有効になっている場合、アプリケーションの可視性が制限されません。
CSCvy73730	Designated Transit List (DTL) の不整合が原因で、コントローラで cpp-ucode プロセスがクラッシュします。
CSCvy73836	Cisco Catalyst 9800-80 コントローラが、電源の再投入による複数回のフェールオーバーを経験して移行します。
CSCvy82035	コントローラが、クライアントから DHCP リリースを受信すると、クライアントが再接続を試み、再接続がタイムアウトすると、クラッシュが発生します (17.3.3)。
CSCvy84153	AP ロケーション名が 32 文字を超えると、コントローラでクラッシュが発生します。
CSCvy89423	コントローラのセグメンテーション障害が原因で、「WNCMGRD」プロセスがクラッシュします。
CSCvy90646	コントローラは、ランダム AP の着信 CAPWAP キープアライブをドロップします。
CSCvy99116	ワイヤレスクライアントが接続を試み、接続がタイムアウトすると、クラッシュが発生します。
CSCvz06544	初めに高可用性 (HA) 接続をアップ状態にする前に、WebUI で RMI + RP を有効にすると、コントローラがクラッシュします。
CSCvz08303	DBAL バッチの実行が停止すると、コントローラが dBm プロセスで予期せずクラッシュします。
CSCvz11154	FMAN データベースで、複数のテーブルエントリによる継続的なメモリーリークが発生します。
CSCvz15015	Cisco Catalyst 9130AX AP が、コントローラ間を移動すると WLAN 設定を失います。
CSCvz28378	17.3.3 を実行している WNCB プロセスで、1 日あたり約 200MB のメモリーリークが発生します。
CSCvz37723	Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ : mobilityd mcfsd_decrement_client プロセスがクラッシュします。
CSCvz45305	スリープ状態のクライアントに送信する場合に、コントローラにアクセス要求が送信され、クラッシュが発生します。
CSCvz45488	EWLC_OPERATIONAL_DB でメモリーリークが観察され、dbm がクラッシュします。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvz45576</a>	コントローラが多くの不正レポートを Cisco DNA Center (DNAC) に送信するために新を抑制する必要があります。
<a href="#">CSCvz52851</a>	シングルサインオン (SSO) スイッチオーバーが、CP への LISP セッションを再確
<a href="#">CSCvz52986</a>	17.3.4 バージョンの実行中に C9800-80-K9 でクラッシュが発生します。
<a href="#">CSCvz54928</a>	古いエントリが原因で、クライアントが IP 学習でスタックします。
<a href="#">CSCvz56650</a>	WLANまたはポリシープロファイルの構成を変更すると、サービスセット識別子 (ストが停止します。
<a href="#">CSCvz59495</a>	ストリームで送信されるアカウントング要求メッセージにより、RADIUS サーバ
<a href="#">CSCvz60614</a>	17.3.3 CCO イメージで WNCD コアが表示され、アサートエラーが発生します。
<a href="#">CSCvz63742</a>	フォレンジック AWIPS が設定されている場合、コントローラは SNMP を介して cl
<a href="#">CSCvz64802</a>	WNCD のメモリ破損が原因で、コントローラがリロードされます。
<a href="#">CSCvz67166</a>	WNCD CPU 使用率が高いことが原因で、コントローラが CAPWAP 接続をドロップ
<a href="#">CSCvz67806</a>	中央 DHCP 構成が AP で正しく伝搬されません。
<a href="#">CSCvz68857</a>	パフォーマンスを向上させるには、bsnMobileData OID クエリを最適化します。
<a href="#">CSCvz77768</a>	IOS AP は、非 DFS チャンネルが使用可能な場合でも、DFS イベントが発生すると無
<a href="#">CSCvz78859</a>	Flexible NetFlow (FNF) : 内部ハッシュテーブルへの無効なアクセスの後の、cpp u
<a href="#">CSCvz80697</a>	新しいプローブが別のスロットで受信された場合、コントローラが古いNMSPエン
<a href="#">CSCvz81043</a>	AP セッションが閉じた後に、コントローラがクラッシュします。
<a href="#">CSCvz84691</a>	クライアントの IP アドレスを学習するときに、WNCD プロセスが原因でコントロ
<a href="#">CSCvz89741</a>	Cisco DNA Center でパフォーマンスの問題が発生します。コントローラが、最大数
<a href="#">CSCvz95745</a>	CleanAir 干渉デバイスはクラスタにマージされません。
<a href="#">CSCvz97915</a>	コントローラのスタンバイが、デバイス分類子の構成と <b>write memory</b> コマンドの
<a href="#">CSCwa07257</a>	Cisco Wave 2 AP が、Flex ローカル認証を使用したクライアントの認証を停止しま

警告 ID	説明
CSCwa20681	コントローラからの FRA 変更が必要です。
CSCwa23659	コントローラが、参加する AP の受け入れを停止します。AP から DTLS Client 応答がありません。
CSCwa26602	コントローラが、universal._sub._ipp と universal._sub._ipps を default-mdns-service
CSCwa27041	コントローラが、ネットワーク モビリティ サービス プロトコル (NMSP) で予
CSCwa29446	コントローラで VLAN トランクプロトコル (VTP) が破損しています。VLAN
CSCwa30458	「rif_mgr」プロセスによって CPU 使用率が高くなります。
CSCwa33929	コントローラが再起動後に DHCP をドロップします。
CSCvr58932	ZTP が http 認証 aaa を上書きします。VTY 認証とアカウント設定を適用
CSCvv15144	AP ネイバーの SNMP オブジェクトが欠落していて、コントローラで無線統計
CSCvv94885	<b>show ap cdp neighbors</b> コマンドで、ドメイン名ではなくスイッチ名が表示され
CSCvx94276	%CRIMSON-3-DATABASE_MEMLEAK : /tmp/rp/tdldb/0/IOS_PRIV_OPER_DB で
CSCvy15384	ローミング後にワイヤレスクライアントでデータパス状態の不一致によるスト
CSCvy53122	AP タグの概要ページの RF セクションに、誤ったステータスが表示されます。
CSCvy72750	ワイヤレスコントローラで <b>wireless broadcast vlan</b> コマンドを使用できません。
CSCvy74904	AP 認証関連の RADIUS 要求に、発信側ステーション ID と NAS ポートタイプ
CSCvy76922	Cisco IOS XE 17.3.2a のスイッチスタックが、ハイメモリアラートを表示します
CSCvy87749	クライアント SVI インターフェイスからヘルパーを削除した後も、コントロー
CSCvy94284	<b>clear wlan id</b> コマンドを実行すると、コントローラがクラッシュします。
CSCvz05555	AP でチャンネルの変更が見られない場合でも、DCA チャンネルの滞留時間が更新
CSCvz17623	エミュレートされたデータベースと AP 参加でメモリリークが観察されます。
CSCvz39749	プローブ要求の解析が失敗すると、クライアントのロケーションプローブでエ
CSCvz53408	セッションタイムアウト後に、M3 で FT IE が 0 として送信されます。
CSCvz60451	ネイティブテレメトリが原因で、C9800-CL でメモリリークが観察されます。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvz67033</a>	クライアントが同じ BSSID に再度関連付けられると、コントローラが追加の中間アップデートを AAA に送信します。
<a href="#">CSCvz72172</a>	<b>snmp trap link-status</b> コマンドのステータスが、リロード後も変わりません。
<a href="#">CSCvz76229</a>	Cisco C9500-48Y4C に AIR ライセンスがありません。
<a href="#">CSCvz82335</a>	<b>clear install state</b> コマンドが発行されても、インストール/ISSU 状態がクリアされません。
<a href="#">CSCvz97359</a>	コントローラでの PMKID の不一致が原因で、FlexConnect ローミングの問題が発生します。
<a href="#">CSCwa05238</a>	コントローラ GUI でホットスポット構成が適切に削除されません。
<a href="#">CSCwa08842</a>	コード 17.3.4 を実行している MD5 の不一致のため、Cisco Wave 1 AP がダウンロードできません。
<a href="#">CSCwa10594</a>	スペースを含む WLAN プロファイルにマッピングされている場合、MAC アドレスが保存されません。
<a href="#">CSCwa12806</a>	コントローラに、それ以上の AP 構成が阻止される、古い AP エントリがあります。
<a href="#">CSCwa16467</a>	ネットワーク内のいずれかのコントローラでクライアントが RUN 状態である場合、クライアントエントリ認証のクリーンアップが必要になります。
<a href="#">CSCwa23606</a>	コントローラが、Web 管理で完全な証明書を提示しません。
<a href="#">CSCwa32317</a>	GUI のタイムゾーン構成が機能しません。「show clock」で正しくないタイムゾーンが表示されます。
<a href="#">CSCwa35309</a>	高可用性：スタンバイ CAPWAP 組み込みの失敗。
<a href="#">CSCwa39002</a>	GUI からの AP チャネル幅の構成が有効になっても、成功メッセージが表示されません。
<a href="#">CSCwa52109</a>	ベンダー OUI の不一致により、関連付けの解除要求とクライアント関連付けの拒否メッセージが出力されます。
<a href="#">CSCvz30883</a>	17.3.4ES2 を実行している Cisco Catalyst 9120 AP がスタックし、受信されたフレームをドロップします。
<a href="#">CSCvw70285</a>	Cisco Catalyst 9120 AP は、EAP ネゴシエーション中に確認応答を無線で送信できません。
<a href="#">CSCvy59897</a>	Cisco Wave 2 AP が、自身の BSSID を不正として検出します。
<a href="#">CSCvy62022</a>	ローミングクライアントは、新しい Cisco Aironet 3800 AP で IP マルチキャストのブロードキャストを受信できません。
<a href="#">CSCvy75868</a>	カーネルパニックが原因で Cisco Wave 2 AP がクラッシュします。
<a href="#">CSCvy79320</a>	リブートから 2 日後に ping の損失が増加します。
<a href="#">CSCvy85178</a>	同じコントローラおよび同じ RF グループの、ELM およびローカルモードの Cisco Wave 2 AP お互いをハニーポットとして検出します。

警告 ID	説明
CSCVz05686	Cisco Aironet 2802 または Cisco Aironet 3802 AP は、無線の起動に失敗し、メッセージを返しません。
CSCVz09846	無線ドライバ テーブル内の Cisco Catalyst 9130 AP の古いクライアントにより、無線が起動しません。
CSCVz09942	Cisco Catalyst 9120AXI AP は、Cisco IOS XE 17.3.4.30 でカーネルパニックを表示します。
CSCVz21627	Cisco Aironet 3800 シリーズまたは 4800 シリーズ WIPS AP が、RRM ネイバールールをリストしないため、誤ったハニーポットアラームが発生します。
CSCVz24841	802.11r がコントローラに転送された認証パケットを再試行すると、重複する認証パケットを送信されます。
CSCVz25183	Cisco Wave 2 AP のフラグメント化 CAPWAP ディスカバリパケットがコントローラに送信されません。
CSCVz34172	Cisco Aironet 1832 シリーズ AP で、クライアント ACL を設定しているときにクライアントが接続できません。
CSCVz46237	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP が、Cisco IOS XE 17.3.4 CCO バージョンでクラッシュします。
CSCVz49187	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP は、WMM が WLAN で無効になっている場合、クライアントのトラフィックを送信しません。
CSCVz55681	Cisco IOS XE 17.6.1 を実行している Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラは、Cisco Catalyst 9120AXI-B AP がクラッシュします。
CSCVz64239	Cisco Aironet 1815 シリーズ AP がクラッシュし、無線が起動しません。
CSCVz66798	FlexConnect モードの Cisco Catalyst 9120 Series AP は、WLAN の変更（ローカルクライアントからゲートウェイへの ARP 要求をドロップします）が失敗すると、無線が起動しません。
CSCVz69441	Cisco Catalyst 9115 シリーズ AP で、カーネルパニック PC が原因でクラッシュします。
CSCVz89108	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP : NDP が、設定された RxSOP よりも低い RSSI のパケットを受信しました。
CSCVz94267	17.3.4 にアップグレードして ESW7 イメージを適用すると、Cisco Catalyst 9130 AP がクラッシュします。
CSCVz95929	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP で PSM マイクロコード ウォッチドッグが（数分間）タイムアウトします。
CSCwa01142	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP が、クライアント関連付け要求に応答しません。
CSCwa06321	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP : [WLAN] の下のパラメータを変更すると、Cisco Catalyst 9120 AP 無線がリセットされます。
CSCwa18545	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP : PS PRETEND により、クライアントが AP による認証に応答している場合でも、クライアントが省電力モードに変更されます。



警告 ID	説明
<a href="#">CSCwa20219</a>	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP 無線 1 が TX でスタックします。
<a href="#">CSCwa26257</a>	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP のカーネルクラッシュ。
<a href="#">CSCwa30802</a>	MU サウンディングエラーが原因で TCQ がスタックします。
<a href="#">CSCwa50159</a>	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP でクライアント数が多く表示されますが、隣接するクライアントが関連付けられていません。
<a href="#">CSCwa53266</a>	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP が、コントローラから削除されても 11w クライアントがスタックします。
<a href="#">CSCwa57967</a>	AP が FlexConnect モードの場合、Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP のスロット 2 の無線が変更されます。
<a href="#">CSCvu75017</a>	Cisco Wave 2 AP および 11AX AP の syslog が、AP 参加プロファイルで「Kern」のレベルに設定されている場合にのみ表示されます。
<a href="#">CSCvw93936</a>	Cisco DNA Center アシユアランスの [Client 360] ウィンドウで、Cisco Catalyst 9115 シリーズ AP および Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP のワイヤレスクライアント SNR 値が 0 と表示されます。
<a href="#">CSCvx37663</a>	Cisco Aironet 1832 AP で、「/usr/sbin/capwapd: writing to fd 17 failed: error」と表示されます。
<a href="#">CSCvx96224</a>	Cisco Aironet 2800 シリーズ AP および Cisco Aironet 3800 AP のスロット 1 無線では、無線が観察されます。
<a href="#">CSCvy11334</a>	[Non-WiFi Channel Utilization] セクションで、BLE ビーコンの代わりに 41 が表示されます。
<a href="#">CSCvy13594</a>	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP では、1 日に複数回、無線 1 で無線ファームウェアが更新されます。
<a href="#">CSCvy30091</a>	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP が、セッションの再認証後に MacBook への接続が失敗します。
<a href="#">CSCvy48763</a>	N+1 フェールオーバーまたはフォールバック後のカーネルパニックが原因で、Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP がクラッシュします。
<a href="#">CSCvy91441</a>	Cisco Aironet 2802 AP で無線クラッシュが発生します。
<a href="#">CSCvy94725</a>	Cisco Aironet 2800 AP および Cisco Aironet 3800 AP では、PC が wIRxRingCleanup のクォータのクラッシュが発生します。
<a href="#">CSCvy95264</a>	PSK パスワードに特殊文字が含まれている場合、ワークグループブリッジ (WGB) を構成できません。
<a href="#">CSCvy95842</a>	DHCP オプション 43 が設定されている場合、非 EWC イメージで接続された AP は、出荷時設定にリセットされます。



警告 ID	説明
<a href="#">CSCvz02579</a>	Cisco Catalyst 9130AXI AP は、Cisco Catalyst 9300 シリーズ (C9300-48H) スイッチの <code>shut</code> コマンドまたは <code>no shut</code> コマンドを使用すると、コントローラに接続できません。
<a href="#">CSCvz06937</a>	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP FW のクラッシュが無線 1 で観察されます。
<a href="#">CSCvz18980</a>	Opportunistic Key Caching (OKC) が、CLI で適用されたときにコントローラから AP がクラッシュします。
<a href="#">CSCvz40749</a>	AP からコントローラへの不要なプローブを制限する Cisco Wave 2 AP のプロローブがクラッシュします。
<a href="#">CSCvz44787</a>	Cisco Catalyst 9120AXE AP に、自己識別アンテナの誤った PID と説明が表示されます。
<a href="#">CSCvz56061</a>	Mobility Express が、GUI で WLAN ユーザー情報 CSV ファイルを入力できません。
<a href="#">CSCvz57427</a>	リンク障害が原因で AP の関連付けが解除されると、AP がその理由を「AP クラッシュ」で報告します。
<a href="#">CSCvz58365</a>	カーネルパニックが原因で Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP が予期せず再起動します。
<a href="#">CSCvz58499</a>	2.4-GHz 帯域で、カーネルパニックが原因で Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP が予期せず再起動します。
<a href="#">CSCvz59574</a>	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP : 無線はチャンネル 128 で動作し、チャンネル 56 で動作しません。
<a href="#">CSCvz79327</a>	無線障害 (ビーコンのスタック) が原因で Cisco Aironet 1832 シリーズ AP がクラッシュする際には無線をリセットします。
<a href="#">CSCvz87088</a>	モニターモードの Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP はネイバーリストを更新できません。アラームが誤って発生します。
<a href="#">CSCvz94692</a>	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP が、無線障害 (多すぎる無線障害) が原因でクラッシュします。
<a href="#">CSCvz99449</a>	AP が Identitymgmt に接続する回数が多すぎるため、Cisco DNA Center Identitymgmt がクラッシュします。
<a href="#">CSCvz99492</a>	カーネルパニックで Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP が予期せずリロードします。
<a href="#">CSCwa12278</a>	カーネルパニック (同期していない : 致命的な例外) が原因で、Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP がクラッシュします。
<a href="#">CSCwa20827</a>	コントローラで、すべての 11AX クライアントが 1 つの空間ストリームで接続できません。
<a href="#">CSCwa34136</a>	ローカルモードの Cisco Aironet 3802 シリーズ AP が予期せず再起動します (rblib がクラッシュしてリセットされます)。
<a href="#">CSCwa35428</a>	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP が、デバッグクライアントの実行中に CAPWAP クラッシュします。
<a href="#">CSCwa45075</a>	AP が、 <code>ar_wal_peer.c:1553</code> の FW アサートでクラッシュします。

警告 ID	説明
CSCwa45081	Cisco Catalyst 9130 シリーズ AP のクラッシュ : dp_rx_frag_handle+0x8c/0x8e0 [wifi_

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4c の解決済みの不具合

警告 ID	説明
CSCvu22886	Cisco Catalyst 9130 AP で、17.7.x へのアップグレード中に「unlzma: write: No space」メッセージが表示されます。
CSCvw70285	Cisco Catalyst 9120 AP は、EAP ネゴシエーション中に確認応答を無線で送信できません。
CSCvz30708	アカウントिंगが有効になっている場合に、コントローラが RADIUS サーバーへの送信を停止します。
CSCvx71141	RRM プロセスでの CPU 使用率の上昇が原因で、Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラがクラッシュします。
CSCvy59897	ELM モードの Cisco Aironet 4800 シリーズ AP が、自身の BSSID を不正として検出します。
CSCvy62022	ローミングクライアントは、新しい Cisco Aironet 3800 AP で IP マルチキャストの送信を停止します。
CSCvy73836	Cisco Catalyst 9800-80 コントローラが、電源の再投入による複数回のフェールオーバーを経験します。
CSCvy90646	コントローラは、ランダム AP の着信 CAPWAP キープアライブをドロップします。
CSCvz08303	DBAL バッチの実行が停止すると、コントローラが dbm プロセスで予期せずリロードされます。
CSCvz45488	EWLC_OPERATIONAL_DB でメモリリークが観察され、dbm がクラッシュします。
CSCvz45576	コントローラが多くの不正レポートを Cisco DNAC に送信するため、不正テレメトリの送信が必要になります。
CSCvz46237	Cisco Catalyst 9130 AP が、17.3.4 CCO バージョンでクラッシュします。
CSCvz56650	WLAN またはポリシープロファイルの構成を変更すると、SSID のブロードキャストが停止します。
CSCvz59495	ストリームで送信されるアカウントिंग要求メッセージにより、RADIUS サーバーへの送信が失敗します。
CSCvz64239	Cisco Aironet 1815 AP で、Cisco IOS-XE 17.3.4 ES イメージ内のクラッシュが発生します。
CSCvz68857	パフォーマンスを向上させるには、bsnMobileData OID クエリを最適化します。
CSCvz94267	17.3.4 にアップグレードして ESW7 イメージを適用すると、Cisco Catalyst 9130 AP がクラッシュします。
CSCvx96224	Cisco Aironet 2800 および 3800 AP のスロット 1 無線では、多数のコアダンプが観察されます。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvy15384</a>	ローミング後にワイヤレスクライアントでデータパス状態の不一致によるスト
<a href="#">CSCvz58365</a>	カーネルパニックが原因で Cisco Catalyst 9130 AP が予期せず再起動します。
<a href="#">CSCvz58499</a>	2.4-GHz 帯域で、カーネルパニックが原因で Cisco Catalyst 9120 AP が予期せず
<a href="#">CSCvz59574</a>	Cisco Catalyst 9130 AP : 無線はチャンネル 128 で動作し、チャンネル 56 で公開され
<a href="#">CSCvz67033</a>	クライアントが同じ BSSID に再度関連付けられると、コントローラが追加の中 アップデートを AAA に送信します。
<a href="#">CSCvz99492</a>	カーネルパニックで Cisco Catalyst 9130 AP が予期せずリロードします。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.4 の解決済みの不具合

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvx39497</a>	トラフィック分散統計が原因で、WNCD プロセスが予期せずリロードします。
<a href="#">CSCvv80531</a>	Flex 中央認証+ローカルスイッチング 11w クライアントが、スタンドアロンか を解除されます。
<a href="#">CSCvv84296</a>	古いクライアントエントリが原因でクライアントの切断とアソシエーションの
<a href="#">CSCvw32545</a>	メンバスイッチ内の古い MAC エントリにより、接続の問題が発生します。
<a href="#">CSCvw55275</a>	AP が頻繁に CDP 更新を送信すると、コントローラがリロードされ、WNCD プロ
<a href="#">CSCvw55697</a>	ドロップクライアント hello により受信された MAC がゼロであるため、AP はコ せん。
<a href="#">CSCvw69665</a>	クライアントが WNCD との間で頻繁にローミングする場合、VLAN がダーティ クライアントが IP 学習中になります。
<a href="#">CSCvw93611</a>	非 FT クライアントとのローミング中に、誤ったアカウンティング終了クラス
<a href="#">CSCvx35811</a>	クライアントが RUN 状態のときに CoA 再認証が送信された後、CWA クライ せん。
<a href="#">CSCvx36012</a>	CAPWAP マルチウィンドウ機能が有効になっていると、SSO の後に AP が切断
<a href="#">CSCvx37499</a>	コントローラが理由「Critical process wncd fault on rp_0_0 (rc=139)」でリロード
<a href="#">CSCvx44040</a>	ローカル EAP 認証ループが原因で、Cisco Catalyst 9800-40 WNCD が CPU を 10
<a href="#">CSCvx44618</a>	コントローラが 8821 の電話からランダムに ICMP を消費すると、デバイスがス
<a href="#">CSCvx44757</a>	ファブリックモードのコントローラが、Web 認証における VNID オーバーライ

警告 ID	説明
CSCvx50248	Dot1x クライアントは、ローミング中に断続的に IP を取得できません。
CSCvx50299	AP がコントローラに参加していても、インベントリ内で AP に到達できません。
CSCvx69997	SNMP 出力で、コントローラからの 27 の Wi-Fi クライアントのみが表示されます。
CSCvx77928	グループ化フラッシュ保留リストの実行中に、RRM が異常終了します。
CSCvy11981	WNCD (AP 名の長さが 32 文字以上) のため、コントローラが異常終了します。
CSCvy17995	ローミングおよび IP 盗難の後にコントローラが ARP 要求をドロップするため、デバイスインターフェイスが変更されない。
CSCvy20300	HA のプライマリコントローラが頻繁に異常終了する。
CSCvy36594	GUI から HTTP または HTTPS サーバー構成を切り替えると、EWA ACL を実行して失われます。
CSCvy46043	l2_socket_counter レコードへの SIFS ヒープポインタに対して、コントローラが異常終了します。
CSCvv56712	AAA または RADIUS で、MTU 設定に基づいて、必要なサイズにパケットをフラッシュに送信できません。
CSCvw45917	KVM ブートストラップを使用して構成を C9800-CL にロードすると、ライセンスアップ時に適用されません。
CSCvw88389	AP-COS クラッシュファイルが完全な情報を出力するかどうかを確認します。
CSCvx16484	GUI に、ワイヤレス設定で設定された場所の一部が表示されません。
CSCvx27626	スイッチオーバー後に 802.11r が有効になっている場合、Apple クライアントは EAP を送信できません。
CSCvx34926	enable ap admin コマンドが、クリックアクション後にページを送信する場合に、低レベルで送信されません。
CSCvx58947	コントローラで tunnel10 ゲートウェイがダウンしているときに、コントローラが「show ip interface」を送信します。
CSCvx80829	ローカルで管理されている、または、モビリティグループ内の他のコントローラに接続されている AP の誤検出レポートを無視します。
CSCvy02120	Cisco C9130 AP は、再関連付け応答をローミングクライアントにランダムに送信で削除します。
CSCvy05019	「show platform software system all」の出力で、10 を超えるインターフェイスが表示されます。
CSCvy14956	クライアント SVI インターフェイスがシャットダウンされている場合でも、コンテキストとして DHCP を送信します。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvy16204</a>	インターフェイスの許可された VLAN が、コントローラ GUI で変更または表示
<a href="#">CSCvy31684</a>	保留中の破棄状態の WNCN テーブルレコードが、クリーンアップされています。
<a href="#">CSCvy58934</a>	フィルタが適用されて AP 名が変更された場合に、コントローラが CAPWAP 再
<a href="#">CSCvx35154</a>	Cisco 9105、9115、または 9120 AP で、2.4 GHz での接続とトラフィックの受け
<a href="#">CSCvp88559</a>	カーネルパニックが原因で Cisco Aironet 1810W アクセスポイントが予期せず
<a href="#">CSCvu71917</a>	Cisco Aironet 1852 および 3802 AP で、Flex スイートの実行中にカーネルパニッ
<a href="#">CSCvv66853</a>	Cisco C9120 AP の送信電力レベルが、2.4 GHz で電力レベルが変更されても変更
<a href="#">CSCvv72100</a>	nginx プロセスで容量が消費されると、コントローラが /tmp at 100% で異常終了
<a href="#">CSCvw10039</a>	カーネルパニックが原因で Cisco Aironet 2802 AP が予期せずリロードされます。
<a href="#">CSCvw83639</a>	リリース 8.10.130 を実行している Cisco Aironet 2800 シリーズ AP は、FIQ また
<a href="#">CSCvw84512</a>	Cisco Aironet 3800 AP が、スロット 0 および 1 で自身の BSSID を不正として検
<a href="#">CSCvx13166</a>	カーネルパニックが原因でリリース 8.10.130.9 を実行している Cisco Aironet 380
<a href="#">CSCvx18273</a>	Cisco Catalyst 9120AX シリーズ AP が、再構成およびフラグメント化されたパケ
<a href="#">CSCvx19602</a>	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP ビーコンは、チャンネル UNII 1 から UNII 2 に移行
<a href="#">CSCvx27345</a>	Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラが、2.4 GHz 帯域でネイバー AP を
<a href="#">CSCvx29799</a>	Cisco 8540 ワイヤレスコントローラの HA ペア間で、構成の同期が失敗します。
<a href="#">CSCvx42772</a>	カーネルパニックが原因で Cisco Aironet 1832 AP が異常終了します。
<a href="#">CSCvx43180</a>	AP SSO モードで 8.10.130.0 を実行しているコントローラが、「broffu_SocketRe
<a href="#">CSCvx44338</a>	802.11r がコントローラに転送された認証パケットを再試行すると、重複する認
<a href="#">CSCvx47191</a>	Cisco Catalyst 9130 AP 間で複数回ローミングした後に、クライアントが認証中
<a href="#">CSCvx48238</a>	事前ダウンロードでサポートされていないコードが AP にプッシュされると、C

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvx52078</a>	Cisco Aironet 2802 シリーズ アクセスポイントの送信電力レベルが突然低下します。
<a href="#">CSCvx56223</a>	Cisco Catalyst 9120AX AP が、設定されたいずれかの SSID で新しい関連付けの許可
<a href="#">CSCvx56259</a>	Cisco AireOS を 8.10.142.0 にアップグレードすると、FlexConnect central-auth 11r ク
<a href="#">CSCvx71577</a>	適応型 FT 対応の Flex ローカル認証/SW 用に WLAN が設定されている場合に、コ
<a href="#">CSCvx92866</a>	コントローラを 17.3.3 にアップグレードした後に、Cisco Catalyst 9115AX シリーズ
<a href="#">CSCvx98447</a>	AP が異常終了して、起動中に Hostapd.service が失敗したことがクラッシュファイ
<a href="#">CSCvy00017</a>	Cisco Catalyst 9120 AP が、WGB クライアントのダウンストリームパケットをドロ
<a href="#">CSCvy06837</a>	IP フェールオーバーが切り替えられても、静的 IP アドレスが変更されません。
<a href="#">CSCvy14143</a>	17.3.3.26 イメージで Cisco Catalyst 9115AX AP が予期せずリロードします。
<a href="#">CSCvy21906</a>	dot1x タイマーが期限切れになり、EAPOL により aa:aa:03:00:00:00 のメッセージが
<a href="#">CSCvy24126</a>	Cisco Catalyst 9105、9115、または 9120 シリーズ AP で、チャンネル使用率が 100% と
<a href="#">CSCvy24397</a>	30 秒以内に EAP 要求に対する応答がない場合、ローカルモード AP によりクライア
<a href="#">CSCvy35021</a>	Cisco Catalyst 9120 および 9105 AP が、カーネルパニックが原因で、通常の操作中
<a href="#">CSCvy55727</a>	「変換エラー」が原因で Cisco Aironet 1832 AP が異常終了します。
<a href="#">CSCvu89997</a>	ワイヤレスクライアントが、エラーメッセージログの入力または出力後に、Cisco
<a href="#">CSCvv63863</a>	WGB の背後にあるクライアントは、2 回目のフェールオーバー (HA SSO) 後に接
<a href="#">CSCvw25812</a>	保護された管理フレームが有効になっている場合に、AP が Add Traffic Stream (AD
<a href="#">CSCvw69941</a>	Cisco Aironet 1815T AP がコントローラに再び参加すると、RLAN ポートがブロッ
<a href="#">CSCvw72516</a>	Cisco DNA Center アシュアランスの [Client 360] ページで、ワイヤレスクライアント
<a href="#">CSCvw86121</a>	WPA3 - Enterprise - GCMP256 および SUITE192-1X - PMKID で WLAN を設定すると

警告 ID	説明
CSCvw89461	コントローラが予期せずリロードし、クラッシュファイルに snmp_trap_msg_tas... られます。
CSCvw94907	GUI および CLI でクライアントデータレートが正しく表示されません。
CSCvx29110	PMF オプションを使用したコントローラが、PMF 以外のクライアントの管理フ...
CSCvx31952	C9115/9120 で /sys/class/thermal/thermal_zone0/temp failed [2] が表示されます。そ ディレクトリのログはありません。
CSCvx37875	Cisco Catalyst 9130AX および 9117AX シリーズ AP で伝送電力の不一致が観察さ...
CSCvx44661	Cisco Aironet 4800 AP が、MIC 制御フィールドで間違った数の要素カウントを...
CSCvx51232	Cisco Catalyst 9130 AP で、AP トレースの実行中にトレース出力に不正な文字が...
CSCvx52228	AP フォールバックを無効にしてから有効に変更すると、機能しなくなります。
CSCvx53493	4 ウェイハンドシェイクのタイムアウトにより、クライアントが特定の Cisco C... せん。
CSCvx53590	AP 固有のアンテナモニタリングを構成すると、HA 構成の同期エラーが発生し...
CSCvx53862	例外パスが原因で Cisco Aironet 2802 AP 無線 0 が予期せずリロードされます。
CSCvx58704	VLAN タギングと ARP キャッシングが有効になっている場合に、ホストが Fle... 信しません。
CSCvx68417	「lobbyadmin」という語が URL から削除されると、ロビーアンバサダーのユー... の権限が与えられます。
CSCvx73528	AP が、プライマリ ベース コントローラではなく、最も負荷が少ないコントロ...
CSCvx89490	Cisco Catalyst 9130 シリーズ アクセスポイントが、17.3.2.32 ビルドで異常終了し...
CSCvx90730	コントローラを 8.10.151.0 にアップグレードした後に、WIPS を使用した Cisco... ずリロードします。
CSCvx96663	Cisco Aironet 3802 AP は、8.5 から 8.10 にアップグレードした後に、PnP のスキッ...
CSCvx97906	Wave 2 AP は、lat_client_add 障害エラーで syslog サーバーをフラッディングし...
CSCvx99417	BSS カラーリングが有効になっている場合、C9130AX AP に接続されたクライ... ンダムにスタックします。
CSCvy00817	2.4 GHz クライアントのみが、WLAN を接続して、帯域選択を有効にしてプロ... することができません。
CSCvy11314	CleanAir が有効になっていても、5 GHz では非 Wi-Fi チャンネルの使用率に何も...



警告 ID	説明
CSCvy15021	Cisco Aironet 3800 シリーズ AP で、イーサネットポートの統計またはステータスが表示されず、遅延が発生します。
CSCvy21584	チャンネル幅を変更すると、GUI で誤ったタグ付き VLAN データが表示され、誤ったデータが削除されます。
CSCvy23582	カーネルパニックバグのソフトロックアップが原因で Cisco Aironet 1810W AP が異常終了します。
CSCvy24040	コマンドタイムアウトが原因で Cisco Aironet 2802 AP 無線 0 が異常終了します。
CSCvy31207	開発シェルで Wi-Fi 統計を実行しているときに、Cisco Catalyst 9130 AP 無線が異常終了します。
CSCvy44800	AP で、2 回目の再起動または CAPWAP の再起動後に、AP のタグが失われます。
CSCvy54374	コントローラが、Apple iPhoneXS iPhoneX に対してステータス 53 の関連付け応答を返しません。
CSCvv01775	シスコ以外の WGB の背後にある有線クライアントは、コントローラで IP アドレスを学習できません。
CSCvx14179	シスコ以外の WGB で静的 IP が機能せず、IP 学習でスタックします。
CSCvx83965	rrm_client_coverage_hole_algorithm で WNCD が異常終了します。
CSCvv41817	ポリシープロファイル ACL が、FlexConnect ローカル認証およびローカル スイッチングに適用されません。
CSCvx62420	外部 webauth リダイレクト URL で、WLAN 特殊文字が付加された場合に適切にエラーを返しません。
CSCvx97611	フィルタがタグソースの場合、同じ名前を設定しているときに AP が CAPWAP を再接続できません。
CSCvx40586	コントローラが、16 の AP をコネクタに送信する前に、AP から受信した RFID RSID を送信しません。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.3 の解決済みの不具合

警告 ID	説明
CSCvv56712	AAA または RADIUS で、MTU 設定に基づいて、必要なサイズにパケットをフラグメントする必要があります。
CSCvfl6302	lightweight Cisco Wave 1 AP でフラッシュが破損します。
CSCvh08020	一部の AP は、アップグレード後に AP でスタックします。
CSCvi84734	AAA オーバーライド SSID がダイナミック VLAN 割り当てを実行すると、クライアントが接続できない場合があります。
CSCvv00630	数時間の CAPWAP フラグメントデータパケットの処理後に AP がクラッシュします。
CSCvv13142	MU-MIMO を無効にすると、Cisco Catalyst 9117 アクセスポイントの無線が予期せず終了します。



警告 ID	説明
CSCvv33955	CAPWAP がクライアントフローを AVCRoam の一部としてプログラムすると、 す。
CSCvv34695	コントローラを 8.5.x 以降のバージョンにアップグレードすると、Wave 2 AP が す。
CSCvv64647	Cisco Wave 2 AP が Cisco SG350 スイッチと電力をネゴシエートできません。
CSCvv68021	Prime Infrastructure 3.9 : Lightweight AP テンプレートが、オブジェクトが見つか 失敗します。
CSCvv77899	Cisco DNAC で Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラをプロビジ のクラッシュが発生します。
CSCvv78264	Cisco Aironet 1542 アクセスポイントが Cisco Aironet 1572 アクセスポイントに結
CSCvv78719	Cisco Aironet 2800、3800、4800、1560、または 6300 シリーズの AP は、クライ を送信できません。
CSCvv82719	<b>show aaa servers detailed</b> コマンドを使用すると、ほとんどの認証の詳細にゼロ
CSCvv84296	古いクライアントエントリが原因でクライアントの切断とアソシエーションの
CSCvv86518	Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ：アサーションの失敗による WNC れました。
CSCvv92583	AP は、スプリットトンネリングの実行時に ARP 応答を転送またはドロップし
CSCvv93995	無線の伝送エラーのため、クライアントは Cisco Catalyst 9115 アクセスポイント
CSCvv95806	Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラのコマンドラインからサ コマンドを削除します。
CSCvv99213	Cisco Catalyst 9130AXE アクセスポイントでは、RF タグの電力設定がスロット
CSCvw01612	Cisco 9130AX アクセスポイントは M1 を無線で送信しません。
CSCvw02775	Cisco DNA Center 2.1.2.0 では、自動パケットアナライザで ICAP に正しいデー
CSCvw02981	Cisco Aironet 2802 シリーズ アクセスポイントの送信電力レベルが突然低下しま
CSCvw04654	PMK キャッシュの作成時にコントローラが予期せずリロードされます。
CSCvw06053	Cisco Catalyst 9800-CL クラウド ワイヤレス コントローラで、リポート後に CA
CSCvw10308	Cisco Catalyst 9130 シリーズ アクセスポイントに接続すると、クライアントは します。

警告 ID	説明
CSCvw11488	CTS 適用がポリシーで有効になっている場合、FIA はすべてのインターフェイスに適用されません。
CSCvw16305	クライアントが WLAN ポリシーからブラックリストフラグを取得すると、WNCD プロセスがクラッシュします。
CSCvw16864	AP が最初にコントローラに参加するとき、AP の稼働時間はサードパーティの SNMP トラップメッセージに送信されません。
CSCvw19820	コントローラは、ポリシープロファイルの設定変更中に SSID をプッシュできません。
CSCvw28182	タスク「spamApTask3」で Reaper Reset 時にコントローラが予期せずリロードされます。
CSCvw30043	Cisco Aironet 3800 シリーズ アクセスポイントは、WPA2 またはエンタープライズ WPA2 認証時にトラフィックを停止させることがあります。
CSCvw33054	NetFlow パケットが原因で、コントローラが予期せずリロードされます。
CSCvw34012	スタンバイコントローラは、管理インターフェイスの IP アドレスを使用して ARP テーブルを同期させません。
CSCvw35698	接続に AP 名がないため、IOS AP は Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラに接続できません。
CSCvw36348	コントローラの syslog に SAFEC エラーが表示され、AP とコントローラの関連付けが破綻します。
CSCvw37503	Cisco Catalyst 9115 または 9120 AP は、他の AP モデルから保護された NDP を処理できません。
CSCvw38396	RLAN ポリシープロファイルでセッションタイムアウトを無効にするオプションは、有効にする必要があります。
CSCvw45695	同じ ID の異なる送信元ポートでアクセス要求が送信されます。
CSCvw49225	Intel AX201 を使用する Chrome OS がローカルモードで 11AX AP に接続できません。
CSCvw49555	Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラが起動プロセスで停止します。
CSCvw50194	Cisco Catalyst 9120 アクセスポイントは LSC の使用を停止し、MIC のみを使用します。
CSCvw50596	rp_0_0 (rc=139) で重大なプロセス RRM 障害が発生したため、コントローラがクラッシュします。
CSCvw51161	リストに追加されたネイバーが 24 を超えると、コントローラは SIGSEV リロードされます。
CSCvw52979	Cisco IOS XE 17.3.1 から 17.3.2a へのアップグレード後に Cisco Catalyst 9120 AP がクラッシュします。
CSCvw53114	コントローラは、ランダムクライアントの IPv4 アドレスを反映しません。
CSCvw54497	不正検出により、クライアントが接続されていない Cisco Catalyst 9130AX AP の CDP エンtriesが破綻します。
CSCvw55275	AP が頻繁に CDP 更新を送信すると、WNCD プロセスがクラッシュするため、WNCD プロセスが再起動されます。
CSCvw55708	RMI 機能を使用したスイッチオーバー後に、NACM ルールまたは DNAC 接続が失われます。

警告 ID	説明
CSCvw55931	NULL ポインタの逆参照が原因で Cisco Catalyst 9120AX AP がクラッシュします。
CSCvw57243	コントローラの GUI を使用して Cisco Industrial Wireless 3702 AP Flex+Bridge モジュールをインストールすると、コントローラがクラッシュします。
CSCvw63909	C9800 ワイヤレスコントローラに登録されている Cisco Catalyst 9120 AP でカーネルパニックが発生します。
CSCvw65582	17.3.2a リリースで CPP クラッシュと CAPWAP リアセンブルエラーが発生します。
CSCvw67752	17.3.2 で U-APSD が有効になっていると、Cisco Wave 2 AP フレームがバッファオーバーランします。
CSCvw76385	<b>aaa accounting</b> コマンドは、GUI の AAA 部分を中断します。
CSCvw79225	NBAR エンジンが無効なパケット長を受信すると、qcp-ucode のクラッシュによってシステムがクラッシュします。
CSCvw81362	9800 ワイヤレスコントローラと AireOS 間の IRCM トンネルが 30 分以上回復しなくなります。
CSCvw84519	16.12.4a の rp_0_1 (rc=139) で重大なプロセス wncd 障害が発生し、システムがクラッシュします。
CSCvw86133	Web 認証が有効になっている場合、DSCP マーキングは 9800 と AireOS 間のモバイル管理ネットワークを設定されます。
CSCvw89083	CAPWAP ペイロードを受信すると、Cisco Catalyst 9120AX AP がコントローラから離れます。
CSCvw91795	Cisco Catalyst 9115 および 9120 シリーズ AP は、ブロック ACK 要求に応答しません。
CSCvw99507	コントローラは、タスク名「Dot1x_NW_MsgTask_4」で予期せずリロードされます。
CSCvw99524	RFID エントリが Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラでスタックします。
CSCvx10905	手動デュアル無線割り当てモードによって有効にされた Cisco C9130AX AP トリプル無線は、予期せず無効になります。
CSCvx13355	屋外用 AP がチャンネル 100 にある場合、DCA は失敗します。
CSCvx21714	qfp-ucode のクラッシュにより、コントローラが予期せずリブートします。
CSCvq22269	IOS AP は、リブートされるまで常にダウンロード状態のままになります。
CSCvt65999	大量の UDP トラフィックが送信されると、コントローラは CAPWAP フラグメントで送信します。
CSCvu47855	送信元パケットは、 <b>ip verify unicast source reachable-via rx</b> コマンドが設定されません。
CSCvu78124	クライアント参加 SNMP 通知に誤った値と欠落している値が表示されます。

警告 ID	説明
CSCvv03641	AP SSO の後、一部の AP は DTLS を切断し、コントローラに再接続します。
CSCvv43986	VLAN で AAA オーバーライドを有効にした状態で HA SSO がトリガーされると、す。
CSCvv50667	Cisco Wave 2 AP は、AP ごとの設定を保持する代わりに、リロード後に AP syslog 定を設定します。
CSCvv56712	AAA または RADIUS には、インターフェイス設定に基づいて MTU を調整する方
CSCvv57343	Cisco Aironet 2802 AP が WLAN AP サービス機能を持つ CAPWAPd で予期せずリロ
CSCvv63863	WGB の背後にあるクライアントは、2 回目のフェールオーバー (HA SSO) 後に接
CSCvv73570	Cisco 9800 アンカーは、外部 Web 認証アクセス要求で called-station-id を送信しま
CSCvv76781	DSCP 値が 46 の場合、WMM UP 5 で QoS プライオリティが誤ってマークされま
CSCvv78366	Cisco Wave 2 AP は、lat_client_add 障害エラーで syslog サーバーをフラッシュ
CSCvv79700	vendor_set_ccx_elements により、Flex AP で耐障害性が失われます。
CSCvv81234	Cisco Catalyst Industrial Wireless 6300 AP で、リブート後に MAP 認証に失敗します。
CSCvv82815	BA セッションの確立エラーと iPad パフォーマンスの問題。
CSCvv89898	WLAN ポリシー名に特定の特殊文字が含まれていると、クライアントが接続に失
CSCvv94771	トラストポイントが [構成 (Configuration) ]>[インターフェイス (Interface) ]>[ワ GUI] ページに正しく表示されません。
CSCvv97721	「debug disable-all」 コマンドを発行すると、コントローラが予期せずリロードさ
CSCvv99765	Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP は、ランダムローミングイベント後にクライアン を停止します。
CSCvw04389	アプリケーションの可視性により、コントローラの GUI に「利用可能データがあ available) 」と表示されます。
CSCvw08801	GUI で AP 国を変更できません。
CSCvw09472	オブジェクト 「cLApWlanStatsEntry」 SNMPWALK はトラフィックが送信されると す。
CSCvw11880	「peer-blocking allow-private-group」 で設定された WLAN を削除すると、FMAN-FP ます。
CSCvw13174	すべての Cisco Catalyst 9800 シリーズ プラットフォームは、参加中に AP ロケーシ ます。

警告 ID	説明
CSCvw14131	ゲストシェル Python で RA トレースを実行すると、TCL バイトコードでクラッシュ
CSCvw20364	secure-webauth-disable を使用して起動すると、Webauth が破損します。
CSCvw21621	コントローラは、クライアントに対する DHCP オファーを無視します。
CSCvw24920	ciscoLwappDot11ClientMovedToRunState がコントローラで誤った OID をスロー
CSCvw30152	NETCONF セッションが、デバイスへの 255 接続後に失敗するかタイムアウト
CSCvw31938	ログファイルに多数の WNCB_DB Stuck : tbl_bssid_dms メッセージが含まれます
CSCvw32098	Wave 2 AP に接続されているシスコスイッチは、CDP-4-DUPLEX_MISMATCH
CSCvw39267	リリース 8.10.130 を実行している Cisco Aironet 2800 シリーズ AP は、FIQ または予期せずリロードされます。
CSCvw44218	AVC が有効な場合、ローミング後にクライアント間通信が行われません。
CSCvw44807	URL ルールは 20 個以上から設定でき、21 番目の URL ルールから「削除」の間
CSCvw48811	IOS-XE を実行しているスーパーバイザがクラッシュし、強制的にシステムをリブートし、メッセージが表示されます。
CSCvw51418	マクロセルのプロープ抑制は、Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP では機能しません
CSCvw53548	コントローラが、接続されていないクライアントの認証失敗（タイムアウト）を返します。
CSCvw54447	ICAP チャートに、最新のデータレートがフラットの場合に Rx 平均データレートを
CSCvw54705	ユーザーは、GUI から SNMP RO と RW の両方を設定する必要があります。
CSCvw59261	Cisco C9100 AP のチャンネルアダプタイジングが正しくないため、2.4 GHz に接続できずとんどありません。
CSCvw61823	長時間の実行中にアクティブなシャーシでクラッシュが発生しました。
CSCvw65861	MAC フィルタリング：説明が CSV ファイルから正しくインポートされていません
CSCvw66096	「show tech-support」で、Cisco Flex グループ設定にジャンク文字が複数語で追加
CSCvw66140	Cisco Aironet 1852 アクセスポイントは、スタティック IP フェールオーバーが無効に切り替わります。
CSCvw66408	コントローラは、トランシーバが、サポートされている SFP のこのカードでは無効であることを表示します。
CSCvw66446	<b>debug client &lt;mac address&gt;</b> の実行時にログが IPContext でフラッドします。

警告 ID	説明
CSCvw66560	Cisco Catalyst 9120AX AP は、CAPWAP を介した Moxa WGB クライアントパケット
CSCvw68994	<b>exec prompt timestamp</b> が設定されている場合、 <b>debug wireless</b> コマンドはデコードした。
CSCvw74044	LAG + flexconnect + ローカルスイッチングを使用している場合、LAG AP は Wired フィックを反映します。
CSCvw76772	VN アンカーのプロビジョニング時に、コントロールプレーン名が長さまたはサイズを超過します。
CSCvw76774	最初の「ログインページ」html ファイルマッピングを変更した後、GUI で WebAuth を保存できません。
CSCvw77005	OEAP パーソナル SSID に接続している場合、Cisco Wave 1 デバイスはインターネット
CSCvw77453	RF プロファイルパラメータは、最適化されたローミングにはプッシュされません。
CSCvw85996	スタティックモードが設定されている場合、 <b>show ap fra</b> コマンドは COF パーセン
CSCvw90631	クライアントが使用できなくなった後、コントローラがクライアントから送信され
CSCvw90931	アップグレード後にコントローラでトレースバックが発生します。
CSCvw91859	Cisco 9120AX、9115AX、および 9105AX AP は、データ DTLS が有効になっているラフィック (さまざまなタイプ) をドロップします。
CSCvw91983	Cisco Aironet 1562 メッシュ AP は、FIPS が有効なコントローラに参加できません。
CSCvw92754	クライアントのホワイトリスト機能の交差により、コントローラで Mobilityd のクラ
CSCvw92906	BSS Max Idle Period の値が低いため、ARP クエリがフラッドします。
CSCvx10256	コントローラが、SNMP 経由の AP に対して誤った「許可済み国コード (Allowed

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.2a の解決済みの不具合

警告 ID	説明
CSCvm17365	FIQ/NMI のリセットにより、Cisco Wave 2 AP が予期せずリロードされます。
CSCvr03516	<b>show mac address-table tree</b> コマンドが必要です。
CSCvs48567	SNMP OID bsnMobileStationDeleteAction を使用してクライアントを削除できま

警告 ID	説明
CSCvs65189	mGig 速度で接続された IEEE Fast Retrain を使用する場合は AP イーサネット
CSCvs48711	AP のステータスが [ダウン (Down) ] で、プロトコルが [アップ (UP) ] のポートのステータスを [アップ (UP) ] と表示します。
CSCvt06712	国 IE では、最大送信電力レベルは 128 dBm に設定されます。
CSCvt61795	Cisco Aironet 3800 AP は、オープン MAC フィルタリング認証を使用して W Security Network (RSN) 事前共有キー (PSK) をアドバタイズします。
CSCvt79194	(ネイティブ VLAN を使用するローカルスイッチング WLAN がある) Wav クライアントは、ARP を解決できません。
CSCvu03389	音声コールアドミッション制御 (CAC) が設定されている場合、コントローラをゼロに再マーキングします。
CSCvu03863	RF プロファイルの最大クライアント数設定が機能していません。
CSCvu04160	セグメンテーション障害により、デバイス分類子コードで予期しないリロー
CSCvu17521	AP インターフェイス速度は、Cisco Prime では [なし (None) ] と表示され
CSCvu22410	コントローラを無効にしてリロードすると、dot11n と dot11ac が強制的に有
CSCvu34813	EG および BH コード : コントローラと AP 間の 5 GHz チャンネルの不一致。
CSCvu43631	AP PnP は、パブリック NTP サーバーと時刻を同期しようとしません。
CSCvu50834	Cisco Aironet 3802 AP : 5 GHz 無線で rx パケットが表示されません。
CSCvu58082	データ Datagram Transport Layer Security (DTLS) 暗号化を使用する Cisco Air (PMTU) 検出後に CAPWAP キープアライブが原因でコントローラから切
CSCvu64805	古いエントリが <b>show wireless device-tracking database ip</b> コマンドの出力に
CSCvu71187	RLAN で AID リークが発生します。
CSCvu71263	EoGRE Flexconnect ローカルスイッチング展開 : クライアントは AP の再起 IP を取得します。
CSCvu75470	AP が接続を切断した後、コントローラで設定済みネームサーバーの IP ア
CSCvu78608	クライアントの Webauth リダイレクト URL がループしています。
CSCvu78679	不正な形式の inactive_client_payload により、Cisco Aironet 2800 AP がコン
CSCvu81034	AP は、DSCP 値を 46 (EF) として受信しても、Wi-Fi Multimedia (WMM) ます。
CSCvu83242	Cisco Aironet 1852 AP 無線のクラッシュが確認されます。ビーコンスタック アダンプファイルを作成します。



警告 ID	説明
<a href="#">CSCvu89290</a>	Cisco Aironet 1815 および 1850 AP : ローカル SSID クライアントがローカル DHCP 取得していません。
<a href="#">CSCvu89996</a>	セキュアモードで LDAP を使用してクライアントが SSID に接続した後、AP がクラッシュします。
<a href="#">CSCvu90021</a>	Wave 2 AP は、モビリティリスト内の古いエントリを使用してスタティック検出を行います。
<a href="#">CSCvu90089</a>	Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) 認証で WebAuth SSID を使用するクライアントが、AP に接続できません。
<a href="#">CSCvu92898</a>	Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ : プロセス rrm_client_chd アサーション WNCN クラッシュが発生します。
<a href="#">CSCvu94264</a>	コントローラは、リロード後にジャンク LDAP バインドパスワードを送信します。
<a href="#">CSCvu95504</a>	MAC の比較中にコントローラが予期せずリロードされます。
<a href="#">CSCvv00513</a>	AP は、異なる基本サービスセット識別子 (BSSID) からアクションフレームを受信します。
<a href="#">CSCvv02099</a>	AP は不正な高速遷移認証要求を拒否する必要があります。
<a href="#">CSCvv02121</a>	AP は再アソシエーション応答を送信していません。
<a href="#">CSCvv02670</a>	コントローラに誤った AP Cisco Discovery Protocol (CDP) 情報が表示されています。
<a href="#">CSCvv07059</a>	AP 参加プロファイルから国コードを削除します。
<a href="#">CSCvv09526</a>	Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ : メモリが破損するとリロードされます。
<a href="#">CSCvv12425</a>	夏時間を有効にすると、Web UI に誤ったタイムゾーンが表示されます。
<a href="#">CSCvv13978</a>	NMI ウォッチドッグで Cisco AP が予期せずリロードされます。
<a href="#">CSCvv15396</a>	開始時刻が同じで終了時刻が異なる 3 つのゲストユーザーアカウントをスケジューリングします。
<a href="#">CSCvv15476</a>	スタンバイコントローラがダウンすると、アクティブコントローラでトレースを開始します。
<a href="#">CSCvv16755</a>	Cisco Aironet 2800 AP : 「Rx Hang is detected DescLeak」メッセージが表示され、クラッシュが発生します。
<a href="#">CSCvv17400</a>	RA トレースの生成時に Web UI のロックアウトが妨げられます。
<a href="#">CSCvv18778</a>	接続されている WLAN を 802.1X WLAN から PSK+MAC フィルタリング WLAN に変更すると、クライアント関連付けが失敗します。
<a href="#">CSCvv20346</a>	モニターロギングを実行している Telnet/SSH セッションが早期に終了すると、セッションがタイムアウトになります。
<a href="#">CSCvv22101</a>	Cisco Catalyst 9300 Fabric in a Box (FiaB) で CMAND がクラッシュします。
<a href="#">CSCvv22110</a>	Cisco Catalyst 9130AX シリーズ AP : Vocera クライアントの Group Transient Key のローテーション後にマルチキャストトラフィック障害が発生します。



警告 ID	説明
CSCvv22359	Cisco Aironet 2802 AP : XOR 無線 (2.4 GHz) は、モニタリングツールで 40 す。
CSCvv22536	クライアントは Extensible Authentication Protocol (EAP) なしで RUN 状態に
CSCvv25877	管理対象 AP は、状態が LRAD、分類が保留中の不正として報告されます。
CSCvv26406	一部のクライアントが、VLAN グループ内の 2 つの VLAN 範囲の間の除外
CSCvv28974	FlexConnect : クライアントは継続的なアソシエーションループに入り、回
CSCvv29239	コントローラが @ mdns_io_event_callback_v6 でクラッシュしました。
CSCvv32743	AAA タブを更新し、認証方式リストを調整すると、AP ポリシー認証方式
CSCvv33422	ユーザーが dhcp central + Flex nat/pat + dhcp required を無効にすると、コント AP に送信しません。
CSCvv35000	Cisco Embedded Wireless Controller : Wi-Fi Protected Access 3 (WPA3) Simult (SAE) が機能していません。
CSCvv36288	11i ローミング後、CO_CLIENT_DELETE_REASON_CLIENT_EAP_ID_TIME 削除されます。
CSCvv36645	コントローラに登録されているすべての AP のオブジェクト cLApEntPhysic
CSCvv36728	Cisco Aironet 1800、2800、3800、および 4800 AP は、FlexConnect ローカル で TCP をブロックしています。
CSCvv37072	Flex Opportunistic Key Caching (OKC) ローミング M1 は送信されません。
CSCvv39596	クライアントが IP ラーニング状態でスタックし、継続的な cpp トレースバ
CSCvv39666	コントローラが「rp_0_0 (rc=134) での重大なプロセス wncd 障害 (Critical (rc=134)) 」という理由でクラッシュします。
CSCvv39762	Cisco Catalyst 9105、9115、および 9120 AP は、コントローラで 802.11h が無 波数選択 (DFS) チャネルのコールアドミッション制御 (CAC) 時間中にヒ
CSCvv39859	apmgr_get_site_tag_name_from_wtp_mac は、バッファが TAG_NAME_LEN_M ます。
CSCvv40205	ユーザーがログイン直後にセッション拡張プロンプトを取得し、最終的にロ
CSCvv41414	クライアントが 11i から 11r に切り替わると、無効な PMID (31) で削除さ
CSCvv44338	Mobilityd クラッシュが @mm_dgram_init で発生します。
CSCvv45072	BSSID QoS または自動 QoS の設定が有効な場合、コントローラが予期せず
CSCvv45722	Office Extend Access Points (OEAP) : LAN ポート 3 (ローカルポート) ク に到達できません。

警告 ID	説明
CSCvv50036	show running-config コマンドの出力には、コントローラでグローバルに設定された情報は表示されません。
CSCvv50755	Cisco Aironet 2800 AP 無線が例外のためにクラッシュします。
CSCvv51321	ターゲット待機時間が有効になっている場合、Cisco Catalyst 9105、9115、および「サート」カーネルパニックが発生します。
CSCvv53676	Cisco Catalyst 9120 AP : 11w 対応クライアントが FlexConnect グループに接続されたメッセージからの MFP フレームが AP コンソールに出力されます。
CSCvv54062	Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラが CPP-MCPLO-UCODE プロセスでクラッシュします。
CSCvv54468	アクティブなコントローラ電源の OID 統計情報に、電源がオンになっているものと表示されます。
CSCvv54538	Cisco Catalyst 9120 AP がクラッシュし、次のメッセージが表示されます : 「+a0\ failed: file \\wlc_tx.c:13678\」。
CSCvv55733	Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) ゲートウェイへの NUD チェック中がないため、Pixel クライアントの認証が解除されます。
CSCvv58057	Cisco Catalyst 9130 AP のスケールパフォーマンスは、アクティブなクライアント Catalyst 9120 AP よりも劣っています。
CSCvv58252	コントローラは RADIUS サーバーからの切断要求を無視します。
CSCvv59497	Cisco Catalyst 9130 AP : 外部アンテナからの SIA アンテナ ID がありません。
CSCvv62762	ステーションデータベース エントリが NULL になるため、Cisco Catalyst 9120
CSCvv67696	誤った SGV 値がプッシュされると、マルチキャストストリーミングがクライ
CSCvv68294	Cisco Catalyst IW6300 Heavy Duty シリーズ AP : メッシュアクセスポイント (M Flexport アンテナ設定「Single or Dual Band」を保持しません。
CSCvv70908	FT イベントの後に、「vnid mapping record doesnt exist」というエラーが表示さ
CSCvv71587	Office Extend Access Points (OEAP) : Keyman プロセスがダウンしているため、加できません。
CSCvv72665	Cisco Aironet 1562E-M-K9 シリーズ屋外 AP は、コントローラに参加すると、国 GHz 無線がダウンします。
CSCvv73396	Cisco Catalyst 9115AX AP が予期せずリロードします。
CSCvv76241	VM のゲストシャットダウン OS 機能で、コントローラがシャットダウンせず
CSCvv76805	コントローラクラッシュ : wncmgrd が apwap_ac_process_cleartxt_msg 機能でク

警告 ID	説明
CSCvv78442	CAPWAP マルチキャストが有効になっている場合、Cisco Aironet 4800 AP のクライアントは IPv6 アドレスを取得できません。
CSCvv78921	コントローラは、「%ID_MANAGER-3-INVALID_ID: Chassis 1 R0/0: wncd: ba クのようなエラーメッセージとトレースバックを表示します。
CSCvv82544	Cisco Catalyst 9120 AP が予期せずクラッシュします (assert:"0" failed: file \
CSCvv83038	コントローラの Web UI に、日本語で不正クライアントの詳細が表示されま
CSCvv89089	事前共有キーに「%」が含まれている場合、Web UI を介した VPN 設定が「 で失敗します。
CSCvv90831	有線 DHCP クライアントは、OEAP のリロード後に IP アドレスを取得でき
CSCvv94747	option82 が設定されている場合、DHCP パケットは SISF によってドロップ
CSCvv96971	AireOS コントローラで IRCM コードを使用すると、コントローラでモビリ せん。
CSCvv98567	コントローラは、NMSP 経由の LRAD 不正 AP を CMX に報告しません。
CSCvv98793	管理対象 AP は、状態が LRAD、分類が保留中の不正として報告されます。
CSCvw00646	コントローラが tlv_flex_client_cache_extended_param_payload_ext_tlv_payload しました。
CSCvw03003	スタンバイコントローラは、IP-4-DUPADDR として認識されるワイヤレス管 ARP 要求を送信しています。
CSCvw09580	コントローラは、4 以上の Cisco DNA-C 証明書チェーンの深さを取得しま
CSCvw09684	「FMANRP msg chun" @ fmanrp_tdl_alloc, module = "\l2m_config\」によるチ
CSCvw18047	Cisco Aironet 3800 AP : FlexConnect local-sw は dot1x セッションタイムアウ ダムに停止します。
CSCvw19761	トレースバックが IOS XE 17.3.1 へのアップグレード後に確認されます。
CSCvw23306	AP は、CAPWAP ディスカバリの試行に 5 回失敗すると DHCP リセットを は引き続き応答します。

## Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 の解決済みの不具合

警告 ID	説明
CSCvq99108	Cisco Aironet 3700 AP シリーズが予期せずリロードされます。
CSCvr68729	複数の電源再投入の後、高可用性が NVRAM の初期化に失敗します。
CSCvs63467	IPv6 デュアルスタックが動作していません。

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvs31212</a>	Cisco Aironet 3800 AP : FlexConnect ローカルスイッチモードで Cisco Centralized Key ローミングの製造元インストール証明書 (MIC) エラーが発生しました。
<a href="#">CSCvs52625</a>	<b>show tech</b> コマンドの実行中に btman プロセスが 100% になります。
<a href="#">CSCvs55102</a>	アソシエーションの失敗後、WNCd が予期せず再起動します。
<a href="#">CSCvs55109</a>	高速再トレーニングの障害により、AP イーサネットリンクが 5G の速度でフラッシュ
<a href="#">CSCvs56562</a>	偽のユーザー名を受信した後、Cisco Catalyst 9800-40 コントローラがクラッシュし
<a href="#">CSCvs56849</a>	Cisco Catalyst 9120AXI AP が予期せずリロードされ、ウォッチドッグまたは grpc_s
<a href="#">CSCvs62464</a>	1 つのサイトタグ (デフォルトサイトではない) に 4000 を超える AP があるコン 変更を許可しません。
<a href="#">CSCvs66107</a>	Cisco Catalyst 9115AX AP : AP がモニターモードのときに不正の抑制が機能しま
<a href="#">CSCvs70091</a>	日本の -Q ドメイン AP は、ビーコンで JP ではなく J4 を国としてアドバタイズし
<a href="#">CSCvs71784</a>	3 回目の試行で 246 文字のユーザー名を受信すると、コントローラがクラッシュし
<a href="#">CSCvs83955</a>	制御パケットは、モビリティパス MTU ディスカバリーを受け入れません。
<a href="#">CSCvs93903</a>	WNCd プロセスは、基本 SSID (BSSID) マジックチェックのアサートによりダウ
<a href="#">CSCvs98528</a>	長時間のファブリッククライアントのローミングで WNCd クラッシュが発生しま
<a href="#">CSCvt05007</a>	11r クライアントが無線または DS 経由でのローミングを実行しようとする、コン します。
<a href="#">CSCvt08645</a>	グローバルマルチキャストが無効になっている場合、マルチキャストは CAPWAP す。
<a href="#">CSCvt17820</a>	マシンとユーザーの認証後に VLAN が変更されると、クライアントが除外され
<a href="#">CSCvt29348</a>	<b>show tech wireless</b> コマンドの出力には、サブコマンド <b>show ap auto-rf dot11 5ghz</b> <b>dot11 2</b> の不完全な情報が表示されています。
<a href="#">CSCvt31484</a>	AP が参加すると、コントローラが予期せずリロードし、正しい無線を報告しま
<a href="#">CSCvt34987</a>	Cisco Catalyst 9800-80 HA クラスタが頻繁にクラッシュします。
<a href="#">CSCvt35766</a>	コントローラは、Wi-Fi Protected Access (WPA) /Temporal Key Integrity Protocol (T 可していません。
<a href="#">CSCvt35811</a>	Cisco Catalyst 9130 AP : WCP と WLAN ドライバ間のチャンネル/モードが一致しま

警告 ID	説明
CSCvt37835	拡張レートが使用されている場合、クライアントは DOT11_STATUS_DENIED_ ションできません。
CSCvt38486	Cisco Wave 2 AP : EAP-PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) flex-aa が短いために失敗することがあります。
CSCvt41053	クライアントは、クライアント VLAN ではなくネイティブ VLAN に割り当てら
CSCvt41519	同じ名前での既存の無線 MAC が異なる AP のため、コントローラがクラッシュし
CSCvt46733	Address Resolution Protocol (ARP) 処理により、ワイヤレス DHCP クライアン
CSCvt68112	Cisco Catalyst 9130 AP : Cisco OfficeExtend アクセスポイント (OEAP) GUI にア
CSCvt75205	ローミング中にコントローラが Wi-Fi マルチメディア (WMM) アクションでク
CSCvu19000	Cisco Catalyst 9800-L コントローラは、CLI を使用した工場出荷時設定へのリセ
CSCvu44330	スマートライセンスが有効な場合、プロセス SACRcvWQWrk2 でメモリリーク
CSCvu57730	CPP (データパス) でコントローラのクラッシュが発生します。
CSCvu71871	Cisco Catalyst 9800-80 コントローラが、タイマー RB ツリーの色を削除するとき
CSCvu78070	WNCd プロセス中にコントローラのクラッシュが発生します。
CSCvp76426	動的チャネル割り当て (DCA) アンカー時間の設定時に、コントローラがタイ
CSCvs29013	GUI または CLI を使用して AP をリセットすると、コントローラが SNMP トラ
CSCvs40004	Cisco Catalyst 9800-L-C は、NO_AUTH_CODE_FOUND が原因で認証コードをイ
CSCvs50689	<b>show wireless stats loadbalance summary</b> コマンドを改善します。
CSCvs52655	<b>show wlan client stats</b> コマンドの出力には、特殊な条件で同様の WLAN 名を持
CSCvs73952	カバレッジホールの検出 (CHD) が無効になっている場合、 <b>show ap dot11 5ghz</b>
CSCvs75087	グローバル AP プリイメージのダウンロードが機能していません。
CSCvs77734	5 GHz の使用中に Cisco Aironet 4800 AP スロット 0 無線で頻繁にチャネル変更

警告 ID	説明
<a href="#">CSCvs81826</a>	Cisco IOS XE 16.12.2s にアップグレードすると、ddefault-policy-tag 下の WLAN からルへのマッピングが削除されます。
<a href="#">CSCvs93963</a>	voice acm が無効な場合、または tgr tspec を使用しない場合の tspec 処理をサポート
<a href="#">CSCvt01659</a>	Cisco Wave 1 AP : クライアントトラフィックは、クライアントが中央 Web 認証 ( Web 認証 (LWA) ) の RUN 状態になった後にスタックします。
<a href="#">CSCvt13127</a>	AP が 25W のメッセージを送信すると、Cisco Catalyst 9800-CL コントローラが中程せん。
<a href="#">CSCvt19605</a>	ゲストアンカーがアンカー間でクライアントのロードバランシングに失敗します。
<a href="#">CSCvt23051</a>	Cisco Catalyst 9120AX AP は正しいデータレートを使用していません。
<a href="#">CSCvt27421</a>	AdvIPServices ライセンスを削除できません。
<a href="#">CSCvt29373</a>	UDP ポート 5246 ベースのアクセスコントロールリスト (ACL) フィルタは、Data Security (DTLS) 暗号化 CAPWAP 制御パケットの選択に失敗します。
<a href="#">CSCvt29596</a>	802.11AX クライアントの現在の Tx レートが正しく表示されません。
<a href="#">CSCvt30657</a>	コントローラが「fp_0_0 (rc=134) での重大なプロセス cpp_cp_svr 障害 (Critical p on fp_0_0 (rc=134)) 」という理由でクラッシュします。
<a href="#">CSCvt37462</a>	factory-reset all コマンドは、コントローラがインストールモードのときに実際のイ
<a href="#">CSCvt47787</a>	ポリシープロファイルで NAC が有効になっている場合、ローミングは成功しませ
<a href="#">CSCvt56911</a>	Ethernet over GRE (EoGRE) トンネルが、挿入されたパケットの内部ペイロード IP コードポイント (DSCP) をコピーしていません。
<a href="#">CSCvt61509</a>	VLAN インターフェイス名がフレックスプロファイルの文字制限を超えているため AP はコントローラに参加できません。
<a href="#">CSCvt63940</a>	ローカル認証がポリシープロファイルで設定されている場合、一部のクライアント
<a href="#">CSCvu18085</a>	Cisco Catalyst 9117AX AP : 802.1x 認証がクライアントで機能しません。
<a href="#">CSCvu24770</a>	Android 10 デバイスのさまざまなモデルが関連付けに失敗します。
<a href="#">CSCvu58564</a>	5 GHz に設定を変更すると、AP はデュアル無線で許可されていないチャネルを使
<a href="#">CSCvu61194</a>	Cisco Aironet 2800 および 3800 AP は、送信要求 (RTS) とブロック確認要求 (BAR ムに送信し、クライアントデータレートが低下します。

## トラブルシューティング

トラブルシューティングの最新の詳細情報については、次の URL にある Cisco TAC Web サイトを参照してください。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/213949-wireless-debugging-and-log-collection-on.html>

[Product Support] に移動し、リストから製品を選択するか、製品の名前を入力します。発生している問題に関する情報を見つけるには、[Troubleshoot and Alerts] を参照してください。

## 関連資料

Cisco IOS XE に関する情報は、次の URL から入手できます。

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/ios-nx-os-software/ios-xe/index.html>

シスコ検証済みデザイン (CVD) のドキュメントは、次の URL から入手できます。

<https://www.cisco.com/go/designzone>

選択したプラットフォーム、Cisco IOS リリース、およびフィーチャセットに関する MIB を探してダウンロードするには、次の URL にある Cisco MIB Locator を使用します。

<http://www.cisco.com/go/mibs>

### シスコ ワイヤレス コントローラ

シスコ ワイヤレス コントローラ、Lightweight AP、およびメッシュ AP の詳細については、次のドキュメントを参照してください。

- [Cisco Wireless Solutions Software Compatibility Matrix](#)
- [Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controller Software Configuration Guide](#)
- [Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controller Command Reference](#)
- [Cisco Catalyst 9800 Series Configuration Best Practices](#)

コントローラのインストールガイドは、次の URL から入手できます。

- [Hardware Installation Guides](#)

シスコ ワイヤレス コントローラ ソフトウェア関連のすべてのドキュメントについては、次を参照してください。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/tsd-products-support-series-home.html>



### Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ データシート

- Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ : <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-cl-wireless-controller-cloud/nb-06-cat9800-cl-cloud-wirel-data-sheet-ctp-en.html>
- Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ : <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-80-wirel-mod-data-sheet-ctp-en.html>
- Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ : <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-wirel-cont-data-sheet-ctp-en.html>
- Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ : <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/datasheet-c78-742434.html>

### Cisco Embedded Wireless Controller on Catalyst Access Points

Cisco Embedded Wireless Controller on Catalyst Access Points の詳細については、次を参照してください。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/wireless/embedded-wireless-controller-catalyst-access-points/tsd-products-support-series-home.html>

### ワイヤレス製品の比較

- 次のツールを使用して、Cisco ワイヤレス AP とコントローラの仕様を比較します。  
<https://www.cisco.com/c/en/us/products/wireless/wireless-lan-controller/product-comparison.html>
- 無線 LAN コンプライアンス検索 :  
<https://www.cisco.com/c/dam/assets/prod/wireless/wireless-compliance-tool/index.html>
- Cisco AireOS と Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラの機能比較マトリックス :  
[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/technotes/8-8/AireOS\\_Cat\\_9800\\_Feature\\_Comparison\\_Matrix.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/technotes/8-8/AireOS_Cat_9800_Feature_Comparison_Matrix.html)

### Cisco Prime Infrastructure

[Cisco Prime Infrastructure マニュアル](#)

### Cisco Connected Mobile Experiences

[Cisco Connected Mobile Experiences マニュアル](#)

### Cisco DNA Center

[Cisco DNA Center マニュアル](#)



## 通信、サービス、およびその他の情報

- シスコからタイムリーな関連情報を受け取るには、[Cisco Profile Manager](#) でサインアップしてください。
- 重要な技術によりビジネスに必要な影響を与えるには、[Cisco Services](#) [英語] にアクセスしてください。
- サービス リクエストを送信するには、[Cisco Support](#) [英語] にアクセスしてください。
- 安全で検証済みのエンタープライズクラスのアプリケーション、製品、ソリューション、およびサービスを探して参照するには、[Cisco Marketplace](#) にアクセスしてください。
- 一般的なネットワーク、トレーニング、認定関連の出版物を入手するには、[Cisco Press](#) [英語] にアクセスしてください。
- 特定の製品または製品ファミリの保証情報を探すには、[Cisco Warranty Finder](#) にアクセスしてください。

---

【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/](http://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。

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](http://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)

© 2020–2022 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。