

Catalyst アクセスポイント用 Cisco Embedded Wireless Controller、Cisco IOS XE 17.14.x のリリースノート

最終更新：2026年3月13日

Catalyst アクセスポイント用 Cisco Embedded Wireless Controller、Cisco IOS XE 17.14.x のリリースノート

Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller の概要



注意 問題の説明：Cisco Catalyst アクセスポイント（EWC-AP）上の Cisco 組み込みワイヤレスコントローラ（EWC）で「CCO モード」を使用してソフトウェアをアップグレードしようとする、認証に失敗します。この問題は、17.3.x、17.6.x、17.9.5、17.12.3、および 17.14.1 のいずれかのリリースより前のソフトウェアリリースからアップグレードしようとするが発生します。

バックグラウンド：2024年5月1日以降、Cisco Connection Online（CCO、cisco.com として知られる）では EWC-AP に新しい認証システムが使用されます。このシステムは、以前の EWC-AP ソフトウェアリリースと下位互換性がありません。2024年1月31日以降に開発された EWC-AP ソフトウェアは、2024年5月1日の前後で [Cisco.com](https://cisco.com) で認証できるようになります。このリリースには、17.9.5 以降、17.12.3 以降、および 17.14.1 以降が含まれます。

回避策：目的の EWC-AP イメージをダウンロードし、TFTP、SFTP、または（デスクトップ）HTTP 経由で EWC-AP にロードします。

次のいずれかのリリースにアップグレードします。

1. 17.9.5 以降
2. 17.12.3 以降
3. 17.14.1 以降

アップグレード後、アップグレード用の CCO メソッドが機能します。

詳細については、『[Field Notice : FN74124](#)』を参照してください。

Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller は、Catalyst アクセスポイント (AP) 上の Cisco IOS XE ベースのコントローラソフトウェアのバージョンです。このソリューションでは、Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller ソフトウェアを実行している Catalyst AP がプライマリ AP に指定されます。下位 AP と呼ばれる他の AP は、このプライマリ AP に関連付けられます。

Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller は、運用のシンプルさと低価格を維持しながら、企業レベルの WLAN 機能を提供します。このソリューションは、中堅・中小企業 (SMB) のお客様または分散型企業をターゲットとし、単一サイト展開で実行できます。

- 高可用性 (HA) と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、計画内外のイベントでもサービスの稼働が常に維持されます。
- 展開は、モバイルアプリケーション、Cisco Catalyst Center、Netconf/Restconf、Web ベースの GUI、または CLI を使用して管理できます。

Cisco IOS XE 17.14.1 の新機能

表 1: ソフトウェアの新機能および変更された機能

機能名	説明とドキュメントのリンク
CAPWAP メッセージ集約	<p>この機能は、AP への送信をキューで待機している同じタイプの CAPWAP 制御メッセージを集約します。</p> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • capwap aggregation <p>詳細については、「CAPWAP メッセージ集約」を参照してください。</p>
カーネルミニダンプおよび Trustzone アップグレード	<p>このリリース以降、カーネルミニダンプおよび Trustzone アップグレード機能が、カーネルの問題を診断するためのより効果的な方法を提供します。</p> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • core-dump kernel type <p>詳細については、「Kernel Minidump and Trustzone Upgrade」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
メッシュバックホールでの Radio Resource Management (RRM; 無線リソース管理) 動的チャネル割り当て (DCA) のサポート	<p>Cisco IOS XE 17.13.1 リリース以前は、RRM DCA は、RAP からのノイズ、干渉、負荷、および RF パラメータ測定値のみを考慮することによって、メッシュサブツリーのルート AP (RAP) バックホール無線チャネルを最適化しました。</p> <p>このリリース以降では、メッシュバックホールの RRM DCA 機能によって、メッシュツリー全体から DCA の実行に必要な測定と入力を継続的に得ることで、DCA はメッシュサブツリーのチャネル割り当てを改善できます。</p> <p>次のコマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • show wireless mesh rrm dca changed <p>詳細については、「Mesh Access Points」を参照してください。</p>
clear aaa counters および clear radius statistics コマンドの YANG RPC サポート	<p>このリリース以降、clear aaa counters および clear radius statistics コマンドで YANG RPC がサポートされているため、これらのコマンドでデバイスに対するすべてのカウンタまたは指定された RADIUS サーバー ID カウンタをクリアできます。</p>

インタラクティブヘルプ

インタラクティブヘルプはユーザーインタフェース機能で、

- アプリケーション内での手順を追ったガイダンスを示し、
- 手順とウォークスルーをユーザーのコンテキストに適合させ、
- ユーザーが複雑な設定を完了したり、システムを操作したりするのを支援します。

インタラクティブヘルプの開始モード

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 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。

その他のトラブルシューティング情報

Safari で WalkMe ランチャーが使用できない場合は、ブラウザ設定を変更します。

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。

特記事項

- Web サーバーセッション管理のセキュリティ API 変更の結果として、Cisco IOS XE 17.9 から 17.12、17.15 以降にアップグレードした後に、EWC GUI の遅延が見られます。詳細については、[CSCwq65843](#) を参照してください。

サポート対象のシスコ アクセス ポイント プラットフォーム

次のシスコアクセスポイントは、Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller ネットワークでサポートされています。プライマリ AP の下にリストされている AP は、下位 AP としても機能できることにご注意ください。

表 2: Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller でサポートされている Cisco AP

プライマリ AP	従属 AP
Cisco Catalyst 9115 シリーズ	Cisco Aironet 1540 シリーズ
Cisco Catalyst 9117 シリーズ	Cisco Aironet 1560 シリーズ
Cisco Catalyst 9120 シリーズ	Cisco Aironet 1815i
Cisco Catalyst 9124AXE/I/D	Cisco Aironet 1815w
Cisco Catalyst 9130	Cisco Aironet 1830 シリーズ
Cisco Catalyst 9105AXI	Cisco Aironet 1840 シリーズ
	Cisco Aironet 1850 シリーズ
	Cisco Aironet 2800 シリーズ
	Cisco Aironet 3800 シリーズ
	Cisco Aironet 4800 シリーズ
	Cisco Catalyst 9115 シリーズ
	Cisco Catalyst 9117 シリーズ
	Cisco Catalyst 9120 シリーズ
	Cisco Catalyst 9124AXE/I/D
	Cisco Catalyst 9130
	Cisco Catalyst 9105AXW
	Cisco Catalyst 9105AXI
	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 エンベデッド サービス ア クセスポイント

表 3: Catalyst アクセスポイント用 Cisco Embedded Wireless Controller のイメージタイプとサポート対象の AP

イメージタイプ	サポート対象の AP
ap1g4	Cisco Aironet 1810 シリーズ
	Cisco Aironet 1830 シリーズ
	Cisco Aironet 1850 シリーズ

イメージタイプ	サポート対象の AP
ap1g5	Cisco Aironet 1815i Cisco Aironet 1815w Cisco Aironet 1540 シリーズ Cisco Aironet 1850 シリーズ
ap1g6	Cisco Catalyst 9117 シリーズ
ap1g6a	Cisco Catalyst 9130 Cisco Catalyst 9124AXE/I/D
ap1g7	Cisco Catalyst 9115 シリーズ Cisco Catalyst 9120 シリーズ
ap1g8	Cisco Catalyst 9105 シリーズ
ap3g3	Cisco Aironet 2800 シリーズ Cisco Aironet 3800 シリーズ Cisco Aironet 4800 シリーズ Cisco Aironet 1560 シリーズ 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 エンベデッド サービス アクセスポイント

サポートされる AP およびクライアントの最大数

表 4: ネットワークでサポートされるスケール

プライマリ AP モデル	サポートされる最大 AP 数	サポートされる最大クライアント数
Cisco Catalyst 9105 AWI	50	1000
Cisco Catalyst 9115 シリーズ	50	1000
Cisco Catalyst 9117 シリーズ	50	1000
Cisco Catalyst 9120 シリーズ	50	1000

プライマリ AP モデル	サポートされる最大 AP 数	サポートされる最大クライアント数
Cisco Catalyst 9124AXE/I/D	50	1000
Cisco Catalyst 9130	50	1000



- (注)
- 25 ～ 50 個の AP が EWC ネットワークに参加している場合、EWC 内部 AP の最大クライアント数は 20 に制限されます。
 - Cisco IOS XE Dublin 17.12.1 以降、Cisco Catalyst 9120AX シリーズ AP、Cisco Catalyst 9124AX シリーズ AP、および Cisco Catalyst 9130AX シリーズ AP でサポートされる最大スケールは、100 AP から 50 AP、および 2000 クライアントから 1000 クライアントに減少します。

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 5: 互換性に関する情報

Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller	Cisco ISE	Cisco CMX	Cisco Catalyst Center
Cisco IOS XE 17.14.x	3.2	10.6.3	Cisco Catalyst Center の互換性情報を参照
	3.1	10.6.2	
	3.0	10.6	
	2.7	10.5.1	

Web UI 向けにサポートされているブラウザとオペレーティングシステム



- (注) 以下のサポートされているブラウザおよびオペレーティングシステムのリストは、このドキュメントの作成時点では包括的なものではなく、EWC の GUI にアクセスするためのさまざまなブラウザの動作は次のとおりです。

表 6: サポートされているブラウザとオペレーティングシステム

ブラウザ	バージョン	オペレーティングシステム	ステータス	回避策
Google Chrome	77.0.3865.120	macOS Mojave バージョン 10.14.6	動作	ブラウザの警告を受け入れて進みます。
Safari	13.0.2 (14608.2.40.1.3)	macOS Mojave バージョン 10.14.6	動作	ブラウザの警告を受け入れて進みます。
Mozilla Firefox	69.0.1	macOS Mojave バージョン 10.14.6	例外が追加された場合のみ動作します。	例外を設定します。
Mozilla Firefox	69.0.3	macOS Mojave バージョン 10.14.6	例外が追加された場合のみ動作します。	例外を設定します。
Google Chrome	77.0.3865.90	Windows 10 バージョン 1903 (OS ビルド 18362.267)	動作	ブラウザの警告を受け入れて進みます。
Microsoft Edge	44.18362.267.0	Windows 10 バージョン 1903 (OS ビルド 18362.267)	動作	ブラウザの警告を受け入れて進みます。
Mozilla Firefox	68.0.2	Windows 10 バージョン 1903 (OS ビルド 18362.267)	動作	ブラウザの警告を受け入れて進みます。
Mozilla Firefox	69.0.3	Windows 10 バージョン 1903 (OS ビルド 18362.267)	例外が追加された場合のみ動作します。	例外を設定します。
Google Chrome	78.0.3904.108	macOS Catalina 10.15.1	サポート対象外	該当なし

アップグレードする前に

- (#CSCwn29592) Cisco Catalyst 9124AX AP または 9130AX AP で Cisco IOS XE 17.12.x イメージを実行している EWC が、スペースの制約により Cisco IOS XE 17.15.2 イメージをロードできないことがあります。

回避策 :

- 最初に Cisco IOS XE Cupertino 17.9.6 にダウングレードしてから、Cisco IOS XE 17.15.2 にアップグレードします。

- Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラおよび Cisco 組み込みワイヤレスコントローラでは、次のリモートプロシージャコール (RPC) を使用する必要があります。
 - Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ :
Cisco-IOS-XE-wireless-ap-global-oper 内の **ewlc-wncd-stats** を使用します。
 - Cisco 組み込みワイヤレスコントローラ : *Cisco-IOS-XE-wireless-access-point-oper* 内の **ewlc-wncd-stats** を使用します。

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。



- (注) CAPWAP から組み込みワイヤレスコントローラ (EWC) に変換する前に、対応する AP を Cisco AireOS リリース 8.10.105.0 の CAPWAP イメージでアップグレードしてください。このアップグレードを実行しないと、変換は失敗します。

ソフトウェア バージョンの確認

次の表では、Cisco IOS XE 17.14.x ソフトウェアを Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller 用に示しています。

以下に基づいて、適切な AP ソフトウェアを選択します。

- Unified Wireless Network CAPWAP Lightweight AP から Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller 対応 AP (プライマリ AP) への AP の変換に使用する Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller ソフトウェア
- プライマリ AP 上での Catalyst アクセスポイント上の Cisco Embedded Wireless Controller ソフトウェアのアップグレード、または下位 AP でのソフトウェアアップデート、あるいはその両方のために使用する AP ソフトウェア イメージバンドル

Cisco AP を注文する前に、お使いの Catalyst または Aironet アクセスポイントに対応する発注ガイドを参照してください。

表 7: Catalyst アクセスポイント上の *Cisco Embedded Wireless Controller* のソフトウェア

プライマリ AP	CAPWAP から Cisco EWC への変換用の AP ソフトウェア	アップグレード用の AP ソフトウェアバンドル	バンドル内の AP ソフトウェア
Cisco Catalyst 9115 シリーズ	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	ap1g7

プライマリ AP	CAPWAP から Cisco EWC への変換用の AP ソフトウェア	アップグレード用の AP ソフトウェア バンドル	バンドル内の AP ソフトウェア
Cisco Catalyst 9117 シリーズ	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	ap1g6
Cisco Catalyst 9120 シリーズ	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	ap1g7
Cisco Catalyst 9124AXE/I/D	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	ap1g6a
Cisco Catalyst 9130	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	C9800-AP-universalk9.17.14.01.zip	ap1g6a

サポートされているアクセスポイントチャンネルと最大電力設定

Cisco AP でサポートされているアクセスポイントチャンネルと最大電力設定は、アクセスポイントが販売されているすべての国のチャンネル、最大電力レベル、およびアンテナゲインの規制仕様に準拠しています。Cisco IOS XE ソフトウェアリリースでサポートされているアクセスポイントの伝送値の詳細については、<https://www.cisco.com/c/en/us/support/ios-nx-os-software/ios-xe-17/products-technical-reference-list.html> にある『Detailed Channels and Maximum Power Settings』ドキュメントを参照してください。

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。

注意事項および制約事項

Internet Group Management Protocol (IGMP) v3 は Cisco Aironet Wave 2 AP ではサポートされません。

組み込みワイヤレスコントローラの SNMP 設定は、Cisco Catalyst Center でサポートされています。

組み込みワイヤレスコントローラを実行している AP のメモリ使用率は高くなります。AP で **crash kernel** を有効にすると、AP で追加のメモリが消費されます。そのため、**crash kernel** が有効になっている場合、デバイスの全体的なメモリ使用率が増加し、スケール番号に影響します。Cisco Catalyst 9130 アクセスポイントでは、メモリ消費量が 128 MB と高くなります。

EWC HA ペアの選択中に、電源障害後にスタンバイ AP が新しい EWC HA ペアで起動できません。別の EWC 対応 AP がスタンバイ AP になり、同様に起動できません。これを回避するには、HA ペアの選択時に、アクティブまたはスタンバイ AP で同じ IP アドレスが適用されていることを確認します。

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 8: 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 ダブリン 17.14.x
アクセスポイント	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Aironet シリーズ アクセスポイント <ul style="list-style-type: none"> • 1540 • 1560 • 1815i • 1815w • 1830 • 1840 • 1850 • 2800 • 3800 • 4800 • Cisco Catalyst 9105AX アクセスポイント • Cisco Catalyst 9115AX アクセスポイント • Cisco Catalyst 9117AX アクセスポイント • Cisco Catalyst 9120AX アクセスポイント • Cisco Catalyst 9124AXE/I/D アクセスポイント • Cisco Catalyst 9130AX アクセスポイント

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
無線機	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11 ax • 802.11ac • 802.11a • 802.11g • 802.11n (2.4 GHz または 5 GHz)
セキュリティ	オープン、PSK (WPA2-AES)、802.1X (WPA2-AES) (EAP-FAST、EAP-TLS)、WPA3。
Cisco ISE	互換性マトリックス (7 ページ) 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)、およびローミング

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 9: 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/ソフトウェアバージョン
Wi-Fi 6 デバイス (携帯電話およびラップトップ)	
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
ラップトップ	
Acer Aspire E 15 E5-573-3870 (Qualcomm Atheros QCA9377)	Windows 10 Pro (12.0.0.832)

クライアントのタイプおよび名前	ドライバ/ソフトウェアバージョン
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。	
タブレット	
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
Apple iPad Mini 2 ME279LL/A	iOS 12.0

クライアントのタイプおよび名前	ドライバ/ソフトウェアバージョン
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)
携帯電話	
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
Samsung Galaxy S7	Android 6.0.1

クライアントのタイプおよび名前	ドライバ/ソフトウェアバージョン
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 バージョン : 4.1.1
Zebra MC92N0	Android バージョン : 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
プリンタ	
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
ワイヤレスモジュール	
Intel 11ax 200	Driver v22.20.0

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

問題

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問題は、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。

シスコのバグ検索ツール

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、クレデンシャ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 17.14.1 の未解決の問題

ID	見出し
CSCwj02903	コントローラ CAPWAP モビリティ制御およびデータパスが、パス最大伝送ユニット (PMTU) の確認応答を処理できないためダウンする。
CSCwj12705	アンカーコントローラとしての Cisco 5520 シリーズワイヤレスコントローラと外部としての Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ間の Virtual Routing and Forwarding (VRF) の不一致により、ユーザー接続が失敗する。
CSCwi53570	TenGigabitEthernet0/1/0 に接続している Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ インターフェイスで入力/オーバーランエラーが発生する。
CSCwj04177	パスワードが 31 文字を超えると、Extensible Authentication Protocol (EAP; 拡張可能認証プロトコル) を実行している AP でエラーが発生する。
CSCwi39752	Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレス スタンバイ コントローラが、最後のロード理由「Critical software exception」で予期せず応答しなくなる。

ID	見出し
CSCWj13944	ユーザーがデフォルト VLAN に戻されるため、ローカル認証でのローミング時に AAA オーバーライド VLAN が適用されない。
CSCWj03060	Cisco Aironet 1815w AP で、イメージバージョンが 17.9.4.205 の場合にカーネルが応答しない。
CSCwi96176	Cisco Catalyst 9130 および 9166 AP に 1 つのクライアントが接続されている場合、AP が高いチャンネル使用率を示す。
CSCwi99566	チャンネル 36 がヨルダンの規制ドメインでサポートされていないため、Cisco Catalyst 9124AXI-E AP が応答しなくなる。
CSCWj00465	冗長ポートリンクがダウンすると、アクティブコントローラが ActiveRecovery になる。
CSCWj16668	Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラから Cisco 5520 ワイヤレスコントローラへの IRCM ローミングを実行すると、WGB の背後にある有線クライアントがネットワーク接続を失う。
CSCwi53998	Cisco Aironet 1815 AP が、ネイバー AP の受信信号強度表示 (RSSI) として 0 dBm を報告する。
CSCwi99296	Cisco Catalyst 9120 AP で、wlc_bmac_suspend_mac_and_wait による PC でカーネルが応答しなくなる。
CSCWj08558	Cisco Catalyst 9124 AP が、2.4 GHz が設定されている正しいチャンネルをクライアントに割り当てない。
CSCWj25187	コントローラが、冗長性の詳細を Web-UI に表示せず、コマンドラインインターフェイス (CLI) のみに表示する。
CSCWj13842	DHCP 必須が有効な場合、コントローラで Address Resolution Protocol (ARP) を介して IP 盗難とクライアント削除が発生する。
CSCWj29389	CAPWAP 制御メッセージのフラグメンテーションの問題で、コントローラでメモリークが発生する。
CSCWj13190	インベントリアプリケーションに、いくつかのリリースの Catalyst Center に含まれていたコントローラの「内部エラー」が表示される。
CSCwi83037	Cisco Aironet 4800 AP : 長期運用テスト中に無線 1 で無線コアデータファイルが生成される。
CSCwi04855	Cisco Catalyst 9115 AP の接続解除が繰り返し発生し、コントローラのトレースバックが生成される。

ID	見出し
CSCwj14376	Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラのマビリティトンネルが、In-Service Software Upgrade (ISSU) によるアップグレード後にダウンする。
CSCwj03495	メッシュ AP (MAP) としての Cisco Aironet 1562 が、Cisco Catalyst 9124 ルート AP (RAP) を親として認識し、認証を完了するが、メッシュ隣接関係メッセージが RAP によって検出されないため、CAPWAP 参加に失敗する。
CSCwj11366	FlexConnect の Cisco Wave 2 AP が、Opportunistic Key Caching (OKC) 高速ローミングが有効になった後、トラフィックを復号化しない。
CSCwh52553	Cisco Catalyst 9105 AP で、mDNS トラフィックが多いため、高使用率とパフォーマンスの問題が発生する。
CSCwj26196	IOS XE ソフトウェアを実行しているコントローラで MAC アドレスの検証を試行しているときに、EWLC_APP_INFRA_ID_MAGIC で予期しないリセットが発生する。
CSCwj34379	Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラで、Crimson データベースにアクセスするときにワイヤレスネットワーク制御デーモン (WNCd) の問題が発生する。
CSCwj35579	クライアントには、コントローラの IP DHCP スマートリレーのサポートが必要。
CSCwj42441	Smand プロセスでメモリークが発生する。
CSCwj34753	メッシュ AP が有線ポートでクライアントのユニキャストトラフィックを反映する。

Cisco IOS XE 17.14.1 の解決済みの問題

ID	見出し
CSCwh88320	Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラで偽の電波妨害装置アラートが発生する。
CSCwf30701	静的 IP アドレスが割り当てられるまで、Cisco Aironet 2800 および Cisco Catalyst 9120 AP がサブリカントとして Extensible Authentication Protocol (EAP) プロセスを開始できない。
CSCwf99932	Cisco Catalyst 9120 AP Radio1 が応答しなくなる。
CSCwh57076	ブロードキャスト Address Resolution Protocol (ARP) 要求がコントローラからワイヤレスクライアントに転送されない。

ID	見出し
CSCwh63270	無線障害が原因で、Cisco Catalyst 9130AXI AP が予期せず応答しなくなる。
CSCwf79175	ローミングクライアントの 802.11X-SHA256 での FlexConnect 中央認証 Wave 2 AP とコントローラ間のペアワイズマスターキー識別 (PMKID) の不一致。
CSCwf92148	Cisco Catalyst 9120 AP デュアル 5 GHz で、クライアントは、すべての WLAN で 802.11ax が無効になっている場合に高効率 (HE) クライアントとして スロット 0 に接続でき、HE が無効になっている同じ WLAN のスロット 1 に接続できる。
CSCwf13107	シングルクライアントブリッジ (SCB) の不一致が原因で、Cisco Catalyst 9105 AP が長期運用テスト中に応答しなくなる。
CSCwf10839	Cisco Embedded Wireless Controller が Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) トラフィックのバーストを送信する。これにより、スイッチポート側のストーム制御アクションの設定によりスイッチポートがダウンする。
CSCwh81332	Cisco Catalyst 9130AP で、17.6.6 へのアップグレード後にカーネルが応答しなくなる。
CSCwh68219	Cisco Catalyst 91xx AP が、Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) Server Hello を処理しない。
CSCwh09642	ゾーン ID が 0x00000000 であるため IP 盗難が発生する。
CSCwi64010	モビリティマルチキャスト IPv6 アドレスとして設定される予約済み IPv6 マルチキャストアドレスをコントローラが受け入れる。
CSCwf83278	AP が CLIENT_DEL_STOP_REASSOC を送信すると、コントローラのクライアントトラフィックが N+1 モードで失敗する。
CSCwi96508	SKC ローミングを許可する Cisco Wave 2 AP により、INVALID_PMKID という理由でクライアントが削除される。
CSCwf53520	Cisco Aironet 1815 AP でカーネルが応答しなくなる。
CSCwi18057	コントローラで 4 ウェイハンドシェイクが失敗し、M3 パケットが欠落する。
CSCwf68131	Cisco Catalyst 9105AXW AP が、不良ブロックのモニタリングを検出して修復する。
CSCwi20933	ペアワイズマスターキー識別 (PMKID) の不一致でコントローラが assoc-req を拒否するため、FlexConnect クライアントが Secure Agile Exchange (SAE) 認証を実行できない。

ID	見出し
CSCwh92425	Cisco Catalyst 9130 または 9136 AP で省電力モードが使用されない。
CSCwh54762	not syncing: assert:"0" failed: file "wlc_fifo.c:960" が原因で Cisco Catalyst 9120 AP でカーネルが応答しなくなる。
CSCwh20306	aWIPS が有効になっている場合、Cisco Wave 2 AP の Hyperlocation が機能しなくなる。
CSCwi22895	ReloadReason=Critical process rrm fault on rp_0_0 (rc=134) が原因で、コントローラが Radio Resource Management (RRM) サービス内で応答しなくなる。
CSCwi64652	IoT アプリケーションを実行している 802.11ax AP が、100 回の試行後に BLE インターフェイスをリセットしない。
CSCwi08147	ポリシープロファイルで「QoS サービスセット識別子 (SSID) ポリシー」を自動的に設定しない場合は、コントローラの GUI で QoS ポリシーを変更できない。
CSCwf07384	Cisco Catalyst 9105 AP RLAN の背後にある有線クライアントが接続を制限され、トラフィックを渡すことができない。
CSCwf65794	無線障害が原因で Cisco Aironet 1852 AP が予期せずリロードされない。
CSCwh74663	Cisco Aironet 2800、3800、4800、1560 AP、および Cisco Catalyst 6300 AP が、QoS データフレームをダウンストリームに送信しない。
CSCwh29924	Cisco Catalyst 9105、9115、および 9120 AP WGB の設定が ab-antenna の場合、antenna-a が正しく機能しない。
CSCwf52815	ICMP 到達不能 MTU 値を受け入れて AP PMTU を再計算できるように Cisco Wave 2 AP の PMTU 検出メカニズムを改善。
CSCwe72320	Cisco Catalyst IW916x AP および Cisco Catalyst 9105、9130、および 9136 AP が、LED_APP または sxpd という理由で応答しなくなる。
CSCwe48980	コントローラのローカルパスワードポリシーが、GUI ログインで期待どおりに機能しない。
CSCwi04705	コントローラが、コントローラ間ローミングイベントで、クライアントの代わりにブロードキャスト Gratuitous Address Resolution Protocol (gARP) を送信しない。
CSCwh89539	クライアントスロットリングがオンになっている状態で、コントローラが CAPWAP メッセージを x 秒より長くキューに入れる。
CSCwh30996	デュアルモードの iBeacon の送信 (Tx) パケット内の PDU タイプを adv_non_connectable_ind に変更する必要がある。

ID	見出し
CSCwh59543	Cisco Catalyst 9120 AP が応答しなくなり、長期運用の評価中に Capwapd がクラッシュする。
CSCwf91557	Cisco Wave 2 AP が、ハードコードされた最大値に達すると、PMTU 検出メカニズムを停止する。
CSCwi35946	Cisco Catalyst 9120 AP でカーネルが応答しなくなる。
CSCwfl2301	ウォッチドッグリセット (wcpd) 送信 (Tx) 再試行回数が MAC Service Data Unit (MSDU) に基づいていない。
CSCwh74415	FlexConnect ローカルスイッチング AP のクライアントごとのレート制限が機能しない。
CSCwi88967	Cisco Catalyst 9120 AP が、ポートステータスマニター (PSM) マイクロコードウォッチドッグが原因で切断される CS00012333933。
CSCwf78066	コントローラによって管理されている AP の Cisco Catalyst Center ヒートマップに「No radios in the selected band」というメッセージが表示される。
CSCwfl3804	「No buffer space available」というメッセージで、AP が新しいクライアント関連付けのオンボードに失敗する。
CSCwh56147	コントローラに AP ロケーションタグの Simple Network Management Protocol (SNMP) オブジェクト ID (OID) がない。
CSCwh92459	コントローラが ReloadReason "Critical process wncd fault on rp_0_0" で予期せず応答しなくなる。
CSCwh20944	Cisco Catalyst 9120 AP でカーネルが応答しない - not syncing: assert:"done" failed: file "phy_ac_radio.c:6141
CSCwi34051	Cisco Aironet 2800 AP で、wl_get_staid_info にある PC が原因で FIQ/NMI がリセットされる。
CSCwi95945	Cisco Catalyst 9130 AP が、4 ～ 6 時間の稼働後に、FlexConnect ローカルスイッチング/ローカル認証のルータアダプタイズメントの転送を停止する。
CSCwe52756	6 Mbps のレートがサポート対象外として設定されている場合に、Cisco Catalyst 9120 AP が Ready to Send (RTS) を 6 Mbps で送信する (CS00012284859)。
CSCwi07401	Embedded Event Manager (EEM; 組み込みイベントマネージャ) スクリプトを使用してワイヤレスクライアントの統計情報を収集しているときに、コントローラで予期しないリブートが発生する。

ID	見出し
CSCwh49810	ワイヤレスネットワーク制御デーモン (WNCD) 間のローミング後に、監査セッション ID が変更され、クライアントがネットワークアクセスを失う。
CSCwh82872	Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラで Cisco Catalyst 9115AXI-S AP の関連付け要求がドロップされる。
CSCwh87903	Cisco Catalyst 9120 AP が、「suppressed by MAC filter」が原因で、特定の MAC アドレスに対する承認応答エラーを送信する。
CSCwi69251	Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラが、Critical process Radio Resource Management (RRM) fault on rp_0_0 で応答しなくなる。
CSCwf95868	アンテナ番号の設定中に、シングルバンド Broadcom (BCM) WGB 無線 0 の送信 (Tx) 電力が約 20 dBm 減少する。
CSCwf83292	Cisco Catalyst 9130 AP で、無線インターフェイスを介して Over the Air (OTA) の DHCP オファーと確認応答 (ACK) がクライアントに送信されない。
CSCwj10697	Cisco Catalyst 9124AX AP でイメージのアップグレード障害が発生する。
CSCwi67013	台湾ドメインの Cisco Aironet 2800 AP が、チャンネル 52、120、124、および 128 で Wi-Fi 信号を送信できない。
CSCwi69093	コントローラ GUI に、AP に接続されているクライアントの数が正しく表示されない。
CSCwi19804	Cisco Catalyst 9105、9115、または 9120 AP で、管理状態がダウンになっている場合、AP のリロード後に無線が誤って設定される。
CSCwh75431	Cisco Aironet 1830、1850 AP で偽の高いチャンネル使用率が報告され、5 GHz 帯域でパフォーマンスの問題が発生する。
CSCwi52692	Cisco Catalyst 9130 AP が、CDP を介して Universal PoE スペアペアをオフにする。
CSCwh27366	Cisco Aironet 3800 AP 無線ファームウェアがリセットコード 2 で動作しなくなる。
CSCwh62342	FlexConnect AP で、ロケーション固有サービス (LSS) フィルタが 5 GHz 帯域で有効になっている場合、mDNS が正しく応答しない。
CSCwf50177	Cisco Catalyst 9105AXW AP で多数の不良物理イレーズブロックが発生する。
CSCwh31966	データベースの終了中に、コントローラが WNCd プロセスで動作不能になる。

ID	見出し
CSCwh18613	「password encryption aes」が使用中になると、暗号化されたワイヤレスメッシュ事前共有キーが変更される。
CSCwi28174	AAA オーバーライドを使用してポリシープロファイルで VLAN ID 1 が選択されている場合、レイヤ 3 マルチキャストパケットがネイティブ VLAN で送信される。
CSCwf93992	遅延が 50 ミリ秒を超えると、Cisco Aironet 2800 FlexConnect AP が EAP-TLS フラグメント化パケットを処理できない。
CSCwi28172	Cisco Catalyst 9120 AP で、wlc_bmac_suspend_mac_and_wait+0x3c/0x488 [wl] にある PC によりカーネルパニックが発生する CS00012321648。
CSCwf81866	設定の TFTP バックアップを実行すると、無線 0 WGB 設定が正しくバックアップされません。
CSCwf63818	リリース IOS XE Cupertino 17.9.2 で稼働している Cisco Aironet 1832 AP でカーネルパニックが発生する。
CSCwh58099	クライアントの削除と認可変更 (CoA) が終了すると、コントローラでクライアントの再接続が許可される。
CSCwf83132	コントローラがモビリティグループ名の変更時に 802.11r モビリティペイロードを FlexConnect AP に送信せず、MDID の不一致が発生する。
CSCwi35699	Cisco Catalyst 9120 AP は、チャンネルのリセット後に BSSID を悪意のあるものとして検出する。
CSCwi47294	FlexConnect AP でのクライアントごとのレート制限が機能しない。
CSCwf40553	Cisco Catalyst 9115、9120AX AP が、-Z ドメインのチャンネル 165 を許可しない。
CSCwh81071	初期設定へのリセットを実行した後、スロット 2 が GB 国でダウンする。
CSCwi08442	コントローラで CBAR が設定されている場合、AP が参加できない。
CSCwj01446	Personal Identity Verification (PIV) 認証が正常に機能するには、リダイレクト URL にバックスラッシュを追加する必要がある。
CSCwi07094	WPA3 が有効な場合、Apple クライアントが FlexConnect AP に接続できない。
CSCwi06785	スイッチオーバー後、コントローラが RUN 状態のワイヤレスクライアントに IPv4 GARP または IPv6 NA を送信しない。
CSCwf59348	Cisco Catalyst 9105、9115、および 9120 AP が、IE 国の最大送信電力レベルを -128dBm に設定する。

ID	見出し
CSCwh09879	国コードを変更後、FlexConnect モードの Cisco Wave2 AP が、クライアントの接続を許可せず、アソシエーション応答エラーを送信する。
CSCwh30078	Cisco Wave 2 AP がスループットテストで繰り返し動作不能になる。
CSCwh88100	skb_unlink+0x40/0x54 にある PC によるカーネルパニックが原因で、Cisco Aironet 3800 AP が動作不能になる。
CSCwe24263	Cisco Catalyst 9130 AP で、ビーコンフレームの国情報でアダプタイズされる送信電力レベルに一貫性がなく、クライアント側で問題が発生する。
CSCwf94863	drop_pagecache_sb+0x78/0x110 にある PC/LR によるカーネルパニックが原因で、Cisco Catalyst 9115 AP が動作不能になる。
CSCwh88246	無効な設定の後、AP が URL フィルタの適用を許可しない。
CSCwi72191	AP ポートで VLAN を変更すると、Wave 2 AP で IPv6 ルートの更新が失敗する。
CSCwf91445	コントローラが、PSK ローカル認証 WLAN のアカウント情報情報を共有する。
CSCwi75759	重大なプロセス WNCd 障害により、コントローラがリロードします。
CSCwi11182	到達可能な RADIUS サーバーがない場合、メモリークが発生する。
CSCwh27425	Cisco Catalyst 9115AX AP で、CAPWAP データパケットの一部がアップリンク方向に転送されません。
CSCwi42112	有線クライアントの MAC アドレスが、Cisco Catalyst 9124 MAP から学習されている。
CSCwi08073	コントローラが、クライアント数上限到達の偽の通知を受信する。
CSCwh59048	グアテマラの -A ドメインアクセスポイントでは、5 GHz 帯域の AP がダウン状態を維持する。
CSCwi19481	4 ~ 6 時間の稼働後に、Cisco Catalyst 9130 AP がルータアダプタイズメントの転送を停止する。
CSCwi83124	ダークモード時に、コントローラでポップアップが正しく表示されない。
CSCwh37783	コントローラがロビー管理ページをロードできない。
CSCwf62051	mDNS が有効になっていると、カーネルパニックが原因でアクセスポイントが予期せずリロードする。
CSCwi11038	Cisco Catalyst 9115 OEAP でカーネルが応答しなくなる。

ID	見出し
CSCwh35072	FIQ または NMI のリセットが原因で Cisco Aironet 3800 AP が予期せずリロードする。
CSCwh99036	AP でサポートされているチャンネルを処理するときに、コントローラで WNCd の異常が発生する。
CSCwh42002	CAPWAP データの処理中に、コントローラが動作不能になり、WNCd コアが生成される。
CSCwh61011	Cisco Catalyst 9120 および 9115 AP がコントローラから予期せず接続解除され、DTLS が再確立されない。
CSCwf42824	Cisco Catalyst 9105AXW AP がアップグレード後に回復しない。
CSCwh68360	17.9.4で、wlc_key_set_data が原因で Cisco Catalyst 9120 シリーズ AP でカーネルパニックが発生する CS00012316343。
CSCwi96089	セッションタイムアウト再認証後に、Cisco Wave 2 AP がキーをプライングしない。
CSCwh50681	Cisco IOS-XE Cupertino 17.9.3 ワイヤレスアップグレード後にのみ、新しい SSID arp0v0 がブロードキャストされる。
CSCwf67316	Cisco Aironet 2800、3800、4800、1560、IW6300 AP が、CAC 時間後に必要なレベルのレーダーを検出しない場合がある。
CSCwe81775	Apple デバイスが、EAP メッセージの送信後に削除されない。
CSCwf69377	コントローラが、SPAN 送信元ポートの更新中に IOSd 内で動作不能になる可能性がある。
CSCwh68768	基本的なワイヤレスセットアップの設定中に、コントローラにパブリッククラウド 17.9.3 エラーが表示される。
CSCwi03442	Cisco Catalyst 9130 AP が U-APSD トリガーフレームを受け入れないため、RTP ストリームが中断する。
CSCwh08625	Cisco Catalyst 9105、9115、9120 AP で、PC at_raw_spin_unlock によりカーネルパニックが発生する CS00012303664。
CSCwi50732	DHCP および静的 IP クライアントの VLAN グループサポート機能が、FlexConnect 中央スイッチングモードで機能しない。
CSCwh91254	Broadcom AP での PHY ヘルスチェックのモニタリング
CSCwh20334	認可変更 (CoA) サーバーキーが、コントローラ GUI に空白で表示される。

ID	見出し
CSCwh49406	Cisco Catalyst 9130 AP で CleanAir syslog が過剰に生成される。
CSCwh33190	カーネルパニックが原因でローカルモードの Cisco Catalyst 9115 AP が動作不能になる。
CSCwh61007	複数の AP をプロビジョニングすると、コントローラが動作不能になる。
CSCwh33056	WLAN ロケーションエントリを削除すると、ポリシータグの説明が表示されなくなります。
CSCwf83515	ビーコンフレームの国情報でアダプタイズされた送信電力レベルが一貫していないと、クライアント側の問題が発生します。
CSCwf45495	DHCP からの IP アドレスの待機中にインターフェイスがリセットされるため、Cisco Catalyst 9130 AP が CAPWAP を開始しない。
CSCwi92439	Cisco Aironet 1815 AP が、5 GHz 帯域での高いチャネル使用率を報告する。
CSCwi55714	NMSP TLS 接続の処理中にコントローラが予期せず再起動する。
CSCwi28382	コントローラで予期しないリセットが発生し、次のメッセージが表示される : Log message: %PMAN-3-PROCHOLDDOWN: R0/7: wncd: The process wncd has been holddown (rc 134)
CSCwf64009	ループが発生しているポートの RLAN VLAN トラフィックが Cisco Aironet 1815 AP でリークされます。
CSCwi54064	同じコントローラ内の AP が互いを不正として分類し、「AP Impersonation」アラートを送信する。
CSCwh76420	ISSU アップグレードの実行中にコントローラが動作不能になる。
CSCwi81972	Cisco Wave 2 AP が、CAPWAP ペイロードを削除する前にサニティチェックを実行する。
CSCwj04904	Cisco Catalyst 9300LM スイッチは、Cisco Aironet 1815 AP が Cisco Unified IP Phone 7945G とともに 1 つのポートに接続されている場合に、Cisco Aironet 1815 AP と互換性がない。
CSCwh44793	IOS XE Amsterdam 17.3.6 上の Cisco Catalyst 9130 AP が、コントローラでサイトタグが変更された後、エラーで参加に失敗して BSSID に FT データを設定する。
CSCwi22270	IOS XE 17.13 での長時間運用テストの実施中に Cisco Catalyst 9120 AP で無線が応答しなくなる。

ID	見出し
CSCwh20934	Cisco Catalyst 9120 AP および Cisco Aironet 2800 AP が IOS XE Amsterdam 17.9.3 で実行されているコントローラに参加すると、Systemd の重大なプロセスが応答しないため、AP が繰り返し再起動する。
CSCwi05672	ワイヤレスドライバが、Cisco Catalyst 9130 AP で ICAP パケットを復号化できない。
CSCwh01589	Cisco Catalyst 9120AXE AP が U-Boot で留まり、複数の障害メッセージが表示される。
CSCwi66582	GUI で FTP を使用してバックアップファイルをアップロードしているときに、コントローラがエラーを返す。
CSCwi22847	AP から分析を受信した後、コントローラが動作不能になる。

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/en/US/support/index.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>

Cisco Catalyst 9100 アクセスポイントのすべてのサポートドキュメントは、次の場所にあります。<https://www.cisco.com/c/en/us/support/wireless/catalyst-9100ax-access-points/tsd-products-support-series-home.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>

Cisco Embedded Wireless Controller on Catalyst Access Points

サポート情報については、以下のドキュメントを参照してください。

- [Cisco Wireless Solutions Software Compatibility Matrix](#)
- [Cisco Embedded Wireless Controller on Catalyst Access Points Software Configuration Guide](#)
- [Cisco Embedded Wireless Controller on Catalyst Access Points Command Reference Guide](#)

Catalyst アクセスポイントの設置ガイドは、次の場所にあります。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/wireless/catalyst-9100ax-access-points/products-installation-guides-list.html>

Cisco 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>

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>

- 製品承認ステータス：

https://prdapp.cloudapps.cisco.com/cse/prdapp/jsp/externalsearch.do?action=externalsearch&page=EXTERNAL_SEARCH

- 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>

シスコアクセスポイント：揮発性に関する報告

揮発性に関する報告は、デバイス、メモリコンポーネントの位置、およびデバイスメモリのクリア方法に関する情報を提供するエンジニアリングドキュメントです。組織のデータセキュリティポリシーとプラクティスを参照し、デバイスまたはネットワーク環境を保護するために必要な手順を実行できます。

Cisco Aironet および Catalyst AP の揮発性に関する報告 (SoV) のドキュメントは、<https://trustportal.cisco.com/c/r/ctp/trust-portal.html#/> から入手できます。

AP モデルで検索して SoV ドキュメントを表示できます。

Cisco Connected Mobile Experiences

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

Cisco Catalyst Center

[Cisco Catalyst Center のマニュアル](#)

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。
- 重要な技術によって求めるビジネス成果を得るには、[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 DevNet \[英語\]](#) 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。

シスコのバグ検索ツール

[シスコのバグ検索ツール](#) (BST) は、シスコ製品とソフトウェアの障害と脆弱性の包括的なリストを管理する Cisco バグ追跡システムへのゲートウェイとして機能する、Web ベースのツールです。BST は、製品とソフトウェアに関する詳細な障害情報を提供します。

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

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: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. 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)

© 2024 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。