

Cisco Wireless リリース 8.10.105.0、 8.10.130.0、8.10.142.0、8.10.151.0、8.10.162.0、 8.10.171.0、8.10.183.0 および 8.10.185.0 向け Cisco Mobility Express リリースノート

初版：2019年10月18日

最終更新：2023年3月30日

はじめに

これらのリリースノートでは、このリリースの新機能と変更点、このリリースへのアップグレード手順、およびこのリリースの未解決の不具合と解決済みの不具合について説明します。これらのリリースノートは、新機能、警告、ソフトウェアの提供延期の可能性、および関連ドキュメントに関する情報を提供するために、必要に応じて更新されます。



(注) Cisco Mobility Express ワイヤレス ネットワーク ソリューションは、Cisco Wireless リリース 8.1.122.0 以降で使用できます。

シスコでは、ソフトウェアまたはハードウェアプラットフォームが影響を受けるかどうかを確認するために、このリリースに関するフィールド通知を確認することを推奨します。Cisco.com のアカウントをお持ちの場合は、次の場所でフィールド通知を参照できます。
<https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-products-field-notice-summary.html>

Cisco Mobility Express の概要

Cisco Mobility Express ワイヤレス ネットワーク ソリューションは、802.11ac Wave 2 Cisco Aironet シリーズのアクセスポイント (AP) 1 ヶ所以上と、ネットワーク内の他の AP を管理する内蔵ソフトウェアベースのワイヤレス コントローラ (WLC) から構成されます。

WLC として機能している AP をプライマリ AP といい、このプライマリ AP によって管理される Cisco Mobility Express ネットワーク内のその他の AP を下位 AP といいます。

WLC として機能する他に、プライマリ AP は下位 AP と連動してクライアントとして機能する AP としても動作します。

Cisco Mobility Express は Cisco WLC のほとんどの機能を提供し、また、次とのインターフェイスとなる機能を備えています。

- Cisco Prime Infrastructure : AP グループの管理など、簡素化されたネットワーク管理を行います。
- Cisco Identity Services Engine : 高度なポリシーの適用を行います。
- Connected Mobile Experiences (CMX) : Connect & Engage を使用してプレゼンス分析とゲスト アクセスを提供します。

セットアップや構成など、Cisco Mobility Express ソリューションの詳細については、次の関連するユーザーガイドを参照してください。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/wireless/mobility-express/products-installation-and-configuration-guides-list.html>

サポートされているシスコのアクセス ポイント

次の Cisco Aironet シリーズの AP が Cisco Mobility Express ネットワークでサポートされています。



- (注)
- プライマリ AP の下にリストされている AP も下位 AP としても機能できます。
 - プライマリ AP の下にリストされているソフトウェアは、Cisco Mobility Express から CAPWAP Lightweight AP におよびその逆に変換できます。

表 1: Cisco Mobility Express でサポートされている Cisco AP

プライマリ AP	下位 AP
Cisco Aironet 1540 シリーズ	Cisco Catalyst 9100 シリーズ
Cisco Aironet 1560 シリーズ	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9105AX シリーズ • Cisco Catalyst 9115AX シリーズ • Cisco Catalyst 9117AX シリーズ • Cisco Catalyst 9120AX シリーズ • Cisco Catalyst 9130AX シリーズ
Cisco Aironet 1815i	Cisco Aironet 1700 シリーズ
Cisco Aironet 1815m	Cisco Aironet 1800i
Cisco Aironet 1815w	Cisco Aironet 1810w
Cisco Aironet 1830 シリーズ	Cisco Aironet 2700 シリーズ
Cisco Aironet 1850 シリーズ	Cisco Aironet 3700 シリーズ
Cisco Aironet 2800 シリーズ	Cisco Industrial Wireless 3702
Cisco Aironet 3800 シリーズ	Cisco Aironet 700i
Cisco Aironet 4800 シリーズ	Cisco Aironet 700w
Cisco 6300 シリーズ エンベデッド サービス アクセス ポイント	
Cisco Catalyst IW6300 Heavy Duty シリーズ	

サポートされる AP およびクライアントの最大数

Cisco Mobility Express ネットワーク内のプライマリ AP によって、サポートされるクライアントの最大数が異なります。

表 2: Cisco Mobility Express 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 Aironet 1540 シリーズ	50	1000
Cisco Aironet 1560 シリーズ	100	2000
Cisco Aironet 1815i	50	1000
Cisco Aironet 1815m	50	1000
Cisco Aironet 1815w	50	1000
Cisco Aironet 1830 シリーズ	50	1000
Cisco Aironet 1850 シリーズ	50	1000
Cisco Aironet 2800 シリーズ	100	2000
Cisco Aironet 3800 シリーズ	100	2000
Cisco Aironet 4800 シリーズ	100	2000
Cisco 6300 シリーズ エンベデッド サービス アクセス ポイント	100	2000
Cisco Catalyst IW6300 Heavy Duty シリーズ	100	2000



(注) Mobility Express ネットワークに 25 以上のアクセスポイントがある場合、プライマリ AP (ワイヤレス LAN コントローラ機能を実行) は最大 20 クライアントに対応できます。この制限は、プライマリ AP にのみ適用され、Mobility Express ネットワークのその他のアクセスポイントには適用されません。

新機能および変更された機能

リリース 8.10.185.0

- Cisco アクセスポイントの安全なデータワイプ

データワイプ機能は、NIST 800-88 データワイプ基準を満たすように強化されています。次の方法を使用して、AP からのデータをサニタイズできます。

- コントローラ
 - GUI（初期設定へのリセット）：[Wireless]>[Access Points]>[All APs]。AP名をクリックし、[Reset AP Now]をクリックします。
 - CLI（初期設定へのリセット）：**clear ap config ap-name**

詳細については、AireOSの『[Configuration Guide](#)』を参照してください。

- APモードボタンの使用

詳細については、それぞれのCiscoアクセスポイントの『[Hardware Installation Guide](#)』または『[Deployment Guide](#)』を参照してください。
- APコンソールクリアコマンド
 - Cisco Wave 1（IOS）AP：**clear capwap ap all-config**
 - Cisco Wave 2 AP：**clear capwap ap all-config**

リリース 8.10.183.0

今回のリリースでは、新機能は導入されていません。このリリースにおけるアップデートの詳細については、本ドキュメントの「[制限と不具合](#)」のセクションを参照してください。

リリース 8.10.182.0

今回のリリースでは、新機能は導入されていません。このリリースにおけるアップデートの詳細については、本ドキュメントの「[制限と不具合](#)」のセクションを参照してください。

リリース 8.10.181.0

今回のリリースでは、新機能は導入されていません。このリリースにおけるアップデートの詳細については、本ドキュメントの「[制限と不具合](#)」のセクションを参照してください。

リリース 8.10.171.0

- HTTP Strict-Transport-Security ポリシー

このリリース以降、Cisco Mobility Express コントローラで HTTP Strict Transport Security (HSTS) ポリシーを有効にすることで、HTTPS プロトコルを使用するクライアントブラウザでのみコントローラ GUI にアクセスできます。

リリース 8.10.162.0

今回のリリースでは、新機能は導入されていません。このリリースにおけるアップデートの詳細については、本ドキュメントの「[制限と不具合](#)」のセクションを参照してください。

リリース 8.10.151.0

- ランダム MAC フィルタリング

この機能は、ネットワークに参加するクライアントに適用されるポリシーに基づいて、セキュリティとテレメトリを強化します。ランダムな MAC アドレス（ローカルで管理される MAC アドレスとも呼ばれる）機能を有効にして参加するクライアントを拒否するようにネットワークを構成することができます。

リリース 8.10.142.0

- SSID および WLAN プロファイル名の先頭のスペース

このリリースから、新しい SSID および WLAN プロファイル名に最大 4 つの先行スペースを使用できます。SSID または WLAN プロファイル名に 4 つを超える先行スペースがある場合、エラーメッセージが表示されます。このリリースにアップグレードする場合、4 つを超える先行スペースを含む既存の SSID および WLAN プロファイル名は影響を受けません。



- (注) Cisco Mobility Express 展開では、AP で PnP を介してゼロ構成ファイルダウンロードする場合、XML の制限により、SSID 名の先行スペースはチェックされません。ただし、AP を別のモードから Mobility Express モードに変換する場合は、SSID の作成時に先行スペースがチェックされます。

リリース 8.10.130.0

今回のリリースでは、新機能は導入されていません。このリリースにおけるアップデートの詳細については、本ドキュメントの「[制限と不具合](#)」のセクションを参照してください。

リリース 8.10.121.0 および 8.10.122.0

- 強力なパスワードを使用した SNMP の構成。

SNMPv2 コミュニティストリングと SNMPv3 ユーザークレデンシャルでは、弱いパスワードは許可されなくなりました。デフォルトでは、強力なパスワードモードが有効になっています。

リリース 8.10.105.0、8.10.112.0、8.10.113.0

- WPA3 のサポート
- SNMPv3 によるトラップ通知のサポート
- AP イベントの RADIUS アカウンティングメッセージのサポート
- AP グループごとの NTP サーバーのサポート

- Cisco Mobility Express でのメッシュモードのサポート
 - ME + RAP サポート : 1542、1562、1815i、1832、1852、2800、3800、4800、および 6300
 - 屋内メッシュのサポート : 1815i、1832、1840、1852、2800、3800、および 4800
- 設定管理の拡張機能
- Day 0 Flex+ ブリッジモード設定

Cisco Mobility Express と他のシスコ ワイヤレス ソリューションとの互換性

Cisco Mobility Express ソリューション ソフトウェアの互換性については、『[Cisco Wireless Solutions Software Compatibility Matrix](#)』を参照してください。

Cisco Mobility Express ソフトウェア リリース情報

次の表に、Cisco Mobility Express 対応（プライマリ AP）の Cisco Aironet AP 向けの Cisco Wireless リリース 8.10.x.x ソフトウェアを示します。



- (注)
- Cisco Mobility Express ソフトウェアの更新後、引き続き使用する前にブラウザのキャッシュをクリアしてください。ソフトウェアの更新後に Cisco Mobility Express GUI を使用する前に、次のいずれかを実行します。
 - ブラウザを再起動し、GUI にログインします。
 - GUI からログアウトし、再度ログインします。
 - 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 Cisco Mobility Express 対応 AP（プライマリ AP）への AP の変換に使用する Cisco Mobility Express ソフトウェア
 - プライマリ AP 上での Cisco Mobility Express 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

これらの Cisco Aironet AP をご注文になる前に、『[Cisco Aironet Access Points Ordering Guide](#)』を参照してください。

表 3: Cisco Aironet AP 向けの Cisco Mobility Express ソフトウェア

プライマリ AP	CAPWAP から Cisco Mobility Express 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 Aironet 1540 シリーズ	AIR-AP1540-K9-8-10-185-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-185-0.zip	ap1g5
	AIR-AP1540-K9-8-10-183-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-183-0.zip	
	AIR-AP1540-K9-8-10-171-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-171-0.zip	
	AIR-AP1540-K9-8-10-162-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-162-0.zip	
	AIR-AP1540-K9-8-10-151-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-151-0.zip	
	AIR-AP1540-K9-8-10-142-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-142-0.zip	
	AIR-AP1540-K9-8-10-130-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-130-0.zip	
	AIR-AP1540-K9-8-10-122-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-122-0.zip	
	AIR-AP1540-K9-8-10-121-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-121-0.zip	
	AIR-AP1540-K9-8-10-113-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-113-0.zip	
	AIR-AP1540-K9-8-10-112-0.tar	AIR-AP1540-K9-ME-8-10-112-0.zip	
Cisco Aironet 1560 シリーズ	AIR-AP1560-K9-8-10-185-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-185-0.zip	ap3g3
	AIR-AP1560-K9-8-10-183-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-183-0.zip	
	AIR-AP1560-K9-8-10-171-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-171-0.zip	
	AIR-AP1560-K9-8-10-162-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-162-0.zip	
	AIR-AP1560-K9-8-10-151-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-151-0.zip	
	AIR-AP1560-K9-8-10-142-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-142-0.zip	
	AIR-AP1560-K9-8-10-130-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-130-0.zip	
	AIR-AP1560-K9-8-10-122-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-122-0.zip	
	AIR-AP1560-K9-8-10-121-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-121-0.zip	
	AIR-AP1560-K9-8-10-113-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-113-0.zip	
	AIR-AP1560-K9-8-10-112-0.tar	AIR-AP1560-K9-ME-8-10-112-0.zip	

プライマリ AP	CAPWAP から Cisco Mobility Express 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 Aironet 1815 シリーズ	AIR-AP1815-K9-8-10-185-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-183-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-171-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-162-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-151-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-142-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-130-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-122-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-121-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-113-0.tar AIR-AP1815-K9-8-10-112-0.tar	AIR-AP1815-K9-ME-8-10-185-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-183-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-171-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-162-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-151-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-142-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-130-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-122-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-121-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-113-0.zip AIR-AP1815-K9-ME-8-10-112-0.zip	ap1g5
Cisco Aironet 1830 シリーズ	AIR-AP1830-K9-8-10-185-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-183-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-171-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-162-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-151-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-142-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-130-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-122-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-121-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-113-0.tar AIR-AP1830-K9-8-10-112-0.tar	AIR-AP1830-K9-ME-8-10-185-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-183-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-171-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-162-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-151-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-142-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-130-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-122-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-121-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-113-0.zip AIR-AP1830-K9-ME-8-10-112-0.zip	ap1g4

プライマリ AP	CAPWAP から Cisco Mobility Express 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 Aironet 1850 シリーズ	AIR-AP1850-K9-8-10-185-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-183-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-171-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-162-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-151-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-142-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-130-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-122-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-121-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-113-0.tar AIR-AP1850-K9-8-10-112-0.tar	AIR-API1850-K9-ME-8-10-185-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-183-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-171-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-162-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-151-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-142-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-130-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-122-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-121-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-113-0.zip AIR-API1850-K9-ME-8-10-112-0.zip	ap1g4
Cisco Aironet 2800 シリーズ	AIR-AP2800-K9-8-10-185-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-183-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-171-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-162-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-151-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-142-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-130-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-122-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-121-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-113-0.tar AIR-AP2800-K9-8-10-112-0.tar	AIR-AP2800-K9-ME-8-10-185-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-183-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-171-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-162-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-151-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-142-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-130-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-122-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-121-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-113-0.zip AIR-AP2800-K9-ME-8-10-112-0.zip	ap3g3

プライマリ AP	CAPWAP から Cisco Mobility Express 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 Aironet 3800 シリーズ	AIR-AP3800-K9-8-10-185-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-183-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-171-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-162-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-151-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-142-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-130-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-122-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-121-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-113-0.tar AIR-AP3800-K9-8-10-112-0.tar	AIR-AP3800-K9-ME-8-10-185-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-183-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-171-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-162-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-151-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-142-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-130-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-122-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-121-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-113-0.zip AIR-AP3800-K9-ME-8-10-112-0.zip	ap3g3
Cisco Aironet 4800 シリーズ	AIR-AP4800-K9-8-10-185-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-183-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-171-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-162-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-151-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-142-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-130-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-122-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-121-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-113-0.tar AIR-AP4800-K9-8-10-112-0.tar	AIR-AP4800-K9-ME-8-10-185-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-183-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-171-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-162-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-151-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-142-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-130-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-122-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-121-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-113-0.zip AIR-AP4800-K9-ME-8-10-112-0.zip	ap3g3

プライマリ AP	CAPWAP から Cisco Mobility Express 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 6300 シリーズ エンベデッドサービス アクセス ポイント	AIR-6300-K9-ME-8-10-185-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-185-0.zip	ap3g3
	AIR-6300-K9-ME-8-10-183-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-183-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-171-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-171-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-162-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-162-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-151-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-151-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-142-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-142-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-130-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-130-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-122-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-122-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-121-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-121-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-113-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-113-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-112-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-112-0.zip	
Cisco Catalyst IW6300 Heavy Duty シリーズ	AIR-6300-K9-ME-8-10-185-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-185-0.zip	ap3g3
	AIR-6300-K9-ME-8-10-183-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-183-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-171-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-171-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-162-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-162-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-151-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-151-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-142-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-142-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-130-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-130-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-122-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-122-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-121-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-121-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-113-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-113-0.zip	
	AIR-6300-K9-ME-8-10-112-0.tar	AIR-6300-K9-ME-8-10-112-0.zip	

Cisco Mobility Express ソフトウェアのインストール

ソフトウェアのインストール手順については、次の関連するユーザーガイドの「はじめに」セクションを参照してください。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/wireless/mobility-express/products-installation-and-configuration-guides-list.html>



- (注) Cisco.com から直接 Cisco Mobility Express ソフトウェアを更新することはサポートされなくなりました。ソフトウェアを更新するには、『Cisco Mobility Express User guide』の「[Updating the Cisco Mobility Express Software](#)」セクションにリストされている他の方法を使用できます。

制限と不具合

既知の制限事項

- Internet Group Management Protocol (IGMP) v3 は Cisco Aironet Wave 2 AP ではサポートされません。
- Cisco Mobility Express ネットワークで IPv6 フレックス ACL が設定されている場合、Cisco Mobility Express ソフトウェアイメージを Cisco Wireless リリース 8.7.102.0 以降から、Cisco Wireless リリース 8.6.101.0 以前にダウングレードする際に問題が発生する可能性があります。
この問題は、すべての IPv6 ACL を削除することで解決できます。これらはリリース 8.6.101.0 以前の Cisco Mobility Express ではサポートされていないためです。
- Cisco AP に Cisco Mobility Express ソフトウェアイメージがある場合、802.3ad (LACP) に準拠していても、リンク集約グループ (LAG) はサポートされません。
- Over-the-DS での高速 BSS 移行および高速移行の PSK 認証はサポートされていません。
- Cisco Mobility Express リリース 8.8.111.0 以降、WLAN の [Security Type] を [Central Web Auth] に設定すると、必要な ACL が自動生成されなくなりました。ACL を手動で再度作成する必要があります。

不具合

「不具合」では、Cisco Mobility Express ネットワーク ソリューションでの予期しない動作について説明します。シビラティ (重大度) 1 の不具合が最も重大であり、シビラティ (重大度) 2 の不具合はそれよりも重大度が下がります。シビラティ (重大度) 3 の不具合は中程度の重大度であり、選択したシビラティ (重大度) 3 の不具合のみがここにリストされています。

このセクションでは、このリリースの Cisco Mobility Express ネットワーク ソリューションにおける未解決および解決済みの不具合のリストを示します。各不具合について、次の情報が提供されます。

- 識別子: 各不具合には、一意の識別子 (ID) が割り当てられます。識別子は CSCxxNNNNN というパターンで、x は任意の文字 (a ~ z)、N は任意の数字 (0 ~ 9) です。これらの ID は、セキュリティアドバイザリ、フィールド通知、その他のシスコのサポートドキュメントなど、シスコのマニュアルでよく使用されます。Technical Assistance Center (TAC) エンジニアまたはその他のシスコのスタッフからも、特定の不具合の ID が提供されます。
- 説明: 不具合が発生したときに観察された内容の説明。

Cisco Bug Search Tool

Cisco バグ検索ツール (BST) は Bug Toolkit の後継オンラインツールであり、ネットワークリソース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。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のバグを検索し、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。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。

Cisco Bug Search Tool の効果的な使用方法 (バグに関する電子メールアラートの設定、バグのフィルタリング、バグや検索の保存方法など) については、「[Bug Search Tool Help & FAQ](#)」ページを参照してください。

リストされたバグには、BST を介してアクセスできます。この Web ベースツールから、Cisco Mobility Express ネットワーク ソリューションやその他のシスコハードウェアおよびソフトウェア製品でのバグと脆弱性に関する情報を保守するシスコ バグ トラッキング システムにアクセスできます。

表内の問題 ID 番号をクリックします。対応する BST ページがバグの詳細とともに表示されます。



- (注) ログインしていない場合は、[Log In] ページにリダイレクトされます。ここで、登録した Cisco.com のユーザー名とパスワードを入力してログインする必要があります。Cisco.com アカウントを持っていない場合は、[登録](#)できます。

選択した不具合を表示できない場合、次の 1 つ以上の理由が考えられます。

- 問題番号が存在しません
- 問題にはまだ顧客に表示できる説明がありません
- 問題は Cisco Confidential とマークされています

未解決の不具合

このセクションには、未解決の不具合を記載しています。リリース 8.10.185.0、8.10.183.0、8.10.182.0、8.10.181.0、8.10.162.0、8.10.151.0、8.10.142.0、8.10.113.0、および 8.10.122.0 には未解決の不具合はありません。

表 4: リリースで未解決の不具合 **8.10.171.0**

問題 ID 番号	説明
CSCvy59547	GUI で誤ったタグ付き VLAN データが表示される
CSCvz35716	Cisco 3802 AP : process naconnector が原因で ME コントローラが OOM で予期せぬリソース不足

表 5: リリース 8.10.130.0 で未解決の不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvt94540	AIR-AP1832I-Q-K9 で予期しない再起動が発生する
CSCvu28811	ME : 無効な管理ユーザー認証 Syslog メッセージ
CSCvv09141	Mobility Express 8.10.x のローカルプロファイリングが機能しない

表 6: リリース 8.10.121.0 で未解決の不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvt31668	8.10 : メモリ不足のため、効率的な結合が失敗する

表 7: リリース 8.10.112.0 で未解決の不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvs63543	802.11b のみをサポートできるクライアントを使用する場合、AP1800、2800 は 802.11b に対応しない

解決済みの不具合

このセクションには、解決済みの不具合を記載しています。リリース 8.10.185.0、8.10.183.0、8.10.182.0、および 8.10.162.0 には、解決済みの不具合はありません。

表 8: リリース 8.10.181.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvy59547	GUI で誤ったタグ付き VLAN データが表示される
CSCvz35716	Cisco 3802 AP : process naconnector が原因で ME コントローラが OOM で予期せずリブート

表 9: リリース 8.10.171.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvm06514	ME : 内部エラー、IPv6 がグローバルに無効になっている場合、ipv6_sisf_engine_ser
CSCvz56061	Mobility Express が、GUI で WLAN ユーザー情報 CSV ファイルを入力できない

表 10: リリース 8.10.151.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvw20621	IE11 使用時の Mobility Express GUI 表示の問題
CSCvw44218	Mobility Express : 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

表 11: リリース 8.10.142.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvt94540	Cisco AIR-AP1832I-Q-K9 で予期しない再起動が発生する
CSCvu78608	クライアントの Webauth リダイレクト URL がループする
CSCvv08456	ME-GUI : イーサネットブリッジング VLAN マッピングが、設定されたモニタリンク

表 12: リリース 8.10.130.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvs61904	ME : Ethernet-over-IP ソケットを開けない & モビリティデータ Ping ソケットを開けな
CSCvt31668	8.10 : メモリ不足のため、HTTP の効率的な結合が失敗する。
CSCvu66823	メモリリークおよび AVC が有効になっていることが原因でコントローラで予期しな
CSCvt37813	ME が DHCP サーバーとして動作しているときに http://mobilityexpress.cisco にアクセ
CSCvt38095	TLS ゲートウェイの FQDN が解決されない/ME の再起動後にトンネルが確立されない
CSCvt44992	8.10 & ME : RAP、MAP が ME に接続できない。この RAP は内部 AP です。
CSCvt91941	ME : GUI で 2.4 GHz または 5 GHz パラメータを設定できない。ページをアンテナ構
CSCvt92806	2.4 GHz 帯域での ME GUI からのチャンネルの追加/削除が行われない
CSCvu24180	Mobility Express が完全な Web 認証証明書チェーンを送信しない
CSCvu30910	マスター AP のフェールオーバー後に AP がクライアントトラフィックを渡さない

表 13: リリース 8.10.122.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	問題 ID 番号
CSCvt47413	IW-6300H/1562/2800/3800/4800 シリーズ AP が DFS 要件に準拠していない
CSCvt98797	2800/3800/4800/1560/IW6300 でチャンネル変更後に、チャンネルアベイラビリティ チェッ

表 14: リリース 8.10.121.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	問題 ID 番号
CSCvs42820	コントローラに RADIUS サーバーを追加する場合、Mobility Express Macfilter が none に
CSCvs59018	デフォルト以外のポートで RADIUS サーバーを設定した後、AP が Mobility Express プラ

表 15: リリース 8.10.113.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvt47413	IW-6300H/1562/2800/3800/4800 シリーズ AP が DFS 要件に準拠していない

表 16: リリース 8.10.112.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvq09953	WLAN 設定が正しい WLAN ID に適用されない
CSCvq44627	ME : http ダウンロードでの効率的なアップグレードに失敗する
CSCvq53705	「ポート番号の設定エラー」が原因で ME UI が動作しない
CSCvq92716	GUI 表示 : バージョン情報が構成の影響を受ける
CSCvr95403	クライアントが切断されても、クライアント ARP エントリが残る
CSCvs59018	デフォルト以外のポートで RADIUS サーバーを設定した後、AP が Mobility Express プラ

表 17: リリース 8.10.105.0 の解決済みの不具合

問題 ID 番号	説明
CSCvn89221	netuser を追加できない「管理ユーザーのリストにすでにユーザーが存在しています」と示される
CSCvo87382	中央ヨーロッパ時間 (CET) が夏時間 (DST) に従って正しく反映されない
CSCvq09953	WLAN 設定が正しい WLAN ID に適用されない。
CSCvq53705	「ポート番号の設定エラー」が原因で ME UI が動作しない
CSCvq44627	ME : http ダウンロードでの効率的なアップグレードに失敗する

サービスおよびサポート

すべてのサポート関連情報については、<http://www.cisco.com/c/en/us/support/index.html> を参照してください。

関連資料

Cisco Mobility Express

- [Cisco Mobility Express User Guide](#)
- [Cisco Mobility Express Command Reference](#)

その他の参考資料

- 特定の Cisco AP のクイックスタートガイドまたはインストールガイド
- [Cisco Wireless Solutions Software Compatibility Matrix](#)
- [Cisco Aironet Access Points Ordering Guide](#)
- [Cisco Aironet Universal AP Priming and Cisco AirProvision User Guide](#)
- [シスコ ワイヤレス製品比較ツール](#)

Cisco Mobility Express の詳細については、<http://www.cisco.com/go/mobilityexpress> を参照してください。

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](#) 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](#) 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](#) 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](#) 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。

シスコバグ検索ツール

[Ciscoシスコバグ検索ツール \(BST\)](#) 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シスコバグ追跡システムへのゲートウェイです。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。

マニュアルに関するフィードバック

シスコのテクニカルマニュアルに関するフィードバックを提供するには、それぞれのオンラインドキュメントの右側のペインにあるフィードバックフォームを使用してください。

【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/）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)

© 2020–2023 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。