



はじめに

この章では、『Cisco Wireless LAN Controller コンフィギュレーションガイド、リリース 6.0』の概要について説明します。また、関連資料を紹介し、必要に応じて他の資料や技術サポートを得る方法についても説明します。この章の内容は、次のとおりです。

- 「対象読者」 (P.xxviii)
- 「目的」 (P.xxviii)
- 「マニュアルの構成」 (P.xxviii)
- 「表記法」 (P.xxix)
- 「関連資料」 (P.xxx)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xxx)

対象読者

このガイドでは、Cisco Wireless LAN Controller および Cisco Lightweight アクセス ポイントについて説明します。このガイドは、これらのデバイスのインストールと管理を担当するネットワーキングの専門家を対象としています。このガイドを使用するには、無線 LAN の概念および用語を十分に理解している必要があります。

目的

このガイドには、無線 LAN コントローラのセットアップと設定に必要な情報が記載されています。



(注)

このバージョンの『Cisco Wireless LAN Controller コンフィギュレーションガイド』は、コントローラソフトウェアリリース 6.0 に特に関連しています。これより古いバージョンのソフトウェアを使用している場合、機能、機能性、および GUI ページの記述は異なっています。

マニュアルの構成

このガイドは、次の章で構成されています。

第 1 章「概要」：無線 LAN コントローラのネットワークでの役割と機能の概要について説明します。

第 2 章「使用する前に」：初期設定およびコントローラへのログイン方法について説明します。

第 3 章「ポートとインターフェイスの設定」：コントローラの物理ポートとインターフェイスについて説明し、それらの設定手順を示します。

第 4 章「コントローラの設定」：コントローラの設定方法について説明します。

第 5 章「セキュリティ ソリューションの設定」：無線 LAN のアプリケーション固有のソリューションについて説明します。

第 6 章「WLAN の設定」：システム上で無線 LAN と SSID を設定する方法について説明します。

第 7 章「Lightweight アクセス ポイントの制御」：Lightweight アクセス ポイントをコントローラに接続する方法、およびアクセス ポイントの設定を管理する方法について説明します。

第 8 章「メッシュ アクセス ポイントの制御」：メッシュ アクセス ポイントをコントローラに接続する方法、およびアクセス ポイントの設定を管理する方法について説明します。

第 9 章「コントローラ ソフトウェアと設定の管理」：コントローラ ソフトウェアおよび設定のアップグレード方法と管理方法について説明します。

第 10 章「ユーザ アカウントの管理」：ゲスト ユーザ アカウントの作成方法と管理方法、Web 認証プロセス、および Web 認証ログインのカスタマイズ方法について説明します。

第 11 章「Radio Resource Management の設定」：Radio Resource Management (RRM) について、コントローラ上での設定方法も含めて説明します。

第 12 章「モビリティ グループの設定」：モビリティ グループについて、コントローラ上での設定方法も含めて説明します。

第 13 章「Hybrid REAP の設定」：Hybrid REAP、およびこの機能をコントローラ上およびアクセス ポイント上で設定する方法について説明します。

付録 A「安全上の考慮事項および安全についての警告」：Cisco Unified Wireless Network Solution 製品に適用される安全上の考慮事項と安全についての警告を示します。

付録 B「適合宣言および規制に関する情報」: Cisco Unified Wireless Network Solution の製品についての適合宣言および規制情報を記載します。

付録 C「エンド ユーザ ライセンス契約および保証」: Cisco Unified Wireless Network Solution 製品に適用されるエンド ユーザ ライセンス契約および保証について説明します。

付録 D「トラブルシューティング」: コントローラと Lightweight アクセス ポイントの LED パターンに関する情報と、Cisco Unified Wireless Network Solution インターフェイスに表示されるシステムメッセージの一覧を示し、コントローラの問題のトラブルシューティングに使用できる CLI コマンドについて説明します。

付録 E「論理接続図」: Cisco 製品に統合されているコントローラの論理接続図と関連ソフトウェア コマンドを記載します。

表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用して説明および情報を表示しています。

コマンドの説明では、次の表記法を使用しています。

- コマンドおよびキーワードは、太字で示しています。
- ユーザが値を指定する引数は、イタリック体で示しています。
- 角カッコ ([]) は、省略可能な要素を意味します。
- 必ずどれか 1 つを選択しなければならない要素は、波カッコ ({ }) で囲み、縦棒 (|) で区切って示しています。
- 任意で選択する要素の中で、必ずどれか 1 つを選択しなければならない要素は、角カッコと波カッコで囲み、縦棒で区切って ([{|}) 示しています。

対話形式の例では、次の表記法を使用しています。

- 端末セッションおよびシステムの表示は、screen フォントで示しています。
- ユーザが入力する情報は、**太字**で示しています。
- パスワードやタブのように、出力されない文字は、山カッコ (<>) で囲んで示しています。

注、注意、およびヒントには、次の表記法と記号を使用しています。



(注)

「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。



注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。

関連資料

Cisco Unified Wireless Network Solution については、併せて次のマニュアルも参照してください。

- 『*Quick Start Guide: Cisco 2100 Series Wireless LAN Controllers*』
- 『*Quick Start Guide: Cisco 4400 Series Wireless LAN Controllers*』
- 『*Cisco 5500 Series Wireless Controller Installation Guide*』
- 『*Cisco Wireless LAN Controller Command Reference*』
- 『*Cisco Wireless Control System Configuration Guide*』
- 『*Quick Start Guide: Cisco Wireless Control System*』
- 特定の Lightweight アクセス ポイント用のクイックスタート ガイドとハードウェア インストール ガイド

Cisco Unified Wireless Network Solution のユーザ向けマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックしてください。

<http://www.cisco.com/web/psa/products/index.html>

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は RSS フィードとして購読できます。また、リーダーアプリケーションを使用してコンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。