



はじめに

この章では、『Cisco Wireless Control System コンフィギュレーションガイド、リリース 5.1』の概要、関連資料、その他の資料の入手方法、必要に応じてテクニカルサポートを受ける方法について説明します。この章の内容は、次のとおりです。

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

対象読者

このガイドでは、Cisco Wireless Control System (WCS) について説明します。このガイドは、WCS を使用して Cisco Unified Wireless Network Solution を管理するネットワークング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 に関連する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、WCS を使用して Cisco Unified Wireless Network Solution を管理するときに必要な情報が記載されています。



(注)

このマニュアルは、WCS 5.1 に適用されます。それ以前のバージョンの WCS ソフトウェアの外観と動作は、若干異なる場合があります。

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」では、Cisco Unified Wireless Network Solution と Cisco Wireless Control System (WCS) について説明します。

第 2 章「使用する前に」では、WCS を運用するために WCS を準備する方法について説明します。

第 3 章「セキュリティ ソリューションの設定」では、無線 LAN のセキュリティ ソリューションについて説明します。

第 4 章「システム タスクの実行」では、WCS を使用して、コントローラと Location Appliance を WCS データベースに追加し、システム ソフトウェアを更新し、SpectraLink 社の NetLink 電話用に長いプリアンブルを有効化し、RF キャリブレーション モデルを作成する方法について説明します。

第 5 章「マップの追加および使用」では、Cisco WCS データベースにマップを追加した後、そのマップを使って無線 LAN を監視する方法について説明します。

第 6 章「無線デバイスの監視」では、WCS を使って無線 LAN を監視する方法について説明します。

第 7 章「WCS ユーザ アカウントの管理」では、WCS ユーザ アカウントのパスワードの追加、削除、および変更を行う方法について説明します。WCS におけるゲスト ユーザ アカウントの作成、およびそれを制限されたアクティビティに対して設定する方法についても説明します。

第 8 章「モビリティ グループの設定」では、モビリティおよびモビリティ グループの概要を説明し、それらの設定方法について説明します。

第 9 章「アクセス ポイントの設定」では、Cisco WCS データベース内で特定のタスクを実行するためにアクセス ポイントを設定する方法について説明します。

第 10 章「コントローラとスイッチの設定」では、Cisco WCS データベース内でコントローラとスイッチを設定する方法について説明します。

第 11 章「テンプレートの使用」では、共通の情報を再入力することなく、複数のデバイスのパラメータを設定する方法について説明します。

第 12 章「メンテナンス操作の実行」では、WCS のステータスの確認、停止、アンインストール、およびアップグレードを行う方法について説明します。また、WCS データベースのバックアップ方法と復元方法について説明します。

第 13 章「ハイブリッド REAP の設定」では、ハイブリッド REAP について説明し、コントローラとアクセス ポイントでこの機能を設定する方法を説明します。

第 14 章「アラームとイベント」では、アラームとイベント、およびそれぞれの構成を定義します。

第 15 章「レポートの実行」では、診断システムとネットワーク状況で使用するために、即時または定期的に実行するために生成できるさまざまなレポートについて説明します。

第 16 章「管理タスク」では、WCS を使用して実行できる特定の管理タスクについて説明します。

第 17 章「仮想ドメイン」では、ユーザが担当するデバイスとマップの表示だけができるよう、バーチャルドメインを確立する方法について説明します。さまざまなバーチャルドメインのタスクについて説明します。

第 18 章「Google Earth マップ」では、屋外位置の作成、ファイルのインポート、Google Earth マップの表示、Google Earth パラメータを設定する方法について説明します。

付録 A 「トラブルシューティングおよびベスト プラクティス」では、より複雑な機能のトラブルシューティングとベスト プラクティス ヒントについていくつか説明します。

付録 B 「WCS およびエンド ユーザ ライセンス」では、WCS 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 C 「WLSE Autonomous 環境から WCS コントローラ環境への変換」では、Cisco Wireless LAN Solution Engine (WLSE) ネットワーク管理アプライアンスを Cisco Wireless Control System (WCS) ネットワーク管理ステーションに変換する方法について説明します。

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。

- コマンドおよびキーワードは**太字**で示しています。
- 変数はイタリック体で示しています。



(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。

関連資料

WCS と関連製品の詳細は、次のドキュメントを参照してください。

- 『*Wireless Control System Online Help*』
- 『*Release Notes for Cisco Wireless Control System 5.1 for Windows or Linux*』
- 『*Cisco Location Application Configuration Guide*』
- 『*Release Notes for Cisco Location Appliance Software*』

これらのドキュメントを参照するには、次のリンクをクリックしてください。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/wireless/tsd_products_support_category_home.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。

