



はじめに

マニュアルの入手方法とサービスの申し込み方法

マニュアルの入手方法、サービスの申し込み方法、その他の情報の収集方法については、毎月発行される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。このドキュメントでは、Cisco 技術マニュアルの最新版と改訂版も参照できます。

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

『*What's New in Cisco Product Documentation*』を Really Simple Syndication (RSS) フィードとして購読し、読み取りアプリケーションを使用してデスクトップに直接表示されるように設定できます。RSS フィードは無料のサービスで、シスコでは現在 RSS バージョン 2.0 をサポートしています。この章では、『*Cisco Wireless Control System コンフィギュレーションガイド*』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. xxii)
- 目的 (P. xxii)
- マニュアルの構成 (P. xxii)
- 表記法 (P. xxiii)
- 関連資料 (P. xxiv)
- マニュアルの入手方法、サポートの利用方法、およびセキュリティ ガイドライン (P. xxiv)

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 を管理する必要のある情報が記載されています。



(注)

このマニュアルは、WCS 4.2 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「コントローラと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コントローラと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「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 11 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 12 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 13 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 14 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行う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 15 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。

付録 A「トラブルシューティングおよび最良の実施例」では、より複雑な機能のトラブルシューティングと最良の実施例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手順および情報を示しています。

- 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*斜体*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 4.2 for Windows or Linux*』
- 『*Cisco Location Application Configuration Guide 3.1*』
- 『*Release Notes for Cisco Location Appliance Software 3.1*』



(注)

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、サポートの利用方法、およびセキュリティガイドライン

マニュアルの入手方法、サポートの利用方法、マニュアルに関するフィードバック方法、セキュリティガイドライン、および推奨されるエイリアスと一般的な Cisco ドキュメントについては、毎月発行される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。このドキュメントでは、Cisco 技術マニュアルの最新版と改訂版に関する情報も参照できます。

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