



## はじめに

---

ここでは、『Cisco ワイヤレス LAN コントローラ コンフィギュレーションガイド、リリース 7.2』の対象読者、構成、および表記法について説明します。また、その他のマニュアルの入手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.xl)
- 「目的」 (P.xl)
- 「マニュアルの構成」 (P.xl)
- 「表記法」 (P.xli)
- 「関連資料」 (P.xliii)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xliv)

## 対象読者

このマニュアルは、Cisco ワイヤレス LAN コントローラと Cisco Lightweight アクセス ポイントの設定およびメンテナンスを行う経験豊富なネットワーク管理者を対象としています。

## 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 ワイヤレス LAN コントローラ 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 7.2 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にわかれています。

| 章タイトル                                 | 説明   |
|---------------------------------------|--|
| 第 1 章「概要」                             | ワイヤレス 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「Web ブラウザと CLI インターフェイスの使用方法」    | 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「コントローラ設定の構成」                    | コントローラの設定方法について説明します。  |
| 第 5 章「VideoStream の設定」                | コントローラの VideoStream 設定の設定方法について説明します。                                |
| 第 6 章「セキュリティソリューションの設定」               | ワイヤレス 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 7 章「WLAN の使用」                       | システム上でワイヤレス LAN と SSID を設定する方法について説明します。                             |
| 第 8 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 9 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 10 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 11 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 12 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。         |

| 章タイトル                      | 説明  |
|----------------------------|---|
| 第 13 章「Cisco CleanAir の設定」 | コントローラと Lightweight アクセス ポイント上での Cisco CleanAir 機能の設定方法について説明します。   |
| 第 14 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 15 章「FlexConnect の設定」    | FlexConnect について、コントローラとアクセス ポイント上での機能の設定方法も含めて説明します。   |
| 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 ソリューション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の翻訳を示します。   |
| 付録 B「適合宣言および規制情報」          | Cisco Unified Wireless Network ソリューション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 ソリューション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 ソリューション 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」                | 他のシスコ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います。

| 表記法           | 用途   |
|---------------|--|
| 太字フォント        | コマンド、キーワード、およびユーザが入力したテキストは、 <b>太字フォント</b> で示しています。                      |
| イタリック体フォント    | ドキュメント名、新規用語または強調する用語、値を指定するための引数は、 <i>イタリック体フォント</i> で示しています。           |
| [ ]           | 角カッコの中の要素は、省略可能です。   |
| { x   y   z } | 必ずいずれか 1 つを選択しなければならない必須キーワードは、波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。                    |
| [ x   y   z ] | いずれか 1 つを選択できる省略可能なキーワードは、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。                         |
| string        | 引用符を付けない一組の文字。string の前後には引用符を使用しません。引用符を使用すると、その引用符も含めて string とみなされます。 |
| courier フォント  | システムが表示するターミナルセッションおよび情報は、courier フォントで示しています。                           |
| < >           | パスワード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。                                       |
| [ ]           | システム プロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコで囲んで示しています。                                  |
| !、#           | コードの先頭に感嘆符 (!) またはポンド記号 (#) がある場合には、コメント行であることを示します。                     |



(注)

「注釈」です。



ヒント

「問題解決に役立つ情報」です。



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。



ワンポイントアドバイス

時間を節約する方法です。ここに紹介している方法で作業を行うと、時間を短縮できます。



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。(このマニュアルに記載されている警告の翻訳を参照するには、付録の「翻訳版の安全上の警告」を参照してください。)

Waarschuwing

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van standaard maatregelen om ongelukken te voorkomen. (Voor vertalingen van de waarschuwingen die in deze publicatie verschijnen, kunt u het aanhangsel "Translated Safety Warnings" (Vertalingen van veiligheidsvoorschriften) raadplegen.)

Varoitus

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Olet tilanteessa, joka voi johtaa ruumiinvammaan. Ennen kuin työskentelet minkään laitteiston parissa, ota selvää sähkökytkentöihin liittyvistä vaaroista ja tavanomaisista onnettomuuksien ehkäisykeinoista. (Tässä julkaisussa esiintyvien varoitusten käännökset löydät liitteestä "Translated Safety Warnings" (käännetyt turvallisuutta koskevat varoitukset).)

Attention

Ce symbole d'avertissement indique un danger. Vous vous trouvez dans une situation pouvant entraîner des blessures. Avant d'accéder à cet équipement, soyez conscient des dangers posés par les circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures courantes de prévention des accidents. Pour obtenir les traductions des mises en garde figurant dans cette publication, veuillez consulter l'annexe intitulée « Translated Safety Warnings » (Traduction des avis de sécurité).

Warnung

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich in einer Situation, die zu einer Körperverletzung führen könnte. Bevor Sie mit der Arbeit an irgendeinem Gerät beginnen, seien Sie sich der mit elektrischen Stromkreisen verbundenen Gefahren und der Standardpraktiken zur Vermeidung von Unfällen bewußt. (Übersetzungen der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Warnhinweise finden Sie im Anhang mit dem Titel "Translated Safety Warnings" (Übersetzung der Warnhinweise).)

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Avvertenza</b>    | <b>Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. Si è in una situazione che può causare infortuni. Prima di lavorare su qualsiasi apparecchiatura, occorre conoscere i pericoli relativi ai circuiti elettrici ed essere al corrente delle pratiche standard per la prevenzione di incidenti. La traduzione delle avvertenze riportate in questa pubblicazione si trova nell'appendice, "Translated Safety Warnings" (Traduzione delle avvertenze di sicurezza).</b>  |
| <b>Advarsel</b>      | <b>Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan føre til personskade. Før du utfører arbeid på utstyr, må du være oppmerksom på de faremomentene som elektriske kretser innebærer, samt gjøre deg kjent med vanlig praksis når det gjelder å unngå ulykker. (Hvis du vil se oversettelser av de advarslene som finnes i denne publikasjonen, kan du se i vedlegget "Translated Safety Warnings" [Oversatte sikkerhetsadvarsler].)</b>         |
| <b>Aviso</b>         | <b>Este símbolo de aviso indica perigo. Encontra-se numa situação que lhe poderá causar danos físicos. Antes de começar a trabalhar com qualquer equipamento, familiarize-se com os perigos relacionados com circuitos eléctricos, e com quaisquer práticas comuns que possam prevenir possíveis acidentes. (Para ver as traduções dos avisos que constam desta publicação, consulte o apêndice "Translated Safety Warnings" - "Traduções dos Avisos de Segurança").</b> |
| <b>¡Advertencia!</b> | <b>Este símbolo de aviso significa peligro. Existe riesgo para su integridad física. Antes de manipular cualquier equipo, considerar los riesgos que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. (Para ver traducciones de las advertencias que aparecen en esta publicación, consultar el apéndice titulado "Translated Safety Warnings.")</b>   |
| <b>Varning!</b>      | <b>Denna varningssymbol signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanligt förfarande för att förebygga skador. (Se förklaringar av de varningar som förekommer i denna publikation i appendix "Translated Safety Warnings" [Översatta säkerhetsvarningar].)</b>  |

## 関連資料

Cisco Unified Wireless Network ソリューションについては、併せて次のマニュアルも参照してください。

- 『Cisco 5500 Series Wireless Controller Installation Guide』
- 『Cisco Wireless LAN Controller Command Reference』
- 『Cisco Wireless Control System Configuration Guide』
- 『Release Noted for Cisco Wireless LAN Controllers and Lightweight Access Points, Release 7.2.100.0』
- 『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 ソリューション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/cisco/web/psa/default.html?mode=prod>

## 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。