



## はじめに

ここでは、このソフトウェア コンフィギュレーション ガイドの目的、対象読者、構成、および表記法について説明します。

ここで説明する内容は、次のとおりです。

- 「マニュアルの変更履歴」 (P.ix)
- 「目的」 (P.x)
- 「対象読者」 (P.x)
- 「マニュアルの構成」 (P.x)
- 「表記法」 (P.x)
- 「関連資料」 (P.xi)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xii)

## マニュアルの変更履歴

次の変更履歴表は、このマニュアルにおける技術的な変更内容を記録したものです。この表には、変更に対応するマニュアルのリビジョン番号、変更した日付、および変更の概要を示します。すべてのシステムマニュアルに変更履歴表があるわけではありません。

リビジョン	日付	変更点
OL-15667-03	2008 年 8 月 14 日	Cisco IOS 12.4(19)MR 用に追加した情報 <b>ima group-id</b> コマンドの使用方法を記述しました。このコマンドは、IMA インターフェイス上で IMA グループ ID を設定するために使用します。
OL-15667-02	2008 年 4 月 1 日	Cisco IOS 12.4(16)MR2 の新機能 キーワード <b>ignore-vpi-vci</b> が N:1 VCC セル モード PW の <b>xconnect</b> コマンドに追加されました。
OL-15667-01	2008 年 3 月 6 日	初回リリース

## 目的

このマニュアルでは、IP Radio Access Network-Optimization (RAN-O; 無線アクセス ネットワーク最適化) 環境において Cisco 3825 モバイル ワイヤレス エッジ ルータの実装を可能にする機能の設定方法について説明します。

## 対象読者

このマニュアルはルータの設定担当者を対象としています。対象には次の読者を含みます。

- ネットワーキングに関する技術的な背景知識と経験を持つお客様
- ルータベースのインターネットの動作に関する基本的な知識に精通しているが、Cisco IOS ソフトウェアについては経験の浅いシステム管理者
- インターネットワーキング装置のインストールと設定を担当しているシステム管理者、および Cisco IOS ソフトウェアに精通しているシステム管理者

## マニュアルの構成

次の表に、このソフトウェア コンフィギュレーション ガイドの主な構成内容を示します。

章	タイトル	説明
第 1 章	Cisco 3825 モバイル ワイヤレス エッジ ルータの概要	Cisco 3825 ルータと固有のソフトウェア機能の目的について説明します。
第 2 章	Cisco IOS ソフトウェア機能	Cisco IOS ソフトウェアに関する必要な知識について説明します。
第 3 章	初回設定	setup コマンド機能を使用して、ルータの基本的なアトリビュートを設定する方法について説明します。
第 4 章	CLI を使用した RAN-O ソリューションにおける Cisco 3825 モバイル ワイヤレス エッジ ルータの設定	RAN-O 環境で、Cisco IOS ソフトウェア CLI を使用して基本的なルータ機能を設定する方法について説明します。
付録 A	Cisco 3825 モバイル ワイヤレス エッジ ルータ RAN-O コマンド リファレンス	新規コマンドおよび変更されたコマンドに関する情報が記載されています。
付録 B	設定例	設定例が記載されています。

## 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。

表記法	説明
太字	コマンドおよびキーワード
イタリック体	ユーザが値を指定する引数
[ ]	角カッコ内の要素は、省略可能です。

表記法	説明
{x   y   z}	必須キーワードの選択肢は波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。いずれか 1 つを選択しなければなりません。
screen フォント	画面に表示される情報の例を表します。
太字の screen フォント	ユーザが入力しなければならない情報の例
< >	パスワードのように、出力されない文字は、山かっこ (<>) 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。



(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。



ワンポイントアドバイス

「時間の節約に役立つ操作」です。記述されている操作を実行すると時間を節約できます。



ヒント

「問題解決に役立つ情報」です。ヒントには、トラブルシューティングや操作方法ではなく、ワンポイントアドバイスと同様に知っておくと役立つ情報が記述される場合もあります。



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

次に、実装ごとに製品の関連資料を示します。

### Cisco モバイル ワイヤレス RAN 最適化

- Cisco 3825 モバイル ワイヤレス エッジ ルータのマニュアル
  - 『Cisco 3800 Series Hardware Installation』
- Cisco インターフェイス カード インストレーション ガイド
  - 『Quick Start Guide: Interface Cards』
  - 『Cisco Interface Cards Installation Guide』
  - 『Cisco 2-port T1/E1-RAN Installation Instructions』
- Cisco ネットワーク モジュール インストレーション ガイド
  - 『Network Modules Quick Start Guide』
  - 『Cisco Network Modules Hardware Installation Guide』
- リリースノート
  - 『Release Notes for the Cisco 3825 Mobile Wireless Edge Router』



(注)

最新情報を入手するには、オンライン マニュアルにアクセスしてください。

## 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>