



このマニュアルについて

対象読者

『Cisco XR 12406 ルータ インストールガイド』は、シスコルータのハードウェアの設置を担当する技術者およびシステム管理者を対象としています。

読者は、ルータおよびスイッチ ベースのハードウェアの設置および設定について、豊富な経験があることを前提としています。また、電子回路および配線手順に精通しており、かつ電子機器技術者としての経験を積んでいる必要があります。

目的

このインストール コンフィギュレーション ガイドでは、ルータのハードウェアの設置手順、基本的なスタートアップ コンフィギュレーション ファイルの作成手順、および初めてルータを起動するときの手順について説明します。

インストールガイドの構成

『Cisco XR 12406 ルータ インストールガイド』は、次の章、付録、および索引で構成されています。

- **第 1 章「Cisco XR 12406 ルータの概要」**では、ハイレベルなシステムの概要、および電力システム、冷却システム、Performance Route Processor (PRP)、Clock Scheduler Card (CSC; クロック スケジューラ カード)、Switch Fabric Card (SFC; スイッチ ファブリック カード)、アラーム カードなど、Cisco XR 12406 ルータの主要コンポーネントの物理的な説明、さらに機能の概要について説明します。
- **第 2 章「インストールの準備」**では、安全に関する注意事項、設置場所の電力要件、環境の安全性、ケーブル配線、ラックマウント、Electrostatic Discharge (ESD; 静電放電)、開梱、サイト ログ、および設置場所の準備チェックリストについて説明します。
- **第 3 章「Cisco XR 12406 ルータのインストール」**では、Cisco XR 12406 ルータの初回のインストールおよびセットアップの手順について説明します。
- **第 4 章「インストールのトラブルシューティング」**では、インストールの実行中に発生する可能性のある問題の特定および解決方法について説明します。
- **第 5 章「ルータのメンテナンス」**では、Field-Replaceable Unit (FRU; 現場交換可能ユニット) レベルの安全性、FRU およびアセンブリの取り外しと取り付けの手順、FRU およびデバイスの動作のトラブルシューティングと確認に関連する手順について説明します。
- **付録 A「Cisco XR 12406 ルータの技術仕様および警告」**では、Cisco XR 12406 ルータの技術仕様、コネクタ ケーブル仕様、適合規格、安全に関する警告について説明します。
- **付録 B「ルータの再梱包」**
- 索引には、関連する用語および情報のキーワードと件名索引が含まれていません。

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。

- **Ctrl** は、*Ctrl* キーを表します。たとえば、**Ctrl-z** というキーの組み合わせは、**Ctrl** キーを押しながら **z** キーを押すことを意味します。

コマンドの説明では、次の表記法を使用しています。

- システム プロンプトが含まれている例は、ユーザがプロンプトに対してコマンドを入力する、対話型セッションを表します。システム プロンプトは、EXEC コマンドインタプリタの現在のレベルを表します。

たとえば、`router>` というプロンプトは、現在ユーザレベルであることを示し、`router#` というプロンプトは、現在**特権**レベルであることを示します。特権レベルにアクセスするには、通常、パスワードが必要です。詳細については、関連するソフトウェア コンフィギュレーション マニュアルおよびリファレンス マニュアルを参照してください。

- 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 ([]) の中の要素は、省略可能です。
- 必ずどれか 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。

例では、次の表記法を使用しています。

- コンソール画面に表示される端末セッションおよび例は、`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**の `screen` 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、かぎカッコ (<>) 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。
- 行の先頭にある感嘆符 (!) は、コメント行を表します。



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。

■ 表記法

**(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。

**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。

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、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、テクニカル サポート、マニュアルに関するフィードバックの提供、セキュリティ ガイドライン、および推奨エイリアスと一般的なシスコのマニュアルに関する情報については、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。これには、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>

Japan TAC Web サイト

Japan TAC Web サイトでは、利用頻度の高い TAC Web サイト (<http://www.cisco.com/tac>) のドキュメントを日本語で提供しています。Japan TAC Web サイトには、次の URL からアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/jp/go/tac>

サポート契約を結んでいない方は、「ゲスト」としてご登録いただくだけで、Japan TAC Web サイトのドキュメントにアクセスできます。

Japan TAC Web サイトにアクセスするには、Cisco.com のログイン ID とパスワードが必要です。ログイン ID とパスワードを取得していない場合は、次の URL にアクセスして登録手続きを行ってください。

<http://www.cisco.com/jp/register/>

