

はじめに

ここでは、このマニュアルの目的、対象読者、構成、および表記法について説明し、さらに詳細情報が記載されている関連資料を紹介します。具体的な内容は、次のとおりです。

- 「マニュアルの目的」(P.vii)
- 「対象読者」(P.vii)
- 「マニュアルの構成」(P.viii)
- 「表記法」(P.viii)
- 「関連資料」(P.x)
- 「シスコのマニュアルの検索」(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.xi)

マニュアルの目的

このマニュアルでは、Cisco 1900 シリーズ Integrated Services Router(ISR; サービス統合型ルータ)の概要について説明し、ルータの設置、接続、および初期設定の方法について説明します。ご使用のルータ モデルに適用されない情報が記載されている場合もあります。

保証、保守、およびサポート情報については、ルータに付属の『Readme First for the Cisco 1900 Series Integrated Services Routers』の「Cisco Warranty Terms」を参照してください。

対象読者

このマニュアルは、ルータの設置、設定、およびメンテナンスの担当者を対象にしています。担当者は、電子回路および配線手順に関する知識を持ち、電子または電気機器の技術者としての経験が必要です。ここに記載されている作業は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。

マニュアルの構成

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

章	タイトル	説明
1	Cisco 1900 シリーズ ルータの概要	ルータの機能および仕様について説明します。
2	Cisco 1900 シリーズ ルータの設置準備 の要件とプランニング	ルータの設置に必要な設置環境の条件および機器 について説明します。
3	Cisco 1900 シリーズ ルータのケーブル 情報と仕様	ルータのポートのケーブル情報および仕様につい て説明します。
4	Cisco 1900 シリーズ ルータのシャーシ の設置手順	ルータの物理的なセットアップ方法について説明 します。
5	Cisco 1900 シリーズ ルータのケーブル 接続手順	Cisco 1900 シリーズ サービス統合型ルータの電源 およびネットワークと外部装置への接続方法について説明します。
6	基本的な接続の確立	Cisco 1900 シリーズ サービス統合型ルータの起動 方法および基本的なネットワーク アクセスを提供 するための初期設定方法について説明します。
7	Cisco 1900 シリーズ ルータの内蔵モ ジュールの取り付けおよびアップグ レード	Cisco 1900 シリーズ サービス統合型ルータの内部 に位置するモジュールの取り付け方法またはアップグレード方法について説明します。
8	Cisco 1900 シリーズ ルータにおける CompactFlash メモリ カードの取り付けおよび取り外し	Cisco 1900 シリーズ サービス統合型ルータでの CompactFlash メモリ カードの取り付けおよび取り 外し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います。

表記法	説明
太字	コマンド、キーワード、およびユーザが入力する文字は、 太字 で表示されます。
イタリック体	マニュアル タイトル、新規用語、強調される用語、およびユーザが値を指定する引数は、イタリック体で表示されます。
[]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
{x y z }	いずれか1つを必ず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。
ストリング	引用符を付けない一組の文字。ストリング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ストリングとみなされます。
courier フォント	システムが表示する端末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することができます。



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device. Statement 1071

SAVE THESE INSTRUCTIONS

警告 安全上の重要な注意事項

「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。装置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、一般的な事故防止策に留意してください。警告の各国語版は、各注意事項の番号を基に、装置に付属の「Translated Safety Warnings」を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告

製品を設置するときには、製品に付属している、または指定の接続ケーブル/電源コード/AC アダプタを使用してください。他のケーブルやアダプタを使用すると、誤動作や発火が生じることがあります。電気用品安全法(Electrical Appliance and Material Safety Law)により、シスコの指定製品以外の電気機器に UL 規格ケーブル(コードに「UL」と記載されているもの)を使用することは禁じられています。電気用品安全法の認定ケーブル(コードに「PSE」と記載されているもの)は、シスコの指定製品以外にも使用できます。ステートメント 371

A

警告

電池を正しく交換しないと爆発の危険があります。製造業者が推奨するのと同じまたは同等のタイプ の電池と交換してください。製造業者の指示に従って使用済み電池を処分してください。ステートメ ント 1015



警告

風呂場、洗面器、台所の流し、洗濯桶、湿気のある地下室、またはプールなど、水のかかる場所では 本製品を使用しないでください。ステートメント 1035



警告

防水設計されていない電話ジャックは、湿気の多い場所に取り付けないでください。ステートメント 1036



警告

電話回線がネットワーク インターフェイスから切り離されている場合以外、絶縁されていない電話 ケーブルや端子には、触れないでください。ステートメント 1037

雷雨時には電話(コードレス型を除く)を使用しないでください。雷によって感電するわずかな危険性があります。ステートメント 1038

関連資料

Cisco 1941 ルータ上で稼動する Cisco IOS ソフトウェアには、豊富な機能があります。このマニュアルで扱わない情報、または詳細情報については、次のリソースを使用してください。



フンポイント アドバイス

次に表示されるマニュアルにアクセスできるかどうかを確認してください。一部のマニュアルは印刷資料の形でも利用できます。すべてのマニュアルは WWW 上で利用できます。印刷資料を発注される場合は、「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」(P.xi) を参照してください。

- [Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 1900 Series Integrated Services Routers]
- **Software Activation for Cisco Integrated Services Routers**
- *Cisco IOS Software Activation Configuration Guide*
- **Cisco CP Express User's Guide**
- [Overview of Cisco Network Modules and Service Modules for Cisco Access Routers]
- [Installing Cisco Network Modules and Service Modules in Cisco Access Routers]
- [Cisco Interface Cards for Cisco Access Routers]
- [Installing Cisco Interface Cards in Cisco Access Routers]
- Installing, Replacing, and Upgrading Components in Cisco Modular Access Routers and Integrated Services Routers
- **\[**Declarations of Conformity and Regulatory Information for Cisco Access Products with 802.11a/b/g and 802.11b/g Radios \]

- [Cisco IOS Release Notes]
- [Cisco IOS Quality of Service Solutions Command Reference, Release 12.4T]
- *Cisco IOS Security Configuration Guide, Release 12.4T*
- [Cisco IOS Security Command Reference, Release 12.4T]
- 『Cisco IOS Command Reference for Cisco Aironet Access Points and Bridges, versions 12.4(10b) JA and 12.3(8) JEC』
- [Wireless LAN Controllers]
- [Unified Wireless LAN Access Points]
- [Cisco IOS Voice Port Configuration Guide]
- \$\[\] SCCP Controlled Analog (FXS) Ports with Supplementary Features in Cisco IOS Gateways \]
- [Cisco Modular Access Router Cable Specifications]

シスコのマニュアルの検索

Web ブラウザを使用して Hyper Text Markup Language (HTML; ハイパー テキスト マークアップ言語) 文書を検索するには、Ctrl キーを押した状態で F キーを押すか (Windows の場合)、Cmd キーを押した状態で F キーを押します (Apple の場合)。ほとんどのブラウザでは、完全一致、大文字と小文字を区別、順方向検索、逆方向検索の検索オプションを使用できます。

Adobe Reader で PDF 文書を検索する場合は、Basic Find ツールバー(Ctrl キーを押した状態で F キーを押す)か、Full Reader Search ウィンドウ(Shift キーと Ctrl キーを押した状態で F キーを押す)を使用します。Find ツールバーは、1 つの特定の文書内の語句を検索するときに使用します。Full Reader Search ウィンドウでは、複数の PDF ファイルを同時に検索できるほか、大文字と小文字を区別するなど、検索オプションを変更できます。PDF 文書の検索方法にの詳細については、Adobe Reader のオンライン ヘルプをご覧ください。

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

『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。