



はじめに

ここでは、『Cisco 6400 ユニバーサル・アクセス・コンセントレータ・ハードウェア・インストール・メンテナンス・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。さらに、関連マニュアルの一覧を示すと共に、テクニカル・サポートおよび詳しい情報の問い合わせ先についても説明します。

目的

このインストール・ガイドは、Cisco 6400 ユニバーサル・アクセス・コンセントレータ (UAC) の初期的なハードウェア・インストールおよびメンテナンス手順について説明します。このマニュアルと合わせて『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 6400 UAC』もお読みください。このマニュアルに従ってインストール手順を完了したあと、次の関連マニュアルを参照して、より完全なシステム・コンフィギュレーションを行ってください。

- 『Cisco 6400 Universal Access Concentrator Software Configuration Guide』
- 『Cisco 6400 Universal Access Concentrator Command Reference Guide』

Cisco 6400 ハードウェアまたはソフトウェア・イメージ (ファームウェア) の追加またはアップグレードをすると、製品固有のインストール手順および最新の製品情報を記載したインストール・コンフィギュレーション・ノートが、製品に添付されます。

対象読者

このマニュアルは、Cisco スイッチ、ルータ、ケーブル接続、電子回路、および配線手順に関する知識がある、電子または電気機械技術者を対象としています。このマニュアルでは、何種類かのソフトウェア・コンフィギュレーションおよび表示コマンドについて簡単に説明し、その例を示します。ソフトウェア・コンフィギュレーション・コマンドおよびその実装手順についての詳しい説明や例は、『Cisco 6400 Universal Access Concentrator Software Configuration Guide』および『Cisco 6400 Universal Access Concentrator Command Reference Guide』を参照してください。

構成

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

第 1 章	ハードウェアの概要	Cisco 6400 UAC のシャーシ・コンポーネントおよび特性について説明すると共に、システム機能の概要を説明します。
第 2 章	インストールの準備	システムおよびコンポーネントの開梱手順について説明すると共に、安全上の注意事項、およびハードウェア・インストールに必要な工具を示します。
第 3 章	Cisco 6400 ユニバーサル・アクセス・コンセントレータのインストール	Cisco 6400 UAC ハードウェアのインストール手順および外部ネットワーク・インターフェイス・ケーブルの接続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	Cisco 6400 UAC ハードウェアのインストールに関連するトラブルシューティング方法を示します。
第 5 章	Cisco 6400 ユニバーサル・アクセス・コンセントレータのメンテナンス	Cisco 6400 UAC のインストール後に行う簡単なメンテナンス手順について説明します。
付録 A	システム仕様	Cisco 6400 UAC の物理特性を示します。
付録 B	コンフィギュレーション・ワークシート	Cisco 6400 UAC の初期的なインストールおよびその後のメンテナンス作業に使用するチェックリストおよびワークシートです。
用語集		Cisco 6400 UAC および xDSL テクノロジーに関連する用語および略語を定義します。

マニュアルの表記法

このマニュアルで言及する Cisco マニュアルの部品番号には、マニュアルのバージョン番号は含まれていません。これは、部品番号が変更されるたびにマニュアルを改訂しなくても済むようにするためです。たとえば、『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 6400 UAC*』のドキュメンテーション部品番号は 78-5789-xx です。

コマンドの記述には、次の表記法を使用しています。

- 例にシステム・プロンプトが含まれている場合、その例は対話セッションなので、プロンプトに対して入力する必要があります。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示します。たとえば、`Switch#` というプロンプトは、現在イネーブル・レベルであることを表します。イネーブル・レベルにアクセスするには、通常、パスワードの入力が必要になります。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。

例には、次の表記法を使用しています。

- 端末セッションおよびコンソール画面の表示例は、`screen` フォントで示しています。
- ユーザが入力しなければならない情報は、**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。
- 行頭に感嘆符 (!) がある場合、その行はコメント行であることを示しています。



(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。



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。機器の作業を行うときは、電気回路の危険性および一般的な事故防止対策に注意してください。警告の各国語表記については、装置に付属の『*Regulatory Compliance and Safety Information*』を参照してください。

マニュアルの入手方法

World Wide Web

World Wide Web 上の URL、<http://www.cisco.com>、<http://www.cisco.com/jp>、<http://www-china.cisco.com>、または <http://www-europe.cisco.com> で Cisco 社の資料をご利用いただけます。

Documentation CD-ROM

Cisco 製品のマニュアルおよびその他の資料は、製品に付随する CD-ROM パッケージでご利用いただけます。Documentation CD-ROM は毎月更新されるので、印刷資料よりも新しい情報が得られます。この CD-ROM パッケージは、単独または年間契約で入手できます。

マニュアルの発注方法

CCO に登録済みのお客様は、次の Cisco 社のオンライン購読サービスで、Documentation CD-ROM およびその他の Cisco 製品のマニュアルをご発注いただけます。

<http://www.cisco.com/cgi-bin/subcat/kaojump.cgi>

CCO に登録でないお客様は、購入された代理店へお問い合わせください。

関連資料

Cisco 6400 UAC のマニュアル

Cisco 6400 UAC の詳細については、次のマニュアルを参照してください。

- 『Cisco 6400 Universal Access Concentrator Site Planning Guide』
- 『Cisco 6400 Universal Access Concentrator Software Configuration Guide』
- 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 6400 UAC』
- 『Cisco 6400 Universal Access Concentrator FRU Installation and Replacement』
- 『Release Notes for the Cisco 6400 Universal Access Concentrator』
- 『Cisco 6400 Universal Access Concentrator Software Features』
- 『Software Notes for the Cisco 6400 Universal Access Concentrator』
- 『Hardware Notes for the Cisco 6400 Universal Access Concentrator』

上記のマニュアルおよびその他の資料は、CCO (Cisco Connection Online) でご利用いただけます。

Cisco IOS ソフトウェアのマニュアル

ご使用のシステム上で稼働する Cisco IOS ソフトウェアは、各種機能を広範囲に備えています。Cisco IOS ドキュメンテーション・セットの情報を使用することで、このような機能をさらに強化することができます。Cisco IOS マニュアル・セットには、Cisco IOS コンフィギュレーション・ガイド、Cisco IOS コマンド・リファレンス、およびその他のサポート・ドキュメントが含まれています。これらのドキュメントは、製品に付属の Documentation CD-ROM に収容されています。

Cisco IOS マニュアル・セットの各モジュールは、コンフィギュレーション・ガイドおよびコマンド・リファレンスという 2 冊からなります。コンフィギュレーション・ガイドは、プロトコル、コンフィギュレーション作業、Cisco IOS ソフトウェアの機能、および総合的なコンフィギュレーション例について説明しています。コマンド・リファレンスは、完全なコマンド構文情報を提供しています。各コンフィギュレーション・ガイドとそれに対応するコマンド・リファレンスをご使用ください。

CCO および Documentation CD-ROM で、2 つの主要なホットリンク・ドキュメントによって、Cisco IOS ソフトウェアのマニュアル・セットについての情報にアクセスできます。

CCO の場合

Technical Documents: Documentation Home Page: Cisco IOS Software Configuration: Cisco IOS Release x.x: Configuration Guides and Command References

Documentation CD-ROM の場合

Cisco Product Documentation: Cisco IOS Software Configuration: Cisco IOS Release x.x: Configuration Guides and Command References

上記のリンクの [x.x] を、ご使用の Cisco 6400 UAC で稼働している Cisco IOS ソフトウェアのリリース番号と置き換えてください。

テクニカル・サポート

Cisco 社では、技術上のあらゆる問題の最初の相談窓口として、CCO を運営しています。保証またはメンテナンス契約にご加入のお客様は、TAC をご利用できます。詳細は、ご購入の代理店へお問合せください。

CCO (Cisco Connection Online)

Cisco 社では、インターネットを利用した業務運営方式の改革に取り組んでいます。CCO は、世界中いつでも、どこでも Cisco 社の情報や資源にオープン・アクセスできる、対話形式のネットワーク型サービス基盤です。この高度に統合化されたインターネット・アプリケーションは、Cisco 社とのビジネスを推進するための強力で使いやすいツールです。

お客様およびパートナーは、CCO の幅広い機能やサービスを通じて、業務の効率アップを図り、生産性を向上させることができます。Cisco 社のネットワーク・ソリューション・サービス、およびプログラムに関する情報を、CCO から入手できます。さらに、オンライン・サポート・サービスで技術上の問題を解決したり、試用版ソフトウェア・パッケージをダウンロードしたり、Cisco 社の教材や商品を発注することができます。オンラインでのスキル査定、トレーニング、認定プログラムも利用できます。

CCO に登録いただいた場合、さらに進んだ個別対応の情報やサービスを利用できます。ご登録済みのお客様は、製品を発注したり、発注状況を確認したり、Cisco 社のサービス利用に伴う特典を確認することができます。

CCO には、次の方法でアクセスできます。

- WWW : www.cisco.com
- Telnet : cco.cisco.com

CCO の利用方法に関するご質問は、電子メールで cco-team@cisco.com までお寄せください。

TAC (Technical Assistance Center)

保証またはメンテナンス契約にご加入のお客様は、Cisco TAC で契約対象の Cisco 製品に関するテクニカル・サポートをご利用いただけます。

テクニカル・サポートのご案内、ソフトウェア・アップグレード、および TAC サポート要求へのリンクを含む TAC Web サイトを表示するには、www.cisco.com/techsupport にアクセスしてください。

電子メールでのご連絡は、次のいずれかのアドレスをご利用ください。

言語	電子メール・アドレス
英語	tac@cisco.com
日本語	japan-tac@cisco.com