



はじめに

対象読者

このマニュアルは、Cisco IOS Command-Line Interface (CLI; コマンドライン インターフェイス) を使用して、スタンドアロンの Cisco Catalyst Switch Module 3110 for IBM BladeCenter (スイッチ スタック) または Cisco Catalyst Switch Module 3012 for IBM BladeCenter (スイッチと呼ばれます) を管理するネットワーキングの専門家を対象としたものです。このマニュアルは、すでに Cisco IOS コマンドおよびスイッチ ソフトウェア機能使用経験があることを前提にしています。また、イーサネットと LAN のコンセプトおよび用語に関してすでに習得済みであることも前提としています。

Catalyst Switch Module 3110 は、スタッキング対応スイッチと呼ばれ、Catalyst Switch Module 3012 はスタッキング非対応スイッチと呼ばれます。

スイッチは、IBM BladeCenter サーバ シャーシ (エンクロージャと呼ばれます) にインストールします。サポートされる IBM BladeCenter サーバ シャーシについては、ご使用のシャーシの資料を参照してください。

目的

このマニュアルでは、スイッチで使用するために作成または変更されたコマンドの使用手順を説明しません。これらのコマンドの詳細は扱いません。これらのコマンドの詳細については、このリリースに対応するコマンド リファレンスを参照してください。標準 Cisco IOS Release 12.2 コマンドについては、Cisco.com のホームページで [Products & Services] > [Technical Support & Documentation] > [See Documentation] > [Cisco IOS Software] から Cisco IOS のマニュアルセットを参照してください。

このマニュアルでは、スイッチの管理に使用できる組み込みデバイス マネージャまたは Cisco Network Assistant (以降、*Network Assistant* と記載) の GUI については詳しく説明しません。ただし、このマニュアルにおける概念は、GUI ユーザに適用可能です。デバイス マネージャについては、スイッチのオンライン ヘルプを参照してください。Network Assistant については、Cisco.com で入手可能な『*Getting Started with Cisco Network Assistant*』を参照してください。

このマニュアルでは、表示されるシステム メッセージまたはスイッチの設置方法については説明しません。詳細については、このリリースに対応するシステム メッセージガイドとハードウェア インストール ガイドを参照してください。

資料の更新については、このリリースに対応するリリース ノートを参照してください。

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。

コマンドの説明では、次の表記法を使用しています。

- 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要素は、波カッコ ({}) で囲み、縦棒 (|) で区切って示しています。
- 任意で選択する要素の中で、必ずどれか 1 つを選択しなければならない要素は、角カッコと波カッコで囲み、縦棒で区切って ({{|}}) 示しています。

対話形式の例では、次の表記法を使用しています。

- 端末セッションおよびシステムの表示は、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。
- パスワードやタブのように、出力されない文字は、山カッコ (<>) で囲んで示しています。

注釈、注意、およびワンポイントアドバイスには、次の表記法および記号を使用しています。



(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。

関連資料

以下に挙げる、スイッチに関する詳細情報が記載されているマニュアルは、次の Cisco.com サイトから入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps8741/tsd_products_support_series_home.html



(注)

スイッチの取り付け、設定、アップグレードを行う前に、次のマニュアルを参照してください。

- 初期設定情報については、入門ガイドの「Using Express Setup」またはハードウェア インストールガイドの付録「Configuring the Switch with the CLI-Based Setup Program」を参照してください。
- デバイスマネージャの要件については、リリースノート（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）の「System Requirements」を参照してください。
- Network Assistant の要件については、『Getting Started with Cisco Network Assistant』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）を参照してください。
- アップグレード情報については、リリースノートの「Downloading Software」を参照してください。

- 『*Release Notes for the Cisco Catalyst Switch Module 3110 and 3012 for IBM BladeCenter*』
- 『*Cisco Catalyst Switch Module 3110 and 3012 for IBM BladeCenter Software Configuration Guide*』
- 『*Cisco Catalyst Switch Module 3110 and 3012 for IBM BladeCenter Command Reference*』
- 『*Cisco Catalyst Switch Module 3110 and 3012 for IBM BladeCenter System Message Guide*』
- 『*Cisco Software Activation Document for IBM*』
- デバイス マネージャのオンライン ヘルプ (スイッチで利用可能)
- 『*Cisco Catalyst Switch Module 3110G, 3110X, and 3012 for IBM BladeCenter Hardware Installation Guide*』
- 『*Cisco Catalyst Switch Module 3110G, 3110X, and 3012 for IBM BladeCenter Getting Started Guide*』
- 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco Catalyst Switch Module 3110G, 3110X, and 3012 for IBM BladeCenter*』
- Network Admission Control (NAC) 機能の詳細については、『*Network Admission Control Software Configuration Guide*』を参照してください。

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>

『*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。

