



はじめに

対象読者

このマニュアルは、Cisco IOS CLI（コマンドラインインターフェイス）を使用して Catalyst 2960 スイッチ（以降、スイッチ）を管理するネットワークング専門家を対象としています。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。

目的

Catalyst 2960 スイッチでは、Access Control List（ACL; アクセス制御リスト）や Quality of Service（QoS; サービス品質）といったエンタープライズクラスのインテリジェントなサービスを提供するソフトウェア イメージをサポートしています。

このマニュアルは、Catalyst 2960 スイッチで使用するために作成または変更された Layer 2 コマンドに関する必要な情報を提供します。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（**Technical Support & Documentation > Cisco IOS Software**）にアクセスし、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、お客様のスイッチを設定する手順については説明していません。詳細については、このリリースに対応するソフトウェア コンフィギュレーション ガイド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 メッセージについては説明していません。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 ガイドを参照してください。

マニュアルの更新については、このリリースのリリース 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、かぎカッコ (<>) で囲んで示しています。

(注)、注意、および警告には、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

Catalyst 2960 シリーズ スイッチには、拡張 LAN Base ソフトウェア イメージをサポートするスイッチと、標準 LAN Lite ソフトウェア イメージをサポートするスイッチが含まれます。このマニュアルは、Catalyst 2960 LAN Lite 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に関する必要な情報を提供します。Catalyst 2960 LAN Base スイッチで使用するコマンドの詳細については、『*Catalyst 2960 Switch Command Reference, 12.2(37)SE*』を参照してください。

以下の、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/ps6406/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。
- クラスタの要件については、『*Release Notes for 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。

Cisco.com サイトから、Customer Order Number (DOC-xxxxxx=) を使用して印刷版のマニュアルを発注できます。「[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 \(p.xvi\)](#)」の URL を参照してください。

- 『*Release Notes for the Catalyst 3750, 3560, 2970 and 2960 Switches*』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）
- 『*Catalyst 2960 Switch Software Configuration Guide*』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）
- 『*Catalyst 2960 Switch Command Reference*』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）
- 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）
- 『*Catalyst 2960 Switch Hardware Installation Guide*』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）
- 『*Catalyst 2960 Switch Getting Started Guide*』（Customer Order Number DOC-7816879=）
- 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 2960 Switch*』（Customer Order Number DOC-7816880=）
- *Catalyst 3750, 3560, 3550, 2970, および 2960 スイッチのシステム メッセージ ガイド*（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）
- 『*Getting Started with Cisco Network Assistant*』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）
- 『*Release Notes for Cisco Network Assistant*』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）
- 『*Cisco Small Form-Factor Pluggable Modules Installation Notes*』（Customer Order Number DOC-7815160=）
- 『*Cisco CWDM GBIC and CWDM SFP Module Installation Note*』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）
- 『*Cisco RPS 300 Redundant Power System Hardware Installation Guide*』（Customer Order Number DOC-7810372=）

- 『Cisco RPS 675 Redundant Power System Hardware Installation Guide』 (Customer Order Number DOC-7815201=)
- 『Cisco Redundant Power System 2300 Hardware Installation Guide』 (Customer Order Number DOC-7817647=)
- 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 (発注できませんが、Cisco.com で入手可能)
- 以下の互換性マトリックスのマニュアルは、次の Cisco.com サイトから入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products_device_support_tables_list.htm

- 『Cisco Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix』 (発注できませんが、Cisco.com で入手可能)
- 『Cisco 100-Megabit Ethernet SFP Modules Compatibility Matrix』 (発注できませんが、Cisco.com で入手可能)
- 『Cisco Small Form-Factor Pluggable Modules Compatibility Matrix』 (発注できませんが、Cisco.com で入手可能)
- 『Compatibility Matrix for 1000BASE-T Small Form-Factor Pluggable Modules』 (発注できませんが、Cisco.com で入手可能)

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、サポートの利用、フィードバックの提供、セキュリティ ガイドライン、推奨するエイリアス、および一般的なシスコのマニュアルの詳細については、月刊の『What's New in Cisco Product Documentation』を参照してください。ここには、新規および改訂版のシスコの技術マニュアルがすべて記載されています。次の URL からアクセスしてください。

<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/>