



## はじめに

---

### 対象読者

このマニュアルは、Catalyst 3560 スイッチおよび 3560-C スイッチ（以降、スイッチと記載）を管理するネットワークングの専門家を対象としています。Cisco IOS ソフトウェアの使用経験があり、イーサネットおよび LAN の概念や専門用語を十分理解していることが前提です。

### 目的

Catalyst 3560 および 3560-C スイッチは、IP ベース イメージまたは IP サービス イメージのいずれかによってサポートされます。IP ベース イメージは、Access Control List (ACL; アクセス コントロール リスト)、Quality of Service (QoS)、スタティック ルーティング、EIGRP スタブ ルーティング、Routing Information Protocol (RIP) を含むレイヤ 2+ 機能を提供します。IP サービス イメージは、より豊富なエンタープライズ クラスの機能セットを提供します。これには、レイヤ 2+ 機能およびフル レイヤ 3 ルーティング (IP ユニキャスト ルーティング、IP マルチキャスト ルーティング、およびフォールバック ブリッジング) が含まれています。IP サービス イメージには、レイヤ 2+ スタティック ルーティングや RIP と区別される特長として、Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP) や Open Shortest Path First (OSPF) などのプロトコルが含まれています。

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扱っています。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『*Catalyst 3560 and 3560-C Switch Command Reference*』を参照してください。標準の Cisco IOS Release 15.0 コマンドについては、Cisco.com で入手できる Cisco IOS のマニュアルセットを参照してください。

このマニュアルには、スイッチの管理に使用する組み込みのデバイス マネージャ、または Cisco Network Assistant (以降、*Network Assistant*) の Graphical User Interface (GUI; グラフィカル ユーザ インターフェイス) に関する詳細は記載されていません。ただし、記述されている概念は、GUI ユーザにも有益なものです。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 の詳細については、Cisco.com から入手できる『*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、該当するシステム メッセージ ガイドとハードウェア インストレーション 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 ([ ]) 中の要素は、省略可能です。
- 必ずいずれか 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)、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

次に挙げる、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/hw/switches/ps5528/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/switches/ps5528/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、スタートアップガイドの「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』を参照してください（発注はできませんが、Cisco.com から入手できます）。

- 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。

スイッチに関するその他の情報については、次の資料を参照してください。

- 『*Release Notes for the Catalyst 3750, 3560, 3560-C, 2960, 2960-S, and 2960- C Switches*』
  - 『*Catalyst 3750, 3560, 3550, 2975, 2975, 2970, and 2960 and 2960-S Switch System Message Guide*』
  - 『*Catalyst 3560 and 3560-C Switch Software Configuration Guide*』
  - 『*Catalyst 3560 and 3560-C Switch Command Reference*』
  - 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 3560 Switch Hardware Installation Guide*』
  - 『*Catalyst 3560-C and 2960-C Switch Hardware Installation Guide*』
  - 『*Catalyst 3560 Switch Getting Started Guide*』
  - 『*Catalyst 3560-C and 2960-C Switch Getting Started Guide*』
  - 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 3560 Switch*』
  - 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 3560-C and 2960-C Switch*』
  - 『*Catalyst 3750, 3560, 2960, and 2960-S Switch System Message Guide*』
  - 『*Auto Smartports Configuration Guide*』
  - 『*Call Home Configuration Guide*』
  - 『*Cisco EnergyWise Configuration Guide*』
  - 『*Smart Install Configuration Guide*』
  - 『*Release Notes for Cisco Network Assistant*』
  - 『*Getting Started with Cisco Network Assistant*』
  - 『*Cisco CWDM GBIC and CWDM SFP Installation Note*』
  - 『*Cisco RPS 300 Redundant Power System Hardware Installation Guide*』
  - 『*Cisco RPS 675 Redundant Power System Hardware Installation Guide*』
  - 『*Cisco Redundant Power System 2300 Hardware Installation Guide*』
  - Network Admission Control (NAC) の詳細については、『*Network Admission Control Software Configuration Guide*』を参照してください。
  - Cisco SFP、SFP+、および GBIC モジュールに関する情報は、Cisco.com の次のページで入手可能です。  
[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/prod\\_installation\\_guides\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/prod_installation_guides_list.html)
- SFP の互換性マトリクスに関するマニュアルは、次の Cisco.com サイトにあります。  
[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products\\_device\\_support\\_tables\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products_device_support_tables_list.html)

## 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。