



## はじめに

---

### 対象読者

このマニュアルは、スタンドアロンの Catalyst 3750-X または 3560-X スイッチ、または Catalyst 3750-X スイッチ スタック（以降はスイッチと記載）を管理するネットワーキ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

このマニュアルでは、Catalyst 3750-X または 3560-X スイッチで使用するために作成または変更したコマンドの使用手順について説明しています。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コマンド リファレンスを参照してください。
- 標準の Cisco IOS コマンドについては、次の URL の Cisco.com にある [Cisco IOS Software Releases 15.0 Mainline Master Index] ページで『Cisco IOS Master Command List, All Releases』を参照してください。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps10591/products\\_product\\_indices\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps10591/products_product_indices_list.html)

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 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、このリリースに対応するシステム メッセージ ガイドおよび『*Catalyst 3750-X and 3560-X Switch Hardware Installation Guide*』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

スイッチの詳細については、次の Cisco.com サイトのマニュアルを参照してください。

Catalyst 3750-X

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps10745/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps10745/tsd_products_support_series_home.html)

Catalyst 3560-X

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps10744/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps10744/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。

- クラスタの要件については、『*Release Notes for Cisco Network Assistant*』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。

詳細については、Cisco.com で以下のマニュアルを参照してください。

- 『*Release Notes for the Catalyst 3750-X and 3560-X Switch*』
  - 『*Catalyst 3750-X / 3560-X スイッチ ソフトウェア コンフィギュレーション ガイド*』
  - 『*Catalyst 3750-X and 3560-X Switch Command Reference*』
  - 『*Catalyst 3750-X, 3750-E, 3560-X, and 3560-E Switch System Message Guide*』
  - 『*Cisco IOS Software Installation Document*』
  - 『*Catalyst 3750-X and 3560-X Switch Getting Started Guide*』
  - 『*Catalyst 3750-X and 3560-X Switch Hardware Installation Guide*』
  - 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 3750-X and 3560-X Switch*』
  - 『*Installation Notes for the Catalyst 3750-X, Catalyst 3560-X Switch Power Supply Modules*』
  - 『*Installation Notes for the Catalyst 3750-X and 3560-X Switch Fan Module*』
  - 『*Installation Notes for the Catalyst 3750-X and 3560-X Switch Network Modules*』
  - 『*Cisco Expandable Power System XPS-2200 Hardware Installation Guide*』
  - 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco Expandable Power System XPS-2200*』
  - 『*Auto Smartports Configuration Guide*』
  - 『*Cisco EnergyWise IOS Configuration Guide*』
  - 『*Getting Started with Cisco Network Assistant*』
  - 『*Release Notes for Cisco Network Assistant*』
  - Cisco Small Form-Factor Pluggable および SFP+ モジュールに関する情報は、Cisco.com の次のページから入手できます。  
[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)
- 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。

## 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。

