



はじめに

ここでは、『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Layer 2 Switching Configuration Guide』の対象読者、構成、および表記法について説明します。また、関連マニュアルの入手方法についても説明します。

この章は、次の内容で構成されています。

- [対象読者, i ページ](#)
- [マニュアルの構成, i ページ](#)
- [表記法, ii ページ](#)
- [関連資料, iv ページ](#)
- [マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート, v ページ](#)

対象読者

このマニュアルは、Cisco NX-OS デバイスの設定と保守を担当する、経験のあるユーザを対象としています。

マニュアルの構成

このマニュアルは、次の章で構成されています。

章	説明
新機能および変更された機能に関する情報	新機能と変更された機能に対するリリース固有の情報について説明します。
概要	各機能を要約して説明します。
レイヤ 2 スイッチングの設定	従来のイーサネット レイヤ 2 スイッチングについて説明します。

章	説明
VLAN の設定	VLAN 設定の詳細について説明します。
NX-OS を使用したプライベート VLAN の設定	プライベート VLAN の設定情報について説明します。
NX-OS を使用した Rapid PVST+ の設定	IEEE 802.1D STP に関する情報、および Rapid PVST+ 設定の詳細について説明します。
Cisco NX-OS を使用した MST の設定	MST 設定の詳細情報について説明します。
NX-OS を使用した STP 拡張の設定	シスコ独自の STP 拡張機能である Bridge Assurance、BPDU ガード、BPDU フィルタリング、ループガード、ルートガード、および PVST シミュレーションの設定の詳細について説明します。
Cisco NX-OS レイヤ 2 スイッチング機能の設定の上限	レイヤ 2 スイッチング機能の制限について説明します。

表記法

コマンドの説明には、次のような表記法が使用されます。

表記法	説明
bold	太字の文字は、表示どおりにユーザが入力するコマンドおよびキーワードです。
<i>italic</i>	イタリック体の文字は、ユーザが値を入力する引数です。
[x]	角カッコで囲まれているものは、省略可能な要素（キーワードまたは引数）です。
[x y]	いずれか 1 つを選択できる省略可能なキーワードや引数は、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
{x y}	必ずいずれか 1 つを選択しなければならない必須キーワードや引数は、波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
[x {y z}]	角カッコまたは波カッコが入れ子になっている箇所は、任意または必須の要素内の任意または必須の選択肢であることを表します。角カッコ内の波カッコと縦棒は、省略可能な要素内で選択すべき必須の要素を示しています。

表記法	説明
variable	ユーザが値を入力する変数であることを表します。イタリック体を使用できない場合に使用されます。
string	引用符を付けない一組の文字。stringの前後には引用符を使用しません。引用符を使用すると、その引用符も含めてstringとみなされます。

例では、次の表記法を使用しています。

表記法	説明
screen フォント	スイッチが表示する端末セッションおよび情報は、screen フォントで示しています。
太字の screen フォント	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。
イタリック体の screen フォント	ユーザが値を指定する引数は、イタリック体の 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、山カッコ (<>) 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。
!、#	コードの先頭に感嘆符 (!) またはポンド記号 (#) がある場合には、コメント行であることを示します。

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「注釈」です。役立つ情報やこのマニュアルに記載されていない参照資料を紹介しています。



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

Cisco NX-OS のマニュアルは、次の URL から入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps9372/tsd_products_support_series_home.html

Cisco NX-OS ソフトウェアの関連マニュアルは、次のとおりです。

リリースノート

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Release Notes, Release 6.x*』

NX-OS コンフィギュレーションガイド

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Configuration Examples, Release 5.x*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS FabricPath Configuration Guide, Release 6.x*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Fundamentals Configuration Guide, Release 6.x*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Interfaces Configuration Guide, Release 6.x*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Layer 2 Switching Configuration Guide*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Multicast Routing Configuration Guide*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS OTV Configuration Guide*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Quality of Service Configuration Guide, Release 6.x*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Security Configuration Guide, Release 6.x*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS System Management Configuration Guide, Release 6.x*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Unicast Routing Configuration Guide, Release 6.x*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Verified Scalability Guide*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Configuration Guide*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Quick Start*』

『*Cisco Nexus 7000 Series OTV Quick Start Guide*』

『*Configuring Feature Set for FabricPath*』

『*Configuring the Cisco Nexus 2000 Series Fabric Extender*』

NX-OS コマンド リファレンス

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Command Reference Master Index*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS FabricPath Command Reference*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Fundamentals Command Reference*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS High Availability and Redundancy Command Reference*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Interfaces Command Reference*』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Layer 2 Switching Command Reference』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Multicast Routing Command Reference』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS OTV Command Reference』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Quality of Service Command Reference』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Security Command Reference』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS System Management Command Reference』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Unicast Routing Command Reference』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Command Reference』

その他のソフトウェアのマニュアル

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS High Availability and Redundancy Guide』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS MIB Quick Reference』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Software Upgrade and Downgrade Guide, Release 6.x』
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Troubleshooting Guide』
『Cisco NX-OS Licensing Guide』
『Cisco NX-OS System Messages Reference』
『Cisco NX-OS XML Interfaces User Guide』

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。

