



はじめに

ここでは、『Cisco Nexus 7000 シリーズ NX-OS ユニキャスト ルーティング コンフィギュレーション ガイド リリース 6.x』の対象読者、構成、および表記法について説明します。関連情報の取得方法も紹介します。

この章で説明する内容は、次のとおりです。

- 「対象読者」 (P.xxvii)
- 「マニュアルの構成」 (P.xxvii)
- 「表記法」 (P.xxviii)
- 「関連資料」 (P.xxix)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xxxi)

対象読者

このマニュアルを使用するには、IP およびルーティングのテクノロジーに関する詳しい知識が必要です。

マニュアルの構成

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

タイトル	説明
第 1 章「概要」	ユニキャスト ルーティングの概要と各機能の簡単な説明を示します。
第 2 章「IPv4 の設定」	ARP と ICMP を含む IPv4 を設定し、管理する手順について説明します。
第 3 章「IPv6 の設定」	ネイバー探索プロトコルと ICMPv6 を含む IPv6 を設定し、管理する手順について説明します。
第 4 章「DNS の設定」	DHCP および DNS クライアントを設定する手順について説明します。
第 5 章「WCCPv2 の設定」	WCCPv2 を設定する手順について説明します。
第 6 章「OSPFv2 の設定」	IPv4 ネットワークのための OSPFv2 ルーティング プロトコルを設定する手順について説明します。

タイトル	説明
第 7 章「OSPFv3 の設定」	IPv6 ネットワークのための OSPFv3 ルーティング プロトコルを設定する手順について説明します。
第 8 章「EIGRP の設定」	IPv4 ネットワークのための Cisco EIGRP ルーティング プロトコルを設定する手順について説明します。
第 9 章「IS-IS の設定」	IPv4 および IPv6 ネットワークのための IS-IS ルーティング プロトコルを設定する手順について説明します。
第 10 章「ベーシック BGP の設定」	IPv4 および IPv6 ネットワークのための BGP ルーティング プロトコルの基本機能を設定する手順について説明します。
第 11 章「拡張 BGP の設定」	ルート再配布とルート集約を含む、IPv4 および IPv6 ネットワークのための BGP ルーティング プロトコルの高度な機能を設定する手順について説明します。
第 12 章「RIP の設定」	IPv4 ネットワークの RIP を設定する方法について説明します。
第 13 章「スタティック ルーティングの設定」	IPv4 および IPv6 ネットワークのためのスタティック ルーティングを設定する手順について説明します。
第 14 章「レイヤ 3 仮想化の設定」	レイヤ 3 仮想化を設定する手順について説明します。
第 15 章「ユニキャスト RIB および FIB の管理」	ユニキャスト RIB および FIB を表示および変更する方法について説明します。
第 16 章「Route Policy Manager の設定」	フィルタリングおよび再配布用の IP プレフィクス リストとルート マップを含む Route Policy Manager を設定する手順について説明します。
第 17 章「ポリシーベース ルーティングの設定」	ポリシーベース ルーティング用ルート マップを設定する手順について説明します。
第 18 章「GLBP の設定」	GLBP を設定する手順について説明します。
第 19 章「HSRP の設定」	Hot Standby Routing Protocol を設定する手順について説明します。
第 20 章「VRRP の設定」	Virtual Router Redundancy Protocol を設定する手順について説明します。
第 21 章「オブジェクト トラッキングの設定」	オブジェクト トラッキングを設定する手順について説明します。
付録 A「Cisco NX-OS Unicast Features Release 6.x がサポートする IETF RFC」	Cisco NX-OS でサポートされる IETF RFC の一覧です。
付録 B「Cisco NX-OS レイヤ 3 ユニキャスト機能、リリース 6.x の設定の制限」	Cisco Nexus 7000 シリーズ デバイスの設定の制限の一覧です。

表記法

コマンドの説明では、次の表記法を使用しています。

表記法	説明
太字	コマンドおよびキーワードは太字で示しています。
イタリック体	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。

[x y z]	どれか 1 つを選択できる省略可能なキーワードは、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
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。

出力例では、次の表記法を使用しています。

screen フォント	スイッチに表示され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」を意味します。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

[Cisco NX-OS](#) には、次の資料が含まれます。

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*』

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

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

『*Configuring Feature Set for FabricPath*』

『*Cisco NX-OS FCoE Configuration Guide for Cisco Nexus 7000 and Cisco MDS 9500*』

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

- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS High Availability and Redundancy Guide』
- 『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 LISP Configuration Guide』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS MPLS 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 OTV Quick Start Guide』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Quality of Service Configuration Guide, Release 6.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS SAN Switching Configuration Guide』
- 『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 シリーズ NX-OS ユニキャストルーティングコンフィギュレーションガイドリリース 6.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Configuration Guide』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Quick Start』

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 NX-OS FCoE Command Reference for Cisco Nexus 7000 and Cisco MDS 9500』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Fundamentals Command Reference』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS High Availability 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 LISP Command Reference』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS MPLS 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 SAN Switching 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 NX-OS Licensing 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 NX-OS System Messages Reference』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Troubleshooting Guide』

『Cisco NX-OS XML Interface 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。

