



はじめに

ここでは、『Cisco Nexus 7000 シリーズ NX-OS システム管理コンフィギュレーションガイドリリース 5.x』の対象読者、構成、および表記法について説明します。また、関連資料の入手方法についても説明します。

ここでは、次の内容を説明します。

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

対象読者

このマニュアルは、Cisco NX-OS デバイスの設定およびメンテナンスを担当する、経験豊富なネットワーク管理者が対象です。

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。

タイトル	説明
第 1 章「概要」	このマニュアルで扱う機能の概要を説明します。
第 2 章「CFS の設定」	コンフィギュレーションの変更を含むデータをネットワークのすべての Cisco NX-OS デバイスに配信する Cisco Fabric Services (CFS) の使い方について説明します。
第 3 章「NTP の設定」	Network Time Protocol (NTP; ネットワーク タイム プロトコル) の設定方法について説明します。
第 4 章「CDP の設定」	Cisco Discovery Protocol (CDP; シスコ検出プロトコル) の設定方法について説明します。
第 5 章「システム メッセージ ロギングの設定」	システム メッセージ ロギングの設定方法について説明します。

タイトル	説明
第 6 章「Smart Call Home の設定」	Smart Call Home 機能を設定して、重要なシステム ポリシーを E メールで通知する方法について説明します。
第 7 章「ロールバックの設定」	ロールバック機能でコンフィギュレーション スナップショットを作成する方法、および Session Manager を使用してバッチ モードでコマンドを適用する方法について説明します。
第 8 章「Session Manager の設定」	Session Manager を使用して、コマンドをバッチ モードで適用する方法について説明します。
第 9 章「スケジューラの設定」	バッチ コンフィギュレーション ジョブのスケジューリング方法について説明します。
第 10 章「SNMP の設定」	SNMP を設定し、SNMP 通知をイネーブルにする方法について説明します。
第 11 章「RMON の設定」	RMON アラームおよびイベントを設定して、デバイスをモニタする方法について説明します。
第 12 章「オンライン診断機能の設定」	オンライン診断機能を設定して、ソフトウェアおよびハードウェアをモニタする方法について説明します。
第 13 章「Embedded Event Manager の設定」	Embedded Event Manager の設定方法について説明します。
第 14 章「OBFL の設定」	オンボード障害ロギングを設定して、永続ストレージに障害データを記録する方法について説明します。
第 15 章「SPAN の設定」	SPAN を設定して、ポートを出入りするトラフィックをモニタする方法について説明します。
第 16 章「LLDP の設定」	この章では、デバイスに接続されているサーバを検出するために、Link Layer Discovery Protocol (LLDP) を設定する方法について説明します。
第 17 章「NetFlow の設定」	NetFlow を設定して、入力トラフィックおよび出力トラフィックの統計情報を収集する方法について説明します。
付録 A「Cisco NX-OS システム管理でサポートされている IETF RFC」	サポート対象の IETF RFC を示します。
付録 B「Embedded Event Manager システム イベントおよびコンフィギュレーション例」	EEM システム ポリシーを示します。

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](#) には次のマニュアルが含まれます。

リリース ノート

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

Cisco NX-OS コンフィギュレーション ガイド

『*Quick Start Guide: Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Quick Start, Release 5.x*』

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

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

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Layer 2 Switching Configuration Guide, Release 5.x*』

『*Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Quality of Service Configuration Guide, Release 5.x*』

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

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

- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Security Configuration Guide, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Configuration Guide, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Software Upgrade and Downgrade Guide, Release 5.x』
- 『Cisco NX-OS Licensing Guide』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS High Availability and Redundancy Guide, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS System Management Configuration Guide, Release 5.x』
- 『Cisco NX-OS XML Management Interface User Guide, Release 5.x』
- 『Cisco NX-OS System Messages Reference』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS MIB Quick Reference』

Cisco NX-OS コマンド リファレンス

- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Command Reference Master Index, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Fundamentals Command Reference, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Interfaces Command Reference, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Layer 2 Switching Command Reference, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Quality of Service Command Reference, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Unicast Routing Command Reference, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Multicast Routing Command Reference, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Security Command Reference, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Command Reference, Release 5.x』
- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS System Management Command Reference, Release 5.x』

その他のソフトウェアのマニュアル

- 『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Troubleshooting Guide, Release 5.x』

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。