



## はじめに

この『Cisco Nexus 1000V System Management コンフィギュレーション ガイド リリース 4.0』マニュアルでは、システム管理の手順について説明します。

ここでは、次の内容について説明します。

- 「対象読者」 (P.ix)
- 「マニュアルの構成」 (P.ix)
- 「表記法」 (P.x)
- 「関連資料」 (P.xi)

## 対象読者

このマニュアルは、ネットワーク システムの上級ユーザを対象としています。

## マニュアルの構成

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

章およびタイトル	説明
第 1 章「システム管理の概要」	利用可能なシステム管理機能について説明します。
第 2 章「CDP の設定」	他の接続したデバイスとの情報送受信用の Cisco Discovery Protocol (CDP) を設定するための手順を説明しています。
第 3 章「ドメインの設定」	ドメインの作成と VLAN の割り当てを含む Cisco Nexus 1000V ドメインの設定方法について説明します。
第 4 章「サーバ接続の管理」	接続を確立してサーバに接続する方法、サーバから切断する方法、およびサーバ接続を表示する方法について説明します。
第 5 章「コンフィギュレーションの管理」	コンフィギュレーション ファイルの管理方法について説明します。
第 6 章「ファイルの使用」	ファイルのコピーと移動を含むファイルを管理する方法を説明しています。

章およびタイトル	説明
第 7 章「ユーザの管理」	現在のユーザの表示およびユーザへのメッセージの送信を含むシステム上でユーザを管理する方法を説明しています。
第 8 章「NTP の設定」	Network Time Protocol (NTP; ネットワーク タイム プロトコル) を設定して、一連の分散したタイム サーバおよびクライアント間での計時を同期化するための手順を説明しています。この同期によって、複数のネットワーク デバイスからシステム ログおよびその他の時刻特定イベントを受信したときに、イベントを相互に関連付けることができます。
第 9 章「ローカル SPAN および ER SPAN の設定」	イーサネット Switched Port Analyzer (SPAN; スイッチド ポート アナライザ) を設定する方法を説明しています。
第 10 章「SNMP の設定」	ユーザ、メッセージ 暗号化、通知、TCP での認証などを含む SNMP を設定する方法を説明しています。
第 11 章「NetFlow の設定」	NetFlow を設定する方法を説明しています。
第 12 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 ロギングを設定する方法を説明しています。

## 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。

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。
{ }	波カッコの中の要素は、必須の選択要素です。
[ ]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
x   y   z	いずれか 1 つを選択する要素は、縦線で区切って示されます。
ストリング	引用符を付けない一組の文字。ストリング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ストリングとみなされます。

出力例では、次の表記法を使用しています。

screen フォント	デバイス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、かぎカッコ (<>) 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、注釈および注意に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

次に示す Cisco Nexus 1000V の関連資料は、[Cisco.com](http://Cisco.com) から入手できます。

### 一般情報

『Cisco Nexus 1000V Release Notes, Release 4.0』

### インストール & アップグレード

『Cisco Nexus 1000V Software Installation Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V Virtual Ethernet Module Software Installation Guide, Release 4.0』

### コンフィギュレーション

『Cisco Nexus 1000V License Configuration Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V Getting Started Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V Interface Configuration Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V Layer 2 Switching Configuration Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V Port Profile Configuration Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V Quality of Service Configuration Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V Security Configuration Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V System Management Configuration Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V High Availability and Redundancy Reference, Release 4.0』

### リファレンス

『Cisco Nexus 1000V Command Reference, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V MIB Quick Reference』

### トラブルシューティング & アラート

『Cisco Nexus 1000V Troubleshooting Guide, Release 4.0』

『Cisco Nexus 1000V Password Recovery Guide』

『Cisco NX-OS System Messages Reference』

