



はじめに

ここでは、『Cisco Fabric Manager インターフェイス コンフィギュレーションガイド』の対象読者、構成、および表記法について説明します。さらに、関連資料の入手方法についても説明します。

対象読者

このマニュアルは、マルチレイヤ ディレクタおよびファブリック スイッチの Cisco MDS 9000 ファミリの設定および保守を担当する、経験豊富なネットワーク管理者を対象にしています。

マニュアルの構成

『Cisco Fabric Manager インターフェイス コンフィギュレーションガイド』は、次の章で構成されています。

章	タイトル	説明
第 1 章	「インターフェイスの概要」	このマニュアルで説明するすべての機能について概要を示します。
第 2 章	「インターフェイスの設定」	Cisco MDS 9000 ファミリー スイッチの第 1 世代および第 2 世代のモジュール ポートおよび動作ステートの概念について説明し、ポートおよびインターフェイスの設定について詳述します。
第 3 章	「イーサネット インターフェイスの設定」	Nexus 5000 シリーズ スイッチでのイーサネット インターフェイスの設定について説明します。
第 4 章	「仮想ファイバ チャネル インターフェイスの設定」	Nexus 5000 シリーズ スイッチでの仮想インターフェイスの設定について説明します。
第 5 章	「ファイバ チャネル インターフェイスの設定」	ファイバ チャネルのモジュール ポートおよびインターフェイスの設定概念について説明します。
第 6 章	「インターフェイス バッファの設定」	インターフェイス バッファの設定概念について説明します。
第 7 章	「トランキングの設定」	TE ポートとトランキングの概念について説明します。

章	タイトル	説明
第 8 章	「ポートチャネルの設定」	ポートチャネルおよびロード バランスの概念について説明し、ポートチャネルの設定方法、ポートチャネルにポートを追加する方法、およびポートチャネルからポートを削除する方法について詳細に説明します。
第 9 章	「N ポート バーチャライゼーションの設定」	N Port Virtualization の概要を示し、NPV を設定および確認するための注意事項と要件を説明します。
第 10 章	「FlexAttach 仮想 pWWN の設定」	FlexAttach 仮想 pWWN 機能を使用すると、サーバおよび設定の管理が容易になります。SAN 環境でサーバのインストールまたは交換を行うには、SAN 管理者とサーバ管理者の間での対話と調整が必要です。

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。

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。

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。



「**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 MDS 9000 ファミリのマニュアルセットには次のマニュアルが含まれます。オンラインでドキュメントを検索するには、次の Web サイトにある Cisco MDS NX-OS Documentation Locator を使用してください。

http://www.cisco.com/en/US/docs/storage/san_switches/mds9000/roadmaps/doclocator.htm

リリース ノート

- 『*Cisco MDS 9000 Family Release Notes for Cisco MDS NX-OS Releases*』
- 『*Cisco MDS 9000 Family Release Notes for MDS SAN-OS Releases*』
- 『*Cisco MDS 9000 Family Release Notes for Storage Services Interface Images*』
- 『*Cisco MDS 9000 Family Release Notes for Cisco MDS 9000 EPLD Images*』
- 『*Release Notes for Cisco MDS 9000 Family Fabric Manager*』

規制順守および安全に関する情報

- 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco MDS 9000 Family*』

互換性に関する情報

- 『*Cisco Data Center Interoperability Support Matrix*』
- 『*Cisco MDS 9000 NX-OS Hardware and Software Compatibility Information and Feature Lists*』
- 『*Cisco MDS NX-OS Release Compatibility Matrix for Storage Service Interface Images*』
- 『*Cisco MDS 9000 Family Switch-to-Switch Interoperability Configuration Guide*』
- 『*Cisco MDS NX-OS Release Compatibility Matrix for IBM SAN Volume Controller Software for Cisco MDS 9000*』
- 『*Cisco MDS SAN-OS Release Compatibility Matrix for VERITAS Storage Foundation for Networks Software*』

ハードウェアの設置

- 『*Cisco MDS 9500 Series Hardware Installation Guide*』
- 『*Cisco MDS 9200 Series Hardware Installation Guide*』
- 『*Cisco MDS 9100 Series Hardware Installation Guide*』
- 『*Cisco MDS 9124 and Cisco MDS 9134 Multilayer Fabric Switch Quick Start Guide*』

ソフトウェアのインストールおよびアップグレード

- 『Cisco MDS 9000 NX-OS Release 4.1(x) and SAN-OS 3(x) Software Upgrade and Downgrade Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family Storage Services Interface Image Install and Upgrade Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family Storage Services Module Software Installation and Upgrade Guide』

Cisco NX-OS

- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS Fundamentals Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS Licensing Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS System Management Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS Interfaces Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS Fabric Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS Quality of Service Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS Security Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS IP Services Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS Intelligent Storage Services Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS High Availability and Redundancy Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS Inter-VSAN Routing Configuration Guide』

Cisco Fabric Manager

- 『Cisco Fabric Manager Fundamentals Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager System Management Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager Interfaces Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager Fabric Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager Quality of Service Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager Security Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager IP Services Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager Intelligent Storage Services Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager High Availability and Redundancy Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager Inter-VSAN Routing Configuration Guide』
- 『Cisco Fabric Manager Online Help』
- 『Cisco Fabric Manager Web Services Online Help』

コマンドライン インターフェイス

- 『Cisco MDS 9000 Family Command Reference』

インテリジェント ストレージ ネットワーキング サービス コンフィギュレーション ガイド

- 『Cisco MDS 9000 Family I/O Accelerator Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family SANtap Deployment Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family Data Mobility Manager Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family Storage Media Encryption Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family Secure Erase Configuration Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family Cookbook for Cisco MDS SAN-OS』

トラブルシューティングおよび参考資料

- 『Cisco NX-OS System Messages Reference』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS Troubleshooting Guide』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS MIB Quick Reference』
- 『Cisco MDS 9000 Family NX-OS SMI-S Programming Reference』
- 『Cisco MDS 9000 Family Fabric Manager Server Database Schema』

É}ÉjÉÖÉAÉãÇÃì,éÈi°ñ@Ç®ÇÊÇ—ÉeÉNÉjÉJÉã ÉTÉ|Á[Ég

É}ÉjÉÖÉAÉãÇÃì,éÈi°ñ@AAÉeÉNÉjÉJÉã
 ÉTÉ|Á[ÉgAAÇªÇÃë°ÇÃóLópÇ»èÓiÓÇ...Ç-ÇçÇfAAéüÇÃ URL ÇÝAAñãàâçXèVÇŞÇÍÇÈÁwWhat's
 New in Cisco Product
 DocumentationÃxÇšéQèýÇµÇfÇ|ÇæÇŞÇçÊÁBÉVÉXÉRÇÃèVãKÇ®ÇÊÇ—â,i°iYÇÃãZèpÉ}ÉjÉÖÉA
 ÉãÇÃãíóóÇ‡é¶ÇŞÇÍÇfÇçÇ·Ç²ÁB

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

ÁwWhat's New in Cisco Product DocumentationÃxÇÖ RSS
 ÉtÉBÁ[ÉhÇýÇµÇfçwi«ÇÝÇ·Ç·Ç²ÁBÇ·Ç¼AAÉãÁ[É_Á[
 ÉAÉVÉãÉPÁ[ÉVÉãÉiÇšégópÇµÇfÉRÉiÉeÉiÉcÇ™ÉfÉXÉNÉgÉbÉvÇ...i°è¹zèMÇŞÇÍÇÈÇÊÇŞÇ...è}iÉÇ²
 ÇÊÇ±ÇýÇ‡ÇÝÇ·Ç·Ç²ÁBRSS ÉtÉBÁ[ÉhÇÖñŠóøÇÃÉTÁ[ÉrÉXÇÝÇ²ÁBÉVÉXÉRÇÖãªç}ÁARRS
 ÉoÁ[ÉWÉáÉi 2.0 ÇšÉTÉ|Á[ÉgÇµÇfÇçÇ·Ç²ÁB

