



はじめに

ここでは、『Cisco Fabric Manager Fundamentals Configuration Guide』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、ファブリック スイッチである 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

このマニュアルは、次の章で構成されています。

章	タイトル	説明
第 1 章	Cisco Fabric Manager の概要	Fabric Manager コンポーネントと機能の概要を説明します。
第 2 章	Cisco MDS NX-OS および Fabric Manager のインストール	アプリケーションのインストールと起動について説明します。
第 3 章	Fabric Manager Server	Fabric Manager Server の GUI (グラフィカル ユーザ インターフェイス) および機能について詳細に説明します。
第 4 章	Fabric Manager の認証	Fabric Manager コンポーネントとファブリック スイッチ間の認証方式について説明します。
第 5 章	Fabric Manager Client	Fabric Manager の GUI および機能について詳細に説明します。
第 6 章	Device Manager	Device Manager の GUI および機能について詳細に説明します。
第 7 章	Fabric Manager Web Client	Fabric Manager Web Client の GUI および機能について詳細に説明します。
第 8 章	Performance Manager	Performance Manager のアーキテクチャに関する概要を説明します。
第 9 章	Cisco Traffic Analyzer	Cisco Traffic Analyzer のインストールと Performance Manager からの起動について説明します。

章	タイトル	説明
第 11 章	パフォーマンス モニタリング	Performance Manager の使用方法について詳しく説明します。
第 12 章	管理ソフトウェアの FAQ	Cisco Fabric Manager および Device Manager に関する主な FAQ について回答します。
付録 A	Cisco SAN-OS Release 3.2(1) 以前のリリースでの Fabric Manager の起動	Cisco SAN-OS Release 3.2(1) 以前で Fabric Manager Client を起動する手順について説明します。
付録 B	Cisco Fabric Manager でサポートされない機能のリスト	Cisco Fabric Manager または Device Manager によってサポートされない機能がリストにまとめられています。
付録 C	インターフェイスの非動作原因コード	インターフェイスが動作しているにもかかわらず、動作ステータスが down の場合の非動作原因コードについて説明します。
付録 D	Cisco FabricWare の管理	ファイバチャネルスイッチングサービスのパフォーマンスを最大限まで向上することができる MDS 9020 スイッチ上で実行される Cisco FabricWare ソフトウェアについて説明します。

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。

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。



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 MDS 9000 ファミリのマニュアルには次のものがあります。マニュアルは、次の URL にある Cisco MDS NX-OS Documentation Locator を使用して入手できます。

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*

規制準拠と安全に関する情報

- *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とアップグレード

- *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 Licensing Guide*
- *Cisco MDS 9000 Family NX-OS Fundamentals Configuration 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 基本コンフィギュレーションガイド*
- *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*

Command-Line Interface

- *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 サービス設定ガイド

- *Cisco MDS 9000 I/O Acceleration 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とリファレンス

- *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*

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。

