



## はじめに

このマニュアルでは、Cisco Data Center Network Manager (DCNM) での Cisco NX-OS ユニキャストルーティング設定の詳細について説明します。

## 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
<a href="#">第 1 章「概要」</a>	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。
<a href="#">第 2 章「IPv4 の設定」</a>	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。
<a href="#">第 3 章「IPv6 の設定」</a>	IPv6 を設定および管理する手順について説明します。
<a href="#">第 4 章「GLBP の設定」</a>	GLBP を設定する手順について説明します。
<a href="#">第 5 章「HSRP の設定」</a>	Hot Standby Routing Protocol を設定する手順について説明します。
<a href="#">第 6 章「オブジェクト トラッキングの設定」</a>	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。
<a href="#">付録 A「Cisco NX-OS Unicast Features Release 5.x がサポートする IETF RFC」</a>	Cisco NX-OS でサポートされる IETF RFC の一覧です。
<a href="#">Appendix B, “Configuration Limits for Cisco NX-OS Layer 3 Unicast Features, Release 5.x”</a>	Cisco Nexus 7000 シリーズの設定の制限の一覧です。

## 表記法

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

ここでは、Cisco DCNM、および Cisco DCNM が管理するプラットフォームについてご利用いただけるマニュアルに関する情報を提供します。

ここでは、次の内容について説明します。

- 「Cisco DCNM のマニュアル」 (P.x)
- 「Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチ マニュアル」 (P.xi)
- 「Cisco Nexus 2000 シリーズ Fabric Extender のマニュアル」 (P.xi)
- 「Cisco Nexus 4000 シリーズ スイッチ マニュアル」 (P.xii)
- 「Cisco Nexus 5000 シリーズ スイッチ マニュアル」 (P.xii)
- 「Cisco Nexus 7000 シリーズ スイッチ マニュアル」 (P.xii)

## Cisco DCNM のマニュアル

Cisco DCNM のマニュアルは、次の URL から入手可能です。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9369/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9369/tsd_products_support_series_home.html)

Cisco DCNM のマニュアル セットには、次の資料が含まれます。

### リリース ノート

『Cisco DCNM Release Notes, Release 5.x』

### コンフィギュレーション ガイド

『Cisco DCNM Installation and Licensing Guide, Release 5.x』

『Cisco DCNM Fundamentals Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco DCNM System Management Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco DCNM Interfaces Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco DCNM Layer 2 Switching Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco DCNM Security Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco DCNM Unicast Routing Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco DCNM Getting Started with Virtual Device Contexts, Release 5.x』

『Cisco DCNM Virtual Device Context Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco DCNM FabricPath Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco DCNM Web Services API Guide, Release 5.x』

## Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチ マニュアル

Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチ のマニュアルは、次の URL から入手可能です。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9902/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9902/tsd_products_support_series_home.html)

Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチ のマニュアル セットには、次の資料が含まれます。

### リリース ノート

『Cisco Nexus 1000V Release Notes, Release 4.0(4)SV1(2)』

### コンフィギュレーション ガイド

『Cisco Nexus 1000V Getting Started Guide, Release 4.0(4)SV1(2)』

『Cisco Nexus 1000V High Availability and Redundancy Configuration Guide, Release 4.0(4)SV1(2)』

『Cisco Nexus 1000V Interface Configuration Guide, Release 4.0(4)SV1(2)』

『Cisco Nexus 1000V Layer 2 Switching Configuration Guide, Release 4.0(4)SV1(2)』

『Cisco Nexus 1000V License Configuration Guide, Release 4.0(4)SV1(2)』

『Cisco Nexus 1000V Port Profile Configuration Guide, Release 4.0(4)SV1(2)』

『Cisco Nexus 1000V Security Configuration Guide, Release 4.0(4)SV1(2)』

『Cisco Nexus 1000V System Management Configuration Guide, Release 4.0(4)SV1(2)』

## Cisco Nexus 2000 シリーズ Fabric Extender のマニュアル

Cisco Nexus 2000 シリーズ Fabric Extender のマニュアルは、次の URL から入手可能です。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps10110/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps10110/tsd_products_support_series_home.html)

Cisco Nexus 2000 シリーズ Fabric Extender のマニュアル セットには、次の資料が含まれます。

### リリース ノート

『Cisco Nexus 5000 Series and Cisco Nexus 2000 Series Release Notes』

### コンフィギュレーション ガイド

『Cisco Nexus 2000 Series Fabric Extender Software Configuration Guide』

## Cisco Nexus 4000 シリーズ スイッチ マニュアル

Cisco Nexus 4000 シリーズ スイッチ のマニュアルは、次の URL から入手可能です。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps10596/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps10596/tsd_products_support_series_home.html)

Cisco Nexus 4000 シリーズ スイッチ のマニュアル セットには、次の資料が含まれます。

### リリース ノート

『Cisco Nexus 4001I and 4005I Switch Module for IBM BladeCenter NX-OS Release Notes, Release 4.1(2)E1(1b)』

### コンフィギュレーション ガイド

『Cisco Nexus 4001I and 4005I Switch Module for IBM BladeCenter NX-OS Configuration Guide』

## Cisco Nexus 5000 シリーズ スイッチ マニュアル

Cisco Nexus 5000 シリーズ スイッチ のマニュアルは、次の URL から入手可能です。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9670/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9670/tsd_products_support_series_home.html)

Cisco Nexus 5000 シリーズ スイッチ のマニュアル セットには、次の資料が含まれます。

### リリース ノート

『Cisco Nexus 5000 Series and Cisco Nexus 2000 Series Release Notes, Releases 4.1(3)N1(1), 4.1(3)N1(1a), 4.1(3)N2(1), and 4.1(3)N2(1a)』

### コンフィギュレーション ガイド

『Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Layer 2 Switching Configuration Guide』

『Cisco Nexus 5000 Series NX-OS Security Configuration Guide』

『Cisco Nexus 5000 Series NX-OS System Management Configuration Guide』

## Cisco Nexus 7000 シリーズ スイッチ マニュアル

Cisco Nexus 7000 シリーズ スイッチ のマニュアルは、次の URL から入手可能です。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9902/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9902/tsd_products_support_series_home.html)

Cisco Nexus 7000 シリーズ スイッチ のマニュアル セットには、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 5.x』

### 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 Unicast 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 FabricPath Configuration Guide, Release 5.x』  
『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Licensing Guide, Release 5.x』  
『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』

## 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。

