



はじめに

このマニュアルでは、Cisco Nexus Cloud Services Platform とそのソフトウェアを設定して仮想サービスブレードを作成および管理する方法について説明します。

ここでは、『Cisco Nexus Cloud Services Platform ソフトウェア コンフィギュレーションガイド』について説明します。内容は次のとおりです。

- 「対象読者」 (P.v)
- 「参考資料」 (P.v)
- 「マニュアルの構成」 (P.vi)
- 「表記法」 (P.vi)
- 「関連資料」 (P.vii)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.viii)

対象読者

このマニュアルの対象読者は、Cisco Nexus 1000V の知識と Cisco Nexus 1000V Virtual Supervisor Module (VSM) のインストール、アップグレード、および管理の経験があるネットワーク管理者です。

前提条件

このマニュアルに示されている手順を使用して Cisco Nexus Cloud Services Platform ソフトウェアを設定する前に、Cisco Nexus Cloud Services Platform をインストールしておく必要があります。詳細については、『Cisco Nexus Cloud Services Platform Hardware Installation Guide』を参照してください。

Cisco Nexus Cloud Services Platform のインストールの基本的な作業のリストについては、『Cisco Nexus Cloud Services Platform Software Installation and Upgrade Guide』を参照してください。

参考資料

次のマニュアルをお読みになることを推奨します。

- 『Cisco Nexus Cloud Services Platform Release Notes』
- 『Cisco Nexus 1000V Software Installation and Upgrade Guide』

- 『Cisco VN-Link: Virtualization-Aware Networking』ホワイトペーパー

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。

章とタイトル	説明
第 1 章、概要	仮想サービス ブレードの概要を提供します。
第 2 章、リモート管理の設定	到達不能の Cisco Nexus Cloud Services Platform のリカバリ手順について説明します。
第 3 章、ネットワーク アップリンクの設定	稼働 Cisco Nexus Cloud Services Platform 設定の変更方法について説明します。
第 4 章、仮想サービス ブレードの設定	仮想サービス ブレードを作成および設定する方法について説明します。
第 5 章、VSM の移行	仮想サービスを Cisco Nexus Cloud Services Platform に移動または移行する方法と Cisco Nexus Cloud Services Platform から仮想サービスを移動または移行方法について説明します。
第 6 章、VSB のバックアップおよびリカバリ	VSB をバックアップおよび回復する方法について説明します。
第 7 章、Cisco Nexus 1110 シリーズへの VSB の移行	VSB を移行する方法について説明します。
付録 A、Cisco Nexus Cloud Services Platform 設定の制限	Cisco Nexus Cloud Services Platform の設定の制限値を一覧します。

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」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。



ヒント

「問題解決に役立つ情報」です。

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 font	スイッチに表示され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。
boldface screen font	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。
<i>イタリック体の screen フォント</i>	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。
<>	パスワードなどの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 (!) または番号記号 (#) がある場合は、コメント行であることを示します。

関連資料

この項では、Cisco Nexus Cloud Services Platform とともに使用されるマニュアルの一覧を示します。これらのマニュアルは、[Cisco.com](http://www.cisco.com/en/US/products/ps12752/tsd_products_support_series_home.html) の次に示す URL で入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps12752/tsd_products_support_series_home.html

一般情報

『Cisco Nexus Cloud Services Platform Release Notes』

インストール & アップグレード

『Cisco Nexus Cloud Services Platform Hardware Installation Guide』

『Cisco Nexus Cloud Services Platform Software Installation and Upgrade Guide』

『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco Nexus 1000 Series』

『Cisco Nexus Cloud Services Platform Quick Start Guide』

コンフィギュレーション ガイド

『Cisco Nexus Cloud Services Platform ソフトウェア コンフィギュレーション ガイド』

リファレンス

『Cisco Nexus Cloud Services Platform Command Reference』
『Cisco Nexus Cloud Services Platform Compatibility Information』

トラブルシューティング & アラート

『Cisco Nexus Cloud Services Platform Troubleshooting Guide』

Nexus 1000V のマニュアル

Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere のマニュアル：
http://www.cisco.com/en/US/products/ps9902/tsd_products_support_series_home.html
Cisco Nexus 1000V for Microsoft Hyper-V のマニュアル：
https://www.cisco.com/en/US/products/ps13056/tsd_products_support_series_home.html

Virtual Security Gateway マニュアル

『Cisco Virtual Security Gateway for Nexus 1000V Series Switch』

Virtual Network Management Center

『Cisco Virtual Network Management Center』

Virtual Wide Area Application Services (vWAAS)

『Cisco Virtual Wide Area Application Services (vWAAS)』

ASA 1000V クラウド ファイアウォール

『Cisco ASA 1000V Cloud Firewall』

ネットワーク解析モジュール マニュアル

http://www.cisco.com/en/US/products/sw/cscowork/ps5401/tsd_products_support_series_home.html

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。