



## はじめに

---

ここでは、『Cisco Virtual Security Gateway for Nexus 1000V シリーズ スイッチ コンフィギュレーション ガイド リリース 4.2(1)VSG1(4.1)』の対象読者、構成、および表記法について説明します。また、関連資料の入手方法に関する情報も示します。

この前書きは、次のセクションで構成されています。

- 「対象読者」 (P.ix)
- 「マニュアルの構成」 (P.x)
- 「表記法」 (P.x)
- 「関連資料」 (P.xi)
- 「マニュアルに関するフィードバック」 (P.xii)
- 「マニュアルに関するフィードバック」 (P.xii)

## 対象読者

このマニュアルは、仮想化の知識および VMware ツールを使用した仮想マシン作成の経験があり、次の業務を担当するユーザを対象としています。

- セキュリティ管理：セキュリティ ポリシーとルールの定義および管理を行います。
- ネットワーク管理：特定のポート プロファイルに対するセキュリティ ポリシーの管理および関連付けを行います。
- ESX サーバ管理：特定の仮想マシン (VM) のために適切なポートグループ (Cisco Nexus 1000V と同等のポートプロファイル) を選択します。



---

(注) VMware vNetwork Distributed Switch の知識は必要な前提条件ではありません。

---

## 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「Cisco Virtual Security Gateway の概要」	Cisco Virtual Security Gateway の概要について説明します。
第 2 章「Cisco Virtual Security Gateway のコマンドライン インターフェイス」	Cisco Virtual Security Gateway の CLI の使用方法について説明します。
第 3 章「Cisco Virtual Security Gateway の設定」	保護されたネットワーク トラフィックに、Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチの Cisco Virtual Security Gateway ポート プロファイルを設定する方法について説明します。
第 4 章「Cisco Virtual Security Gateway のシステム管理」	Cisco Virtual Security Gateway の CLI の設定可能な部分について説明します。
第 6 章「Cisco Virtual Security Gateway のハイ アベイラビリティ」	Cisco Virtual Security Gateway ハイ アベイラビリティの概念と設定について説明します。
第 7 章「Cisco Virtual Security Gateway のファイアウォール プロファイルおよびポリシー オブジェクト」	Cisco Virtual Security Gateway のファイアウォール ポリシーの設定を確認する方法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。

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。
{ }	波カッコの中の要素は、必須です。
[ ]	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 フォント	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。
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考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 Virtual Security Gateway および関連製品に利用可能なマニュアルについて説明します。

## Cisco Virtual Security Gateway に関するマニュアル

以下の Cisco Virtual Security Gateway for the Nexus 1000V シリーズ スイッチに関するマニュアルは、Cisco.com の次の URL で入手できます。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps11208/tsd\\_products\\_support\\_model\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps11208/tsd_products_support_model_home.html)

- 『Cisco Virtual Security Gateway for Nexus 1000V Series Switch Release Notes, Release 4.2(1)VSG1(4.1)』
- 『Cisco Virtual Security Gateway, Release 4.2(1)VSG1(4.1) and Cisco Virtual Network Management Center, Release 2.0 Installation and Upgrade Guide』
- 『Cisco Virtual Security Gateway for Nexus 1000V Series Switch License Configuration Guide, Release 4.2(1)VSG1(4.1)』
- 『Cisco Virtual Security Gateway for Nexus 1000V シリーズ スイッチ コンフィギュレーション ガイド リリース 4.2(1)VSG1(4.1)』
- 『Cisco Virtual Security Gateway for Nexus 1000V Series Switch Command Reference, Release 4.2(1)VSG1(4.1)』
- 『Cisco Virtual Security Gateway for Nexus 1000V Series Switch Troubleshooting Guide, Release 4.2(1)VSG1(4.1)』
- 『Cisco vPath and vServices Reference Guide』

## Cisco Virtual Network Management Center に関するマニュアル

以下の Cisco Virtual Network Management Center に関するマニュアルは、Cisco.com の次の URL で入手できます。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps11213/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps11213/tsd_products_support_series_home.html)

## Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチのマニュアル

Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチに関するマニュアルは、Cisco.com の次の URL で入手できます。

[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)

## マニュアルに関するフィードバック

このマニュアルに関する技術的なフィードバック、または誤りや記載もれなどお気づきの点がございましたら、HTML ドキュメント内のフィードバックフォームよりご連絡ください。ご協力をよろしくお願いたします。

## 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。