



# Cisco Nexus 1000V インストールおよびアップグレード スクリーンキャスト ガイド リリース 4.2(1) SV1(4)

Cisco Nexus 1000V Installation and Upgrade Screencast Guide, Release 4.2(1) SV1(4)

---

**【注意】** シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意 ([www.cisco.com/jp/go/safety\\_warning/](http://www.cisco.com/jp/go/safety_warning/)) をご確認ください。

本書は、米国シスコシステムズ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動 / 変更されている場合がありますことをご了承ください。

あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。

また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

Cisco Nexus 1000V のインストールおよびリリース 4.2(1) SV1(4) へのアップグレードを支援するために、一連の短いスクリーンキャストが用意されています。このドキュメントでは、それらのスクリーンキャストについて説明します。



# Cisco Nexus 1000V のインストールとアップグレードに関するドキュメント

このドキュメントで説明するスクリーンキャストは、Cisco Nexus 1000V のインストール マニュアルとアップグレード マニュアルを補足するためのものです。より包括的で詳細な情報については、次のドキュメントを参照してください。

『Cisco Nexus 1000V Getting Started Guide, Release 4.2(1)SV1(4)』

『Cisco Nexus 1000V Software Installation Guide, Release 4.2(1) SV1(4)』

『Cisco Nexus 1000V Software Upgrade Guide, Release 4.2(1) SV1(4)』

『Cisco Nexus 1000V VEM Software Installation and Upgrade Guide, Release 4.2(1) SV1(4)』



(注)

スクリーンキャストで説明されている手順を実行する前に、これらのドキュメントにリストされている前提条件を参照することを、強く推奨します。

その他の Cisco Nexus 1000V ドキュメントは、次の URL にあります。

<http://www.cisco.com/go/nexus1000v/docs>

また、このリリースに関するシスコのリリース ノート、および関連する VMware ソフトウェア リリース、アップグレード、またはパッチについての VMware のリリース ノートも参照してください。

## Cisco Nexus 1000V および VMware の互換性情報

Cisco Nexus 1000V システムは、シスコおよび VMware の複数のソフトウェア コンポーネントで構成されています。それらのコンポーネントの互換バージョンを保守し、どのコンポーネントをアップグレードしたときに、どのコンポーネントもアップグレードする必要があるかを確認するには、次の URL で『Cisco Nexus 1000V Compatibility Information, Release 4.2(1)SV1(4)』を参照してください。

[http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/datacenter/nexus1000/sw/4\\_2\\_1\\_s\\_v\\_1\\_4/compatibility/information/n1000v\\_compatibility.html](http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/datacenter/nexus1000/sw/4_2_1_s_v_1_4/compatibility/information/n1000v_compatibility.html)

[Compatibility Information] ページのリンクでは、Cisco Nexus 1000V および VMware ソフトウェア コンポーネントのリリース レベルと、シスコかシスコのパートナー、またはその両者によってテストと検証が済んでいる構成の互換性マトリクスを確認できます。ソフトウェア コンポーネントのインストールまたはアップグレードを行うときは、この情報を参考にしてください。

# Cisco Nexus 1000V のインストール スクリーンキャスト

次のスクリーンキャストは、Cisco Nexus 1000V Release 4.2(1) SV1(4) をインストールする際に役立ちます。これらのスクリーンキャストを見て、示されたとおりの順に手順を実行することを推奨します。

## Understanding Cisco Nexus 1000V and VMware Software Version Compatibility

表示	このスクリーンキャストは、各リリースで提供されている『 <i>Cisco Nexus 1000V and VMware Compatibility Information</i> 』ドキュメントの「Host Software Version Compatibility」テーブルを紹介し、その使用方法を説明しています。たとえば、VMware ホスト ESX または ESXi ソフトウェア バージョンの場合、この互換性テーブルには適切な Virtual Ethernet Module (VEM) インストール ファイルと、最低限必要となる VMware vCenter Server、vCenter Update Manager、および vSphere CLI のソフトウェア バージョンが示されています。また、このスクリーンキャストでは、各種コンポーネントのソフトウェア バージョンの判別方法と、更新ソフトウェアのダウンロード方法も示されています。
----	--

## Installing a Redundant Pair of VSMs from an OVA file Using the Installer Application

表示	このスクリーンキャストでは、Installer Application を使用して OVA ファイルから HA 構成に VSM の冗長ペアをインストールする方法が示されます。
----	---

## Installing the VEM using the VUM (2 部)

表示	このスクリーンキャストの第 1 部では、VUM を使用して ESX ホストに VEM をインストールする方法が示されます。
表示	第 2 部のスクリーンキャストは、インストールのトラブルシューティングと検証の方法を示しています。

## Installing the VEM using the vSphere CLI

表示	このスクリーンキャストでは、VMware vSphere CLI を使用して、ESX ホストに VEM をインストールする方法が示されます。
----	--

# Cisco Nexus 1000V のアップグレード スクリーンキャスト

次のスクリーンキャストは、Cisco Nexus 1000V Release 4.2(1) SV1(4) へのアップグレードを行う際に役立ちます。これらのスクリーンキャストを見て、示されたとおりの順に手順を実行することを推奨します。

## Understanding Cisco Nexus 1000V and VMware Software Version Compatibility

表示	このスクリーンキャストは、各リリースで提供されている『 <i>Cisco Nexus 1000V and VMware Compatibility Information</i> 』ドキュメントの「Host Software Version Compatibility」テーブルを紹介し、その使用方法を説明しています。たとえば、VMware ホスト ESX または ESXi ソフトウェア バージョンの場合、この互換性テーブルには適切な Virtual Ethernet Module (VEM) インストール ファイルと、最低限必要となる VMware vCenter Server、vCenter Update Manager、および vSphere CLI のソフトウェア バージョンが示されています。また、このスクリーンキャストでは、各種コンポーネントのソフトウェア バージョンの判別方法と、更新ソフトウェアのダウンロード方法も示されています。
----	--

## Understanding the Upgrade Process for the Cisco Nexus 1000V Release 4.2(1) SV1(4)

表示	このスクリーンキャストでは、中断を伴わずにアップグレードを行うために VMware インフラストラクチャを更新し、VEM と VSM を Cisco Nexus 1000V Release 4.2(1) SV1(4) に更新するために必要な手順の概要が示されます。
----	--

### Upgrading the VMware vCenter Update Manager to Release 4.0 Update 1 Patch 2

表示	このスクリーンキャストでは、VMware vCenter Update Manager (VUM) を、Cisco Nexus 1000V Release 4.2(1) SV1(4) へのアップグレードに最低限必要なバージョンにアップグレードする方法が示されます。
----	--

### Upgrading the Cisco Nexus 1000V from 4.0(4) SV1(3, 3a, or 3b) to 4.2(1) SV1(4) (3 部)

	この 3 部構成のビデオでは、Virtual Ethernet Module (VEM) および Virtual Supervisor Module (VSM) を Cisco Nexus 1000V Release 4.2(1)SV1(4) にアップグレードする方法が示されます。
表示	このスクリーンキャストの第 1 部では、プロセスの説明と、前提条件の一覧に加え、必要なソフトウェアをダウンロードする方法が示されます。
表示	スクリーンキャストの第 2 部では、VEM のアップグレード方法が示されます。
表示	スクリーンキャストの第 3 部では、Virtual Supervisor Module (VSM) のアップグレード方法が示されます。

### Upgrading the Cisco Nexus 1000V from VMware Release 4.0 to 4.1 (3 部)

	このスクリーンキャストでは、vCenter Server、vCenter Update Manager、および vSphere CLI を VMware Release 4.0 から Release 4.1 にアップグレードする方法が示されます。
表示	第 1 部では、ソフトウェア互換性の検査方法と、vCenter Server のアップグレード方法が説明されます。
表示	第 2 部では、VUM のアップグレード方法が説明されます。
表示	第 3 部では、ホストのアップグレード方法が説明されます。

## 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。

© 2011 Cisco Systems, Inc.  
All rights reserved.

Copyright © 2011, シスコシステムズ合同会社.  
All rights reserved.

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1005R)