



## Upgrade

### SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp

December 09, 2025

# 目次

Upgrade .....	1
以前のリリースのSnapCenter Plug-in for VMware vSphereからのアップグレード .....	1
アップグレード パス .....	1
同じリリースのSnapCenter Plug-in for VMware vSphereの新しいパッチへのアップグレード .....	3
キャッシュのクリア手順 .....	3
同じリリースの新しいパッチにアップグレードすると表示されなくなる情報 .....	3
キャッシュをクリアする前にアップグレードした場合の対処方法 .....	4

# Upgrade

## 以前のリリースのSnapCenter Plug-in for VMware vSphereからのアップグレード



SCV 6.1へのアップグレードは、VMware vCenter Server 7 Update 1以降のバージョンでのみサポートされます。バージョン7 Update 1より前のVMware vCenter Serverでは、引き続きSCV 4.7を使用する必要があります。サポートされていないバージョンのVMware vCenter Serverでは、アップグレードが中断されます。

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere仮想アプライアンスを使用している場合は、新しいリリースにアップグレードできます。アップグレード プロセスでは、既存のプラグインが登録解除され、vSphere 7.0U1以降のバージョンとのみ互換性のあるプラグインが導入されます。

### アップグレード パス

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere (SCV) バージョンを使用している場合...	SnapCenter Plug-in for VMware vSphere を直接アップグレードできます...
SCV 6.0	SCV 6.1へのアップグレード
SCV 5.0	SCV 6.0およびSCV 6.1へのアップグレード
SCV 4.9	SCV 5.0およびSCV 6.0へのアップグレード
SCV 4.8	SCV 4.9およびSCV 5.0へのアップグレード
SCV 4.7	SCV 4.8およびSCV 4.9へのアップグレード
SCV 4.6	SCV 4.7およびSCV 4.8へのアップグレード



アップグレードを開始する前に、SnapCenter Plug-in for VMware vSphere OVAをバックアップしてください。



ネットワーク設定を静的からDHCPに切り替えることはできません。

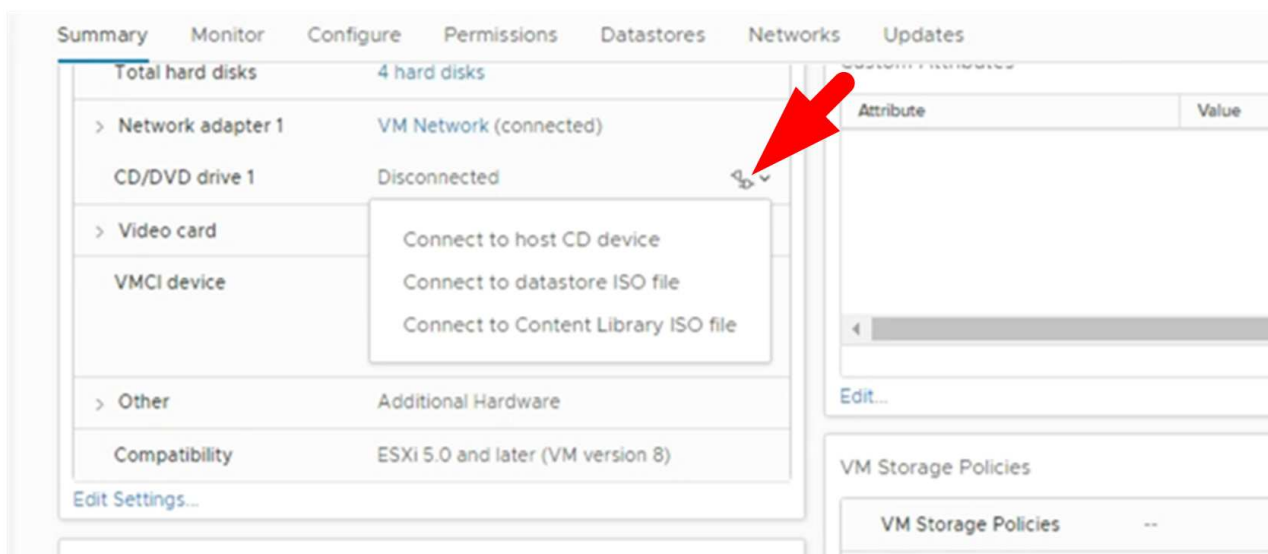
サポートされているバージョンに関する最新情報については、"[NetApp Interoperability Matrix Tool](#)" (IMT)。

### 手順

1. SnapCenter Plug-in for VMware vSphereを無効にしてアップグレードを準備します。
  - a. SnapCenter Plug-in for VMware vSphere管理GUIにログインします。このIPアドレスは、SnapCenter Plug-in for VMware vSphereの導入時に表示されたものです。
  - b. 左側のナビゲーション ペインで [構成] を選択し、[プラグインの詳細] セクションで [サービス] オプションを選択してプラグインを無効にします。
2. アップグレードをダウンロードする`.iso`ファイル。
  - a. NetAppサポートサイトにログイン(<https://mysupport.netapp.com/products/index.html>)。
  - b. 製品リストから \* SnapCenter Plug-in for VMware vSphere\* を選択し、最新リリースのダウンロード

ボタンを選択します。

- c. SnapCenter Plug-in for VMware vSphereをダウンロードする`.iso`ファイルを任意の場所に転送します。
3. アップグレードをインストールします。
  - a. ブラウザからVMware vSphere vCenterにアクセスします。
  - b. vCenter GUI で、**vSphere クライアント (HTML)** を選択します。
  - c. **VMware vCenter Single Sign-On** ページにログインします。
  - d. ナビゲーター ペインで、アップグレードする VM を選択し、[概要] タブを選択します。
  - e. 関連オブジェクト ペインで、リスト内の任意のデータストアを選択し、概要 タブを選択します。
  - f. 選択したデータストアの ファイル タブで、リスト内の任意のフォルダーを選択し、 ファイルのアップロード を選択します。
  - g. アップロードポップアップ画面で、ダウンロードした場所に移動します。`.iso`ファイルを選択し、`.iso`ファイルイメージを選択し、[開く] を選択します。ファイルがデータストアにアップロードされます。
  - h. アップグレードする VM に戻り、[概要] タブを選択します。 **VM** ハードウェア ペインの CD/DVD フィールドの値は「切断」になっている必要があります。
  - i. CD/DVD フィールドの接続アイコンを選択し、\*データストア上の CD/DVD イメージに接続\*を選択します。



- j. ウィザードで、次の手順を実行します。
  - i. データストア列で、アップロードしたデータストアを選択します。`.iso`ファイル。
  - ii. コンテンツ列で、`.iso`アップロードしたファイルの場合は、[ファイル タイプ] フィールドで [ISO イメージ] が選択されていることを確認し、[OK] を選択します。フィールドに「Connected」ステータスが表示されるまで待ちます。
- k. 仮想アプライアンスの 概要 タブにアクセスしてメンテナンス コンソールにログオンし、緑色の実行矢印を選択してメンテナンス コンソールを起動します。
- l. システム構成の場合は **2** を入力し、アップグレードの場合は **8** を入力します。
- m. 続行してアップグレードを開始するには、「**y**」と入力します。

# 同じリリースのSnapCenter Plug-in for VMware vSphereの新しいパッチへのアップグレード

同じリリースの新しいパッチにアップグレードする場合は、アップグレードまたは登録を行う前に、vCenter Web ServerでSnapCenter Plug-in for VMware vSphereのキャッシュをクリアし、サーバを再起動する必要があります。

次の場合、プラグインのキャッシュをクリアしないと、最近のジョブがダッシュボードとジョブ モニタに表示されません。

- vCenterを使用してSnapCenter Plug-in for VMware vSphereを導入し、その後、同じリリースのパッチにアップグレードしました。
- SnapCenter VMware仮想アプライアンスをvCenter 1に導入しました。その後、このSnapCenter Plug-in for VMware vSphereを新しいvCenter2に登録しました。SnapCenter Plug-in for VMware vSphereの新しいインスタンスをパッチを適用して作成し、vCenter1に登録します。ただし、vCenter1にはパッチが適用されていない最初のSnapCenter Plug-in for VMware vSphereからキャッシュされたプラグインが残っているため、キャッシュをクリアする必要があります。

## キャッシュのクリア手順

1. 見つける `vsphere-client-serenity` フォルダに移動し、`com.netapp.scv.client-<release-number>` フォルダを削除してください。

フォルダ名はリリースごとに変わります。

場所についてはVMwareのドキュメントを参照してください。`vsphere-client-serenity` オペレーティングシステムのフォルダー。

2. vCenter Serverを再起動します。

その後、SnapCenter Plug-in for VMware vSphereをアップグレードできます。

## 同じリリースの新しいパッチにアップグレードすると表示されなくなる情報

SnapCenter Plug-in for VMware vSphereを同じリリースの新しいパッチにアップグレードしたあと、最近のジョブやその他の情報がダッシュボードとジョブ モニタに表示されないことがあります。

同じリリースの新しいパッチにアップグレードする場合は、アップグレードまたは登録を行う前に、vCenter Web ServerでSnapCenter Plug-in for VMware vSphereのキャッシュをクリアし、サーバを再起動する必要があります。

次の場合、プラグインのキャッシュをクリアしないと、最近のジョブがダッシュボードとジョブ モニタに表示されません。

- vCenterを使用してSnapCenter Plug-in for VMware vSphereを導入し、その後、同じリリースのパッチにアップグレードしました。

- SnapCenter VMware仮想アプライアンスをvCenter 1に導入しました。その後、このSnapCenter Plug-in for VMware vSphereを新しいvCenter2に登録しました。SnapCenter Plug-in for VMware vSphereの新しいインスタンスをパッチを適用して作成し、vCenter1に登録します。ただし、vCenter1にはパッチが適用されていない最初のSnapCenter Plug-in for VMware vSphereからキャッシュされたプラグインが残っているため、キャッシュをクリアする必要があります。

キャッシュは、サーバオペレーティングシステムのタイプに応じて、次の場所に配置されます。

- vCenter Server Linux Appliance

```
/etc/vmware/vsphere-client/vc-packages/vsphere-client-serenity/
```

- Windows OS

```
%PROGRAMFILES%/VMware/vSphere client/vc-packages/vsphere-client-serenity/
```

## キャッシュをクリアする前にアップグレードした場合の対処方法

1. SnapCenter Plug-in for VMware vSphere管理GUIにログインします。

このIPアドレスは、SnapCenter Plug-in for VMware vSphereの導入時に表示されたものです。

2. 左側のナビゲーション ペインで [構成] を選択し、[プラグインの詳細] セクションで [サービス] オプションを選択してプラグインを無効にします。

SnapCenter Plug-in for VMware vSphereサービスが無効になり、vCenterで拡張機能の登録が解除されます。

3. 見つける `vsphere-client-serenity` フォルダに移動し、`com.netapp.scv.client-<release-number>` フォルダを削除してください。

フォルダ名はリリースごとに変わります。

4. vCenter Serverを再起動します。
5. VMware vSphere Clientにログインします。
6. 左側のナビゲーション ペインで [構成] を選択し、[プラグインの詳細] セクションで [サービス] オプションを選択してプラグインを有効にします。

SnapCenter Plug-in for VMware vSphereサービスが有効になり、vCenterに拡張機能が登録されます。

## 著作権に関する情報

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

## 商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。