



Aggiornamento

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp

December 09, 2025

Sommario

- Aggiornamento 1
 - Aggiornamento da una versione precedente del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 1
 - Percorsi di aggiornamento 1
 - Aggiorna a una nuova patch della stessa versione del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 3
 - Passaggi per svuotare la cache 3
- Informazioni non visualizzate dopo l'aggiornamento a una nuova patch della stessa versione 3
 - Soluzione alternativa se hai già eseguito l'aggiornamento prima di cancellare la cache 4

Aggiornamento

Aggiornamento da una versione precedente del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere



L'aggiornamento a SCV 6.1 è supportato solo su VMware vCenter Server 7 Update 1 e versioni successive; per VMware vCenter Server precedenti alla versione 7 Update 1, è necessario continuare a utilizzare SCV 4.7. L'aggiornamento è dirompente sulle versioni non supportate del server VMware vCenter.

Se si utilizza il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, è possibile eseguire l'aggiornamento a una versione più recente. Il processo di aggiornamento annulla la registrazione del plug-in esistente e ne distribuisce uno compatibile solo con vSphere 7.0U1 e versioni successive.

Percorsi di aggiornamento

Se utilizzi la versione SnapCenter Plug-in for VMware vSphere (SCV)...	È possibile aggiornare direttamente il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere a...
SCV 6.0	Aggiorna a SCV 6.1
SCV 5.0	Aggiorna a SCV 6.0 e SCV 6.1
SCV 4.9	Aggiorna a SCV 5.0 e SCV 6.0
SCV 4.8	Aggiorna a SCV 4.9 e SCV 5.0
SCV 4.7	Aggiorna a SCV 4.8 e SCV 4.9
SCV 4.6	Aggiorna a SCV 4.7 e SCV 4.8



Eseguire il backup del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere OVA prima di avviare un aggiornamento.



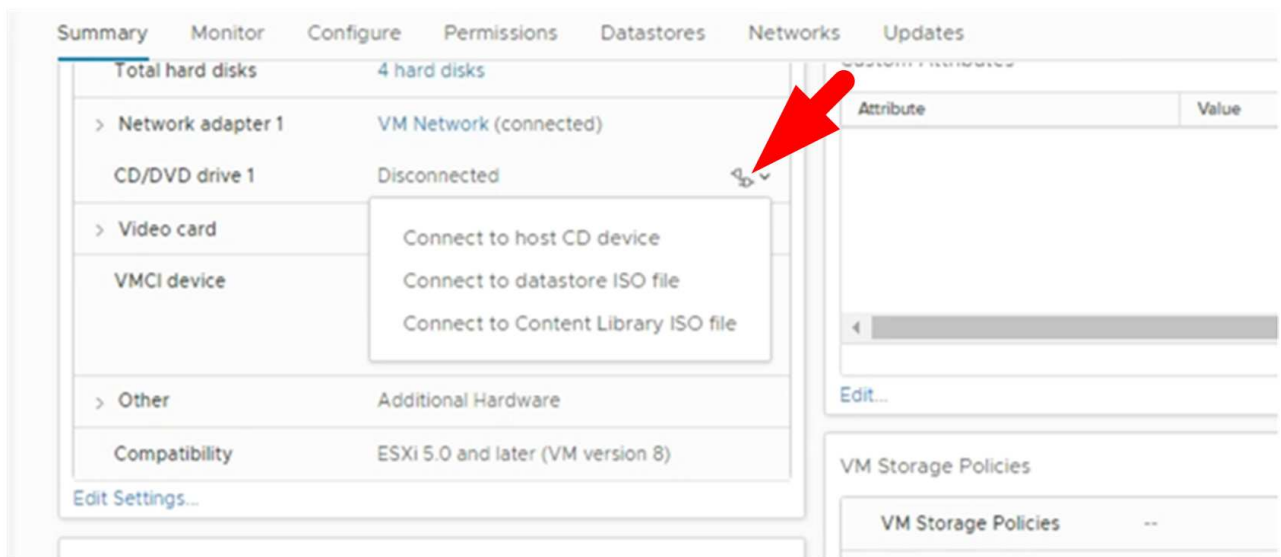
Il passaggio della configurazione di rete da statica a DHCP non è supportato.

Per le informazioni più recenti sulle versioni supportate, fare riferimento a "[Strumento matrice di interoperabilità NetApp](#)" (IMT).

Passi

1. Prepararsi all'aggiornamento disabilitando il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.
 - a. Accedi all'interfaccia utente grafica di gestione SnapCenter Plug-in for VMware vSphere. L'indirizzo IP viene visualizzato quando si distribuisce il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.
 - b. Selezionare **Configurazione** nel riquadro di navigazione a sinistra, quindi selezionare l'opzione **Servizio** nella sezione Dettagli plug-in per disabilitare il plug-in.
2. Scarica l'aggiornamento .iso file.
 - a. Accedi al sito di supporto NetApp(<https://mysupport.netapp.com/products/index.html>).
 - b. Dall'elenco dei prodotti, seleziona * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere*, quindi seleziona il pulsante **SCARICA L'ULTIMA VERSIONE**.

- c. Scarica il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .iso file in qualsiasi posizione.
3. Installa l'aggiornamento.
 - a. Nel browser, vai a VMware vSphere vCenter.
 - b. Nella GUI di vCenter, selezionare **vSphere Client (HTML)**.
 - c. Accedi alla pagina **VMware vCenter Single Sign-On**.
 - d. Nel riquadro di navigazione, seleziona la VM che desideri aggiornare, quindi seleziona la scheda **Riepilogo**.
 - e. Nel riquadro **Oggetti correlati**, seleziona un qualsiasi archivio dati nell'elenco, quindi seleziona la scheda **Riepilogo**.
 - f. Nella scheda **File** per il datastore selezionato, seleziona una cartella qualsiasi nell'elenco, quindi seleziona **Carica file**.
 - g. Nella schermata pop-up di caricamento, vai alla posizione in cui hai scaricato il .iso file, quindi seleziona su .iso immagine del file, quindi seleziona **Apri**. Il file viene caricato nel datastore.
 - h. Torna alla VM che vuoi aggiornare e seleziona la scheda **Riepilogo**. Nel riquadro **Hardware VM**, nel campo CD/DVD, il valore dovrebbe essere "Disconnesso".
 - i. Selezionare l'icona di connessione nel campo CD/DVD e selezionare **Connetti all'immagine CD/DVD su un datastore**.



- j. Nella procedura guidata, procedere come segue:
 - i. Nella colonna Datastore, seleziona il datastore in cui hai caricato il .iso file.
 - ii. Nella colonna Contenuto, vai a .iso file caricato, assicurati che nel campo Tipo di file sia selezionato "Immagine ISO", quindi seleziona **OK**. Attendi finché il campo non mostra lo stato "Connesso".
- k. Accedere alla console di manutenzione selezionando la scheda **Riepilogo** dell'appliance virtuale, quindi selezionare la freccia verde di esecuzione per avviare la console di manutenzione.
- l. Immettere **2** per la configurazione del sistema, quindi immettere **8** per l'aggiornamento.
- m. Inserisci **y** per continuare e avviare l'aggiornamento.

Aggiorna a una nuova patch della stessa versione del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

Se si esegue l'aggiornamento a una nuova patch della stessa versione, è necessario cancellare la cache SnapCenter Plug-in for VMware vSphere sul vCenter Web Server e riavviare il server prima dell'aggiornamento o della registrazione.

Se la cache del plug-in non viene cancellata, i lavori recenti non vengono visualizzati nella Dashboard e nel monitor dei lavori nei seguenti scenari:

- Il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere è stato distribuito tramite vCenter e successivamente aggiornato con una patch nella stessa versione.
- L'appliance virtuale SnapCenter VMware è stata distribuita in vCenter 1. Successivamente, questo SnapCenter Plug-in for VMware vSphere è stato registrato su un nuovo vCenter2. Una nuova istanza del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere viene creata con una patch e registrata su vCenter1. Tuttavia, poiché vCenter1 contiene ancora il plug-in memorizzato nella cache del primo SnapCenter Plug-in for VMware vSphere senza la patch, è necessario cancellare la cache.

Passaggi per svuotare la cache

1. Individuare il `vsphere-client-serenity` cartella, quindi individuare la `com.netapp.scv.client-<release-number>` cartella ed eliminarla.

Il nome della cartella cambia per ogni versione.

Fare riferimento alla documentazione VMware per la posizione del `vsphere-client-serenity` cartella per il tuo sistema operativo.

2. Riavviare vCenter Server.

È quindi possibile aggiornare il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.

Informazioni non visualizzate dopo l'aggiornamento a una nuova patch della stessa versione

Dopo aver aggiornato il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere a una nuova patch della stessa versione, i lavori recenti o altre informazioni potrebbero non essere visualizzati nella Dashboard e nel monitor dei lavori.

Se si esegue l'aggiornamento a una nuova patch della stessa versione, è necessario cancellare la cache SnapCenter Plug-in for VMware vSphere sul vCenter Web Server e riavviare il server prima dell'aggiornamento o della registrazione.

Se la cache del plug-in non viene cancellata, i lavori recenti non vengono visualizzati nella Dashboard e nel monitor dei lavori nei seguenti scenari:

- Il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere è stato distribuito tramite vCenter e successivamente aggiornato con una patch nella stessa versione.
- L'appliance virtuale SnapCenter VMware è stata distribuita in vCenter 1. Successivamente, questo SnapCenter Plug-in for VMware vSphere è stato registrato su un nuovo vCenter2. Una nuova istanza del

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere viene creata con una patch e registrata su vCenter1. Tuttavia, poiché vCenter1 contiene ancora il plug-in memorizzato nella cache del primo SnapCenter Plug-in for VMware vSphere senza la patch, è necessario cancellare la cache.

La cache si trova nelle seguenti posizioni, in base al tipo di sistema operativo del server:

- Dispositivo Linux vCenter Server

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

- Sistema operativo Windows

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

Soluzione alternativa se hai già eseguito l'aggiornamento prima di cancellare la cache

1. Accedi all'interfaccia utente grafica di gestione SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .

L'indirizzo IP viene visualizzato quando si distribuisce il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.

2. Selezionare **Configurazione** nel riquadro di navigazione a sinistra, quindi selezionare l'opzione Servizio nella sezione **Dettagli plug-in** per disattivare il plug-in.

Il servizio SnapCenter Plug-in for VMware vSphere è disabilitato e l'estensione è stata annullata la registrazione in vCenter.

3. Individuare il `vsphere-client-serenity` cartella, quindi individuare la `com.netapp.scv.client-<release-number>` cartella ed eliminarla.

Il nome della cartella cambia per ogni versione.

4. Riavviare vCenter Server.

5. Accedi al client VMware vSphere.

6. Selezionare **Configurazione** nel riquadro di navigazione a sinistra, quindi selezionare l'opzione Servizio nella sezione **Dettagli plug-in** per abilitare il plug-in.

Il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere è abilitato e l'estensione è registrata in vCenter.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.