



Disinstallare SnapCenter Server e i plug-in

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/snapcenter-61/uninstall/reference_prerequisites_for_removing_a_host.html on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Disinstallare SnapCenter Server e i plug-in 1
 - Disinstallare i pacchetti plug-in SnapCenter 1
 - Prerequisiti per la rimozione di un host 1
 - Rimuovere un host 2
 - Disinstallare i plug-in utilizzando l'interfaccia grafica utente SnapCenter 2
 - Disinstallare i plug-in di Windows utilizzando il cmdlet PowerShell 3
 - Disinstallare i plug-in localmente su un host 4
 - Disinstallare il pacchetto plug-in per Linux o AIX tramite CLI 4
 - Disinstallare SnapCenter Server sull'host Windows 5
 - Disinstallare SnapCenter Server sull'host Linux 5

Disinstallare SnapCenter Server e i plug-in

Disinstallare i pacchetti plug-in SnapCenter

Prerequisiti per la rimozione di un host

È possibile rimuovere gli host e disinstallare singoli plug-in o pacchetti di plug-in utilizzando l'interfaccia utente grafica SnapCenter . È anche possibile disinstallare singoli plug-in o pacchetti di plug-in su host remoti utilizzando l'interfaccia della riga di comando (CLI) sull'host SnapCenter Server oppure utilizzando l'opzione **Disinstalla un programma** di Windows localmente su qualsiasi host.

Prima di rimuovere un host da SnapCenter Server, è necessario completare i prerequisiti.

- Dovresti effettuare l'accesso come amministratore.
- È necessario assicurarsi che i processi di individuazione non siano in esecuzione sull'host.
- Dovresti ricevere un ruolo con le autorizzazioni necessarie per rimuovere tutti gli oggetti associati all'host. In caso contrario, l'operazione di rimozione fallisce.
- È necessario confermare l'impronta digitale se la chiave SSH è stata modificata dopo aver aggiunto l'host a SnapCenter.
- È necessario confermare l'impronta digitale se l'host SnapCenter è stato aggiornato a una versione successiva di SnapCenter ma l'host del plug-in esegue ancora una versione precedente del plug-in.

Prerequisiti per rimuovere un host utilizzando il controllo degli accessi basato sui ruoli

- Dovresti aver effettuato l'accesso utilizzando un ruolo RBAC che dispone delle autorizzazioni di lettura, eliminazione host, installazione, disinstallazione di plug-in ed eliminazione oggetti.

Gli oggetti possono essere cloni, backup, gruppi di risorse, sistemi di archiviazione e così via.

- Avresti dovuto aggiungere l'utente RBAC al ruolo RBAC.
- È necessario assegnare l'utente RBAC all'host, al plug-in, alle credenziali, ai gruppi di risorse e al sistema di archiviazione (per i cloni) che si desidera eliminare.
- Dovresti aver effettuato l'accesso a SnapCenter come utente RBAC.

Prerequisiti per rimuovere un host con cloni creati dall'operazione del ciclo di vita del clone

- Avresti dovuto creare processi di clonazione utilizzando la gestione del ciclo di vita dei cloni per i database SQL.
- Dovresti aver creato un ruolo RBAC con autorizzazioni di lettura ed eliminazione clone, lettura ed eliminazione risorse, lettura ed eliminazione gruppi risorse, lettura ed eliminazione storage, lettura ed eliminazione provisioning, montaggio, smontaggio, installazione e disinstallazione plug-in, lettura ed eliminazione host.
- Avresti dovuto assegnare all'utente RBAC il ruolo RBAC.
- Dovresti aver assegnato l'utente RBAC all'host, al plug-in SnapCenter per Microsoft SQL Server, alle credenziali, al gruppo di risorse del ciclo di vita del clone e al sistema di archiviazione.
- Dovresti aver effettuato l'accesso a SnapCenter come utente RBAC.

Per informazioni sulla disinstallazione del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, vedere ["Rimuovere il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere"](#) .

Rimuovere un host

Quando SnapCenter Server rimuove un host, rimuove innanzitutto il backup, i cloni, i processi di clonazione, i gruppi di risorse e le risorse elencate per quell'host nella pagina Risorse SnapCenter , quindi disinstalla i pacchetti plug-in sull'host.

Informazioni su questo compito

- Se si elimina un host, vengono eliminati anche i backup, i cloni e i gruppi di risorse associati all'host.
- Quando si rimuovono i gruppi di risorse, vengono rimosse anche tutte le pianificazioni associate.
- Se l'host ha un gruppo di risorse condiviso con un altro host e si elimina l'host, verrà eliminato anche il gruppo di risorse.
- Per rimuovere gli host dei plug-in dismessi o non raggiungibili, è necessario utilizzare il cmdlet *Remove-SmHost*.

Le informazioni relative ai parametri che possono essere utilizzati con il cmdlet e le relative descrizioni possono essere ottenute eseguendo *Get-Help command_name*. In alternativa, puoi anche fare riferimento a ["Guida di riferimento ai cmdlet del software SnapCenter"](#)

- Il tempo necessario per rimuovere un host dipende dal numero di backup e dalle impostazioni di conservazione. Ciò avviene perché gli snapshot vengono eliminati da ciascuno dei controller e i metadati vengono ripuliti.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Host**.
2. Nella pagina **Host**, fare clic su **Host gestiti**.
3. Seleziona l'host che vuoi rimuovere, quindi fai clic su **Rimuovi**.
4. Per i cluster Oracle RAC, per rimuovere il SnapCenter software da tutti gli host nel cluster, selezionare **Includi tutti gli host del cluster**.

È anche possibile rimuovere un nodo di un cluster e in questo modo rimuovere tutti i nodi uno alla volta.

5. Fare clic su **OK**.



Quando si disinstallano e si reinstallano i plug-in host su un cluster, le risorse del cluster non vengono rilevate automaticamente. Selezionare il nome host del cluster, quindi fare clic su **Aggiorna risorse** per rilevare automaticamente le risorse del cluster.

Disinstallare i plug-in utilizzando l'interfaccia grafica utente SnapCenter

Quando decidi che un singolo plug-in o un pacchetto di plug-in non ti serve più, puoi disinstallarlo tramite l'interfaccia SnapCenter .

Prima di iniziare

- Dovresti aver rimosso i gruppi di risorse per il pacchetto plug-in che stai disinstallando.
- Dovresti aver scollegato i criteri associati ai gruppi di risorse per il pacchetto plug-in che stai disinstallando.

Informazioni su questo compito

È possibile disinstallare un singolo plug-in. Ad esempio, potrebbe essere necessario disinstallare il plug-in SnapCenter per Microsoft SQL Server perché un host sta esaurendo le risorse e si desidera spostare il plug-in su un host più potente. È anche possibile disinstallare un intero pacchetto plug-in. Ad esempio, potrebbe essere necessario disinstallare il pacchetto di plug-in SnapCenter per Linux, che include il plug-in SnapCenter per Oracle Database e il plug-in SnapCenter per UNIX.

- La rimozione di un host comporta la disinstallazione di tutti i plug-in.

Quando si rimuove un host da SnapCenter, SnapCenter disinstalla tutti i pacchetti plug-in sull'host prima di rimuoverlo.

- L'interfaccia grafica utente SnapCenter rimuove i plug-in da un host alla volta.

Quando si utilizza l'interfaccia utente grafica SnapCenter, è possibile disinstallare i plug-in su un solo host alla volta. Tuttavia, è possibile eseguire più operazioni di disinstallazione contemporaneamente.

È anche possibile disinstallare un plug-in da più host utilizzando il cmdlet *Uninstall-SmHostPackage* e i parametri richiesti. Le informazioni relative ai parametri che possono essere utilizzati con il cmdlet e le relative descrizioni possono essere ottenute eseguendo *Get-Help command_name*. In alternativa, puoi anche fare riferimento a ["Guida di riferimento ai cmdlet del software SnapCenter"](#).



La disinstallazione del pacchetto plug-in SnapCenter per Windows da un host su cui è installato SnapCenter Server danneggerà l'installazione SnapCenter Server. Non disinstallare il pacchetto di plug-in SnapCenter per Windows a meno che non si sia certi di non aver più bisogno di SnapCenter Server.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Host**.
2. Nella pagina Host, fare clic su **Host gestiti**.
3. Nella pagina Host gestiti, seleziona l'host da cui desideri disinstallare il plug-in o il pacchetto plug-in.
4. Accanto al plug-in che vuoi rimuovere, fai clic su **Rimuovi > Invia**.

Dopo aver finito

Dovresti attendere 5 minuti prima di reinstallare il plug-in su quell'host. Questo intervallo di tempo è sufficiente affinché l'interfaccia utente grafica SnapCenter aggiorni lo stato dell'host gestito. L'installazione fallisce se si reinstalla immediatamente il plug-in.

Se si sta disinstallando il pacchetto plug-in SnapCenter per Linux, i file di registro specifici della disinstallazione sono disponibili in: `/custom_location/snapcenter/log`.

Disinstallare i plug-in di Windows utilizzando il cmdlet PowerShell

È possibile disinstallare singoli plug-in o disinstallare pacchetti di plug-in da uno o più host utilizzando il cmdlet *Uninstall-SmHostPackage* nell'interfaccia della riga di comando dell'host SnapCenter Server.

Dovresti aver effettuato l'accesso a SnapCenter come utente di dominio con diritti di amministratore locale su ciascun host su cui desideri disinstallare i plug-in.

Passi

1. Avvia PowerShell.
2. Sull'host del server SnapCenter , immettere il comando: *Open-SMConnection -SMSbaseUrl https://SNAPCENTER_SERVER_NAME/DOMAIN_NAME*, quindi immettere le credenziali.
3. Disinstallare i plug-in di Windows utilizzando il cmdlet *Uninstall-SmHostPackage* e i parametri richiesti.

Le informazioni relative ai parametri che possono essere utilizzati con il cmdlet e le relative descrizioni possono essere ottenute eseguendo *Get-Help command_name*. In alternativa, puoi anche fare riferimento al ["Guida di riferimento ai cmdlet del software SnapCenter"](#) .

Disinstallare i plug-in localmente su un host

È possibile disinstallare i plug-in SnapCenter localmente su un host se non è possibile raggiungere l'host dal server SnapCenter .

Informazioni su questo compito

La procedura consigliata per disinstallare singoli plug-in o pacchetti di plug-in è quella di utilizzare l'interfaccia utente grafica SnapCenter oppure il cmdlet *Uninstall-SmHostPackage* sull'interfaccia della riga di comando dell'host di SnapCenter Server. Queste procedure aiutano il server SnapCenter a rimanere aggiornato su eventuali modifiche.

Tuttavia, in rari casi, potrebbe essere necessario disinstallare i plug-in localmente. Ad esempio, potresti aver eseguito un processo di disinstallazione da SnapCenter Server ma il processo non è riuscito oppure potresti aver disinstallato SnapCenter Server e i plug-in orfani rimangono su un host.



La disinstallazione di un pacchetto plug-in localmente su un host non elimina i dati associati all'host, ad esempio i processi pianificati e i metadati di backup.



Non tentare di disinstallare localmente il pacchetto plug-in SnapCenter per Windows dal Pannello di controllo. È necessario utilizzare l'interfaccia utente grafica SnapCenter per assicurarsi che il plug-in SnapCenter per Microsoft Windows sia stato disinstallato correttamente.

Passi

1. Sul sistema host, vai al Pannello di controllo e clicca su **Disinstalla un programma**.
2. Nell'elenco dei programmi, seleziona il plug-in o il pacchetto plug-in SnapCenter che desideri disinstallare e fai clic su **Disinstalla**.

Windows disinstalla tutti i plug-in nel pacchetto selezionato.

Disinstallare il pacchetto plug-in per Linux o AIX tramite CLI

È possibile disinstallare SnapCenter Plug-ins Package per Linux o SnapCenter Plug-ins Package per AIX utilizzando l'interfaccia della riga di comando.

Prima di iniziare

- Assicurati di aver eliminato i lavori pianificati
- Assicurarsi che tutti i lavori in esecuzione siano completati.

Fare un passo

Eseguire `/custom_location/ NetApp/snapcenter/spl/installation/plugins/uninstall` per disinstallare.

Disinstallare SnapCenter Server sull'host Windows

Se non si desidera più utilizzare SnapCenter Server per gestire i processi di protezione dei dati, è possibile disinstallare SnapCenter Server tramite il Pannello di controllo Programmi e funzionalità sull'host di SnapCenter Server. La disinstallazione di SnapCenter Server rimuove tutti i suoi componenti.

Prima di iniziare

- Assicurarsi di avere almeno 2 GB di spazio libero sull'unità in cui è installato SnapCenter Server.
- Assicurarsi che il dominio in cui è installato SnapCenter Server non venga rimosso.

Se si rimuove il dominio in cui è stato installato SnapCenter Server e poi si tenta di disinstallarlo, l'operazione non riesce.

- Dovresti aver eseguito il backup del database del repository perché verrà ripulito e disinstallato.

Passi

1. Sull'host del server SnapCenter , accedere al Pannello di controllo.
2. Assicurati di essere nella visualizzazione **Categoria**.
3. In Programmi, fare clic su **Disinstalla un programma**.

Si apre la finestra Programmi e funzionalità.

4. Selezionare NetApp SnapCenter Server, quindi fare clic su **Disinstalla**.

A partire da SnapCenter 4.2, quando si disinstalla SnapCenter Server, tutti i suoi componenti, incluso il database del repository MySQL Server, vengono disinstallati.

- Per rimuovere il nodo NLB da un cluster NLB è necessario riavviare l'host del server SnapCenter . Se non si riavvia l'host, potrebbe verificarsi un errore se si tenta di reinstallare SnapCenter Server.
- Dovresti disinstallare manualmente .NET Framework che non viene rimosso durante la disinstallazione.

Disinstallare SnapCenter Server sull'host Linux

Se non si desidera più utilizzare SnapCenter Server per gestire i processi di protezione dei dati, è possibile disinstallare SnapCenter Server. La disinstallazione di SnapCenter Server rimuove tutti i suoi componenti.

Passi

1. Eseguire una delle azioni per disinstallare SnapCenter Server.

Se vuoi esibirti...	Fai questo...
Disinstallazione non interattiva	<pre>\$ sudo /opt/NetApp/snapcenter/SnapManagerWeb/ installation/uninstall -i silent -DCONFIRM=1</pre> Esempio: sudo /opt/NetApp/snapcenter/SnapManagerWeb/installation/uninstall
Disinstallazione interattiva	<pre>\$ sudo <USER_INSTALL_DIR>/NetApp/snapcenter/S napManagerWeb/installation/uninstall</pre> Immettere un valore diverso da 0 nel campo di conferma per confermare la disinstallazione.

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.