



Gestisci la tua configurazione

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp
December 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/sc-plugin-vmware-vsphere-61/scpivs44_modify_the_time_zones.html on December 09, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Gestisci la tua configurazione 1
 - Modificare i fusi orari per i backup 1
 - Modificare le credenziali di accesso 1
 - Modificare le credenziali di accesso a vCenter 2
 - Modificare le impostazioni di rete 3
 - Modifica i valori predefiniti della configurazione 5
 - Creare il file di configurazione scbr.override 5
 - Proprietà che puoi sovrascrivere 5
 - Abilita SSH per il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 10

Gestisci la tua configurazione

Modificare i fusi orari per i backup

Prima di iniziare

È necessario conoscere l'indirizzo IP e le credenziali di accesso per l'interfaccia utente grafica di gestione SnapCenter Plug-in for VMware vSphere. È inoltre necessario annotare il token MFA generato dalla console di manutenzione.

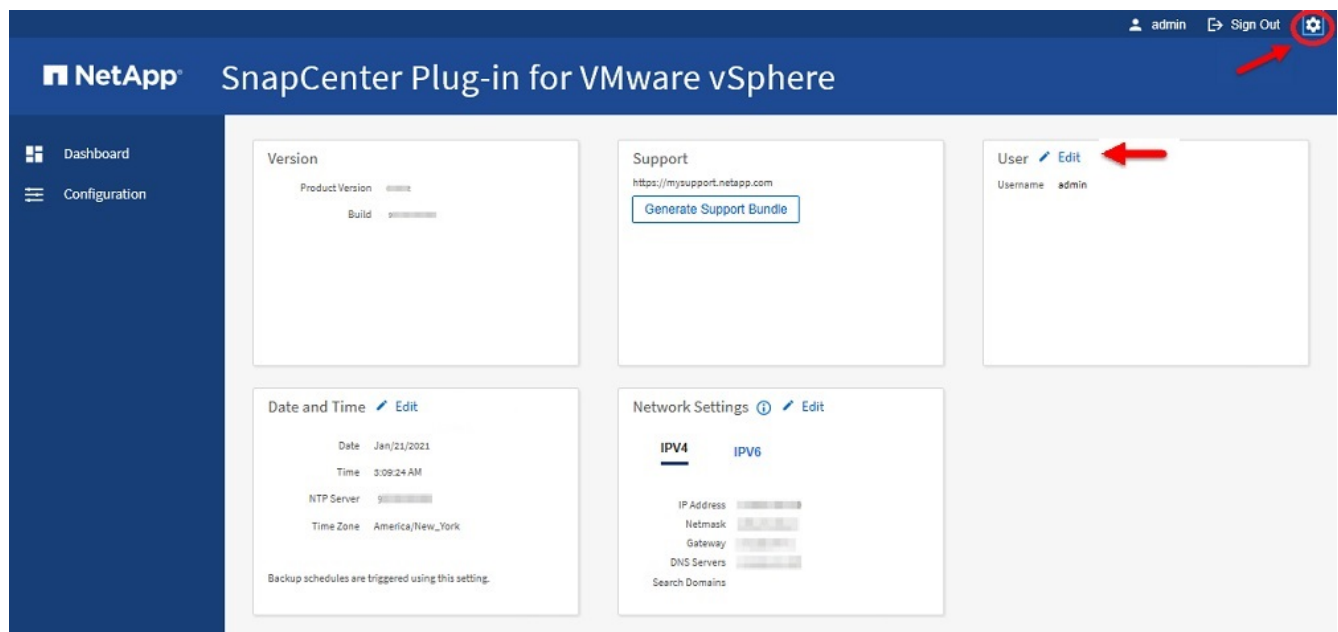
- L'indirizzo IP è stato visualizzato quando è stato distribuito il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.
- Utilizzare le credenziali di accesso fornite durante la distribuzione del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere o come successivamente modificate.
- Generare un token MFA a 6 cifre utilizzando le opzioni di configurazione del sistema della console di manutenzione.

Passi

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

Utilizzare il formato `https://<appliance-IP-address>:8080`

2. Selezionare l'icona Impostazioni nella barra degli strumenti in alto.



3. Nella pagina **Impostazioni**, nella sezione **Data e ora**, seleziona **Modifica**.
4. Seleziona il nuovo fuso orario e seleziona **Salva**.

Il nuovo fuso orario verrà utilizzato per tutti i backup eseguiti dal SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.

Modificare le credenziali di accesso

È possibile modificare le credenziali di accesso per l'interfaccia utente grafica di gestione

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .

Prima di iniziare

È necessario conoscere l'indirizzo IP e le credenziali di accesso per l'interfaccia utente grafica di gestione SnapCenter Plug-in for VMware vSphere . È inoltre necessario annotare il token MFA generato dalla console di manutenzione.

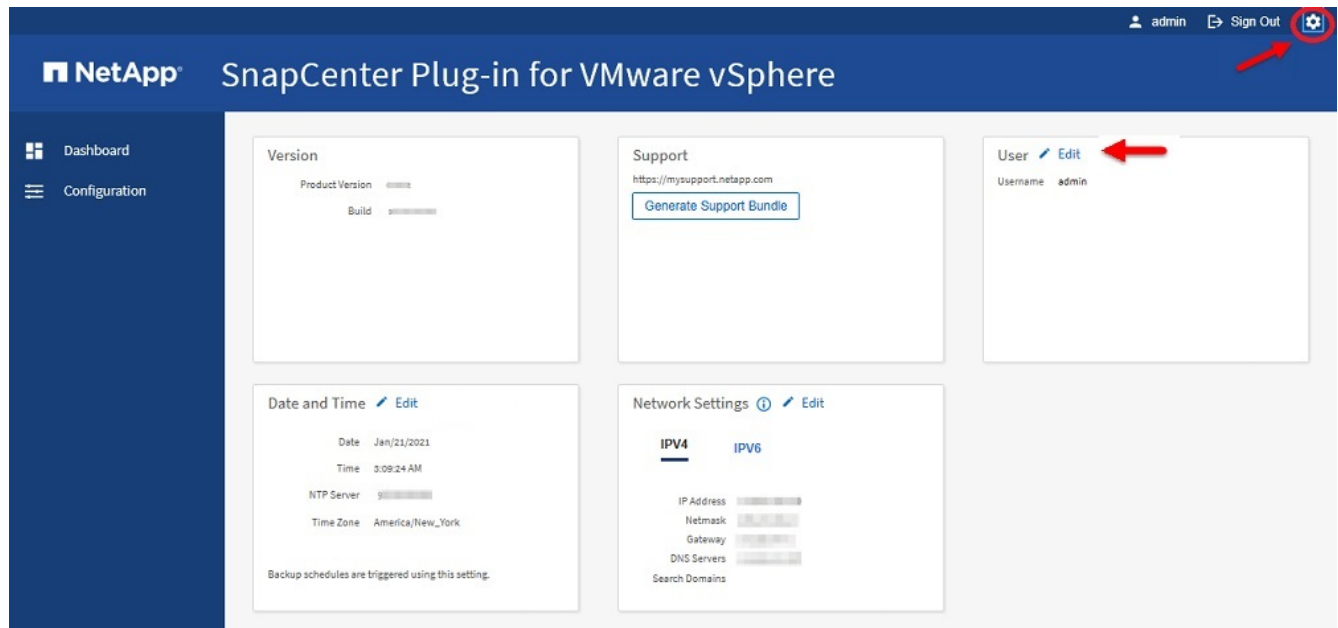
- L'indirizzo IP è stato visualizzato quando è stato distribuito il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .
- Utilizzare le credenziali di accesso fornite durante la distribuzione del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere o come successivamente modificate.
- Generare un token MFA a 6 cifre utilizzando le opzioni di configurazione del sistema della console di manutenzione.

Passi

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

Utilizzare il formato `https://<appliance-IP-address>:8080`

2. Selezionare l'icona Impostazioni nella barra degli strumenti in alto.



3. Nella pagina **Impostazioni**, nella sezione **Utente**, seleziona **Modifica**.
4. Inserisci la nuova password e seleziona **Salva**.

Potrebbero volerci alcuni minuti prima che tutti i servizi tornino attivi.

Modificare le credenziali di accesso a vCenter

È possibile modificare le credenziali di accesso a vCenter configurate nel SnapCenter Plug-in for VMware vSphere. Queste impostazioni vengono utilizzate dal plug-in per accedere a vCenter. Quando si modifica la password di vCenter, è necessario annullare la registrazione ONTAP tools for VMware vSphere e registrarli nuovamente con la nuova

password affinché i backup di vVol funzionino senza problemi.

Prima di iniziare

È necessario conoscere l'indirizzo IP e le credenziali di accesso per l'interfaccia utente grafica di gestione SnapCenter Plug-in for VMware vSphere . È inoltre necessario annotare il token MFA generato dalla console di manutenzione.

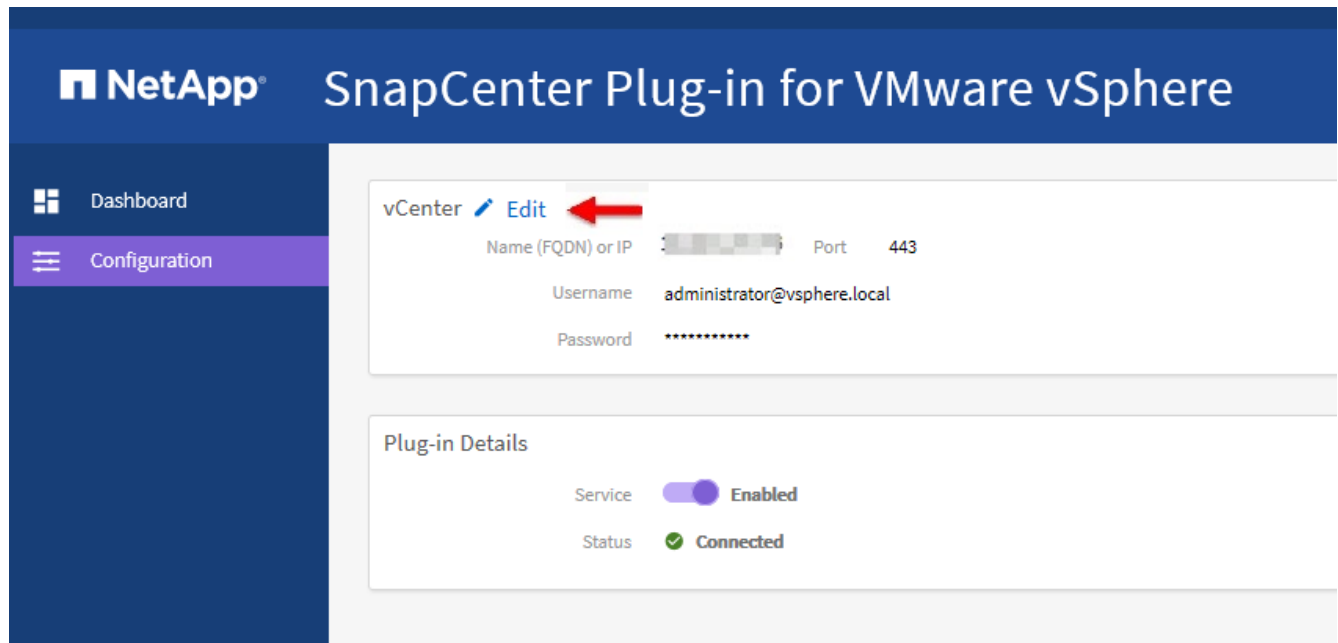
- L'indirizzo IP è stato visualizzato quando è stato distribuito il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .
- Utilizzare le credenziali di accesso fornite durante la distribuzione del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere o come successivamente modificate.
- Generare un token MFA a 6 cifre utilizzando le opzioni di configurazione del sistema della console di manutenzione.

Passi

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

Utilizzare il formato `https://<appliance-IP-address>:8080`

2. Nel riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Configurazione**.



3. Nella pagina **Configurazione**, nella sezione **vCenter**, selezionare **Modifica**.
4. Inserisci la nuova password e seleziona **Salva**.

Non modificare il numero di porta.

Modificare le impostazioni di rete

È possibile modificare le impostazioni di rete configurate nel SnapCenter Plug-in for VMware vSphere. Queste impostazioni vengono utilizzate dal plug-in per accedere a vCenter.

Prima di iniziare

È necessario conoscere l'indirizzo IP e le credenziali di accesso per l'interfaccia utente grafica di gestione SnapCenter Plug-in for VMware vSphere . È inoltre necessario annotare il token MFA generato dalla console di manutenzione.

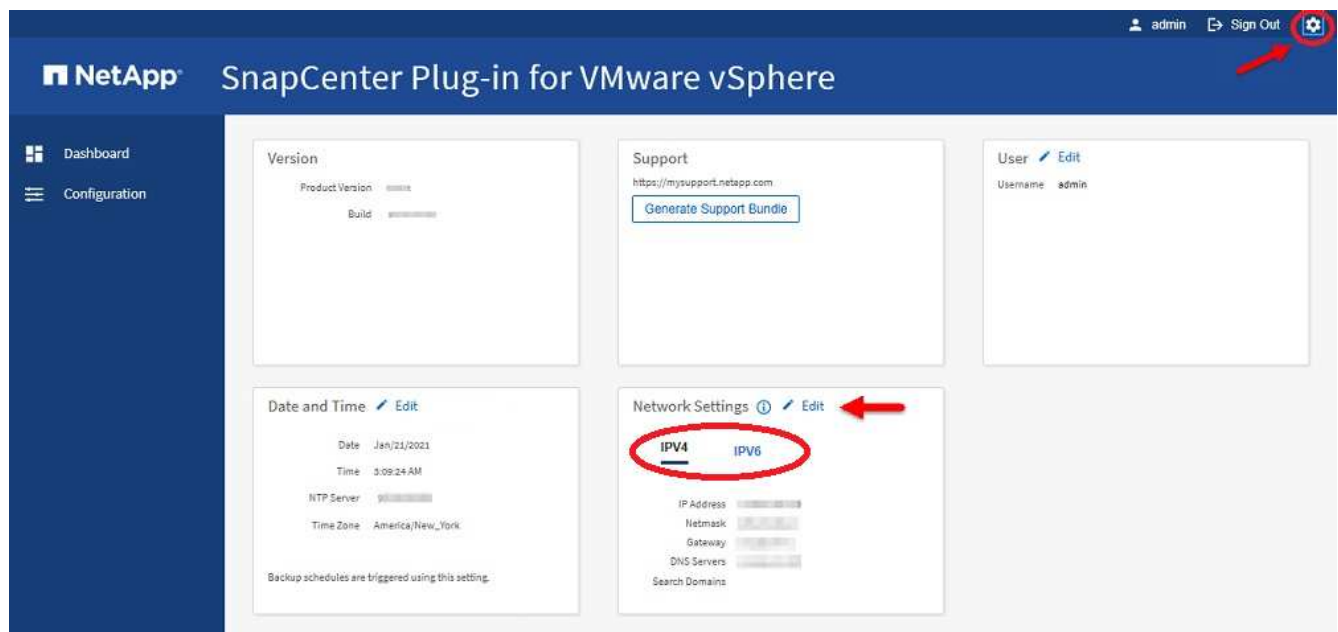
- L'indirizzo IP è stato visualizzato quando è stato distribuito il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .
- Utilizzare le credenziali di accesso fornite durante la distribuzione del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere o come successivamente modificate.
- Generare un token MFA a 6 cifre utilizzando le opzioni di configurazione del sistema della console di manutenzione.

Passi

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

Utilizzare il formato `https://<appliance-IP-address>:8080`

2. Selezionare l'icona Impostazioni nella barra degli strumenti in alto.



3. Nella pagina **Impostazioni**, nella sezione **Impostazioni di rete**, seleziona l'indirizzo **IPv4** o **IPv6**, quindi seleziona **Modifica**.

Inserisci le nuove informazioni e seleziona **Salva**.

4. Se si desidera rimuovere un'impostazione di rete, procedere come segue:
 - IPv4: nel campo **Indirizzo IP**, immettere 0 . 0 . 0 . 0 e poi seleziona **Salva**.
 - IPv6: Nel campo **Indirizzo IP**: immettere : : 0 e poi seleziona **Salva**.



Se si utilizzano sia indirizzi IPv4 che IPv6, non è possibile rimuovere entrambe le impostazioni di rete. La rete rimanente deve specificare i campi Server DNS e Domini di ricerca.

Modifica i valori predefiniti della configurazione

Per migliorare l'efficienza operativa, è possibile modificare il `scbr.override` file di configurazione per modificare i valori predefiniti. Questi valori controllano impostazioni quali il numero di snapshot VMware creati o eliminati durante un backup o il tempo che deve trascorrere prima che uno script di backup venga interrotto.

IL `scbr.override` Il file di configurazione viene utilizzato dal SnapCenter Plug-in for VMware vSphere negli ambienti che supportano le operazioni di protezione dei dati basate sulle applicazioni SnapCenter . Se questo file non esiste, è necessario crearlo dal file modello.

Creare il file di configurazione `scbr.override`

IL `scbr.override` Il file di configurazione viene utilizzato dal SnapCenter Plug-in for VMware vSphere negli ambienti che supportano le operazioni di protezione dei dati basate sulle applicazioni SnapCenter .

1. Vai a `/opt/netapp/scvservice/standalone_aegis/etc/scbr/scbr.override-template` .
2. Copia il `scbr.override-template` file in un nuovo file chiamato `scbr.override` nel `\opt\netapp\scvservice\standalone_aegis\etc\scbr` elenco.

Proprietà che puoi sovrascrivere

È possibile utilizzare le proprietà elencate in `scbr.override` file di configurazione per modificare i valori predefiniti.

- Per impostazione predefinita, il modello utilizza il simbolo cancelletto per commentare le proprietà di configurazione. Per utilizzare una proprietà per modificare un valore di configurazione, è necessario rimuovere # caratteri.
- Per rendere effettive le modifiche, è necessario riavviare il servizio sull'host SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .

È possibile utilizzare le seguenti proprietà elencate in `scbr.override` file di configurazione per modificare i valori predefiniti.

- **`dashboard.protected.vm.count.interval=7`**

Specifica il numero di giorni per i quali la dashboard visualizza lo stato di protezione della VM.

Il valore predefinito è "7".

- **`disable.weakCiphers=true`**

Disabilita i seguenti weakCiphers per il canale di comunicazione tra il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere e SnapCenter e tutti gli altri weakCiphers elencati in `include.weakCiphers` :

TLS_RSA_CON_AES_256_CBC_SHA256 TLS_DHE_RSA_CON_AES_256_CBC_SHA256
TLS_RSA_CON_AES_128_CBC_SHA256 TLS_DHE_RSA_CON_AES_128_CBC_SHA256
TLS_ECDHE_RSA_CON_AES_256_CBC_SHA384 TLS_ECDHE_RSA_CON_AES_128_CBC_SHA256
TLS_RSA_CON_AES_128_GCM_SHA256 TLS_RSA_CON_AES_256_GCM_SHA384

- **modello.di.esclusione.ds.globale**

Specifica uno o più datastore tradizionali o vVol da escludere dalle operazioni di backup. È possibile specificare i datastore utilizzando qualsiasi espressione regolare Java valida.

Esempio 1: L'espressione `global.ds.exclusion.pattern=.*21` esclude i datastore che hanno un modello comune; ad esempio `datastore21` E `dstest21` verrebbero esclusi.

Esempio 2: L'espressione `global.ds.exclusion.pattern=ds-.*|^vol123` esclude tutti i datastore che contengono `ds-` (Per esempio `scvds-test`) o iniziare con `vol123` .

- **guestFileRestore.guest.operation.interval=5**

Specifica l'intervallo di tempo, in secondi, che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere monitora per il completamento delle operazioni guest sul guest (disco online e file di ripristino). Il tempo di attesa totale è impostato da `guestFileRestore.online.disk.timeout` E `guestFileRestore.restore.files.timeout` .

Il valore predefinito è "5".

- **guestFileRestore.monitorInterval=30**

Specifica l'intervallo di tempo, in minuti, durante il quale il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere monitora le sessioni di ripristino dei file guest scadute. Qualsiasi sessione in esecuzione oltre il tempo configurato verrà disconnessa.

Il valore predefinito è "30".

- **guestFileRestore.online.disk.timeout=100**

Specifica il tempo, in secondi, che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere attende per il completamento di un'operazione su disco online su una VM guest. Si noti che è necessario attendere altri 30 secondi prima che il plug-in esegua il polling per il completamento dell'operazione online sul disco.

Il valore predefinito è "100".

- **guestFileRestore.restore.files.timeout=3600**

Specifica il tempo, in secondi, che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere attende per il completamento di un'operazione di ripristino dei file su una VM guest. Se il tempo viene superato, il processo viene terminato e il lavoro viene contrassegnato come non riuscito.

Il valore predefinito è "3600" (1 ora).

- **guestFileRestore.robocopy.directory.flags=/R:0 /W:0 /ZB /CopyAll /EFSRAW /A-:SH /e /NJH /NDL /NP**

Specifica i flag robocopy aggiuntivi da utilizzare durante la copia delle directory durante le operazioni di ripristino dei file guest.

Non rimuovere `/NJH` o aggiungere `/NJS` perché ciò interromperà l'analisi dell'output di ripristino.

Non consentire tentativi illimitati (rimuovendo il `/R` flag) perché ciò potrebbe causare infiniti tentativi per le copie non riuscite.

I valori predefiniti sono `"/R:0 /W:0 /ZB /CopyAll /EFSRAW /A-:SH /e /NJH /NDL /NP"` .

- **guestFileRestore.robocopy.file.flags=/R:0 /W:0 /ZB /CopyAll /EFSRAW /A-:SH /NJH /NDL /NP**

Specifica i flag robocopy aggiuntivi da utilizzare durante la copia di singoli file durante le operazioni di ripristino dei file guest.

Non rimuovere /NJH o aggiungere /NJS perché ciò interromperà l'analisi dell'output di ripristino.

Non consentire tentativi illimitati (rimuovendo il /R flag) perché ciò potrebbe causare infiniti tentativi per le copie non riuscite.

I valori predefiniti sono `"/R:0 /W:0 /ZB /CopyAll /EFSRAW /A-:SH /NJH /NDL /NP"`.

- **guestFileRestore.sessionTime=1440**

Specifica il tempo, in minuti, durante il quale il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere mantiene attiva una sessione di ripristino file guest.

Il valore predefinito è "1440" (24 ore).

- **guestFileRestore.use.custom.online.disk.script=true**

Specifica se utilizzare uno script personalizzato per l'onlining dei dischi e il recupero delle lettere di unità durante la creazione di sessioni di ripristino dei file guest. Lo script deve trovarsi in `[Install Path] \etc\guestFileRestore_onlineDisk.ps1`. Con l'installazione viene fornito uno script predefinito. I valori `[Disk_Serial_Number]`, `[Online_Disk_Output]`, e `[Drive_Output]` vengono sostituiti nello script durante il processo di collegamento.

Il valore predefinito è "false".

- **include.esx.initiator.id.from.cluster=true**

Specifica che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere deve includere gli ID iniziatori iSCSI e FCP da tutti gli host ESXi nel cluster nell'applicazione sui flussi di lavoro VMDK.

Il valore predefinito è "false".

- **include.weakCiphers**

Quando `disable.weakCiphers` è impostato su `true`, specifica i cifrari deboli che si desidera disabilitare oltre ai cifrari deboli che `disable.weakCiphers` disattiva per impostazione predefinita.

- **conteggio massimo delle query di archiviazione simultanee=15**

Specifica il numero massimo di chiamate simultanee che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere può effettuare al server SnapCenter per rilevare l'ingombro di archiviazione dei datastore. Il plug-in effettua queste chiamate quando si riavvia il servizio Linux sull'host VM SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.

- **nfs.datastore.mount.retry.count=3**

Specifica il numero massimo di volte in cui il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere tenta di montare un volume come NFS Datastore in vCenter.

Il valore predefinito è "3".

- **nfs.datastore.mount.retry.delay=60000**

Specifica il tempo, in millisecondi, che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere attende tra i tentativi di montare un volume come NFS Datastore in vCenter.

Il valore predefinito è "60000" (60 secondi).

- **script.virtual.machine.count.variable.name= MACCHINE_VIRTUALI**

Specifica il nome della variabile ambientale che contiene il conteggio delle macchine virtuali. È necessario definire la variabile prima di eseguire qualsiasi script definito dall'utente durante un processo di backup.

Ad esempio, VIRTUAL_MACHINES=2 significa che è in corso il backup di due macchine virtuali.

- **script.virtual.machine.info.variable.name=MACCHINA_VIRTUALE.%s**

Fornisce il nome della variabile ambientale che contiene informazioni sulla macchina virtuale n-esima nel backup. È necessario impostare questa variabile prima di eseguire qualsiasi script definito dall'utente durante un backup.

Ad esempio, la variabile ambientale VIRTUAL_MACHINE.2 fornisce informazioni sulla seconda macchina virtuale nel backup.

- **script.virtual.machine.info.format= %s|%s|%s|%s|%s**

Fornisce informazioni sulla macchina virtuale. Il formato di queste informazioni, impostato nella variabile d'ambiente, è il seguente: VM name|VM UUID| VM power state (on|off)|VM snapshot taken (true|false)|IP address(es)

Di seguito è riportato un esempio delle informazioni che potresti fornire:

```
VIRTUAL_MACHINE.2=VM 1|564d6769-f07d-6e3b-68b1f3c29ba03a9a|POWERED_ON||true|10.0.4.2
```

- **timeout di connessione di archiviazione=600000**

Specifica la quantità di tempo, in millisecondi, per cui SnapCenter Server attende una risposta dal sistema di archiviazione.

Il valore predefinito è "600000" (10 minuti).

- **vmware.esx.ip.kernel.ip.map**

Non esiste un valore predefinito. Utilizzare questo valore per mappare l'indirizzo IP dell'host ESXi all'indirizzo IP del VMkernel. Per impostazione predefinita, il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere utilizza l'indirizzo IP dell'adattatore VMkernel di gestione dell'host ESXi. Se si desidera che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere utilizzi un indirizzo IP dell'adattatore VMkernel diverso, è necessario fornire un valore di override.

Nell'esempio seguente, l'indirizzo IP dell'adattatore VMkernel di gestione è 10.225.10.56; tuttavia, il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere utilizza gli indirizzi specificati 10.225.11.57 e 10.225.11.58. Se l'indirizzo IP dell'adattatore VMkernel di gestione è 10.225.10.60, il plug-in utilizza l'indirizzo 10.225.11.61.

```
vmware.esx.ip.kernel.ip.map=10.225.10.56:10.225.11.57,10.225.11.58;  
10.225.10.60:10.225.11.61
```

- **vmware.max.concurrent.snapshots=30**

Specifica il numero massimo di snapshot VMware simultanei che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere esegue sul server.

Questo numero viene verificato per ogni datastore e solo se il criterio ha selezionato "Coerente con la VM". Se si eseguono backup coerenti con gli arresti anomali, questa impostazione non si applica.

Il valore predefinito è "30".

- **vmware.max.concurrent.snapshots.delete=30**

Specifica il numero massimo di operazioni di eliminazione di snapshot VMware simultanee, per datastore, che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere esegue sul server.

Questo numero viene verificato per ogni datastore.

Il valore predefinito è "30".

- **vmware.query.unresolved.retry.count=10**

Specifica il numero massimo di volte in cui il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere riprova a inviare una query sui volumi non risolti a causa di errori "...limite di tempo per l'attesa di I/O...".

Il valore predefinito è "10".

- **vmware.quiesce.retry.count=0**

Specifica il numero massimo di volte in cui il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere riprova a inviare una query sugli snapshot VMware a causa di errori "...limite di tempo per l'attesa di I/O..." durante un backup.

Il valore predefinito è "0".

- **vmware.quiesce.retry.interval=5**

Specifica la quantità di tempo, in secondi, che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere attende tra l'invio delle query relative agli errori "...limite di tempo per trattenere I/O..." dello snapshot VMware durante un backup.

Il valore predefinito è "5".

- **vmware.query.unresolved.retry.delay= 60000**

Specifica la quantità di tempo, in millisecondi, che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere attende tra l'invio delle query relative ai volumi non risolti a causa degli errori "...limite di tempo per l'attesa di I/O...". Questo errore si verifica durante la clonazione di un datastore VMFS.

Il valore predefinito è "60000" (60 secondi).

- **vmware.reconfig.vm.retry.count=10**

Specifica il numero massimo di volte in cui il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere riprova a inviare una query sulla riconfigurazione di una VM a causa di errori "...limite di tempo per l'attesa di I/O...".

Il valore predefinito è "10".

- **vmware.reconfig.vm.retry.delay=30000**

Specifica il tempo massimo, in millisecondi, che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere attende tra l'invio di query relative alla riconfigurazione di una VM a causa di errori "...limite di tempo per l'attesa di I/O...".

Il valore predefinito è "30000" (30 secondi).

- **vmware.rescan.hba.retry.count=3**

Specifica la quantità di tempo, in millisecondi, che il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere attende tra l'invio delle query relative alla nuova scansione dell'adattatore bus host a causa di errori "...limite di tempo per l'attesa di I/O...".

Il valore predefinito è "3".

- **vmware.rescan.hba.retry.delay=30000**

Specifica il numero massimo di volte in cui il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere ritenta le richieste di nuova scansione dell'adattatore bus host.

Il valore predefinito è "30000".

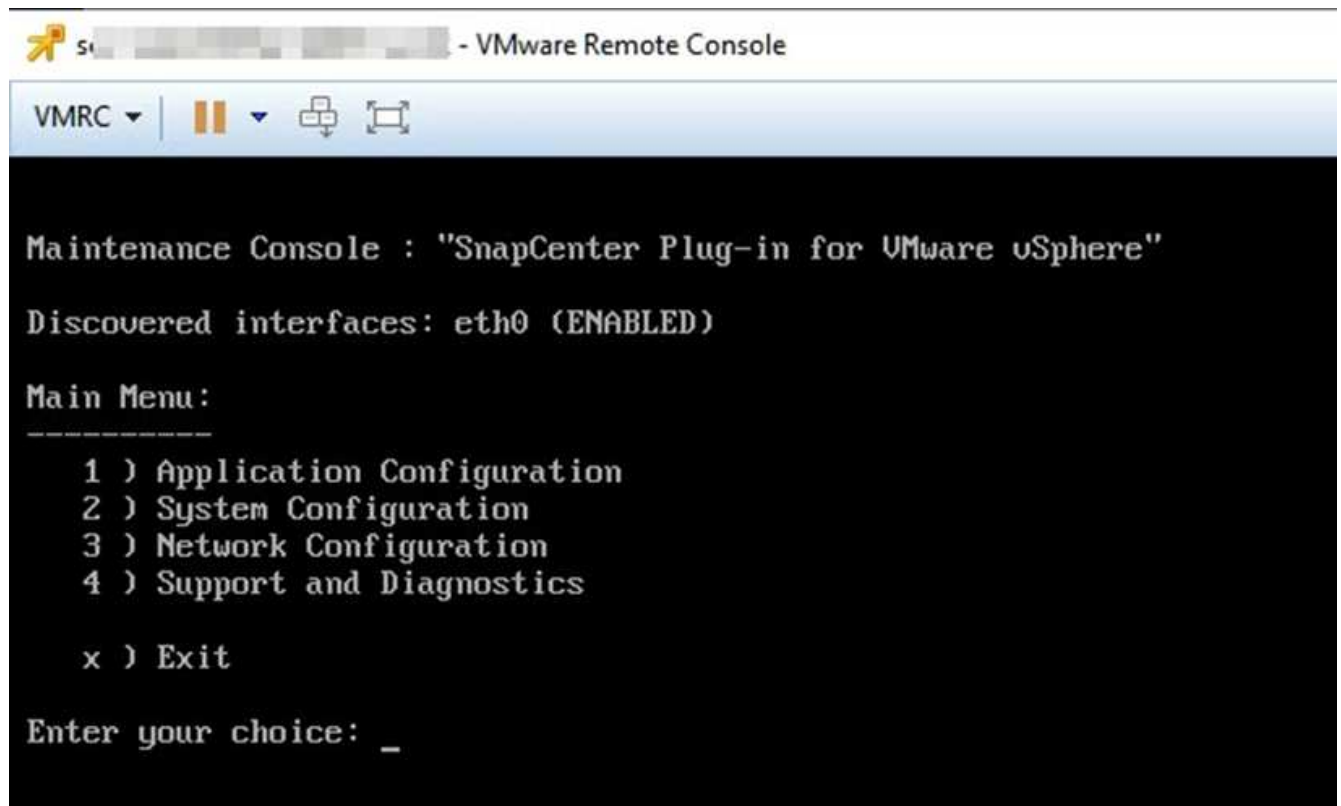
Abilita SSH per il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

Quando viene distribuito il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , SSH è disabilitato per impostazione predefinita.

Passi

1. Dal client VMware vSphere, selezionare la VM in cui si trova il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .
2. Nella scheda **Riepilogo** dell'appliance virtuale, selezionare **Avvia console remota** per aprire una finestra della console di manutenzione, quindi effettuare l'accesso.

Per informazioni sull'accesso e l'accesso alla console di manutenzione, fare riferimento a ["Accedi alla console di manutenzione"](#) .



3. Dal menu principale, selezionare l'opzione di menu **2) Configurazione del sistema**.
4. Dal menu Configurazione di sistema, selezionare l'opzione di menu **6) Abilita accesso SSH** e quindi immettere "y" alla richiesta di conferma.
5. Attendi il messaggio "Abilitazione accesso SSH...", quindi premi **Invio** per continuare, quindi immetti **X** al prompt per uscire dalla modalità di manutenzione.

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.