



Configurare i sistemi storage per VSC, VASA Provider e SRA

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

Sommario

- Configurare i sistemi storage per VSC, VASA Provider e SRA 1
 - Aggiungere sistemi storage a VSC 1
 - Impostare le credenziali predefinite per i sistemi storage 1
 - Configurare le soglie di allarme 2

Configurare i sistemi storage per VSC, VASA Provider e SRA

È necessario aggiungere sistemi storage all'appliance virtuale e impostare le credenziali predefinite, se necessario, utilizzando l'interfaccia VSC.

Aggiungere sistemi storage a VSC

È possibile aggiungere manualmente il sistema di storage a Virtual Storage Console (VSC).

A proposito di questa attività

Ogni volta che si avvia Virtual Storage Console (VSC) o si seleziona l'opzione **RISCOPRI tutto**, VSC rileva automaticamente i sistemi di storage disponibili.

Fasi

1. Aggiungere un sistema storage a VSC utilizzando la home page di VSC:
 - Fare clic sul **Storage Systems > Add** (sistemi storage[Aggiungi]).
 - Fare clic su **Panoramica > Guida introduttiva**, quindi fare clic sul pulsante **AGGIUNGI** in **Aggiungi sistema di storage**.
2. Nella finestra di dialogo **Add Storage System** (Aggiungi sistema di storage), immettere l'indirizzo IP di gestione e le credenziali del sistema di storage.

È inoltre possibile aggiungere sistemi storage utilizzando l'indirizzo IPv6 del cluster o SVM. In questa finestra di dialogo è inoltre possibile modificare i valori predefiniti per TLS e il numero di porta.

Quando si aggiunge storage dalla pagina VSC **Storage System**, è necessario specificare anche l'istanza di vCenter Server in cui si trova lo storage. La finestra di dialogo **Add Storage System** (Aggiungi sistema di storage) fornisce un elenco a discesa delle istanze di vCenter Server disponibili. VSC non visualizza questa opzione se si aggiunge storage a un data center già associato a un'istanza di vCenter Server.

3. Fare clic su **OK** dopo aver aggiunto tutte le informazioni richieste.

Impostare le credenziali predefinite per i sistemi storage

È possibile utilizzare Virtual Storage Console per VMware vSphere per impostare le credenziali predefinite per un sistema storage nel vCenter Server.

Prima di iniziare

È necessario selezionare il vCenter Server che si desidera utilizzare per creare le credenziali predefinite.

A proposito di questa attività

Se si impostano le credenziali predefinite per i sistemi di storage, Virtual Storage Console (VSC) utilizza queste credenziali per accedere a un sistema di storage che VSC ha appena scoperto. Se le credenziali predefinite non funzionano, è necessario accedere manualmente al sistema di storage. VSC e SRA supportano l'aggiunta di credenziali di sistema storage a livello di cluster o di SVM. Tuttavia, il provider VASA funziona solo con le credenziali a livello di cluster.

Fasi

1. Nella pagina VSC **Home**, fare clic su **Impostazioni** › **Impostazioni amministrative** › **Configura credenziali predefinite per il sistema di storage**.
2. Nella finestra di dialogo **Storage System Default Credentials** (credenziali predefinite del sistema di storage), immettere il nome utente e la password del sistema di storage.

Le credenziali dello storage controller vengono assegnate in ONTAP in base alla coppia di nome utente e password. Le credenziali dello storage controller possono essere l'account amministratore o un account personalizzato che utilizza RBAC (role-based access control).

Non è possibile utilizzare VSC per modificare i ruoli associati alla coppia di nome utente e password del controller di storage. Per modificare o creare un nuovo ruolo utente ONTAP da utilizzare con l'appliance virtuale per VSC, provider VASA e SRA, è possibile utilizzare Gestione sistema.

Consultare la sezione “Configurazione dei ruoli e dei privilegi utente” nella *Guida all'installazione e all'installazione di Virtual Storage Console, VASA Provider e Storage Replication Adapter per VMware® vSphere per la versione 9.7*.

3. Fare clic su **OK** per salvare le credenziali predefinite.

Al termine

Se le credenziali del sistema di storage sono state aggiornate perché un sistema di storage ha riportato lo stato “Authentication Failure” (errore di autenticazione), fare clic sull'opzione **REDISCOVER ALL** (RISCOPRI TUTTI) disponibile nella pagina **Storage Systems** (sistemi di storage). In questo modo, VSC tenta di connettersi al sistema di storage utilizzando le nuove credenziali.

Configurare le soglie di allarme

È possibile utilizzare VSC per impostare gli allarmi per notificare quando le soglie di volume e le soglie aggregate raggiungono i limiti impostati.

Fasi

1. Nella pagina iniziale della console di storage virtuale, fare clic su **Impostazioni**.
2. Fare clic su **Unified Appliance Settings**.
3. Specificare i valori percentuali per il campo **quasi pieno (%)** e il campo **pieno (%)** sia per le soglie di allarme del volume che per le soglie di allarme aggregate.

Durante l'impostazione dei valori, è necessario tenere presenti le seguenti informazioni:

- Facendo clic su **Reset** si ripristinano le soglie ai valori precedenti.

Facendo clic su **Reset** (Ripristina), le soglie non vengono ripristinate ai valori predefiniti del 80% per “quasi pieno” e del 90% per “pieno”.

- Esistono due modi per impostare i valori:
 - È possibile utilizzare le frecce su e giù accanto ai valori per regolare i valori di soglia.
 - È possibile far scorrere le frecce sulla barra di traccia sotto i valori per regolare i valori di soglia.
- Il valore minimo che è possibile impostare per il campo **Full threshold (%)** per volumi e aggregati è del 6%.

4. Dopo aver specificato i valori richiesti, fare clic su **Apply** (Applica).

Fare clic su **Apply** (Applica) per l'allarme di volume e l'allarme aggregato.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 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.