



Abilitare Storage Replication Adapter

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/it-it/vsc-vasa-provider-sra-97/deploy/task-configure-sra-on-srm-appliance.html> on March 21, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Abilitare Storage Replication Adapter. 1
 - Configurare SRA sull'appliance SRM. 2
 - Aggiornare le credenziali di Storage Replication Adapter (SRA). 3

Abilitare Storage Replication Adapter

L'appliance virtuale per Virtual Storage Console (VSC), VASA Provider e Storage Replication Adapter (SRA) offre l'opzione per abilitare la funzionalità SRA da utilizzare con VSC per configurare il disaster recovery.

Prima di iniziare

- È necessario aver configurato l'istanza di vCenter Server e ESXi.
- È necessario aver implementato l'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA.
- È necessario aver scaricato `.msi` File per il plug-in SRA o il `.tar.gz` File per l'appliance SRM solo se si desidera configurare la soluzione di disaster recovery di Site Recovery Manager (SRM).

["Site Recovery Manager Installazione e configurazione Site Recovery Manager 8.2"](#) contiene ulteriori informazioni.

A proposito di questa attività

La flessibilità necessaria per abilitare le funzionalità di provider VASA e SRA consente di eseguire solo i flussi di lavoro necessari per la tua azienda.

Fasi

1. Accedere all'interfaccia utente Web di VMware vSphere.
2. Dal client vSphere, fare clic su **Menu** > **Virtual Storage Console**.
3. Fare clic su **Impostazioni**.
4. Fare clic su **Manage Capabilities** (Gestisci funzionalità) nella scheda **Administrative Settings** (Impostazioni amministrative).
5. Nella finestra di dialogo **Manage Capabilities** (Gestisci funzionalità), selezionare l'estensione SRA che si desidera attivare.
6. Inserire l'indirizzo IP dell'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA e la password dell'amministratore, quindi fare clic su **Apply** (Applica).
7. Per implementare SRA, è possibile utilizzare uno dei seguenti metodi:

Opzione	Descrizione
Per Windows SRM	<ol style="list-style-type: none">a. Fare doppio clic sul scaricato <code>.msi</code> Programma di installazione del plug-in SRA.b. Seguire le istruzioni a schermo.c. Inserire l'indirizzo IP e la password dell'appliance virtuale implementata.

Opzione	Descrizione
Per appliance SRM	<ol style="list-style-type: none"> Accedere alla pagina dell'appliance SRM, quindi alla pagina Storage Replication Adapter dell'appliance SRM. Fare clic su New Adapter (nuovo adattatore). Caricare il programma di installazione di .tar.gz per il plug-in SRM. Eseguire nuovamente la scansione degli adattatori per verificare che i dettagli siano aggiornati nella pagina SRM Storage Replication Adapter.

È necessario disconnettersi da vSphere Client, quindi effettuare nuovamente l'accesso per verificare che l'estensione selezionata sia disponibile per la configurazione.

Informazioni correlate

[Configurare Storage Replication Adapter per il disaster recovery](#)

Configurare SRA sull'appliance SRM

Dopo aver implementato l'appliance SRM, è necessario configurare SRA sull'appliance SRM. La corretta configurazione di SRA consente a SRM Appliance di comunicare con SRA per la gestione del disaster recovery. È necessario memorizzare l'appliance virtuale per le credenziali VSC, VASA Provider e SRA (indirizzo IP e password amministratore) nell'appliance SRM per consentire la comunicazione tra l'appliance SRM e SRA.

Prima di iniziare

È necessario caricare `tar.gz` File sull'appliance SRM.

A proposito di questa attività

La configurazione di SRA sull'appliance SRM memorizza le credenziali SRA nell'appliance SRM.

Fasi

1. Effettuare l'accesso utilizzando l'account amministratore all'appliance SRM utilizzando PuTTY.
2. Passare all'utente root utilizzando il comando: `su root`
3. Nella posizione del log, immettere il comando per ottenere l'ID del docker utilizzato da SRA `docker ps -l`
4. Per accedere all'ID contenitore, immettere il comando `docker exec -it -u srm <container id> sh`
5. Configurare SRM con l'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e indirizzo IP e password SRA utilizzando il comando: `perl command.pl -I <va-IP> administrator <va-password>`

Viene visualizzato un messaggio di conferma dell'avvenuta memorizzazione delle credenziali di storage. SRA può comunicare con il server SRA utilizzando l'indirizzo IP, la porta e le credenziali forniti.

Aggiornare le credenziali di Storage Replication Adapter (SRA)

Affinché SRM comunichi con SRA, è necessario aggiornare le credenziali SRA sul server SRM se sono state modificate.

Prima di iniziare

Dovresti aver eseguito i passaggi descritti nell'argomento "Configurazione di SRA su appliance SRM".

[Configurare SRA sull'appliance SRM](#)

Fasi

1. Eliminare il contenuto di `/srm/sra/confdirectory` che utilizza:
 - a. `cd /srm/sra/conf`
 - b. `rm -rf *`
2. Eseguire il comando `perl` per configurare SRA con le nuove credenziali:
 - a. `cd /srm/sra/`
 - b. `perl command.pl -i <va-IP> Administrator <va-password>`

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.