



# **Workflow di implementazione per nuovi utenti di VSC, provider VASA e appliance virtuali SRA**

**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/concept-installation-workflow-for-existing-users-of-vsc.html> on March 21, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

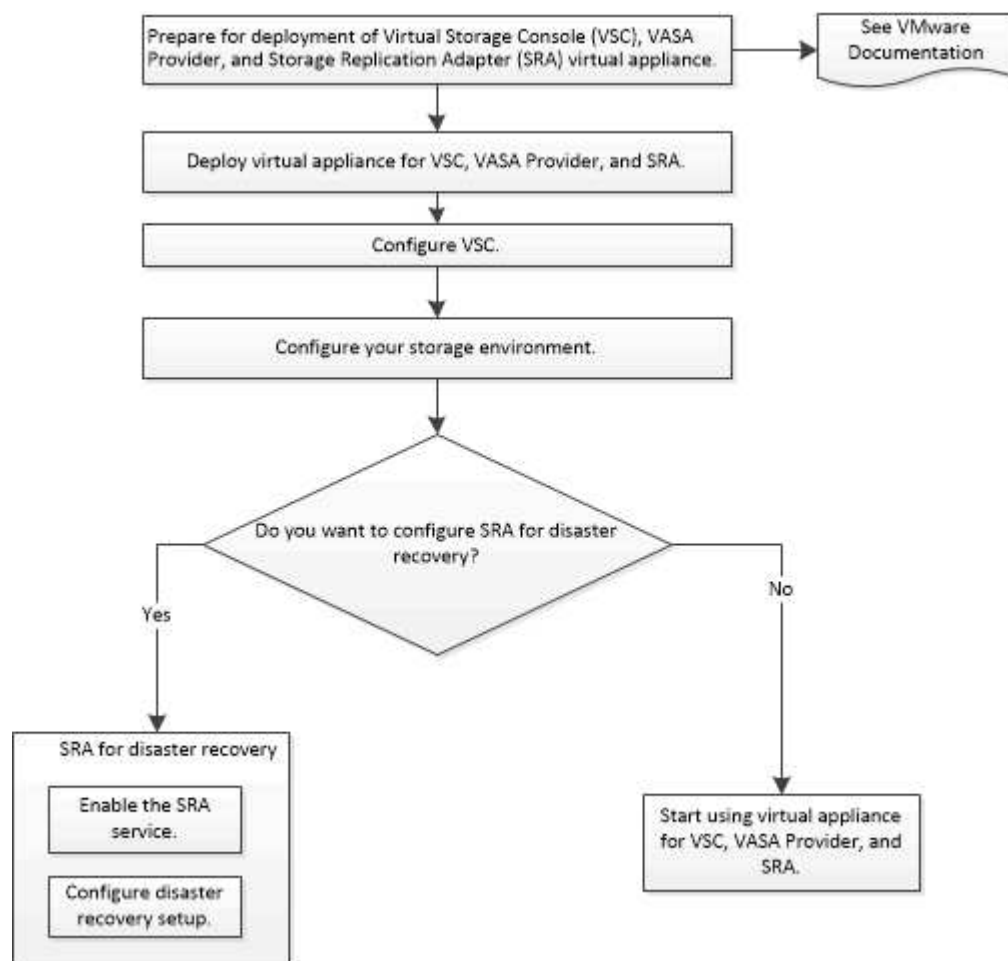
# Sommario

Workflow di implementazione per nuovi utenti di VSC, provider VASA e appliance virtuali SRA ..... 1

Workflow di implementazione per gli utenti esistenti di VSC, provider VASA e SRA. .... 1

# Workflow di implementazione per nuovi utenti di VSC, provider VASA e appliance virtuali SRA

Se non hai mai utilizzato un prodotto NetApp VSC per la prima volta in VMware, devi configurare vCenter Server e un host ESXi prima di implementare e configurare l'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA.



## Workflow di implementazione per gli utenti esistenti di VSC, provider VASA e SRA

Le versioni 9.7 dell'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA supportano l'aggiornamento diretto alla versione più recente.

Le versioni precedenti di singole applicazioni come VSC, VASA Provider e SRA utilizzano un processo di aggiornamento diverso. Se nel programma di installazione è installato VSC, VASA Provider o SRA, eseguire le seguenti operazioni:

1. Implementa l'ultima release dell'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA.
2. Eseguire la migrazione dei dati di configurazione esistenti.

I dati di configurazione includono le credenziali del sistema di storage e le preferenze presenti in

kaminoprefs.xml e vscPreferences.xml file.

## "Configurare i file delle preferenze VSC"

In molti casi, potrebbe non essere necessario migrare i dati di configurazione. Tuttavia, se i file delle preferenze sono stati personalizzati in precedenza, potrebbe essere necessario esaminarli e apportare modifiche simili all'appliance virtuale appena implementata. È possibile eseguire una delle seguenti operazioni:

- Utilizzare ["Utility di importazione per SnapCenter e console di storage virtuale"](#) Per migrare le credenziali del sistema storage da VSC 6.X e SRA 4.X alla nuova implementazione.
- Aggiungere i sistemi storage all'appliance virtuale appena implementata e specificare le credenziali mano a mano che vengono aggiunte.

Se si esegue l'aggiornamento dal provider VASA 6.X, è necessario annullare la registrazione del provider VASA prima di eseguire l'aggiornamento. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione relativa alla versione corrente.

Se si esegue anche l'aggiornamento da SRA 4.0 o versioni precedenti:

- Se si utilizza SRA 4.0P1, è necessario prima eseguire l'aggiornamento a SRA9.6 e solo in questo caso è possibile eseguire un aggiornamento in-place di SRA 9.6 alla versione più recente.

## "Effettua l'upgrade all'appliance virtuale 9.7.1 per VSC, VASA Provider e SRA"

- Se si utilizza SRA 2.1 o 3.0, è necessario prima annotare i dettagli della configurazione del sito esistente.

*Guida all'installazione e alla configurazione di Storage Replication Adapter 4.0 per ONTAP* contiene le istruzioni dettagliate nella sezione "Panoramica sull'aggiornamento". Queste release SRA utilizzano anche il provider VASA, pertanto è necessario annullare la registrazione del provider VASA e implementare la versione più recente dell'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA. La versione precedente del server (.ova) può essere rimosso al termine dell'aggiornamento.

Per qualsiasi aggiornamento SRA, il software SRA (l'adattatore sul server Site Recovery Manager, installato da .msi File) deve essere rimosso dal server Site Recovery Manager. È possibile utilizzare il pannello di controllo del sistema Windows per disinstallare il software e installare il software SRA più recente sul server SRA utilizzando .msi file.

Se si dispone dell'implementazione del provider VASA, dopo l'aggiornamento dalla configurazione esistente, è necessario configurare le dimensioni della memoria per l'appliance virtuale in modo che siano 12 GB utilizzando Edit Settings opzione. È inoltre necessario modificare la prenotazione della memoria virtuale. La macchina virtuale deve essere spenta per modificare le dimensioni della memoria.

Un aggiornamento diretto da qualsiasi release precedente alla 9.7 a 9.7P2 o successiva non è supportato dall'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA. Prima di eseguire l'aggiornamento a qualsiasi versione successiva, è necessario aggiornare la configurazione esistente alla versione 9.7 dell'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA.

Se si intende implementare l'ultima versione dell'appliance virtuale, è necessario consultare l'argomento "requisiti per l'implementazione dell'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA". L'argomento "aggiornamento alla versione 9.6 dell'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA" contiene informazioni sull'esecuzione di un aggiornamento in-place.

## Informazioni correlate

"ToolChest NetApp: Utility di importazione NetApp per SnapCenter e console di storage virtuale"

"Requisiti per l'implementazione dell'appliance virtuale per VSC, VASA Provider e SRA"

"Effettua l'upgrade all'appliance virtuale 9.7.1 per VSC, VASA Provider e SRA"

## 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.