



Implementierungs-Workflow für neue Benutzer der virtuellen VSC, VASA Provider und SRA

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/de-de/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.

Inhalt

Implementierungs-Workflow für neue Benutzer der virtuellen VSC, VASA Provider und SRA	1
Implementierungs-Workflow für bestehende Benutzer von VSC, VASA Provider und SRA	1

Implementierungs-Workflow für neue Benutzer der virtuellen VSC, VASA Provider und SRA

Wenn Sie neu bei VMware sind und noch kein NetApp VSC Produkt verwendet haben, müssen Sie Ihren vCenter Server konfigurieren und einen ESXi Host einrichten, bevor Sie die virtuelle Appliance für VSC, VASA Provider und SRA implementieren und konfigurieren.

Implementierungs-Workflow für bestehende Benutzer von VSC, VASA Provider und SRA

Die 9.7 Versionen der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA unterstützen ein direktes Upgrade auf die neueste Version.

In den früheren Versionen einzelner Applikationen wie VSC, VASA Provider und SRA wird ein anderer Upgrade-Prozess verwendet. Wenn VSC oder VASA Provider oder SRA in Ihrem Setup installiert sind, sollten Sie die folgenden Vorgänge durchführen:

1. Implementieren Sie die aktuelle Version der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA.
2. Migrieren Sie alle vorhandenen Konfigurationsdaten.

Die Konfigurationsdaten umfassen Anmeldeinformationen des Storage-Systems sowie die Einstellungen in `kaminoprefs.xml` Und `vscPreferences.xml` Dateien:

"Konfigurieren Sie die VSC Preferences-Dateien"

In vielen Fällen sind Konfigurationsdaten möglicherweise nicht notwendig. Wenn Sie die Voreinstellungen jedoch bereits zuvor angepasst haben, sollten Sie sie überprüfen und ähnliche Änderungen an der neu implementierten virtuellen Appliance vornehmen. Sie können eine der folgenden Aktionen ausführen:

- Nutzung "[Import Utility für SnapCenter und Virtual Storage Console](#)" Migrieren der Anmeldeinformationen des Storage-Systems von VSC 6.X und SRA 4.X zur neuen Implementierung.
- Fügen Sie die Speichersysteme der neu implementierten virtuellen Appliance hinzu und geben Sie die Anmeldeinformationen beim Hinzufügen an.

Wenn Sie ein Upgrade von VASA Provider 6.X durchführen, sollten Sie vor dem Upgrade VASA Provider ausregistrieren. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer aktuellen Version.

Wenn Sie auch ein Upgrade von SRA 4.0 oder früher durchführen:

- Wenn Sie SRA 4.0P1 verwenden, müssen Sie zuerst auf SRA 9.6 aktualisieren und erst dann können Sie ein Upgrade des SRA 9.6 auf die neueste Version durchführen.

"Upgrade auf die virtuelle 9.7.1 Appliance für VSC, VASA Provider und SRA"

- Bei Verwendung von SRA 2.1 oder 3.0 sollten Sie zunächst die vorhandenen Standortkonfigurationsdetails beachten.

Installations- und Setup-Leitfaden für Storage Replication Adapter 4.0 für ONTAP enthält die detaillierten

Anweisungen im Abschnitt „Upgrade-Übersicht“. Diese SRA Versionen nutzen auch den VASA Provider. Das Registrieren von VASA Provider muss also aufgehoben und anschließend die aktuelle Version der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA implementiert werden. Die vorherige Version des Servers (.ova) Kann entfernt werden, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Bei jedem SRA-Upgrade die SRA-Software (der Adapter auf dem Site Recovery Manager-Server, installiert vom .msi Datei) sollte vom Site Recovery Manager-Server entfernt werden. Sie können die Windows-Systemsteuerung verwenden, um die Software zu deinstallieren und dann die neueste SRA-Software auf dem SRA-Server mithilfe der zu installieren .msi Datei:

Bei der Implementierung von VASA Provider müssen Sie nach dem Upgrade aus der bestehenden Einrichtung die Speichergröße für Ihre virtuelle Appliance mithilfe der 12 GB konfigurieren `Edit Settings` Option. Sie müssen auch die virtuelle Speicherreservierung ändern. Die virtuelle Maschine muss ausgeschaltet sein, um die Speichergröße zu ändern.

Ein direktes Upgrade von einer Version vor 9.7 auf 9.7P2 oder höher wird von der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA nicht unterstützt. Sie sollten zunächst Ihre vorhandene Einrichtung auf Version 9.7 der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA aktualisieren, bevor Sie ein Upgrade auf eine spätere Version durchführen.

Wenn Sie die neueste Version der virtuellen Appliance implementieren möchten, müssen Sie das Thema „Anforderungen für die Implementierung der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA lesen.“ Das Thema „Upgrade auf Version 9.6 der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA“ enthält Informationen zur Durchführung eines vorhandenen Upgrades.

Verwandte Informationen

["NetApp ToolChest: NetApp Import Utility für SnapCenter und Virtual Storage Console"](#)

["Anforderungen für die Implementierung der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA"](#)

["Upgrade auf die virtuelle 9.7.1 Appliance für VSC, VASA Provider und SRA"](#)

Copyright-Informationen

Copyright © 2024 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.