



Aktivieren Sie VASA Provider zur Konfiguration von virtuellen Datastores

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/task-register-oncommand-api-services-with-the-virtual-appliance-for-vsc-vasa-provider-and-sra.html> on March 21, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

- Aktivieren Sie VASA Provider zur Konfiguration von virtuellen Datastores 1
 - Melden Sie sich mit der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA an 1

Aktivieren Sie VASA Provider zur Konfiguration von virtuellen Datastores

Bei der virtuellen Appliance für Virtual Storage Console (VSC), VASA Provider und dem Storage Replication Adapter (SRA) sind die VASA Provider-Funktion standardmäßig aktiviert. Sie können Datastores von VMware Virtual Volumes (VVols) mit den erforderlichen Storage-Funktionsprofilen für jeden VVols Datastore konfigurieren.

Bevor Sie beginnen

- Sie müssen Ihre vCenter Server-Instanz eingerichtet und ESXi konfiguriert haben.
- Sie müssen die virtuelle Appliance für VSC, VASA Provider und SRA implementiert haben.

Über diese Aufgabe

Wenn die VASA Provider-Funktion deaktiviert wird, bevor ein Upgrade auf Version 9.7.1 der virtuellen Appliance für Virtual Storage Console (VSC), VASA Provider und Storage Replication Adapter (SRA) durchgeführt wird, bleibt die VASA Provider-Funktion nach dem Upgrade deaktiviert. In dieser Version können Sie die VVols Replizierungsfunktion für VVols Datastores aktivieren.

Schritte

1. Melden Sie sich bei der Web-Benutzeroberfläche von VMware vSphere an.
2. Klicken Sie im vSphere Client auf MENU:Menü[Virtuelle Speicherkonsole].
3. Klicken Sie Auf **Einstellungen**.
4. Klicken Sie auf der Registerkarte **Administrative Einstellungen** auf **Funktionen verwalten**.
5. Wählen Sie im Dialogfeld **Funktionen verwalten** die zu Aktivieren anzuwählende VASA Provider-Erweiterung aus.
6. Wenn Sie die Replikationsfunktion für VVols-Datastores verwenden möchten, verwenden Sie die Schaltfläche **VVols-Replizierung aktivieren** umschalten.
7. Geben Sie die IP-Adresse der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA sowie das Administratorpasswort ein, und klicken Sie dann auf **Anwenden**.

Nachdem Sie fertig sind

Bei Verwendung von ONTAP 9.6 oder älteren Clustern müssen Sie sich bei VASA Provider registrieren, um Details zu VVols Datastores und Virtual Machines zu erhalten, die in den Berichten über SAN VVols VM und SAN VVols Datastores verwendet werden. Aber wenn Sie ONTAP 9.7 oder höher verwenden, müssen Sie sich nicht bei VASA Provider registrieren.

Melden Sie sich mit der virtuellen Appliance für VSC, VASA Provider und SRA an

Bei Verwendung von ONTAP 9.6 oder einer älteren Version können Sie über das vVol Dashboard nur Details zu VMware Virtual Volumes (VVols) Datastores und Virtual Machines anzeigen, wenn Sie sich für VASA Provider registriert haben, um Daten für die VVols-VM- und Datastore-Berichte abzurufen.

Bevor Sie beginnen

Sie müssen 2.1 oder höher von heruntergeladen haben.



Das vVol Dashboard zeigt Performance-Kennzahlen nur an, wenn SAN VVols Datastores und Virtual Machines mit ONTAP 9.3 oder höher konfiguriert werden.

Schritte

1. Klicken Sie auf der Virtual Storage Console (VSC) **Startseite**-Seite auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Administrative Einstellungen** auf **Erweiterung verwalten**.
3. Verwenden Sie zum Aktivieren den Schieberegler * OnCommand API Services* registrieren.
4. Geben Sie die IP-Adresse, den Service-Port und die Anmeldeinformationen für ein.

Sie können auch das Dialogfeld **VASA Provider Extensions** verwalten für die folgenden Änderungen verwenden:

- So aktualisieren Sie die Registrierung, wenn Änderungen an den Anmeldedaten vorgenommen werden:
- Um die Registrierung rückgängig zu machen, wenn Sie das vVol Dashboard nicht mehr benötigen.

Um die Registrierung für den VASA Provider zu entfernen, müssen Sie das Kontrollkästchen * OnCommand API Services registrieren* deaktivieren.

5. Klicken Sie Auf **Anwenden**.

Das vVol Dashboard zeigt die Metriken für ONTAP 9.6 oder frühere SAN vVol Datastores nur an, nachdem die Registrierung abgeschlossen ist.

Verwandte Informationen

["NetApp Support"](#)

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.