



Schnellstart

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp

December 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/sc-plugin-vmware-vsphere-61/scpivs44_quick_start_overview.html on December 09, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Schnellstart	1
Überblick	1
Bereitstellen des SnapCenter Plug-in for VMware vSphere	1
Speicher hinzufügen	3
Erstellen von Sicherungsrichtlinien	3
Erstellen von Ressourcengruppen	3

Schnellstart

Überblick

Die Schnellstartdokumentation enthält eine komprimierte Anleitung zum Bereitstellen des SnapCenter Plug-in for VMware vSphere Appliance und zum Aktivieren des SnapCenter Plug-in for VMware vSphere. Diese Anweisungen richten sich an Kunden, die SnapCenter noch nicht installiert haben und nur VMs und Datenspeicher schützen möchten.

Bevor Sie beginnen, lesen Sie "[Bereitstellungsplanung und -anforderungen](#)".

Bereitstellen des SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

Um SnapCenter -Funktionen zum Schutz von VMs, Datenspeichern und anwendungskonsistenten Datenbanken auf virtualisierten Maschinen zu verwenden, müssen Sie das SnapCenter Plug-in for VMware vSphere bereitstellen. Der "[Laden Sie die Open Virtual Appliance \(OVA\) herunter](#)" Seite enthält Anweisungen zum Herunterladen der OVA-Dateien.

1. Für VMware vCenter 7.0.3 und spätere Versionen folgen Sie den Schritten in "[Laden Sie die Open Virtual Appliance \(OVA\) herunter](#)" um die Zertifikate in vCenter zu importieren.
2. Navigieren Sie in Ihrem Browser zu VMware vSphere vCenter.



Für HTML-Webclients mit IPv6-Adressen müssen Sie entweder Chrome oder Firefox verwenden.

3. Melden Sie sich auf der **VMware vCenter Single Sign-On-Seite** an.
4. Klicken Sie im Navigationsbereich mit der rechten Maustaste auf ein beliebiges Bestandsobjekt, das ein gültiges übergeordnetes Objekt einer virtuellen Maschine ist, z. B. ein Rechenzentrum, Ordner, Cluster oder Host, und wählen Sie **OVF-Vorlage bereitstellen** aus, um den VMware-Bereitstellungsassistenten zu starten.
5. Geben Sie auf der Seite **Wählen Sie eine OVF-Vorlage** den Speicherort der .ova Datei (wie in der folgenden Tabelle aufgeführt) und wählen Sie **Weiter**.

Auf dieser Assistentenseite ...	Mach das...
Wählen Sie einen Namen und einen Ordner	Geben Sie einen eindeutigen Namen für die VM oder vApp ein und wählen Sie einen Bereitstellungsort aus.
Wählen Sie eine Ressource aus	Wählen Sie eine Ressource aus, auf der Sie die bereitgestellte VM-Vorlage ausführen möchten.
Bewertungsdetails	Überprüfen Sie die .ova Vorlagendetails.
Lizenzvereinbarungen	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Ich akzeptiere alle Lizenzvereinbarungen .

Auf dieser Assistentenseite ...	Mach das...
Speicher auswählen	Definieren Sie, wo und wie die Dateien für die bereitgestellte OVF-Vorlage gespeichert werden sollen.
Netzwerke auswählen	Wählen Sie ein Quellnetzwerk aus und ordnen Sie es einem Zielnetzwerk zu.
Vorlage anpassen	<p>Geben Sie unter Bei vorhandenem vCenter registrieren die vCenter-Anmeldeinformationen ein. Geben Sie unter Anmeldeinformationen für SnapCenter Plug-in for VMware vSphere erstellen die Anmeldeinformationen für SnapCenter Plug-in for VMware vSphere ein.</p> <p> Notieren Sie sich den Benutzernamen und das Passwort, die Sie angeben. Sie müssen diese Anmeldeinformationen verwenden, wenn Sie die Konfiguration des SnapCenter -Plug-Ins für VMware vSphere zu einem späteren Zeitpunkt ändern möchten.</p> <p>Geben Sie im Abschnitt Netzwerkeigenschaften einrichten die Netzwerkinformationen ein. Wählen Sie im Abschnitt Datum und Uhrzeit einrichten die Zeitzone aus, in der sich das vCenter befindet.</p>
Bereit zum Abschließen	Überprüfen Sie die Seite und wählen Sie Fertig .



Alle Hosts müssen mit IP-Adressen konfiguriert werden (FQDN-Hostnamen werden nicht unterstützt). Der Bereitstellungsvorgang validiert Ihre Eingabe vor der Bereitstellung nicht.

6. Navigieren Sie zu der VM, auf der das SnapCenter Plug-in for VMware vSphere bereitgestellt wurde, wählen Sie dann die Registerkarte **Zusammenfassung** und anschließend das Feld **Einschalten** aus, um das SnapCenter Plug-in for VMware vSphere zu starten.
7. Klicken Sie beim Einschalten des SnapCenter Plug-in for VMware vSphere mit der rechten Maustaste auf das bereitgestellte SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, wählen Sie **Gastbetriebssystem** und dann **VMware-Tools installieren**.

Die Bereitstellung kann einige Minuten dauern. Eine erfolgreiche Bereitstellung wird angezeigt, wenn das SnapCenter Plug-in for VMware vSphere eingeschaltet ist, die VMware-Tools installiert sind und Sie auf dem Bildschirm aufgefordert werden, sich beim SnapCenter Plug-in for VMware vSphere anzumelden.

Auf dem Bildschirm wird die IP-Adresse angezeigt, unter der das SnapCenter Plug-in for VMware vSphere bereitgestellt wird. Notieren Sie sich die IP-Adresse. Sie müssen sich bei der Verwaltungs-GUI des SnapCenter Plug-in for VMware vSphere anmelden, wenn Sie Änderungen an der Konfiguration des SnapCenter Plug-in for VMware vSphere vornehmen möchten.

8. Melden Sie sich mit der auf dem Bereitstellungsbildschirm angezeigten IP-Adresse und den Anmeldeinformationen, die Sie im Bereitstellungsassistenten angegeben haben, bei der Verwaltungs-GUI

des SnapCenter Plug-in for VMware vSphere für SnapCenter Plug-in for VMware vSphere erfolgreich mit vCenter verbunden und aktiviert ist.

Verwenden Sie das Format `https://<appliance-IP-address>:8080` um auf die Verwaltungs-GUI zuzugreifen.

Melden Sie sich mit dem zum Zeitpunkt der Bereitstellung festgelegten Administratorbenutzernamen und -kennwort sowie dem mithilfe der Wartungskonsole generierten MFA-Token an.

9. Melden Sie sich beim vCenter HTML5-Client an, wählen Sie dann **Menü** in der Symbolleiste und dann * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere*

Speicher hinzufügen

Befolgen Sie die Schritte in diesem Abschnitt, um Speicher hinzuzufügen.

1. Wählen Sie im linken Navigationsbereich des SCV-Plug-Ins **Speichersysteme** und dann die Option **Hinzufügen** aus.
2. Geben Sie im Dialogfeld „Speichersystem hinzufügen“ die grundlegenden SVM- oder Clusterinformationen ein und wählen Sie **Hinzufügen**.

Erstellen von Sicherungsrichtlinien

Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um Sicherungsrichtlinien zu erstellen

1. Wählen Sie im linken Navigationsbereich des SCV-Plug-Ins „Richtlinien“ und dann „Neue Richtlinie“ aus.
2. Geben Sie auf der Seite **Neue Sicherungsrichtlinie** die Richtlinienkonfigurationsinformationen ein und wählen Sie dann **Hinzufügen** aus.

Erstellen von Ressourcengruppen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ressourcengruppen zu erstellen.

1. Wählen Sie im linken Navigationsbereich des SCV-Plug-Ins **Ressourcengruppen** und dann **Erstellen** aus.
2. Geben Sie auf jeder Seite des Assistenten „Ressourcengruppe erstellen“ die erforderlichen Informationen ein, wählen Sie VMs und Datenspeicher aus, die in die Ressourcengruppe aufgenommen werden sollen, und wählen Sie dann die Sicherungsrichtlinien aus, die auf die Ressourcengruppe angewendet werden sollen. Fügen Sie die Details zum sekundären Remoteschutz hinzu und geben Sie den Sicherungszeitplan an.

Sicherungen werden gemäß den für die Ressourcengruppe konfigurierten Sicherungsrichtlinien durchgeführt.

Sie können auf der Seite **Ressourcengruppen** eine Sicherung nach Bedarf durchführen, indem Sie  **Jetzt ausführen**.

Copyright-Informationen

Copyright © 2025 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 BESCHRÄNKKT 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 BESCHRÄNKKT 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 IRGENDERWEINER 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.