



## **Schnellstart**

### **SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 6.2**

NetApp  
October 27, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/de-de/sc-plugin-vmware-vsphere/scpivs44\\_quick\\_start\\_overview.html](https://docs.netapp.com/de-de/sc-plugin-vmware-vsphere/scpivs44_quick_start_overview.html) on October 27, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Inhalt

- Schnellstart ..... 1
  - Überblick ..... 1
  - Implementieren Sie das SnapCenter Plug-in für VMware vSphere ..... 1
  - Erweitern Sie Ihren Storage ..... 3
  - Backup-Richtlinien erstellen ..... 3
  - Erstellen von Ressourcengruppen ..... 3

# Schnellstart

## Überblick

Die Schnellstartdokumentation enthält einen Satz von Anweisungen, mit denen das SnapCenter Plug-in für virtuelle VMware vSphere Appliance implementiert und das SnapCenter Plug-in für VMware vSphere ermöglicht wird. Diese Anweisungen richten sich an Kunden, die noch nicht über SnapCenter verfügen und nur VMs und Datastores schützen möchten.

Bevor Sie beginnen, lesen Sie bitte ["Implementierungsplanung und -Anforderungen"](#).

## Implementieren Sie das SnapCenter Plug-in für VMware vSphere

Um SnapCenter VMs, Datastores und applikationskonsistente Datenbanken auf virtualisierten Maschinen zu sichern, müssen Sie das SnapCenter Plug-in für VMware vSphere implementieren.

Der ["Open Virtual Appliance \(OVA\) herunterladen"](#) Seite enthält Anweisungen zum Herunterladen der OVA-Dateien.


1. Befolgen Sie für VMware vCenter 7.0.3 und neuere Versionen die Schritte unter ["Open Virtual Appliance \(OVA\) herunterladen"](#) So importieren Sie die Zertifikate in vCenter.
2. Navigieren Sie in Ihrem Browser zu VMware vSphere vCenter.



Für IPv6-Adressen-HTML-Web-Clients müssen Sie entweder Chrome oder Firefox verwenden.

3. Melden Sie sich auf der Seite **VMware vCenter Single Sign-On** an.
4. Klicken Sie im Navigationsbereich mit der rechten Maustaste auf ein beliebiges Inventurobjekt, das ein gültiges übergeordnetes Objekt einer virtuellen Maschine ist, z. B. ein Rechenzentrum, einen Ordner, einen Cluster oder einen 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 Datei an `.ova` (wie in der folgenden Tabelle aufgeführt), und wählen Sie **Weiter**.

Auf dieser Assistentenseite...	Do this...
Wählen Sie einen Namen und einen Ordner aus	Geben Sie einen eindeutigen Namen für die VM oder vApp ein, und wählen Sie einen Speicherort für die Bereitstellung aus.
Wählen Sie eine Ressource aus	Wählen Sie eine Ressource aus, in der Sie die implementierte VM-Vorlage ausführen möchten.
Lesen Sie die Details durch	Überprüfen Sie die <code>.ova</code> Vorlagendetails:
Lizenzvereinbarungen	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für <b>Ich akzeptiere alle Lizenzvereinbarungen</b> .

Auf dieser Assistentenseite...	Do this...
Wählen Sie Storage aus	Legen Sie fest, wo und wie die Dateien für die bereitgestellte OVF-Vorlage gespeichert werden.
Wählen Sie Netzwerke aus	Wählen Sie ein Quellnetzwerk aus, und ordnen Sie es einem Zielnetzwerk zu.
Vorlage anpassen	<p>Geben Sie unter <b>Registrieren Sie sich bei vorhandenem vCenter</b> die vCenter-Anmeldedaten ein. Geben Sie in <b>Create SnapCenter Plug-in for VMware vSphere Credentials</b> das SnapCenter Plug-in für VMware vSphere ein.</p> <div>  <p>Notieren Sie sich den Benutzernamen und das Kennwort, den Sie angeben. Sie müssen diese Anmeldedaten verwenden, wenn Sie die Konfiguration des SnapCenter Plug-ins für VMware vSphere zu einem späteren Zeitpunkt ändern möchten.</p> </div> <p>Geben Sie im Abschnitt <b>Netzwerkeigenschaften einrichten</b> die Netzwerkinformationen ein. Wählen Sie im Abschnitt <b>Setup-Datum und -Uhrzeit</b> die Zeitzone aus, in der sich das vCenter befindet.</p>
Fertig	Überprüfen Sie die Seite und wählen Sie <b>Fertig stellen</b> .



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

6. Navigieren Sie zu der VM, auf der das SnapCenter-Plug-in für VMware vSphere bereitgestellt wurde, wählen Sie dann die Registerkarte **Zusammenfassung** aus, und wählen Sie dann das Feld **Einschalten** aus, um das SnapCenter-Plug-in für VMware vSphere zu starten.
7. Während das SnapCenter-Plug-in für VMware vSphere eingeschaltet ist, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das bereitgestellte SnapCenter-Plug-in für VMware vSphere, wählen Sie **Gastbetriebssystem** aus und wählen Sie dann **VMware-Tools installieren** aus.

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

Überprüfen Sie dann auf dem Dashboard, ob das 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 Verwaltungsbenutzeroberfläche zuzugreifen.

Melden Sie sich bei der Implementierung mit dem Admin-Benutzernamen und -Passwort an, und verwenden Sie das MFA-Token, das über die Wartungskonsole generiert wurde.

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

## Erweitern Sie Ihren Storage

Führen Sie die Schritte in diesem Abschnitt aus, um Speicher hinzuzufügen.

1. Wählen Sie im linken Navigationsfenster des SCV-Plug-ins **Storage Systems** aus und wählen Sie dann **Add** aus.
2. Geben Sie im Dialogfeld Speichersystem hinzufügen die grundlegenden SVM- oder Cluster-Informationen ein, und wählen Sie **Hinzufügen** aus.

## Backup-Richtlinien erstellen

Befolgen Sie die unten angegebenen Anweisungen, um Backup-Richtlinien zu erstellen

1. Wählen Sie im linken Navigationsbereich des SCV-Plug-ins **Richtlinien** aus, und wählen Sie dann **Neue Richtlinie** aus.
2. Geben Sie auf der Seite **New Backup Policy** die Konfigurationsinformationen für die Richtlinie ein, und wählen Sie dann **Add** aus.

## Erstellen von Ressourcengruppen

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

1. Wählen Sie im linken Navigationsfenster des SCV-Plug-ins **Ressourcengruppen** aus, und wählen Sie dann **Erstellen** aus.
2. Geben Sie auf jeder Seite des Assistenten „Ressourcengruppe erstellen“ die erforderlichen Informationen ein, wählen Sie die VMs und Datastores aus, die in die Ressourcengruppe aufgenommen werden sollen, und wählen Sie dann die Backup-Richtlinien aus, die auf die Ressourcengruppe angewendet werden sollen. Fügen Sie die Details zum sekundären Remote-Schutz hinzu, und geben Sie den Backup-Zeitplan an.

Backups werden gemäß den für die Ressourcengruppe konfigurierten Backup-Richtlinien durchgeführt.

Sie können auf der Seite **Ressourcengruppen** nach Bedarf ein Backup durchführen, indem Sie auswählen **Jetzt Laufen** .

## 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 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.