



## **Versionshinweise**

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

NetApp  
January 31, 2025

# Inhalt

- Versionshinweise ..... 1
  - Versionshinweise zum SnapCenter Plug-in für VMware vSphere ..... 1
  - Neuerungen im SnapCenter Plug-in für VMware vSphere 6.0.1 ..... 1
  - Neuerungen im SnapCenter Plug-in für VMware vSphere 6.0 ..... 1
  - Upgrade-Pfade ..... 2

# Versionshinweise

## Versionshinweise zum SnapCenter Plug-in für VMware vSphere

Erfahren Sie mehr über die neuen und verbesserten Funktionen des SnapCenter Plug-ins für VMware vSphere 6.0.1 und 6.0.

Details zu bekannten Problemen, Einschränkungen und behobene Probleme finden Sie unter ["Versionshinweise zu SnapCenter Plug-in für VMware vSphere 6.0 und 6.0.1"](#). Sie müssen sich mit Ihrem NetApp Konto anmelden oder ein Konto erstellen, um auf die Versionshinweise zuzugreifen.



Die neuesten Informationen zu unterstützten Versionen finden Sie im NetApp Interoperabilitäts-Matrix-Tool ("IMT").

## Neuerungen im SnapCenter Plug-in für VMware vSphere 6.0.1

Aktualisieren	Beschreibung
<a href="#">"Unterstützung für NVMe-over-FC-Protokoll"</a>	Das SnapCenter Plug-in für VMware vSphere 6.0.1 unterstützt jetzt das NVMe-over-FC-Protokoll für VMFS-Datstores, um die Performance zu optimieren, Kosten zu senken und eine durchgängige Performance sicherzustellen.
<a href="#">"Integration von ONTAP-Tools für VMware vSphere 10.x mit SCV 6.0.1"</a>	ONTAP-Tools für VMware vSphere 10.x helfen bei der Konfiguration von virtuellen VMware vSphere-Volumes. Durch diese Integration können Sie Virtual Machines in NFS-basierten VVols-Datstores konfigurieren, sichern und wiederherstellen.

## Neuerungen im SnapCenter Plug-in für VMware vSphere 6.0

Aktualisieren	Beschreibung
<a href="#">"Unterstützung für das NVMe-over TCP-Protokoll"</a>	<p>Das SnapCenter Plug-in für VMware vSphere 6.0 unterstützt jetzt das NVMe-over-TCP-Protokoll für VMFS-Datstores.</p> <p>Sie benötigen keine zusätzliche Hardware, um das NVMe-over-TCP-Protokoll zu implementieren. Das vereinfacht und senkt für Sie die Kosten.</p> <p>Wie bei iSCSI können VMFS-Datstores mit NVMe-over-TCP-Protokoll beliebige ethernet-NICs und -Switches verwenden und alle Standardvorgänge wie Backup, Wiederherstellung, Mounten, Verbinden und Trennen unterstützen.</p>

Aktualisieren	Beschreibung
"Unterstützung für SnapMirror Active Sync"	<p>Jetzt können Sie das SnapCenter Plug-in für VMware vSphere verwenden, um Funktionen der aktiven SnapMirror Synchronisierung zu konfigurieren, z. B. ein Recovery Point Objective (RPO) von null, ein Recovery Time Objective (RTO) und ein transparentes Applikations-Failover.</p> <p>SnapMirror Active Sync wird nur für VMFS Datastores unterstützt.</p>

## Upgrade-Pfade

Die Version des SnapCenter-Plug-ins für VMware vSphere (SCV), auf die Sie aktualisieren können, hängt von der aktuellen Version ab.



Das Upgrade auf das SnapCenter-Plug-in für VMware vSphere (SCV) 4.8 und höher wird nur auf VMware vCenter Server 7 Update 1 und höheren Versionen unterstützt. Für VMware vCenter-Server vor Version 7 Update 1 sollten Sie SCV 4.7 weiterhin verwenden.

Wenn Sie die SCV-Version... verwenden	Sie können SCV direkt auf... aktualisieren
SCV 5,0	SCV 6,0
SCV 4,9	SCV 5.0 und SCV 6.0
SCV 4,8	SCV 4.9 und SCV 5.0
SCV 4,7	SCV 4.8 und SCV 4.9

Bei virtualisierten Datenbanken und Filesystemen, die mit SnapCenter integriert sind, handelt es sich um einen Upgrade-Pfad:

Wenn Sie verwenden	Wenn Ihr VMware Plug-in... lautet	Sie können direkt auf... upgraden
SnapCenter 6.0	SCV 5,0	SCV 6,0
SnapCenter 5.0	SCV 4,9	SCV 5,0
SnapCenter 4.9	SCV 4,8	SCV 4,9
SnapCenter 4.8	SCV 4,7	SCV 4,8

## Copyright-Informationen

Copyright © 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtinhabers 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, BEISPIELHAFT 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.