



Importieren Sie archivierte Backups von SnapManager für Microsoft SQL Server in SnapCenter

SnapCenter Software 4.6

NetApp
September 29, 2025

Inhalt

- Importieren Sie archivierte Backups von SnapManager für Microsoft SQL Server in SnapCenter 1
 - Übersicht über archivierte Backups importieren 1
 - Einschränkungen im Zusammenhang mit der Importfunktion 1
 - Importieren Sie archivierte Backups 1
 - Anzeigen der importierten Backups im SnapCenter-Server 2

Importieren Sie archivierte Backups von SnapManager für Microsoft SQL Server in SnapCenter

Übersicht über archivierte Backups importieren

Durch das Importieren von Daten aus SnapManager für Microsoft SQL Server in SnapCenter können Sie Ihre Daten aus früheren Versionen weiterhin verwenden. Sie können nur die Backups importieren, die mit SnapVault Technologie aus SnapManager für Microsoft SQL Server in SnapCenter archiviert wurden.

SnapCenter unterstützt Data ONTAP in 7-Mode nicht. Mit dem 7-Mode Transition Tool können Sie Daten und Konfigurationen, die auf einem System mit Data ONTAP 7-Mode gespeichert sind, auf einem ONTAP System migrieren.

Einschränkungen im Zusammenhang mit der Importfunktion

Die Kenntnis der Einschränkungen, bevor Sie archivierte Backups von SnapManager für Microsoft SQL Server in SnapCenter importieren, hilft Ihnen, den Import erfolgreich abzuschließen. Diese Backups müssen mit SnapVault Technologie archiviert werden.

- Sie können keine Klone managen, die mit SnapManager für Microsoft SQL Server in SnapCenter erstellt wurden. Sie müssen die Klone in SnapManager für Microsoft SQL Server verwalten.
- Backups können nicht über die grafische Benutzeroberfläche (GUI) von SnapCenter importiert werden.
- Sie können Datenbanken nicht von einer virtuellen Maschine mit einem VMDK-Laufwerk importieren.

Importieren Sie archivierte Backups

Sie können nur die Backups importieren, die mit SnapVault Technologie aus SnapManager für Microsoft SQL Server in SnapCenter archiviert wurden.

Was Sie brauchen

- Das SnapCenter Plug-in für Microsoft SQL Server und SnapManager für Microsoft SQL Server 7.x müssen auf demselben Host installiert sein.
- Für Cluster-Unterstützung müssen sowohl das Plug-in als auch das 7.x Produkt auf jedem Node im Cluster installiert sein.
- Sie müssen den Host oder Cluster SnapCenter hinzugefügt und die für das Backup verfügbaren Ressourcen auf dem Host oder Cluster erkannt haben.
- Sie müssen den SnapManager für Microsoft SQL Server SnapInfo Ordner gesichert haben.

Wenn der Importvorgang fehlschlägt, können Sie die Backup-Metadaten aus dem SnapInfo Verzeichnis abrufen.

Best Practice: Es ist eine Best Practice, den Log Backup Ordner für das SnapCenter Plug-in für Microsoft SQL Server zu konfigurieren.

Informationen zu Installations- und Konfigurationsaufgaben für SnapCenter finden Sie unter SnapCenter. Informationen zu Installations- und Konfigurationsaufgaben für SnapManager für Microsoft SQL Server finden Sie in den SnapManager Installationsinformationen.

Nachdem die archivierten Backups von SnapManager für Microsoft SQL Server in SnapCenter importiert wurden, können Sie die Wiederherstellungs- und Klonvorgänge für diese Backups von SnapCenter durchführen. Gleichzeitig können Sie mit SnapManager für Microsoft SQL Server auch weiterhin Backup-, Restore- und Klonvorgänge durchführen.

Schritte

1. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Zeitpläne ähnlich wie Zeitpläne für SnapManager für Microsoft SQL Server manuell in SnapCenter zu erstellen:

- a. Rufen Sie die Planinformationen von SnapManager für Microsoft SQL Server mithilfe von `ab Get-SmSchedule Cmdlet`:
- b. Speichern Sie die Terminplaninformationen.

Sie können diese Zeitplaninformationen beim Erstellen von Richtlinien in SnapCenter verwenden.

- c. Deaktivieren Sie Zeitpläne für SnapManager für Microsoft SQL Server mithilfe des `Get-SmSchedule -Hostname <hostname> -PluginCode SMSQL -DisableCurrentGenSchedule Cmdlet`:

2. Importieren Sie archivierte Backups mithilfe des `Invoke-SmBackupMigration Cmdlet`:

So migrieren Sie beispielsweise Standalone SQL Host:

Um beispielsweise Cluster-Host zu migrieren: `Invoke-SmBackupMigration -Hostname <clustername> -PluginCode SMSQL`

Anzeigen der importierten Backups im SnapCenter-Server

Nachdem Sie Ihre archivierten Backups von SnapManager für Microsoft SQL Server importiert haben, können Sie diese Backups auf der Topologieseite in SnapCenter anzeigen.

Schritte

1. Klicken Sie im linken Navigationsbereich auf **Ressourcen** und wählen Sie dann das entsprechende Plug-in aus der Liste aus.
2. Erstellen Sie eine Ressourcengruppe mit allen Datenbanken.
3. Wählen Sie die Ressourcengruppe aus.
4. Schützen Sie die Ressourcengruppe.
5. Klicken Sie auf der Seite Topology in der Ansicht Manage Copies auf Backups aus Vault Kopien.

Die Details der Backups werden angezeigt.



Wenn die archivierten Snapshot Kopien migriert werden und sie im Rahmen der sekundären Aufbewahrung aus dem Storage bereinigt werden, müssen die jeweiligen in SnapManager erstellten primären Snapshot-Kopien manuell bereinigt werden.

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.