



Importare i backup archiviati da SnapManager per Microsoft SQL Server a SnapCenter

SnapCenter Software 4.6

NetApp
January 18, 2024

Sommario

- Importare i backup archiviati da SnapManager per Microsoft SQL Server a SnapCenter 1
 - Panoramica sull'importazione dei backup archiviati 1
 - Limitazioni relative alla funzione di importazione 1
 - Importare i backup archiviati 1
 - Visualizzare i backup importati nel server SnapCenter 2

Importare i backup archiviati da SnapManager per Microsoft SQL Server a SnapCenter

Panoramica sull'importazione dei backup archiviati

L'importazione dei dati da SnapManager per Microsoft SQL Server a SnapCenter consente di continuare a utilizzare i dati delle versioni precedenti. È possibile importare solo i backup archiviati utilizzando la tecnologia SnapVault da SnapManager per Microsoft SQL Server a SnapCenter.

SnapCenter non supporta Data ONTAP in 7-Mode. È possibile utilizzare lo strumento di transizione 7-Mode per migrare i dati e le configurazioni memorizzati in un sistema che esegue Data ONTAP in 7-Mode a un sistema ONTAP.

Limitazioni relative alla funzione di importazione

Comprendere le limitazioni prima di importare i backup archiviati da SnapManager per Microsoft SQL Server a SnapCenter consente di completare l'importazione con successo. Questi backup devono essere stati archiviati con la tecnologia SnapVault.

- Non è possibile gestire cloni creati utilizzando SnapManager per Microsoft SQL Server in SnapCenter. È necessario gestire i cloni in SnapManager per Microsoft SQL Server.
- Non è possibile importare i backup dall'interfaccia grafica utente (GUI) di SnapCenter.
- Non è possibile importare database da una macchina virtuale con un disco VMDK.

Importare i backup archiviati

È possibile importare solo i backup archiviati utilizzando la tecnologia SnapVault da SnapManager per Microsoft SQL Server a SnapCenter dall'interfaccia della riga di comando.

Cosa ti serve

- Entrambi i plug-in SnapCenter per Microsoft SQL Server e SnapManager per Microsoft SQL Server 7.x devono essere installati sullo stesso host.
- Per il supporto del cluster, è necessario che sia il plug-in che il prodotto 7.x siano stati installati su ciascun nodo del cluster.
- È necessario aggiungere l'host o il cluster a SnapCenter e scoprire le risorse disponibili per il backup sull'host o sul cluster.
- È necessario aver eseguito il backup della cartella SnapInfo di SnapManager per Microsoft SQL Server.

Se l'operazione di importazione non riesce, è possibile recuperare i metadati di backup dalla directory SnapInfo.

Procedura consigliata: è consigliabile configurare la cartella di backup del log per il plug-in SnapCenter per Microsoft SQL Server.

Per informazioni sulle attività di installazione e configurazione di SnapCenter, consultare le informazioni di installazione di SnapCenter. Per informazioni sulle attività di installazione e configurazione di SnapManager per Microsoft SQL Server, consultare le informazioni sull'installazione di SnapManager.

Una volta importati i backup archiviati in SnapCenter da SnapManager per Microsoft SQL Server, è possibile eseguire operazioni di ripristino e clonazione su questi backup da SnapCenter. È inoltre possibile continuare a eseguire contemporaneamente operazioni di backup, ripristino e clonazione utilizzando SnapManager per Microsoft SQL Server.

Fasi

1. Per creare manualmente pianificazioni simili a quelle di SnapManager per le pianificazioni di Microsoft SQL Server in SnapCenter, attenersi alla seguente procedura:

- a. Recuperare le informazioni di pianificazione da SnapManager per Microsoft SQL Server utilizzando `Get-SmSchedule` cmdlet.
- b. Salvare le informazioni sulla pianificazione.

È possibile utilizzare queste informazioni di pianificazione durante la creazione di policy in SnapCenter.

- c. Disattivare le pianificazioni di SnapManager per Microsoft SQL Server utilizzando `Get-SmSchedule -Hostname <hostname> -PluginCode SMSQL -DisableCurrentGenSchedule` cmdlet.

2. Importare i backup archiviati utilizzando `Invoke-SmBackupMigration` cmdlet.

Ad esempio, per migrare un host SQL standalone:

Ad esempio, per migrare l'host del cluster: `Invoke-SmBackupMigration -Hostname <clusternome> -PluginCode SMSQL`

Visualizzare i backup importati nel server SnapCenter

Dopo aver importato i backup archiviati di SnapManager per Microsoft SQL Server, è possibile visualizzarli in SnapCenter dalla pagina topologia.

Fasi

1. Nel riquadro di spostamento di sinistra, fare clic su **risorse**, quindi selezionare il plug-in appropriato dall'elenco.
2. Creare un gruppo di risorse con tutti i database.
3. Selezionare il gruppo di risorse.
4. Proteggere il gruppo di risorse.
5. Nella pagina topologia, dalla vista Gestisci copie, fare clic su Backup dalle copie del vault.

Vengono visualizzati i dettagli dei backup.



Quando le copie Snapshot archiviate vengono migrate e vengono ripulite dallo storage come parte della conservazione secondaria, le rispettive copie Snapshot primarie create in SnapManager devono essere ripulite manualmente.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.