



Microsoft SQL Server용 SnapManager에서 SnapCenter로 아카이빙된 백업을 가져옵니다

SnapCenter Software 4.6

NetApp
September 29, 2025

목차

Microsoft SQL Server용 SnapManager에서 SnapCenter로 아카이빙된 백업을 가져옵니다	1
아카이브된 백업 가져오기 개요	1
불러오기 피처와 관련된 제한 사항	1
보관된 백업을 가져옵니다	1
가져온 백업을 SnapCenter 서버에서 봅니다	2

Microsoft SQL Server용 SnapManager에서 SnapCenter로 아카이빙된 백업을 가져옵니다

아카이브된 백업 가져오기 개요

SnapManager for Microsoft SQL Server에서 SnapCenter로 데이터를 가져오면 이전 버전의 데이터를 계속 사용할 수 있습니다. SnapVault 기술을 사용하여 SnapManager for Microsoft SQL Server에서 SnapCenter로 아카이빙된 백업만 가져올 수 있습니다.

SnapCenter는 7-Mode에서 작동하는 Data ONTAP를 지원하지 않습니다. 7-Mode 전환 툴을 사용하면 7-Mode에서 운영되는 Data ONTAP을 실행하는 시스템에 저장된 데이터와 구성을 ONTAP 시스템으로 마이그레이션할 수 있습니다.

불러오기 피처와 관련된 제한 사항

SnapManager for Microsoft SQL Server에서 SnapCenter로 보관된 백업을 가져오기 전에 제한 사항을 이해하면 가져오기를 성공적으로 완료할 수 있습니다. 이러한 백업은 SnapVault 기술을 사용하여 아카이빙되어야 합니다.

- SnapCenter에서 Microsoft SQL Server용 SnapManager를 사용하여 생성한 클론은 관리할 수 없습니다. Microsoft SQL Server용 SnapManager에서 클론을 관리해야 합니다.
- SnapCenter 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)에서는 백업을 가져올 수 없습니다.
- VMDK 디스크가 있는 가상 시스템에서는 데이터베이스를 가져올 수 없습니다.

보관된 백업을 가져옵니다

SnapCenter 기술을 사용하여 SnapVault for Microsoft SQL Server에서 SnapManager로 아카이빙된 백업만 명령줄 인터페이스에서 가져올 수 있습니다.

- 필요한 것 *
- Microsoft SQL Server용 SnapCenter 플러그인과 Microsoft SQL Server 7.x용 SnapManager가 모두 동일한 호스트에 설치되어 있어야 합니다.
- 클러스터를 지원하려면 플러그인의 두 제품과 7.x 제품이 모두 클러스터의 각 노드에 설치되어 있어야 합니다.
- 호스트 또는 클러스터를 SnapCenter에 추가하고 호스트 또는 클러스터에서 백업에 사용할 수 있는 리소스를 검색한 상태여야 합니다.
- Microsoft SQL Server용 SnapManager SnapInfo 폴더를 백업해야 합니다.

가져오기 작업이 실패하면 SnapInfo 디렉토리에서 백업 메타데이터를 검색할 수 있습니다.

- 모범 사례: * Microsoft SQL Server용 SnapCenter 플러그인의 로그 백업 폴더를 구성하는 것이 가장 좋습니다.

SnapCenter 설치 및 구성 작업에 대한 자세한 내용은 SnapCenter 설치 정보를 참조하십시오. Microsoft SQL Server

설치 및 구성 작업에 대한 SnapManager에 대한 자세한 내용은 SnapManager 설치 정보를 참조하십시오.

아카이빙된 백업을 SnapManager for Microsoft SQL Server에서 SnapCenter로 가져온 후에는 SnapCenter에서 이러한 백업에 대해 복원 및 클론 작업을 수행할 수 있습니다. 동시에 SnapManager for Microsoft SQL Server를 사용하여 백업, 복원 및 클론 작업을 계속 수행할 수도 있습니다.

- 단계 *

1. SnapCenter에서 Microsoft SQL Server 일정에 대한 SnapManager와 유사한 스케줄을 수동으로 생성하려면 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. Get-SmSchedule cmdlet을 사용하여 Microsoft SQL Server용 SnapManager에서 일정 정보를 검색합니다.
 - b. 일정 정보를 저장합니다.

SnapCenter에서 정책을 만드는 동안 이 일정 정보를 사용할 수 있습니다.

c. 'Get-SmSchedule-Hostname>-PluginCode SMSQL-DisableCurrentGenSchedule' cmdlet을 사용하여 Microsoft SQL Server 일정에 대한 SnapManager를 비활성화합니다.

2. Invoke-SmBackupMigration cmdlet을 사용하여 아카이빙된 백업을 가져옵니다.

예를 들어 독립 실행형 SQL 호스트를 마이그레이션하려면: "Invoke-SmBackupMigration-Hostname<hostname>""- PluginCode SMSQL"을 사용합니다

예를 들어 클러스터 호스트를 마이그레이션하려면 'Invoke-SmBackupMigration-Hostname<clustername>'"- PluginCode SMSQL을 사용합니다

가져온 백업을 **SnapCenter** 서버에서 봅니다

Microsoft SQL Server 아카이브 백업용 SnapManager를 가져온 후에는 토플로지 페이지에서 SnapCenter에서 이러한 백업을 볼 수 있습니다.

- 단계 *

1. 왼쪽 탐색 창에서 * 리소스 * 를 클릭한 다음 목록에서 적절한 플러그인을 선택합니다.
2. 모든 데이터베이스가 있는 리소스 그룹을 생성합니다.
3. 자원 그룹을 선택합니다.
4. 리소스 그룹을 보호합니다.
5. 토플로지 페이지의 복사본 관리 보기에서 볼트 사본에서 백업을 클릭합니다.

백업 세부 정보가 표시됩니다.



아카이빙된 스냅샷 복사본이 마이그레이션되고 보조 보존의 일부로 스토리지에서 정리되면 SnapManager에 생성된 각 기본 스냅샷 복사본을 수동으로 정리해야 합니다.

저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그레픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 있으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.