데이터 보호를 준비합니다

SnapCenter Software 5.0

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/snapcenter-50/protect-scc/reference_prerequisites_for_using_snapcenter_custom_plug_ins.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

데이터 보호를 준비합니다 1
SnapCenter 사용자 지정 플러그인 사용을 위한 사전 요구 사항 1
리소스, 리소스 그룹 및 정책을 사용하여 맞춤형 플러그인 리소스를 보호하는 방법 1

데이터 보호를 준비합니다

SnapCenter 사용자 지정 플러그인 사용을 위한 사전 요구 사항

SnapCenter 사용자 지정 플러그인을 사용하려면 먼저 SnapCenter 관리자가 SnapCenter 서버를 설치 및 구성하고 필수 작업을 수행해야 합니다.

- SnapCenter 서버를 설치하고 구성합니다.
- SnapCenter 서버에 로그인합니다.
- 스토리지 시스템 접속을 추가하고 해당하는 경우 자격 증명을 생성하여 SnapCenter 환경을 구성합니다.
- 호스트를 추가하고 플러그인을 설치 및 업로드합니다.
- 해당하는 경우 플러그인 호스트에 Java 1.7 또는 Java 1.8을 설치합니다.
- 여러 데이터 경로(LIF) 또는 dNFS 구성이 있는 경우 데이터베이스 호스트에서 SnapCenter CLI를 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.
  - 기본적으로 데이터베이스 호스트의 모든 IP 주소가 클론 복제된 볼륨에 대한 SVM(Storage Virtual Machine)의 NFS 스토리지 엑스포트 정책에 추가됩니다. 특정 IP 주소를 사용하거나 IP 주소의 하위 집합으로 제한하려면 Set-PreferredHostIPsInStorageExportPolicy CLI를 실행합니다.
  - SVM에 여러 데이터 경로(LIF)가 있을 경우 SnapCenter은 NFS 클론 복제된 볼륨을 마운트하기 위해 적절한 데이터 경로(LIF)를 선택합니다. 그러나 특정 데이터 경로(LIF)를 지정하려면 Set-SvmPreferredDataPath CLI를 실행해야 합니다. 명령에 사용할 수 있는 매개 변수와 해당 설명에 대한 정보는 _get-Help command_name_을 실행하여 얻을 수 있습니다. 또는 을 참조할 수도 "SnapCenter 소프트웨어 명령 참조 가이드"있습니다.
- 백업 복제를 원하는 경우 SnapMirror 및 SnapVault를 설정합니다.
- 호스트의 다른 애플리케이션에서 포트 9090을 사용하지 않는지 확인합니다.

  포트 9090은 SnapCenter에 필요한 다른 포트 외에도 SnapCenter 사용자 지정 플러그인에서 사용하도록 예약되어야 합니다.

리소스, 리소스 그룹 및 정책을 사용하여 맞춤형 플러그인 리소스를 보호하는 방법

SnapCenter를 사용하기 전에 수행할 백업, 클론 및 복원 작업과 관련된 기본 개념을 이해하는 것이 좋습니다. 서로 다른 작업을 위해 리소스, 리소스 그룹 및 정책과 상호 작용합니다.

- 리소스는 일반적으로 SnapCenter를 사용하여 백업 또는 클론 복제하는 데이터베이스, Windows 파일 시스템 또는 VM입니다.
- SnapCenter 리소스 그룹은 호스트 또는 클러스터의 리소스 모음입니다.

  자원 그룹에 대해 작업을 수행할 때 자원 그룹에 지정한 일정에 따라 자원 그룹에 정의된 자원에 대해 해당 작업을 수행합니다.

  필요에 따라 단일 리소스 또는 리소스 그룹을 백업할 수 있습니다. 단일 리소스 및 리소스 그룹에 대해 예약된 백업을 수행할 수도 있습니다.

- 정책은 백업 빈도, 복제 보존, 복제, 스크립트 및 기타 데이터 보호 작업의 특성을 지정합니다.

  자원 그룹을 만들 때 해당 그룹에 대해 하나 이상의 정책을 선택합니다. 단일 리소스에 대해 필요 시 백업을 수행할 때 정책을 선택할 수도 있습니다.

보호하려는_대상_과 이를 보호할 시기를 요일과 시간으로 정의하는 자원 그룹을 생각해 보십시오. 정책을 정의하는 _ 방법 _ 을(를) 보호하려는 것으로 생각해 보십시오. 예를 들어 모든 데이터베이스를 백업하거나 호스트의 모든 파일 시스템을 백업하는 경우 모든 데이터베이스나 호스트의 모든 파일 시스템을 포함하는 리소스 그룹을 생성할 수 있습니다. 그런 다음 리소스 그룹에 일별 정책과 시간별 정책이라는 두 가지 정책을 연결할 수 있습니다. 리소스 그룹을 생성하고 정책을 연결할 때 매일 파일 기반 백업을 수행하고 시간 단위로 스냅샷 기반 백업을 수행하는 다른 일정을 수행하도록 리소스 그룹을 구성할 수 있습니다.

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 그래픽, 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 없으며 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/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.