



REST API 지원

SnapCenter Software 4.6

NetApp
September 29, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/snapcenter-46/sc-automation/reference_supported_rest_apis.html on September 29, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

REST API 지원	1
REST API는 다른 플러그인에 대해 지원됩니다	1
인증	1
도메인	1
작업	1
설정	1
호스트	1
리소스	2
백업	2
복제	2
클리네플린	2
리소스 그룹	2
정책	2
스토리지	3
공유	3
플러그인	3
보고서	3
경고	3
RBAC	3
구성	3
인증서 설정	4
리포지토리	4
SnapCenter 서버의 재해 복구에 REST API가 지원됩니다	4

REST API 지원

REST API는 다른 플러그인에 대해 지원됩니다

SnapCenter REST API를 통해 사용 가능한 리소스는 SnapCenter API 설명서 페이지에 표시된 대로 범주로 구성됩니다. 다음은 기본 리소스 경로가 있는 각 리소스에 대한 간략한 설명과 함께 적절한 경우 추가 사용 고려 사항입니다.

인증

이 API 호출을 사용하여 SnapCenter 서버에 로그인할 수 있습니다. 이 API는 후속 요청을 인증하는 데 사용되는 사용자 인증 토큰을 반환합니다.

도메인

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 모든 도메인을 검색합니다
- 특정 도메인의 세부 정보를 검색합니다
- 도메인을 등록 또는 등록 취소합니다
- 도메인을 수정합니다

작업

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 모든 작업을 검색합니다
- 작업의 상태를 검색합니다
- 작업을 취소하거나 중지합니다

설정

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 자격 증명을 등록, 보기, 수정 또는 제거합니다
- 알림 설정을 구성합니다

호스트

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 호스트 세부 정보를 검색합니다
- 설치된 플러그인과 해당 리소스 세부 정보를 검색합니다
- 플러그인 호스트를 추가, 제거 또는 수정합니다

- 플러그인을 설치하거나 업그레이드합니다

리소스

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 리소스를 검색합니다
- 리소스를 생성, 수정 또는 제거합니다
- 리소스를 보호합니다
- 리소스를 백업, 복원 또는 복제합니다

백업

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 백업 세부 정보를 검색합니다
- 백업 이름 바꾸기 또는 삭제

복제

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 클론 세부 정보를 검색합니다
- 클론 삭제

클리네플린

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 클론 분할 작업의 상태를 검색합니다
- 클론 분할 작업을 시작하거나 중지합니다

리소스 그룹

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 리소스 그룹의 세부 정보를 검색합니다
- 자원 그룹을 작성, 수정 또는 삭제합니다
- 리소스 그룹을 백업합니다

정책

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 정책 세부 정보를 검색합니다
- 정책을 생성, 수정 또는 삭제합니다

스토리지

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 저장소 세부 정보를 검색합니다
- 스토리지를 생성, 수정 또는 삭제합니다
- 스토리지에서 리소스를 검색합니다
- 스토리지에서 공유를 생성하거나 삭제합니다

공유

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 공유의 세부 정보를 검색합니다
- 스토리지에서 공유를 생성하거나 삭제합니다

플러그인

이러한 API 호출을 사용하여 호스트의 모든 플러그인을 검색하고 다른 작업을 수행할 수 있습니다.

보고서

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 백업, 복원, 클론 복제 및 플러그인 보고서를 생성합니다
- 스케줄을 추가, 실행, 삭제 또는 수정합니다

경고

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 모든 경고를 검색합니다
- 알림을 삭제합니다

RBAC

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 사용자, 그룹 및 역할에 대한 세부 정보를 검색합니다
- 사용자 추가
- 역할을 생성, 수정 또는 삭제합니다
- 역할 및 그룹을 할당하거나 할당 해제합니다

구성

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 구성 설정을 봅니다
- 구성 설정을 수정합니다

인증서 설정

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 인증서 상태를 봅니다
- 인증서 설정을 수정합니다

리포지토리

이러한 API 호출을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- NSM 리포지토리 백업 및 복원
- NSM 리포지토리 보호 및 보호 해제
- 폐일오버
- NSM 리포지토리를 재구축합니다

SnapCenter 서버의 재해 복구에 REST API가 지원됩니다

SnapCenter DR(재해 복구) 기능은 REST API를 사용하여 SnapCenter 서버를 백업합니다. REST API를 사용하여 REST API Swagger 페이지에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다. Swagger 페이지에 액세스하는 방법은 ["swagger API 웹 페이지를 사용하여 REST API에 액세스하는 방법"](#).

- 필요한 것 *
- SnapCenter 관리자로 로그인해야 합니다.
- DR 복원 API를 실행하려면 SnapCenter 서버가 실행 중이어야 합니다.
- 이 작업에 대한 정보 *

SnapCenter 서버 DR은 모든 플러그인을 지원합니다.

단계	설명	REST API	HTTP 메소드
1	<p>기존 SnapCenter 서버 DR 백업을 가져옵니다</p> <p> DR 백업을 저장해야 하는 백업 이름과 타겟 경로를 제공해야 합니다.</p>	'/4.5/disasterrecovery/server/backup? TargetPath={path}'	가져오기

단계	설명	REST API	HTTP 메소드
2	새 서버 DR 백업을 생성합니다. 지정된 서버 DR 백업에서 SnapCenter 서버를 복원합니다.	'/4.5/disasterrecovery/server/backup'	게시
3	<p>지정된 서버 DR 백업에서 SnapCenter 서버를 복원합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 필수 구성 요소 * 2차 서버 호스트 이름은 1차 서버와 동일해야 하지만 IP 주소는 다를 수 있습니다. 서버 버전은 기본 서버와 동일해야 합니다. 호스트 이름은 운영 서버와 같아야 합니다. 다음 명령을 사용하여 DR 백업 파일이 새 SnapCenter 서버로 복사되었는지 확인합니다. <pre>'<Source_Path>\<Destination_Server_IP>\<Folder_Path>/O/X/E/H/K{ex:xcopy C:\DRBackup\10.225.81.114\c\$\DRBackup/O/X/E/H/K}'</pre> <p>플러그인이 서버 호스트 이름을 확인할 수 없는 경우 각 플러그인 호스트에 로그인하고 새 IP에 대한 etc/host 항목을 "<New IP>SC_Server_Name" 형식으로 추가합니다</p> <p>예: 10.225.81.35 SCServer1</p> <p>서버 etc/host 항목은 복원되지 않습니다. DR 백업 폴더에서 수동으로 복원할 수 있습니다.</p>	'/4.5/Disasterrecovery/server/restore'	게시
4	백업 이름을 기준으로 서버 DR 백업을 삭제합니다.	``4.5/disasterrecovery/server/backup''으로 표시됩니다	삭제
5	스토리지 DR을 설정하거나 해제합니다	'/4.5/disasterrecovery/storage'	게시

자세한 내용은 비디오를 참조하십시오 ["재해 복구 API"](#).

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 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/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.