



Unified Manager REST API 사용

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
December 20, 2023

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/ko-kr/oncommand-unified-manager-95/health-checker/task-accessing-rest-apis-using-the-swagger-api-web-page-ocum.html> on December 20, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

Unified Manager REST API 사용	1
Swagger API 웹 페이지를 사용하여 REST API 액세스	1
사용 가능한 REST API 목록입니다.....	1

Unified Manager REST API 사용

REST API를 사용하여 Unified Manager에서 캡처한 상태, 용량 및 성능 정보를 확인하여 클러스터를 관리할 수 있습니다.

Swagger API 웹 페이지를 사용하여 REST API 액세스

REST API는 Swagger 웹 페이지를 통해 표시됩니다. Swagger 웹 페이지에 액세스하여 Unified Manager REST API 설명서를 표시하고 API 호출을 수동으로 실행할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 운영자, 스토리지 관리자 또는 OnCommand 관리자 역할 중 하나가 있어야 합니다.
- REST API를 실행할 Unified Manager 서버의 IP 주소 또는 정규화된 도메인 이름을 알아야 합니다.

이 작업에 대해

Swagger 웹 페이지의 각 REST API에 대해 검토하려는 정보를 반환하는 데 사용할 수 있는 개체 및 속성을 설명하는 예가 제공됩니다.

단계

1. Unified Manager REST API에 액세스

옵션을 선택합니다	설명
Unified Manager 웹 UI에서 다음을 수행합니다.	메뉴 표시줄에서 * 도움말 * 버튼을 클릭한 다음 * API 문서 * 를 선택합니다.
브라우저 창에서 다음을 수행합니다.	Unified Manager 서버 IP 주소 또는 FQDN을 사용하여 REST API 페이지에 액세스할 URL을 형식으로 입력합니다 <code>https://<Unified_Manager_IP_address_or_name>/apidocs/</code> . 예를 들면, 다음과 같습니다. <code>https://10.10.10.10/apidocs/</code>

API 리소스 유형 또는 범주 목록이 표시됩니다.

2. API 리소스 유형을 클릭하여 해당 리소스 유형의 API를 표시합니다.

사용 가능한 REST API 목록입니다

API 사용 방법을 계획할 수 있도록 Unified Manager에서 사용 가능한 REST API에 대해 알아야 합니다. API 호출은 다양한 리소스 유형 또는 범주로 구성됩니다.

사용 가능한 API 호출의 전체 목록과 각 호출에 대한 세부 정보는 Swagger 웹 페이지를 참조하십시오.

관리 API 호출은 다음 범주에 따라 구성됩니다.

- 애그리게이트
- 클러스터
- 이벤트
- LIF
- LUN을 클릭합니다
- 네임스페이스
- 노드
- 포트
- SVM
- 볼륨

범주 중 하나를 선택하면 API 하위 범주가 버전 하위 범주와 함께 표시되는 목록이 나타납니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

- /애그리게이트
- /v1/애그리게이트

REST API의 최신 버전은 URL에 버전 번호 없이 나열됩니다. 최신 버전의 API를 사용하여 Unified Manager와 통합해야 합니다.

저작권 정보

Copyright © 2023 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 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 라이선스와 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 라이선스도 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 라이선스를 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 라이선스는 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.