보고서 생성을 위한 접근 지점

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/active-iq-unified-manager-918/reporting/concept_report_access_points.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

보고서 생성을 위한 접근 지점 1
Active IQ Unified Manager에서 보고 기능에 액세스하는 세 가지 방법 살펴보기 1
Active IQ Unified Manager에서 사용자 지정 보고를 위한 데이터베이스 액세스 1
Active IQ Unified Manager REST API를 사용하여 보고합니다. 2

보고서 생성을 위한 접근 지점

Active IQ Unified Manager에서 보고 기능에 액세스하는 세 가지 방법 살펴보기

Unified Manager에서 클러스터에 대한 정보를 수집하여 UI, MySQL 데이터베이스 쿼리 및 REST API를 통해 보고서를 생성할 수 있습니다.

이 섹션에서는 UI를 통한 Unified Manager 보고 및 일정 관리에 대해 설명합니다.

Unified Manager에서 제공하는 보고 기능에 액세스하는 방법은 세 가지입니다:

- 사용자 인터페이스의 인벤토리 페이지에서 데이터를 직접 추출합니다.
- ODBC(Open Database Connectivity) 및 ODBC 툴을 사용하여 사용 가능한 모든 오브젝트에 액세스합니다.
- Unified Manager REST API를 실행하여 검토하려는 정보를 반환합니다.

이 섹션에서는 UI를 통한 Unified Manager 보고 및 일정 관리에 대해 설명합니다.

Active IQ Unified Manager에서 사용자 지정 보고를 위한 데이터베이스 액세스

Unified Manager는 모니터링 대상 클러스터의 데이터를 저장하기 위해 MySQL 데이터베이스를 사용합니다. 데이터는 MySQL 데이터베이스의 다양한 스키마에 저장됩니다.

다음 데이터베이스의 모든 테이블 데이터를 이용할 수 있습니다:

데이터베이스	설명
netapp_model	ONTAP 컨트롤러의 오브젝트에 대한 데이터입니다.
netapp_model_view	ONTAP 컨트롤러의 오브젝트에 대한 데이터로, 보고서 툴 활용에 적합합니다.
netapp_performance	클러스터별 성능 카운터.
ocum	Unified Manager 애플리케이션 데이터 및 정보는 UI 필터링, 정렬 및 일부 파생 필드 계산을 지원합니다.
ocum_report	인벤토리 구성 및 용량 관련 정보에 대한 데이터입니다.
ocum_report_birt	인벤토리 구성 및 용량 관련 데이터에 대한 뷰로, 보고 툴에서 사용하기에 적합합니다.
opm	성능 구성 설정 및 임계값 정보입니다.
scalemonitor	Unified Manager 애플리케이션의 상태 및 성능 문제에 대한 데이터입니다.
vmware_model	NetApp 스토리지에 호스팅된 데이터스토어용 VMware 오브젝트 데이터입니다.

데이터베이스	설명
vmware_model_view	NetApp 스토리지에 호스팅된 데이터스토어의 VMware 오브젝트 데이터에 대한 보기로, 보고 툴 사용에 적합합니다.
vmware_performance	NetApp 스토리지에 호스팅된 데이터스토어에 대한 VMware 성능 카운터 데이터입니다.

보고서 사용자(보고서 스키마 역할을 가진 데이터베이스 사용자)는 이러한 테이블의 데이터에 접근할 수 있습니다. 이 사용자는 Unified Manager 데이터베이스에서 직접 보고서 및 기타 데이터베이스 뷰에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 갖습니다. 단, 이 사용자는 사용자 데이터 또는 클러스터 자격 증명 정보가 포함된 테이블에는 접근할 권한이 없습니다.

Active IQ Unified Manager REST API를 사용하여 보고합니다.

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

REST API는 Swagger 웹 페이지를 통해 제공됩니다. Swagger 웹 페이지에 액세스하여 Unified Manager REST API 문서를 표시하고 API 호출을 수동으로 실행할 수 있습니다. Unified Manager 웹 UI의 메뉴 모음에서 도움말 버튼을 클릭한 다음 *API 문서*를 선택하십시오. Unified Manager REST API에 대한 자세한 내용은 "Active IQ Unified Manager REST API 시작하기"를 참조하십시오.

REST API에 액세스하려면 운영자, 스토리지 관리자 또는 애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.

저작권 정보

Copyright © 2026 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.