기능 설정 관리

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

목차

기능 설정 관리 . . . 1
- Active IQ Unified Manager의 기능 설정에 대해 알아보기 . . . 1
- Active IQ Unified Manager에서 정책 기반 스토리지 관리 활성화 . . . 1
- Active IQ Unified Manager의 API Gateway 기능에 대해 알아보기 . . . 2
- Active IQ Unified Manager에서 비활성 시간 초과 지정 . . . 2
- Active IQ Unified Manager에서 Active IQ 포털 이벤트 활성화 . . . 2
- Active IQ Unified Manager에서 규정 준수를 위한 보안 설정 활성화 및 비활성화 . . . 3
  - 보안 설정 사용자 지정 . . . 3
  - AutoSupport 및 인증 설정을 사용자 지정합니다. . . . 3
- Active IQ Unified Manager에서 스크립트 업로드 활성화 및 비활성화 . . . 4
- Active IQ Unified Manager에 로그인 배너 추가 . . . 4

기능 설정 관리

Active IQ Unified Manager의 기능 설정에 대해 알아보기

기능 설정 페이지에서는 Active IQ Unified Manager의 특정 기능을 활성화 및 비활성화할 수 있습니다. 여기에는 정책에 기반한 스토리지 객체 생성 및 관리, API 게이트웨이 및 로그인 배너 활성화, 알림 관리를 위한 스크립트 업로드, 비활성 시간에 따른 웹 UI 세션 시간 초과, Active IQ 플랫폼 이벤트 수신 비활성화 등이 포함됩니다.

기능 설정 페이지는 애플리케이션 관리자 역할을 가진 사용자만 이용할 수 있습니다.

스크립트 업로드에 대한 자세한 내용은 "스크립트 업로드 활성화 및 비활성화"을(를) 참조하십시오.

Active IQ Unified Manager에서 정책 기반 스토리지 관리 활성화

정책 기반 스토리지 관리 옵션을 사용하면 서비스 수준 목표(SLO)에 따라 스토리지를 관리할 수 있습니다. 이 옵션은 기본적으로 활성화되어 있습니다.

이 기능을 활성화하면 Active IQ Unified Manager 인스턴스에 추가된 ONTAP 클러스터에 스토리지 워크로드를 프로비저닝하고, 할당된 Performance Service Levels 및 Storage Efficiency Policies를 기반으로 이러한 워크로드를 관리할 수 있습니다.

이 기능은 일반 > 기능 설정 > *정책 기반 스토리지 관리*에서 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다. 이 기능을 활성화하면 다음과 같은 페이지에서 운영 및 모니터링을 할 수 있습니다.

- 프로비저닝(스토리지 워크로드 프로비저닝)
- 정책 > 성능 서비스 수준
- 정책 > 스토리지 효율성
- 클러스터 설정 페이지의 성능 서비스 수준별로 관리되는 워크로드 열
- *대시보드*의 워크로드 성능 패널

이 화면을 사용하여 성능 서비스 수준 및 스토리지 효율성 정책을 생성하고 스토리지 워크로드를 프로비저닝할 수 있습니다. 또한 할당된 성능 서비스 수준을 준수하는 스토리지 워크로드와 준수하지 않는 워크로드를 모니터링할 수 있습니다. 또한 Workload Performance 및 Workload IOPS 패널을 통해 데이터 센터 전체 클러스터의 총 용량, 가용 용량 및 사용된 용량과 성능(IOPS)을 프로비저닝된 스토리지 워크로드를 기반으로 평가할 수 있습니다.

이 기능을 활성화하면 메뉴 모음 > 도움말 버튼 > **API** 문서 > **storage-provider** 범주에서 Unified Manager REST API를 실행하여 이러한 기능 중 일부를 수행할 수 있습니다. 또는 호스트 이름이나 IP 주소를 입력하여 https://<hostname>/docs/api/ 형식의 URL로 REST API 페이지에 액세스할 수 있습니다.

API에 대한 자세한 내용은 "Active IQ Unified Manager REST API 시작하기"을(를) 참조하십시오.

Active IQ Unified Manager의 API Gateway 기능에 대해 알아보기

API 게이트웨이 기능을 사용하면 Active IQ Unified Manager가 개별적으로 로그인하지 않고도 여러 ONTAP 클러스터를 관리할 수 있는 단일 컨트롤 플레인 역할을 할 수 있습니다.

Unified Manager에 처음 로그인할 때 나타나는 구성 페이지에서 이 기능을 활성화할 수 있습니다. 또는 일반 > 기능 설정 > *API 게이트웨이*에서 이 기능을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

Unified Manager REST API는 ONTAP REST API와 다르며, Unified Manager REST API를 사용하여 ONTAP REST API의 모든 기능을 이용할 수 있는 것은 아닙니다. 하지만 Unified Manager에서 제공되지 않는 특정 기능을 관리하기 위해 ONTAP API에 액세스해야 하는 특정 비즈니스 요구사항이 있는 경우, API 게이트웨이 기능을 활성화하여 ONTAP API를 실행할 수 있습니다. 게이트웨이는 ONTAP API와 동일한 형식으로 헤더와 본문 요청을 유지함으로써 API 요청을 터널링하는 프록시 역할을 합니다. Unified Manager 자격 증명을 사용하고 특정 API를 실행하여 개별 클러스터 자격 증명을 전달하지 않고도 ONTAP 클러스터에 액세스하고 관리할 수 있습니다. Unified Manager는 Unified Manager 인스턴스에서 관리하는 ONTAP 클러스터 전반에서 API를 실행하기 위한 단일 관리 지점 역할을 합니다. API에서 반환되는 응답은 ONTAP에서 직접 실행된 해당 ONTAP REST API에서 반환되는 응답과 동일합니다.

이 기능을 활성화하면 메뉴 모음 > 도움말 버튼 > **API** 문서 > 게이트웨이 범주에서 Unified Manager REST API를 실행할 수 있습니다. 또는 호스트 이름이나 IP 주소와 URL을 다음 형식으로 입력하여 REST API 페이지에 액세스할 수도 있습니다. `https://<hostname>/docs/api/`

API에 대한 자세한 내용은 "Active IQ Unified Manager REST API 시작하기"을(를) 참조하십시오.

Active IQ Unified Manager에서 비활성 시간 초과 지정

Active IQ Unified Manager의 비활성 시간 초과 값을 지정할 수 있습니다. 지정된 시간 동안 활동이 없으면 애플리케이션이 자동으로 로그아웃됩니다. 이 옵션은 기본적으로 활성화되어 있습니다.

이 기능은 일반 > 기능 설정 > 비활성 시간 제한*에서 비활성화하거나 시간을 수정할 수 있습니다**.** 이 기능을 활성화한 후에는 *로그아웃 시간 필드에 비활성 시간 제한(분)을 지정해야 하며, 지정된 시간이 지나면 시스템에서 자동으로 로그아웃됩니다. 기본값은 4320분(72시간)입니다.

Security Assertion Markup Language (SAML) 인증을 활성화한 경우에는 이 옵션을 사용할 수 없습니다.

Active IQ Unified Manager에서 Active IQ 포털 이벤트 활성화

Active IQ 포털 이벤트 활성화 또는 비활성화 여부를 지정할 수 있습니다. 이 설정을 사용하면 Active IQ 포털에서 시스템 구성, 케이블 연결 등에 대한 추가 이벤트를 탐색하고 표시할 수 있습니다. 이 옵션은 기본적으로 활성화되어 있습니다.

이 기능을 활성화하면 Active IQ Unified Manager는 Active IQ 포털에서 탐색된 이벤트를 표시합니다. 이러한 이벤트는 모니터링되는 모든 스토리지 시스템에서 생성된 AutoSupport 메시지에 대해 일련의 규칙을 실행하여 생성됩니다. 이러한 이벤트는 다른 Unified Manager 이벤트와는 다르며 시스템 구성, 케이블 연결, 모범 사례 및 가용성 문제와 관련된 사고 또는 위험을 식별합니다.

이 기능은 일반 > 기능 설정 > **Active IQ Portal** 이벤트*에서 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다**.** 외부 네트워크 액세스가 없는 사이트에서는 *스토리지 관리 > 이벤트 설정 > *규칙 업로드*에서 규칙을 수동으로 업로드해야 합니다.

이 기능은 기본적으로 활성화되어 있습니다. 이 기능을 비활성화하면 Unified Manager에서 Active IQ 이벤트가 탐색되거나 표시되지 않습니다. 비활성화된 상태에서 이 기능을 활성화하면 Unified Manager가 해당 클러스터 시간대의 00:15로 미리 정의된 시간에 클러스터의 Active IQ 이벤트를 수신할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 규정 준수를 위한 보안 설정 활성화 및 비활성화

기능 설정 페이지의 보안 대시보드 패널에 있는 사용자 지정 버튼을 사용하면 Unified Manager에서 규정 준수 모니터링을 위한 보안 매개변수를 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

이 페이지에서 활성화 또는 비활성화하는 설정은 Unified Manager의 클러스터 및 스토리지 VM의 전반적인 규정 준수 상태를 관리합니다. 선택 사항에 따라 해당 열이 클러스터 인벤토리 페이지의 보안**:** 모든 클러스터 보기와 스토리지 VM 인벤토리 페이지의 보안**:** 모든 스토리지 **VM** 보기에 표시됩니다.

관리자 역할이 있는 사용자만 이러한 설정을 편집할 수 있습니다.

ONTAP 클러스터, 스토리지 VM 및 볼륨의 보안 기준은 "NetApp ONTAP 9 보안 강화 가이드"에 정의된 권장 사항을 기준으로 평가됩니다. 대시보드의 보안 패널과 보안 페이지에는 클러스터, 스토리지 VM 및 볼륨의 기본 보안 규정 준수 상태가 표시됩니다. 보안 위반이 발생한 클러스터 및 스토리지 VM에 대해서는 보안 이벤트가 생성되고 관리 작업이 활성화됩니다.

보안 설정 사용자 지정

ONTAP 환경에 맞게 규정 준수 모니터링 설정을 사용자 지정하려면 다음 단계를 따르십시오.

단계

1. 일반 **>** 기능 설정 **>** 보안 대시보드 **>** 사용자 지정*을 클릭합니다**.** *보안 대시보드 설정 사용자 지정 팝업 창이 나타납니다.

   활성화 또는 비활성화하는 보안 규정 준수 매개변수는 클러스터 및 스토리지 VM 화면의 기본 보안 보기, 보고서 및 예약 보고서에 직접적인 영향을 미칠 수 있습니다. 보안 매개변수를 수정하기 전에 이러한 화면에서 Excel 보고서를 업로드한 경우 다운로드한 Excel 보고서에 오류가 있을 수 있습니다.

2. ONTAP 클러스터에 대한 사용자 지정 설정을 활성화 또는 비활성화하려면 *클러스터*에서 필요한 일반 설정을 선택하십시오. 클러스터 규정 준수 사용자 지정 옵션에 대한 자세한 내용은 "클러스터 규정 준수 범주"을(를) 참조하십시오.
3. 스토리지 VM에 대한 사용자 지정 설정을 활성화 또는 비활성화하려면 *스토리지 VM*에서 필요한 일반 설정을 선택하십시오. 스토리지 VM 규정 준수 사용자 지정 옵션에 대한 자세한 내용은 "스토리지 VM 규정 준수 범주"을(를) 참조하십시오.

AutoSupport 및 인증 설정을 사용자 지정합니다**.**

AutoSupport 설정 섹션에서는 ONTAP에서 AutoSupport 메시지를 전송하는 데 HTTPS 전송을 사용할지 여부를 지정할 수 있습니다.

인증 설정 섹션에서 기본 ONTAP 관리자 사용자에 대해 Unified Manager 알림이 발생하도록 설정할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 스크립트 업로드 활성화 및 비활성화

Unified Manager에 스크립트를 업로드하고 실행하는 기능은 기본적으로 활성화되어 있습니다. 보안상의 이유로 이 기능을 허용하지 않으려면 해당 기능을 비활성화할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 일반 > *기능 설정*을 클릭합니다.
2. 기능 설정 페이지에서 다음 옵션 중 하나를 선택하여 스크립팅을 비활성화 또는 활성화하십시오:

원하신다면...	그런 다음 이렇게 하십시오...
스크립트 비활성화	스크립트 업로드 패널에서 슬라이더 버튼을 왼쪽으로 이동합니다.
스크립트 활성화	스크립트 업로드 패널에서 슬라이더 버튼을 오른쪽으로 이동합니다.

Active IQ Unified Manager에 로그인 배너 추가

로그인 배너를 추가하면 조직에서 로그인 및 로그아웃 시 시스템 접근 권한이 있는 사용자, 이용 약관 등 모든 정보를 표시할 수 있습니다.

스토리지 운영자나 관리자 등 모든 사용자는 로그인, 로그아웃 및 세션 시간 초과 시 이 로그인 배너 팝업을 볼 수 있습니다.

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.