사용자 액세스 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/task_add_users.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

사용자 액세스 관리 . . . 1
- 사용자 추가 . . . 1
  - Active IQ Unified Manager에서 사용자 추가 . . . 1
  - Active IQ Unified Manager에서 데이터베이스 사용자 생성 . . . 1
- Active IQ Unified Manager에서 사용자 설정 편집 . . . 2
- Active IQ Unified Manager에서 사용자 보기 . . . 2
- Active IQ Unified Manager에서 사용자 또는 그룹 삭제 . . . 3
- Active IQ Unified Manager의 역할 기반 액세스 제어에 대해 알아보기 . . . 3
- Active IQ Unified Manager의 사용자 유형에 대해 알아보기 . . . 3
- Active IQ Unified Manager의 사용자 역할에 대해 알아보기 . . . 4
- Active IQ Unified Manager의 사용자 역할 및 기능에 대해 알아보기 . . . 5

사용자 액세스 관리

사용자 추가

Active IQ Unified Manager에서 사용자 추가

사용자 페이지를 사용하여 로컬 사용자 또는 데이터베이스 사용자를 추가할 수 있습니다. 또한 인증 서버에 속한 원격 사용자 또는 그룹을 추가할 수도 있습니다. 이러한 사용자에게 역할을 할당할 수 있으며, 역할 권한에 따라 사용자는 Unified Manager를 사용하여 스토리지 객체 및 데이터를 관리하거나 데이터베이스의 데이터를 볼 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.
- 원격 사용자 또는 그룹을 추가하려면 원격 인증을 활성화하고 인증 서버를 구성해야 합니다.
- SAML 인증을 구성하여 ID 공급자(IdP)가 그래픽 인터페이스에 액세스하는 사용자를 인증하도록 하려면 이러한 사용자를 “remote” 사용자로 정의해야 합니다.

  SAML 인증이 활성화된 경우 “local” 또는 “maintenance” 유형의 사용자는 UI에 접근할 수 없습니다.

Windows Active Directory에서 그룹을 추가하는 경우, 중첩된 하위 그룹이 비활성화되지 않은 한 모든 직접 멤버와 중첩된 하위 그룹이 Unified Manager에 인증할 수 있습니다. OpenLDAP 또는 다른 인증 서비스에서 그룹을 추가하는 경우, 해당 그룹의 직접 멤버만 Unified Manager에 인증할 수 있습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 일반 > *사용자*를 클릭합니다.
2. 사용자 페이지에서 *추가*를 클릭합니다.
3. 사용자 추가 대화 상자에서 추가할 사용자 유형을 선택하고 필요한 정보를 입력합니다.

   필수 사용자 정보를 입력할 때는 해당 사용자에게만 고유한 이메일 주소를 지정해야 합니다. 여러 사용자가 공유하는 이메일 주소는 지정하지 마십시오.

4. *추가*를 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 데이터베이스 사용자 생성

Workflow Automation과 Unified Manager 간의 연결을 지원하거나 데이터베이스 뷰에 액세스하려면 먼저 Unified Manager 웹 UI에서 통합 스키마 또는 보고서 스키마 역할을 가진 데이터베이스 사용자를 생성해야 합니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.

데이터베이스 사용자는 Workflow Automation과의 통합 및 보고서별 데이터베이스 뷰에 대한 액세스를 제공합니다. 데이터베이스 사용자는 Unified Manager 웹 UI 또는 유지 관리 콘솔에 액세스할 수 없으며 API 호출을 실행할 수 없습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 일반 > *사용자*를 클릭합니다.
2. 사용자 페이지에서 *추가*를 클릭합니다.
3. 사용자 추가 대화 상자의 유형 드롭다운 목록에서 *데이터베이스 사용자*를 선택합니다.
4. 데이터베이스 사용자의 이름과 비밀번호를 입력하세요.
5. 역할 드롭다운 목록에서 적절한 역할을 선택하십시오.

만약 귀하가...	이 역할을 선택하십시오
Unified Manager와 Workflow Automation 연결	통합 스키마
보고서 및 기타 데이터베이스 뷰 액세스	보고서 스키마

6. *추가*를 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 사용자 설정 편집

각 사용자에게 지정된 이메일 주소 및 역할 등 사용자 설정을 편집할 수 있습니다. 예를 들어, 스토리지 운영자인 사용자의 역할을 변경하고 해당 사용자에게 스토리지 관리자 권한을 할당할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.

사용자에게 할당된 역할을 수정하면 다음 작업 중 하나가 발생할 때 변경 사항이 적용됩니다:

- 사용자가 로그아웃한 후 Unified Manager에 다시 로그인합니다.
- 24시간 세션 시간 초과에 도달했습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 일반 > *사용자*를 클릭합니다.
2. 사용자 페이지에서 설정을 편집하려는 사용자를 선택하고 *편집*을 클릭합니다.
3. 사용자 편집 대화 상자에서 해당 사용자에 대해 지정된 설정을 편집합니다.
4. *저장*을 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 사용자 보기

사용자 페이지를 사용하여 Unified Manager로 스토리지 오브젝트 및 데이터를 관리하는 사용자 목록을 볼 수 있습니다. 사용자 이름, 사용자 유형, 이메일 주소, 사용자에게 할당된 역할 등 사용자에 대한 세부 정보를 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 일반 > *사용자*를 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 사용자 또는 그룹 삭제

특정 사용자의 Unified Manager 접근을 차단하려면 관리 서버 데이터베이스에서 하나 이상의 사용자를 삭제할 수 있습니다. 또한 그룹을 삭제하여 해당 그룹에 속한 모든 사용자가 관리 서버에 접근할 수 없도록 할 수도 있습니다.

시작하기 전에

- 원격 그룹을 삭제할 때는 해당 원격 그룹 사용자에게 할당된 이벤트를 다시 할당해야 합니다.

  로컬 사용자 또는 원격 사용자를 삭제하면 해당 사용자에게 할당된 이벤트는 자동으로 할당 해제됩니다.

- 애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 일반 > *사용자*를 클릭합니다.
2. 사용자 페이지에서 삭제하려는 사용자 또는 그룹을 선택한 다음 *삭제*를 클릭합니다.
3. 삭제를 확인하려면 *예*를 클릭하세요.

Active IQ Unified Manager의 역할 기반 액세스 제어에 대해 알아보기

RBAC(역할 기반 액세스 제어)는 Active IQ Unified Manager 서버의 다양한 기능 및 리소스에 대한 액세스 권한을 제어할 수 있는 기능을 제공합니다. RBAC를 통해 관리자는 역할을 정의하여 사용자 그룹을 관리할 수 있습니다. 특정 기능에 대한 액세스를 특정 관리자로 제한해야 하는 경우 해당 관리자 계정을 설정해야 합니다. 관리자가 볼 수 있는 정보와 수행할 수 있는 작업을 제한하려면 생성한 관리자 계정에 역할을 적용해야 합니다.

관리 서버는 사용자 로그인 및 역할 권한에 RBAC를 사용합니다. 관리 서버의 관리자 사용자 액세스 기본 설정을 변경하지 않은 경우, 이를 확인하기 위해 로그인할 필요가 없습니다.

특정 권한이 필요한 작업을 시작하면 관리 서버에서 로그인하라는 메시지가 표시됩니다. 예를 들어 관리자 계정을 생성하려면 애플리케이션 관리자 계정으로 로그인해야 합니다.

Active IQ Unified Manager의 사용자 유형에 대해 알아보기

사용자 유형은 사용자가 보유한 계정의 종류를 지정하며, 원격 사용자, 원격 그룹, 로컬 사용자, 데이터베이스 사용자 및 유지 관리 사용자를 포함합니다. 각 사용자 유형에는 고유한 역할이 있으며, 이 역할은 관리자 역할을 가진 사용자가 할당합니다.

Unified Manager 사용자 유형은 다음과 같습니다:

- 유지보수 사용자

  Unified Manager의 초기 구성 중에 생성됩니다. 그런 다음 유지 관리 사용자가 추가 사용자를 생성하고 역할을

할당합니다. 또한 유지 관리 사용자는 유지 관리 콘솔에 액세스할 수 있는 유일한 사용자입니다. Unified Manager가 Red Hat Enterprise Linux 시스템에 설치된 경우 유지 관리 사용자에게는 "`umadmin.`"이라는 사용자 이름이 부여됩니다.

- 로컬 사용자

  Unified Manager UI에 액세스하여 유지 관리 사용자 또는 애플리케이션 관리자 역할을 가진 사용자가 부여한 역할에 따라 기능을 수행합니다.

- 원격 그룹

  인증 서버에 저장된 자격 증명을 사용하여 Unified Manager UI에 액세스하는 사용자 그룹입니다. 이 계정의 이름은 인증 서버에 저장된 그룹 이름과 일치해야 합니다. 원격 그룹에 속한 모든 사용자는 개별 사용자 자격 증명을 사용하여 Unified Manager UI에 액세스할 수 있습니다. 원격 그룹은 할당된 역할에 따라 기능을 수행할 수 있습니다.

- 원격 사용자

  인증 서버에 저장된 자격 증명을 사용하여 Unified Manager UI에 액세스합니다. 원격 사용자는 유지 관리 사용자 또는 애플리케이션 관리자 역할을 가진 사용자가 부여한 역할에 따라 기능을 수행합니다.

- 데이터베이스 사용자

  Unified Manager 데이터베이스의 데이터에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 가지며, Unified Manager 웹 인터페이스 또는 유지 관리 콘솔에 액세스할 수 없고, API 호출을 실행할 수 없습니다.

Active IQ Unified Manager의 사용자 역할에 대해 알아보기

유지 관리 사용자 또는 애플리케이션 관리자는 모든 사용자에게 역할을 할당합니다. 각 역할에는 특정 권한이 포함되어 있습니다. Unified Manager에서 수행할 수 있는 작업 범위는 할당된 역할과 해당 역할에 포함된 권한에 따라 달라집니다.

Unified Manager에는 다음과 같은 사전 정의된 사용자 역할이 포함되어 있습니다:

- 운영자

  Unified Manager에서 수집한 스토리지 시스템 정보 및 기타 데이터(이력 및 용량 추세 포함)를 볼 수 있습니다. 이 역할을 통해 스토리지 운영자는 이벤트를 보고, 할당하고, 승인하고, 해결하고, 메모를 추가할 수 있습니다.

- 스토리지 관리자

  Unified Manager 내에서 스토리지 관리 작업을 구성합니다. 이 역할을 통해 스토리지 관리자는 임계값을 구성하고 경고 및 기타 스토리지 관리 관련 옵션과 정책을 생성할 수 있습니다.

- 애플리케이션 관리자

  스토리지 관리와 관련 없는 설정을 구성합니다. 이 역할은 사용자, 보안 인증서, 데이터베이스 액세스 및 인증, SMTP, 네트워킹, AutoSupport를 포함한 관리 옵션의 관리를 지원합니다.

  Unified Manager를 Linux 시스템에 설치하면 애플리케이션 관리자 역할을 가진 최초 사용자의 이름은 자동으로 "`umadmin`"으로 지정됩니다.

- 통합 스키마

  이 역할은 Unified Manager를 OnCommand Workflow Automation(WFA)과 통합하기 위해 Unified Manager 데이터베이스 뷰에 대한 읽기 전용 액세스를 제공합니다.

- 보고서 스키마

  이 역할은 Unified Manager 데이터베이스에서 직접 보고서 및 기타 데이터베이스 보기에 대한 읽기 전용 액세스를 제공합니다. 볼 수 있는 데이터베이스는 다음과 같습니다.

  - netapp_model_view
  - netapp_performance
  - ocum
  - ocum_report
  - ocum_report_birt
  - opm
  - scalemonitor

Active IQ Unified Manager의 사용자 역할 및 기능에 대해 알아보기

할당된 사용자 역할에 따라 Unified Manager에서 수행할 수 있는 작업을 결정할 수 있습니다.

다음 표는 각 사용자 역할이 수행할 수 있는 기능을 보여줍니다:

기능	운영자	스토리지 관리자	애플리케이션 관리자	통합 스키마	보고서 스키마
스토리지 시스템 정보 보기	•	•	•	•	•
이력 및 용량 추세 등 다른 데이터를 확인하십시오.	•	•	•	•	•
이벤트 보기, 할당 및 해결	•	•	•		
SVM 연결 및 리소스 풀 등 스토리지 서비스 객체를 봅니다.	•	•	•		
임계값 정책 보기	•	•	•		
SVM 연결 및 리소스 풀 등 스토리지 서비스 객체를 관리합니다.		•	•		

기능	운영자	스토리지 관리자	애플리케이션 관리자	통합 스키마	보고서 스키마
알림을 정의하십시오		•	•		
스토리지 관리 옵션 관리		•	•		
스토리지 관리 정책 관리		•	•		
사용자 관리			•		
관리자 옵션 관리			•		
임계값 정책을 정의합니다			•		
데이터베이스 접근 관리			•		
WFA와의 통합을 관리하고 데이터베이스 뷰에 대한 액세스 권한을 제공합니다				•	
보고서 예약 및 저장		•	•		
Management Actions에서 “Fix It” 작업을 실행합니다.		•	•		
데이터베이스 뷰에 대한 읽기 전용 액세스를 제공합니다					•

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.