사용자 인터페이스 이해

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

목차

사용자 인터페이스 이해 . . . 1
- Active IQ Unified Manager 사용자 인터페이스에 대해 알아보기 . . . 1
- Active IQ Unified Manager의 일반적인 창 레이아웃 . . . 1
  - 오브젝트 목록 창 레이아웃 . . . 1
  - 오브젝트 세부 정보 창 레이아웃 . . . 1
- Active IQ Unified Manager에서 창 레이아웃 사용자 지정 . . . 2
- Active IQ Unified Manager 도움말 사용 . . . 3
- Active IQ Unified Manager에서 즐겨찾는 도움말 항목을 책갈피로 지정합니다 . . . 3
- Active IQ Unified Manager에서 스토리지 오브젝트 검색 . . . 3
- Active IQ Unified Manager에서 스토리지 데이터를 보고서로 내보내기 . . . 5
- Active IQ Unified Manager에서 인벤토리 페이지 콘텐츠 필터링 . . . 6
  - 필터링 예시 . . . 7
- Active IQ Unified Manager의 알림 벨에서 활성 이벤트 보기 . . . 7

사용자 인터페이스 이해

Active IQ Unified Manager 사용자 인터페이스에 대해 알아보기

Unified Manager 사용자 인터페이스는 주로 모니터링되는 오브젝트를 한눈에 볼 수 있는 대시보드로 구성됩니다. 또한 사용자 인터페이스를 통해 모든 클러스터 오브젝트를 볼 수 있습니다.

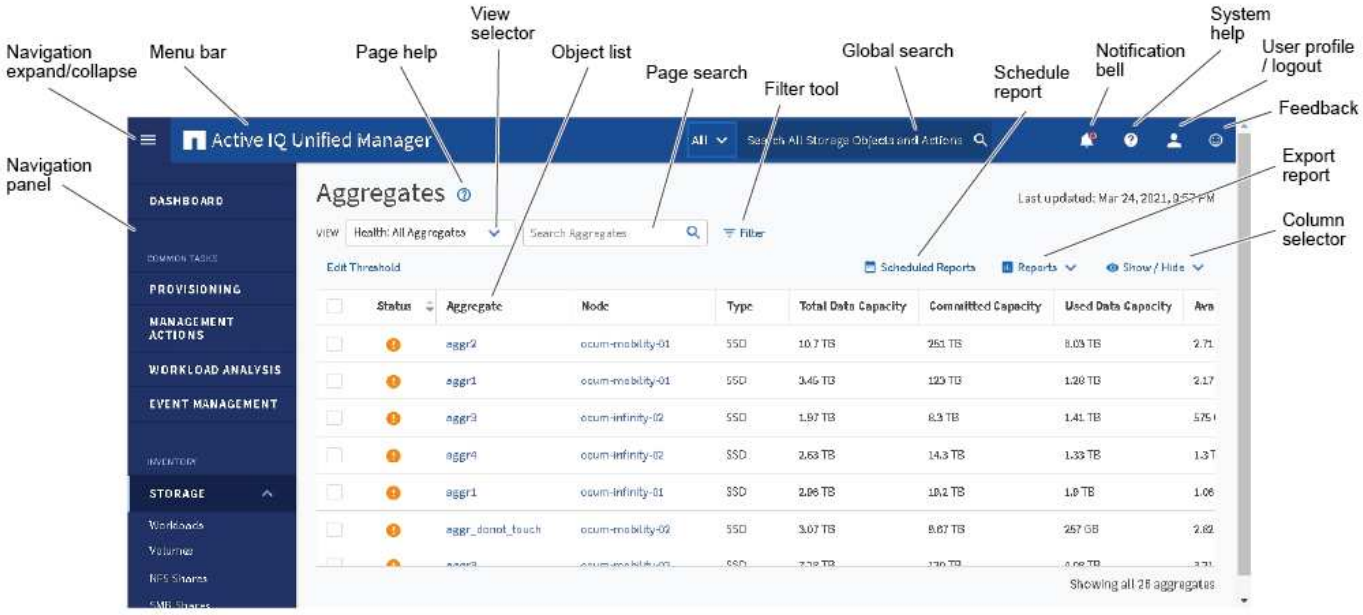
원하는 보기 방식을 선택하고 필요에 따라 작업 버튼을 사용할 수 있습니다. 화면 구성은 작업 공간에 저장되므로 Unified Manager를 시작할 때 필요한 모든 기능을 사용할 수 있습니다. 단, 보기 방식을 변경했다가 다시 원래 보기 방식으로 돌아갈 경우, 표시되는 보기 방식이 달라질 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager의 일반적인 창 레이아웃

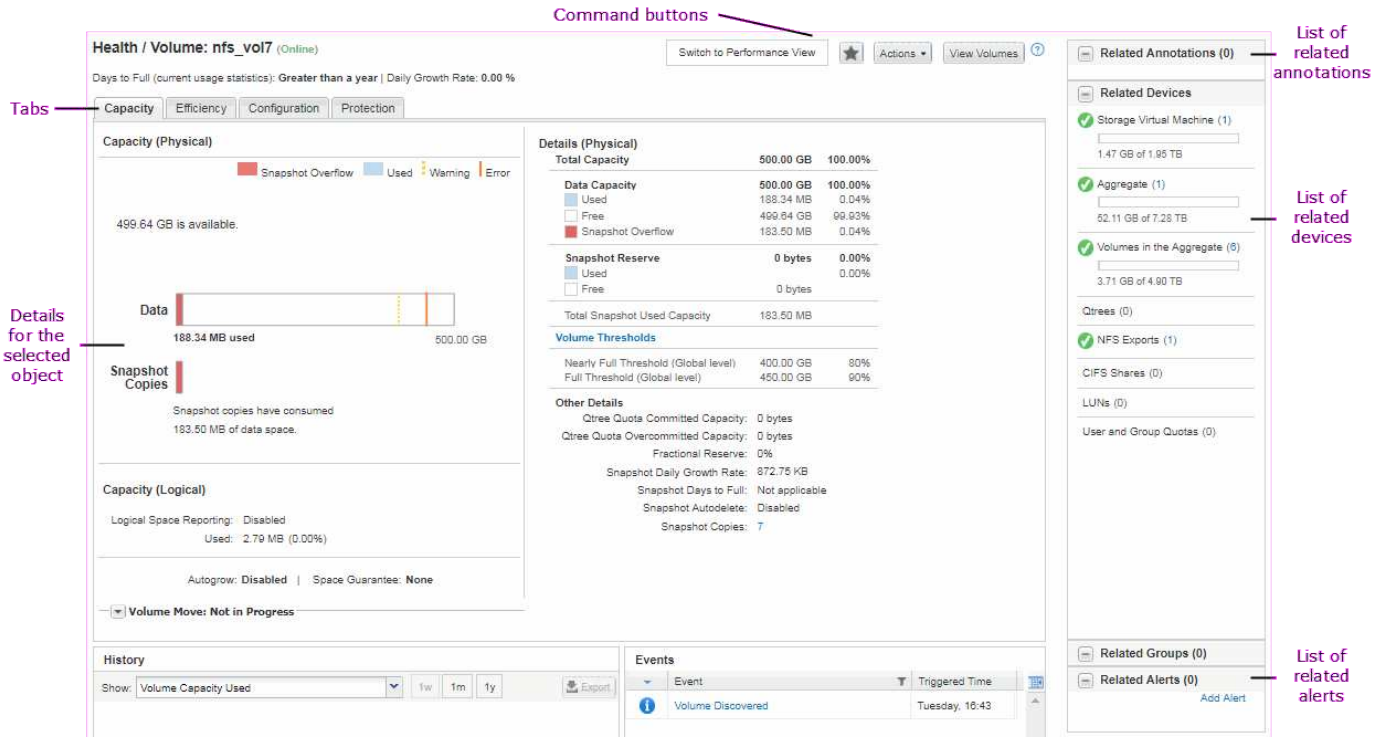
일반적인 창 레이아웃을 이해하면 Active IQ Unified Manager를 효과적으로 탐색하고 사용할 수 있습니다. 대부분의 Unified Manager 창은 오브젝트 목록 또는 세부 정보라는 두 가지 일반적인 레이아웃 중 하나와 유사합니다. 권장 디스플레이 설정은 최소 1280 x 1024 픽셀입니다.

모든 창에 다음 다이어그램에 있는 모든 요소가 포함되어 있는 것은 아닙니다.

오브젝트 목록 창 레이아웃



오브젝트 세부 정보 창 레이아웃



Active IQ Unified Manager에서 창 레이아웃 사용자 지정

Active IQ Unified Manager를 사용하면 스토리지 및 네트워크 오브젝트 페이지의 정보 레이아웃을 사용자 지정할 수 있습니다. 창을 사용자 지정하여 표시할 데이터와 데이터 표시 방식을 제어할 수 있습니다.

- 정렬

  열 머리글을 클릭하여 열 항목의 정렬 순서를 변경할 수 있습니다. 열 머리글을 클릭하면 해당 열에 정렬 화살표(▲ 및 ▼)가 나타납니다.

- 필터링

  필터 아이콘( )을 클릭하여 스토리지 및 네트워크 오브젝트 페이지의 정보 표시를 사용자 지정하도록 필터를 적용할 수 있습니다. 제공된 조건과 일치하는 항목만 표시됩니다. 필터는 필터 창에서 적용할 수 있습니다.

  필터 창을 사용하면 선택한 옵션에 따라 대부분의 열을 필터링할 수 있습니다. 예를 들어, 상태: 모든 볼륨 보기에서 상태 아래의 적절한 필터 옵션을 선택하여 오프라인 상태인 모든 볼륨을 표시할 수 있습니다.

  모든 목록의 용량 관련 열에는 항상 적절한 단위로 소수점 둘째 자리까지 반올림된 용량 데이터가 표시됩니다. 이는 용량 열을 필터링할 때도 동일하게 적용됩니다. 예를 들어, 상태: 모든 애그리게이트 보기의 총 데이터 용량 열에서 필터를 사용하여 20.45GB보다 큰 데이터를 필터링하면 실제 용량인 20.454GB가 20.45GB로 표시됩니다. 마찬가지로, 20.45GB보다 작은 데이터를 필터링하면 실제 용량인 20.449GB가 20.45GB로 표시됩니다.

  상태: 모든 애그리게이트 보기의 사용 가능한 데이터 % 열에서 필터를 사용하여 20.45%보다 큰 데이터를 필터링하면 실제 용량인 20.454%가 20.45%로 표시됩니다. 마찬가지로, 20.45%보다 작은 데이터를 필터링하면 실제 용량인 20.449%가 20.45%로 표시됩니다.

- 열 숨기기 또는 표시

열 표시 아이콘(표시/숨기기)을 클릭하여 표시할 열을 선택할 수 있습니다. 원하는 열을 선택한 후 마우스를 사용하여 드래그하여 순서를 변경할 수 있습니다.

- 검색

  검색 상자를 사용하여 특정 오브젝트 속성을 검색하면 인벤토리 페이지에서 항목 목록을 구체화할 수 있습니다. 예를 들어, "cloud"를 입력하면 볼륨 인벤토리 페이지에서 "cloud"라는 단어가 포함된 모든 볼륨 목록을 볼 수 있습니다.

- 데이터 내보내기

  보고서 버튼을 클릭하거나(내보내기 버튼을 클릭하여 데이터를 쉼표로 구분된 값 (`.csv`) 파일, (`.pdf`) 문서 또는 Microsoft Excel (`.xlsx`) 파일로 내보낼 수 있음), 내보낸 데이터를 사용하여 보고서를 작성할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager 도움말 사용

도움말에는 Active IQ Unified Manager에 포함된 모든 기능에 대한 정보가 포함되어 있습니다. 목차, 색인 또는 검색 툴을 사용하여 기능 및 사용 방법에 대한 정보를 찾을 수 있습니다.

Unified Manager 사용자 인터페이스의 각 탭과 메뉴 표시줄에서 도움말을 사용할 수 있습니다.

도움말의 검색 툴은 부분 단어에는 작동하지 않습니다.

- 특정 필드 또는 매개변수에 대해 자세히 알아보려면 을(를) 클릭하십시오.
- 도움말의 모든 내용을 보려면 메뉴 모음에서 > *도움말/문서*를 클릭하십시오.

  탐색 창에서 목차의 어느 부분이든 확장하여 더 자세한 정보를 찾을 수 있습니다.

- 도움말 내용을 검색하려면 탐색 창에서 검색 탭을 클릭하고, 찾고자 하는 단어 또는 단어 조합을 입력한 다음 *이동!*을 클릭하십시오.
- 도움말 항목을 인쇄하려면 프린터 아이콘을 클릭하십시오.

Active IQ Unified Manager에서 즐겨찾는 도움말 항목을 책갈피로 지정합니다

도움말 즐겨찾기 탭에서는 자주 사용하는 도움말 항목을 북마크할 수 있습니다. 도움말 북마크를 사용하면 즐겨찾는 항목에 빠르게 접근할 수 있습니다.

단계

1. 즐겨찾기에 추가하려는 도움말 항목으로 이동하십시오.
2. *즐겨찾기*를 클릭한 다음 *추가*를 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 스토리지 오브젝트 검색

특정 오브젝트에 빠르게 액세스하려면 메뉴 모음 상단의 모든 스토리지 오브젝트 검색 필드를 사용할 수 있습니다. 모든 오브젝트를 대상으로 하는 이 전역 검색 방법을 통해 오브젝트

유형별로 특정 오브젝트를 신속하게 찾을 수 있습니다. 검색 결과는 스토리지 오브젝트 유형별로 정렬되며, 드롭다운 메뉴를 사용하여 오브젝트별로 결과를 추가로 필터링할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 이 작업을 수행하려면 운영자, 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 중 하나의 역할을 보유해야 합니다.
- 유효한 검색어는 최소 세 글자 이상이어야 합니다.

드롭다운 메뉴에서 "모두"를 선택하면 전체 검색 결과에 모든 오브젝트 범주에서 찾은 총 결과가 표시되며, 각 오브젝트 범주별로 최대 25개의 검색 결과가 표시됩니다. 드롭다운 메뉴에서 특정 오브젝트 유형을 선택하여 특정 오브젝트 유형 내에서 검색 범위를 좁힐 수 있습니다. 이 경우 반환되는 목록은 상위 25개 오브젝트로 제한되지 않습니다.

검색할 수 있는 오브젝트 유형은 다음과 같습니다.

- 클러스터
- 노드
- 스토리지 VM
- 애그리게이트
- 볼륨
- 큐트리
- SMB 공유
- NFS 공유
- 사용자 또는 그룹 할당량
- LUN
- NVMe 네임스페이스
- 이니시에이터 그룹
- 이니시에이터
- 일관성 그룹

워크로드 이름을 입력하면 해당 볼륨 또는 LUN 범주에 속하는 워크로드 목록이 표시됩니다.

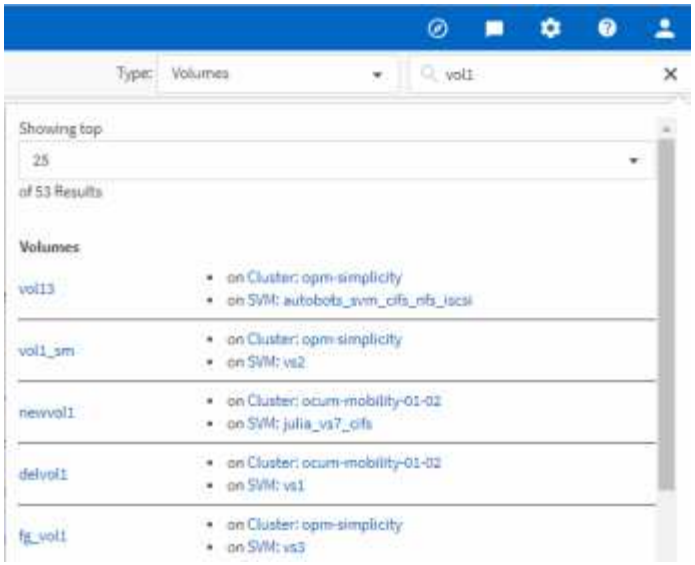
검색 결과에서 오브젝트를 클릭하여 해당 오브젝트의 상태 상세 페이지로 이동할 수 있습니다. 오브젝트에 대한 직접적인 상태 페이지가 없는 경우 상위 오브젝트의 상태 페이지가 표시됩니다. 예를 들어, 특정 LUN을 검색할 경우 해당 LUN이 상주하는 SVM 상세 페이지가 표시됩니다.

포트와 LIF는 글로벌 검색창에서 검색할 수 없습니다.

단계

1. 메뉴에서 오브젝트 유형을 선택하여 단일 오브젝트 유형에 대한 검색 결과만 표시되도록 범위를 좁히십시오.
2. 모든 스토리지 오브젝트 검색 필드에 오브젝트 이름의 최소 세 글자를 입력하십시오.

   이 예시에서는 드롭다운 상자에서 볼륨 오브젝트 유형이 선택되어 있습니다. 모든 스토리지 오브젝트 검색 필드에 "vol1"을 입력하면 이름에 해당 문자가 포함된 모든 볼륨 목록이 표시됩니다.



Active IQ Unified Manager에서 스토리지 데이터를 보고서로 내보내기

다양한 출력 형식으로 스토리지 데이터를 내보낸 다음, 내보낸 데이터를 사용하여 보고서를 작성할 수 있습니다. 예를 들어, 해결되지 않은 중요 이벤트가 10개 있는 경우 이벤트 관리 인벤토리 페이지에서 데이터를 내보내 보고서를 생성한 다음, 문제를 해결할 수 있는 관리자에게 해당 보고서를 보낼 수 있습니다.

스토리지 및 네트워크 인벤토리 페이지에서 데이터를 `.csv` 파일, `.xlsx` 파일 또는 `.pdf` 문서로 내보낼 수 있으며, 내보낸 데이터를 사용하여 보고서를 작성할 수 있습니다. 제품 내에는 `.csv` 또는 `.pdf` 파일만 생성할 수 있는 다른 위치도 있습니다.

단계

1. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

내보내려면...	이렇게 하세요...
스토리지 오브젝트 인벤토리 세부 정보	왼쪽 탐색 메뉴에서 스토리지 또는 *네트워크*를 클릭한 다음 스토리지 오브젝트를 선택합니다. 시스템에서 제공하는 보기 중 하나를 선택하거나 직접 생성한 사용자 지정 보기를 선택합니다.
QoS 정책 그룹 세부 정보	왼쪽 탐색 메뉴에서 스토리지 > *QoS 정책 그룹*을 클릭합니다.
스토리지 용량 및 보호 이력 세부 정보	스토리지 > 애그리게이트 또는 스토리지 > *볼륨*을 클릭한 다음 단일 애그리게이트 또는 볼륨을 선택합니다.
이벤트 상세 정보	왼쪽 탐색 메뉴에서 *이벤트 관리*를 클릭하세요.
스토리지 오브젝트 성능 상위 10개 항목 세부 정보	스토리지 > 클러스터 > 성능: 모든 클러스터*를 클릭한 다음 클러스터를 선택하고 *최고 성능 탭을 선택합니다. 그런 다음 스토리지 오브젝트와 성능 카운터를 선택합니다.

2. 보고서 버튼(또는 일부 UI 페이지에서는 내보내기 버튼)을 클릭하십시오.

3. 내보내기 요청을 확인하려면 **CSV** 다운로드, **PDF** 다운로드 또는 *Excel 다운로드*를 클릭하십시오.

   Top Performers 탭에서 현재 보고 있는 단일 클러스터 또는 데이터 센터의 모든 클러스터에 대한 통계 보고서를 다운로드할 수 있습니다.

   파일이 다운로드되었습니다.

4. 적절한 애플리케이션에서 파일을 엽니다.

관련 정보

"상태/클러스터 인벤토리 페이지"

"보고서 예약"

Active IQ Unified Manager에서 인벤토리 페이지 콘텐츠 필터링

Unified Manager에서 인벤토리 페이지 데이터를 필터링하여 특정 기준에 따라 데이터를 빠르게 찾을 수 있습니다. 필터링을 사용하여 Unified Manager 페이지의 내용을 좁혀 관심 있는 결과만 표시할 수 있습니다. 이는 관심 있는 데이터만 표시하는 매우 효율적인 방법입니다.

*Filtering*을 사용하여 원하는 대로 그리드 보기를 사용자 지정할 수 있습니다. 사용 가능한 필터 옵션은 그리드에 표시되는 오브젝트 유형에 따라 다릅니다. 현재 필터가 적용된 경우 적용된 필터 수가 Filter 버튼 오른쪽에 표시됩니다.

세 가지 유형의 필터 매개변수가 지원됩니다.

매개변수	검증
문자열(텍스트)	연산자는 포함, 시작 문자, 끝 문자, *포함하지 않음* 입니다.
숫자	연산자는 보다 큼, 보다 작음, 최근, *사이*입니다.
열거형 (텍스트)	연산자는 *is*와 *is not*입니다.

각 필터에는 열, 연산자 및 값 필드가 필수입니다. 사용 가능한 필터는 현재 페이지에서 필터링 가능한 열을 반영합니다. 적용할 수 있는 최대 필터 수는 4개입니다. 필터링된 결과는 조합된 필터 매개변수를 기반으로 합니다. 필터링된 결과는 현재 표시된 페이지뿐만 아니라 필터링된 검색에 포함된 모든 페이지에 적용됩니다.

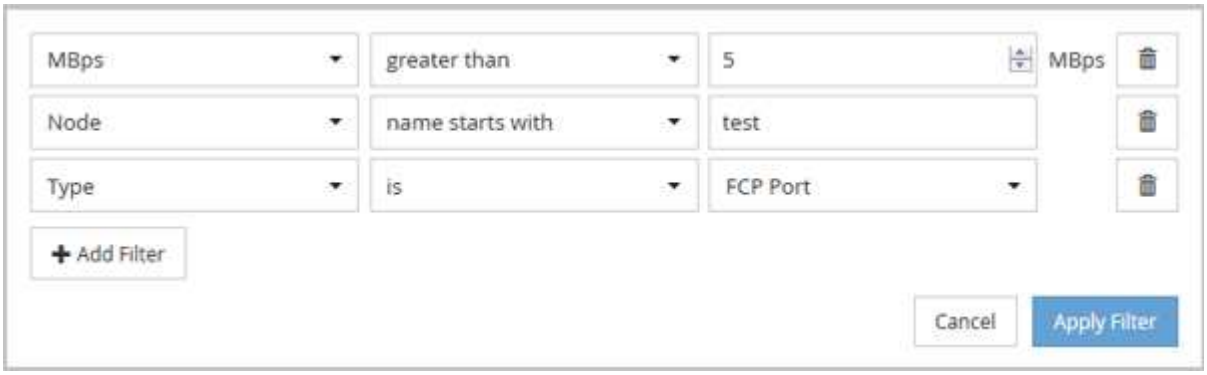
필터링 패널을 사용하여 필터를 추가할 수 있습니다.

1. 페이지 상단에서 필터 버튼을 클릭합니다. 필터링 패널이 나타납니다.
2. 왼쪽 드롭다운 목록을 클릭하고 오브젝트(예: 클러스터) 또는 성능 카운터를 선택하십시오.
3. 가운데 드롭다운 목록을 클릭하고 사용할 연산자를 선택하십시오.
4. 마지막 목록에서 값을 선택하거나 입력하여 해당 오브젝트에 대한 필터를 완료하십시오.
5. 다른 필터를 추가하려면 **+**필터 추가*를 클릭합니다**.** 추가 필터 필드가 표시됩니다**.** 이전 단계에서 설명한 프로세스를 사용하여 이 필터를 완료합니다**.** 네 번째 필터를 추가하면 ***+**필터 추가 버튼이 더 이상 표시되지 않습니다.
6. *필터 적용*을 클릭합니다. 필터 옵션이 그리드에 적용되고 필터 개수는 필터 버튼 오른쪽에 표시됩니다.

7. 필터링 패널에서 제거할 필터 오른쪽에 있는 휴지통 아이콘을 클릭하여 개별 필터를 제거하십시오.
8. 모든 필터를 제거하려면 필터링 패널 하단의 *재설정*을 클릭하세요.

필터링 예시

이 그림은 세 개의 필터가 있는 필터링 패널을 보여줍니다. 필터 수가 최대 네 개 미만일 경우 +필터 추가 버튼이 표시됩니다.



*필터 적용*을 클릭하면 필터링 패널이 닫히고 필터가 적용되며 적용된 필터 개수가 표시됩니다(3).

Active IQ Unified Manager의 알림 벨에서 활성 이벤트 보기

메뉴 막대의 알림 벨(🔔)은 Unified Manager가 추적하는 가장 중요한 활성 이벤트를 빠르게 볼 수 있는 방법을 제공합니다.

활성 이벤트 목록을 통해 모든 클러스터에서 발생한 심각, 오류, 경고 및 업그레이드 이벤트의 총 개수를 확인할 수 있습니다. 이 목록에는 지난 7일간의 이벤트가 포함되며, 정보 이벤트는 포함되지 않습니다. 링크를 클릭하여 가장 관심 있는 이벤트 목록을 표시할 수 있습니다.

클러스터에 연결할 수 없는 경우 Unified Manager는 이 페이지에 해당 정보를 표시합니다. 연결할 수 없는 클러스터에 대한 자세한 정보를 보려면 세부 정보 버튼을 클릭하십시오. 이 작업을 수행하면 이벤트 세부 정보 페이지가 열립니다. 관리 스테이션의 공간 부족 또는 RAM 부족 등 스케일 모니터링 문제도 이 페이지에 표시됩니다.

단계

1. 메뉴 표시줄에서 🔔을 클릭합니다.
2. 활성 이벤트의 세부 정보를 보려면 "2 용량" 또는 "4 성능" 등의 이벤트 텍스트 링크를 클릭하십시오.

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.