



사용자 인터페이스를 이해하세요

Active IQ Unified Manager

NetApp
May 15, 2026

목차

사용자 인터페이스를 이해하세요	1
일반적인 창 레이아웃	1
객체 목록 창 레이아웃	1
객체 세부 정보 창 레이아웃	1
창 레이아웃 사용자 정의	2
Unified Manager 도움말 사용	3
즐거찾는 도움말 항목을 북마크하세요	3
저장소 객체 검색	3
저장소 데이터를 보고서로 내보내기	5
필터 인벤토리 페이지 콘텐츠	6
필터링 예제	7
알림 벨에서 활성 이벤트 보기	7

사용자 인터페이스를 이해하세요

Unified Manager 사용자 인터페이스는 주로 모니터링되는 객체를 한눈에 볼 수 있는 대시보드로 구성됩니다. 사용자 인터페이스는 모든 클러스터 객체를 볼 수 있는 기능도 제공합니다.

원하는 보기를 선택하고 필요에 따라 작업 버튼을 사용할 수 있습니다. 화면 구성은 작업 공간에 저장되므로 Unified Manager를 시작할 때 필요한 모든 기능을 사용할 수 있습니다. 하지만 한 뷰에서 다른 뷰로 이동한 후 다시 돌아오면 뷰가 동일하지 않을 수 있습니다.

일반적인 창 레이아웃

일반적인 창 레이아웃을 이해하면 Active IQ Unified Manager 효과적으로 탐색하고 사용하는 데 도움이 됩니다. 대부분의 Unified Manager 창은 개체 목록이나 세부 정보라는 두 가지 일반 레이아웃 중 하나와 비슷합니다. 권장되는 디스플레이 설정은 최소 1280 x 1024 픽셀입니다.

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

객체 목록 창 레이아웃

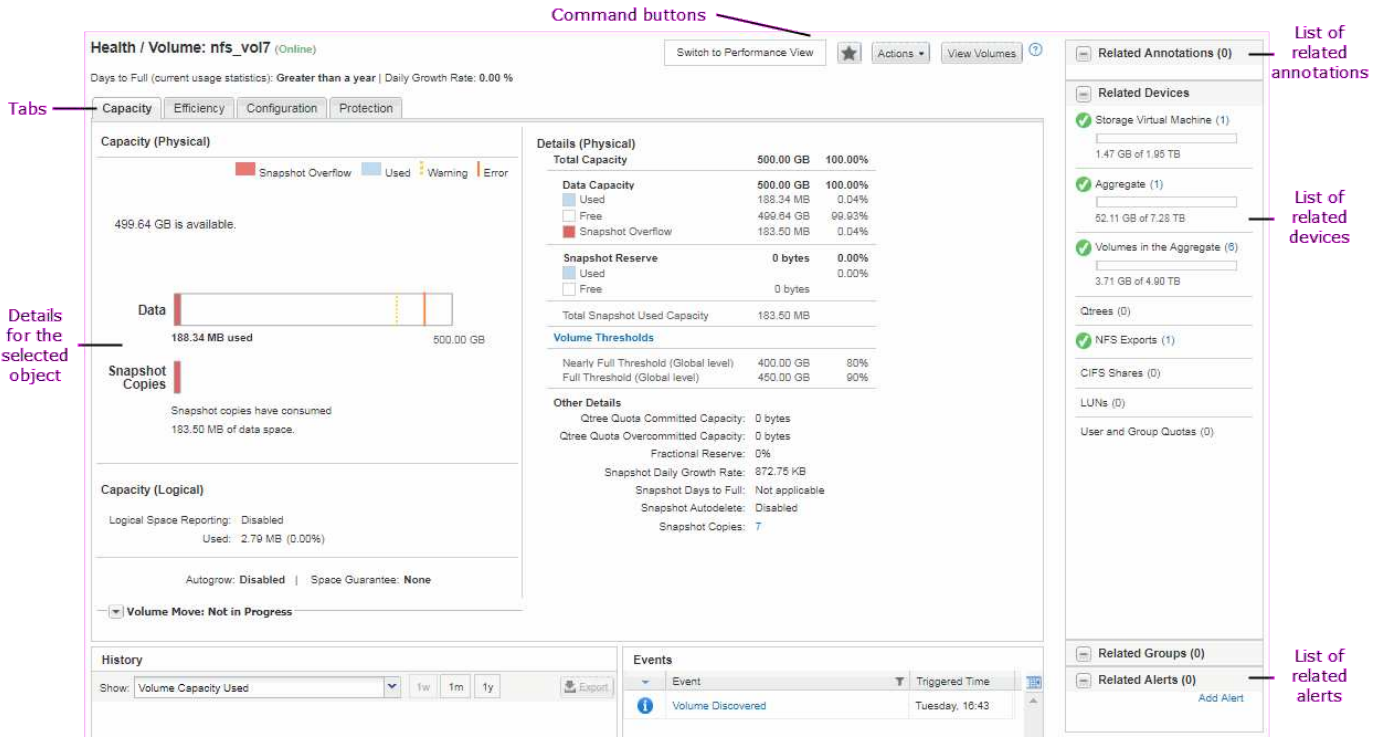
The screenshot shows the 'Aggregates' view in the Active IQ Unified Manager. The interface is annotated with labels for various components:

- Navigation expand/collapse
- Menu bar
- Page help
- View selector
- Object list
- Page search
- Filter tool
- Global search
- Schedule report
- Notification bell
- System help
- User profile / logout
- Feedback
- Export report
- Column selector
- Navigation panel

	Status	Aggregate	Node	Type	Total Data Capacity	Committed Capacity	Used Data Capacity	Avg
<input type="checkbox"/>	●	aggr2	ocum-mobility-01	SSD	10.7 TB	251 TB	8.03 TB	2.71
<input type="checkbox"/>	●	aggr1	ocum-mobility-01	SSD	3.46 TB	123 TB	1.28 TB	2.17
<input type="checkbox"/>	●	aggr2	ocum-infinity-02	SSD	1.97 TB	8.3 TB	1.41 TB	575
<input type="checkbox"/>	●	aggr4	ocum-infinity-02	SSD	2.63 TB	14.3 TB	1.33 TB	1.37
<input type="checkbox"/>	●	aggr1	ocum-infinity-01	SSD	2.06 TB	18.2 TB	1.8 TB	1.06
<input type="checkbox"/>	●	aggr_danol_touch	ocum-mobility-02	SSD	3.07 TB	8.87 TB	257 GB	2.82
<input type="checkbox"/>	●	aggr3	ocum-mobility-02	SSD	7.38 TB	136 TB	8.68 TB	3.71

Showing all 28 aggregates

객체 세부 정보 창 레이아웃




창 레이아웃 사용자 정의

Active IQ Unified Manager 사용하면 저장소 및 네트워크 개체 페이지의 정보 레이아웃을 사용자 정의할 수 있습니다. 창을 사용자 지정하면 어떤 데이터를 볼 수 있는지, 데이터가 어떻게 표시되는지 제어할 수 있습니다.

- 정렬

열 머리글을 클릭하면 열 항목의 정렬 순서를 변경할 수 있습니다. 열 머리글을 클릭하면 정렬 화살표(▲ 그리고 ▼)이 해당 열에 나타납니다.

- 필터링

필터 아이콘을 클릭할 수 있습니다() 저장소 및 네트워크 개체 페이지에서 정보 표시를 사용자 정의하기 위한 필터를 적용하여 제공된 조건과 일치하는 항목만 표시되도록 합니다. 필터 창에서 필터를 적용합니다.

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

모든 목록의 용량 관련 열에는 항상 적절한 단위로 용량 데이터가 표시되며 소수점 이하 두 자리까지 반올림됩니다. 이는 용량 열을 필터링할 때도 적용됩니다. 예를 들어, 상태: 모든 집계 보기의 총 데이터 용량 열에 있는 필터를 사용하여 20.45GB보다 큰 데이터를 필터링하는 경우 실제 용량인 20.454GB는 20.45GB로 표시됩니다. 마찬가지로 20.45GB 미만의 데이터를 필터링하면 실제 용량인 20.449GB는 20.45GB로 표시됩니다.

Health: All Aggregates 보기의 Available Data % 열에 있는 필터를 사용하여 20.45%를 넘는 데이터를 필터링하는 경우, 실제 용량인 20.454%는 20.45%로 표시됩니다. 마찬가지로 20.45% 미만의 데이터를 필터링하면 실제 용량인 20.449%는 20.45%로 표시됩니다.

- 열 숨기기 또는 표시

표시할 열을 선택하려면 열 표시 아이콘(표시/숨기기)을 클릭하세요. 적절한 열을 선택한 후 마우스로 끌어서 순서를 변경할 수 있습니다.

- **수색**

검색창을 사용하여 특정 개체 속성을 검색하면 인벤토리 페이지의 항목 목록을 구체화하는 데 도움이 됩니다. 예를 들어, "cloud"를 입력하면 볼륨 인벤토리 페이지에서 볼륨 목록을 구체화하여 "cloud"라는 단어가 포함된 모든 볼륨을 볼 수 있습니다.

- **데이터 내보내기**



보고서 버튼을 클릭하거나 내보내기 버튼을 클릭하여 데이터를 심표로 구분된 값으로 내보낼 수 있습니다. (.csv) 파일, (.pdf) 문서 또는 Microsoft Excel (.xlsx) 파일을 열고 내보낸 데이터를 사용하여 보고서를 작성합니다.

Unified Manager 도움말 사용

도움말에는 Active IQ Unified Manager 에 포함된 모든 기능에 대한 정보가 포함되어 있습니다. 목차, 색인 또는 검색 도구를 사용하여 기능에 대한 정보와 사용 방법을 찾을 수 있습니다.

각 탭과 Unified Manager 사용자 인터페이스의 메뉴 모음에서 도움말을 확인할 수 있습니다.

도움말의 검색 도구는 일부 단어에는 작동하지 않습니다.

- 특정 필드나 매개변수에 대해 알아보려면 클릭하세요.  .
- 모든 도움말 내용을 보려면  * > *도움말/문서 메뉴 표시줄에 있습니다.

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

- 도움말 내용을 검색하려면 탐색 창에서 검색 탭을 클릭하고 찾으려는 단어나 단어 시리즈를 입력한 후 *이동!*을 클릭하세요.
- 도움말 항목을 인쇄하려면 프린터 아이콘을 클릭하세요.

즐거찾는 도움말 항목을 북마크하세요

도움말 즐겨찾기 탭에서는 자주 사용하는 도움말 항목을 북마크할 수 있습니다. 북마크를 이용하면 즐겨찾는 주제에 빠르게 접근할 수 있습니다.

단계

1. 즐겨찾기에 추가하려는 도움말 항목으로 이동합니다.
2. *즐거찾기*를 클릭한 다음 *추가*를 클릭합니다.

저장소 객체 검색

특정 객체에 빠르게 액세스하려면 메뉴 막대 상단의 모든 저장소 객체 검색 필드를 사용하면 됩니다. 모든 개체에 대한 글로벌 검색 방법을 사용하면 유형별로 특정 개체를 빠르게 찾을 수 있습니다. 검색 결과는 저장소 객체 유형별로 정렬되며, 드롭다운 메뉴를 사용하여 객체별로

추가로 필터링할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 이 작업을 수행하려면 다음 역할 중 하나가 있어야 합니다. 운영자, 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자.
- 유효한 검색에는 최소 3개의 문자가 포함되어야 합니다.

드롭다운 메뉴 값 "전체"를 사용하면 글로벌 검색에서 모든 객체 카테고리에서 찾은 결과의 총 수가 표시됩니다. 각 객체 카테고리에 대해 최대 25개의 검색 결과가 표시됩니다. 드롭다운 메뉴에서 특정 객체 유형을 선택하면 특정 객체 유형 내에서 검색을 구체화할 수 있습니다. 이 경우 반환된 목록은 상위 25개 개체로 제한되지 않습니다.

검색할 수 있는 개체 유형은 다음과 같습니다.

- 클러스터
- 노드
- 스토리지 VM
- 골재
- 볼륨
- 큐트리스
- SMB 주식
- NFS 주식
- 사용자 또는 그룹 할당량
- LUN
- NVMe 네임스페이스
- 개시자 그룹
- 개시자
- 일관성 그룹

작업 부하 이름을 입력하면 해당 볼륨이나 LUN 범주에 속하는 작업 부하 목록이 반환됩니다.

검색 결과에서 원하는 객체를 클릭하면 해당 객체의 건강 세부 정보 페이지로 이동할 수 있습니다. 객체에 대한 직접적인 상태 페이지가 없는 경우 부모 객체의 상태 페이지가 표시됩니다. 예를 들어, 특정 LUN을 검색하는 경우 해당 LUN이 있는 SVM 세부 정보 페이지가 표시됩니다.

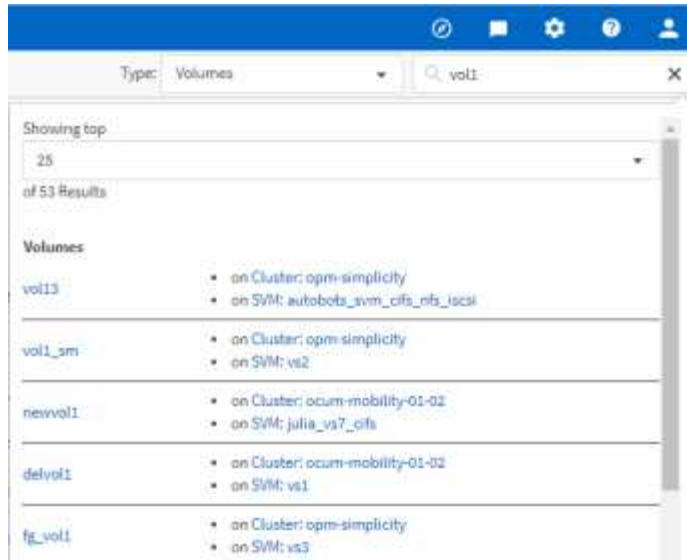


포트와 LIF는 글로벌 검색창에서 검색할 수 없습니다.

단계

1. 단일 객체 유형에 대한 검색 결과만 구체화하려면 메뉴에서 객체 유형을 선택하세요.
2. 모든 저장소 개체 검색 필드에 개체 이름을 최소 3자 이상 입력하세요.

이 예에서 드롭다운 상자에는 볼륨 개체 유형이 선택되어 있습니다. 모든 저장소 개체 검색 필드에 "vol1"을 입력하면 해당 문자가 포함된 이름을 가진 모든 볼륨 목록이 표시됩니다.



저장소 데이터를 보고서로 내보내기

다양한 출력 형식으로 저장 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 만든 다음, 문제를 해결할 수 있는 관리자에게 보고서를 보낼 수 있습니다.

데이터를 내보낼 수 있습니다. .csv 파일, .xlsx 파일 또는 .pdf 저장소 및 네트워크 인벤토리 페이지에서 문서를 작성하고 내보낸 데이터를 사용하여 보고서를 작성합니다. 제품에는 다른 위치만 있습니다. .csv 또는 .pdf 파일을 생성할 수 있습니다.

단계

1. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

내보내고 싶다면...	이렇게 하세요...
저장소 객체 인벤토리 세부 정보	왼쪽 탐색 메뉴에서 저장소 또는 *네트워크*를 클릭한 다음, 저장소 개체를 선택합니다. 시스템에서 제공하는 보기 중 하나 또는 사용자가 만든 사용자 정의 보기를 선택하세요.
QoS 정책 그룹 세부 정보	왼쪽 탐색 메뉴에서 저장소 > *QoS 정책 그룹*을 클릭합니다.
저장 용량 및 보호 내역 세부 정보	저장소 > 집계 또는 저장소 > *볼륨*을 클릭한 다음, 단일 집계 또는 볼륨을 선택합니다.
이벤트 세부 정보	왼쪽 탐색 메뉴에서 *이벤트 관리*를 클릭합니다.

내보내고 싶다면...	이렇게 하세요...
스토리지 객체 상위 10개 성능 세부 정보	저장소 > 클러스터 > 성능: 모든 클러스터*를 클릭한 다음, 클러스터를 선택하고 *상위 성능자 탭을 선택합니다. 그런 다음 저장소 개체와 성능 카운터를 선택합니다.

2. 보고서 버튼(일부 UI 페이지에서는 내보내기 버튼)을 클릭합니다.
3. **CSV** 다운로드, **PDF** 다운로드 또는 *Excel 다운로드*를 클릭하여 내보내기 요청을 확인하세요.

상위 성과자 탭에서는 보고 있는 단일 클러스터 또는 데이터 센터의 모든 클러스터에 대한 통계 보고서를 다운로드할 수 있습니다.

파일이 다운로드되었습니다.

4. 적절한 응용프로그램에서 파일을 엽니다.

관련 정보

["상태/클러스터 인벤토리 페이지"](#)

["보고서 예약"](#)

필터 인벤토리 페이지 콘텐츠

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

*필터링*을 사용하여 기본 설정에 따라 그리드 보기를 사용자 지정하세요. 사용 가능한 필터 옵션은 그리드에 표시되는 개체 유형에 따라 달라집니다. 현재 필터가 적용되어 있는 경우, 적용된 필터의 수가 필터 버튼 오른쪽에 표시됩니다.

세 가지 유형의 필터 매개변수가 지원됩니다.

매개변수	확인
문자열(텍스트)	연산자는 포함, 시작, 끝남, *포함하지 않음*입니다.
숫자	연산자는 보다 크다, 보다 작다, 마지막에, *사이에*입니다.
열거형(텍스트)	연산자는 *is*와 *is not*입니다.

각 필터에는 열, 연산자, 값 필드가 필요합니다. 사용 가능한 필터는 현재 페이지에서 필터링 가능한 열을 반영합니다. 적용할 수 있는 필터의 최대 개수는 4개입니다. 필터링된 결과는 결합된 필터 매개변수를 기반으로 합니다. 필터링된 결과는 현재 표시된 페이지뿐만 아니라 필터링된 검색의 모든 페이지에 적용됩니다.

필터링 패널을 사용하여 필터를 추가할 수 있습니다.

1. 페이지 상단에서 필터 버튼을 클릭하세요. 필터링 패널이 표시됩니다.
2. 왼쪽 드롭다운 목록을 클릭하고 개체를 선택합니다. 예를 들어, _Cluster_나 성능 카운터를 선택합니다.
3. 가운데 드롭다운 목록을 클릭하고 사용할 연산자를 선택하세요.
4. 마지막 목록에서 값을 선택하거나 입력하여 해당 개체에 대한 필터를 완성합니다.
5. 다른 필터를 추가하려면 +필터 추가*를 클릭하세요. 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 클릭하세요. 필터 옵션은 그리드에 적용되고 필터 수는 필터 버튼 오른쪽에 표시됩니다.
7. 필터링 패널을 사용하여 제거할 필터 오른쪽에 있는 휴지통 아이콘을 클릭하여 개별 필터를 제거합니다.
8. 모든 필터를 제거하려면 필터링 패널 하단의 *재설정*을 클릭하세요.

필터링 예제

이 그림은 세 개의 필터가 있는 필터링 패널을 보여줍니다. 필터가 최대 4개보다 적을 경우 +필터 추가 버튼이 표시됩니다.

The screenshot shows a filter panel with three active filters. Each filter consists of a dropdown menu for the field, a dropdown for the operator, and a text input for the value. The filters are:

- Mbps greater than 5
- Node name starts with test
- Type is FCP Port

 Below the filters is a '+ Add Filter' button. At the bottom right are 'Cancel' and 'Apply Filter' buttons. A small icon with the number '3' is visible in the top right corner of the panel, indicating the number of active filters.

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

알림 벨에서 활성 이벤트 보기

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

활성 이벤트 목록은 모든 클러스터에서 발생한 중요, 오류, 경고 및 업그레이드 이벤트의 총 수를 확인하는 방법을 제공합니다. 이 목록에는 지난 7일간의 이벤트가 포함되어 있으며, 정보 이벤트는 포함되어 있지 않습니다. 가장 관심 있는 이벤트 목록을 표시하려면 링크를 클릭하세요.

클러스터에 접근할 수 없는 경우 Unified Manager는 이 페이지에 해당 정보를 표시합니다. 세부정보 버튼을 클릭하면 접근할 수 없는 클러스터에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다. 이 작업을 수행하면 이벤트 세부 정보 페이지가 열립니다. 관리 스테이션의 공간이나 RAM 부족 등의 규모 모니터링 문제도 이 페이지에 표시됩니다.

단계

1. 메뉴바에서 클릭하세요 .
2. 활성 이벤트에 대한 세부 정보를 보려면 "수용 인원 2명" 또는 "성능 4명"과 같은 이벤트 텍스트 링크를 클릭하세요.

저작권 정보

Copyright © 2026 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.