어노테이션을 사용하여 스토리지 오브젝트 이벤트의 우선순위를 지정합니다

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

목차

어노테이션을 사용하여 스토리지 오브젝트 이벤트의 우선순위를 지정합니다 . . . 1
- 어노테이션에 대해 더 자세히 알아보세요 . . . 1
  - Active IQ Unified Manager의 주석에 대해 알아보기 . . . 1
  - Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙이 작동하는 방식 이해 . . . 1
  - Active IQ Unified Manager의 사전 정의된 주석 값 이해 . . . 3
- Active IQ Unified Manager에서 동적으로 주석 추가 . . . 3
- Active IQ Unified Manager에서 주석에 값 추가 . . . 4
- Active IQ Unified Manager에서 주석 삭제 . . . 4
- Active IQ Unified Manager에서 주석 목록 및 세부 정보 보기 . . . 4
- Active IQ Unified Manager에서 주석의 값 삭제 . . . 5
- Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙 생성 . . . 5
  - 주석 규칙 생성 예시 . . . 6
- Active IQ Unified Manager에서 개별 스토리지 오브젝트에 수동으로 주석 추가 . . . 7
- Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙 편집 . . . 7
- Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙의 조건 구성 . . . 8
  - 어노테이션 규칙에 대한 조건을 구성하는 예시 . . . 8
- Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙 삭제 . . . 8
- Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙 재정렬 . . . 9

어노테이션을 사용하여 스토리지 오브젝트 이벤트의 우선순위를 지정합니다

어노테이션에 대해 더 자세히 알아보세요

Active IQ Unified Manager의 주석에 대해 알아보기

어노테이션은 다른 텍스트 문자열(값)에 할당되는 텍스트 문자열(이름)입니다. 각 어노테이션 이름-값 쌍은 어노테이션 규칙을 사용하여 스토리지 오브젝트와 동적으로 연결할 수 있습니다. 스토리지 오브젝트를 미리 정의된 어노테이션과 연결하면 해당 어노테이션과 관련된 이벤트를 필터링하고 볼 수 있습니다. 클러스터, 볼륨 및 스토리지 가상 머신(SVM)에 어노테이션을 적용할 수 있습니다.

각 어노테이션 이름은 여러 값을 가질 수 있으며, 각 이름-값 쌍은 규칙을 통해 스토리지 오브젝트와 연결될 수 있습니다.

예를 들어, “data-center`"라는 이름의 주석을 생성하고 값으로 "`Boston” 및 “Canada`"를 지정할 수 있습니다. 그런 다음 "`data-center” 주석과 “Boston” 값을 볼륨 v1에 적용할 수 있습니다. "`data-center`"로 주석이 지정된 볼륨 v1의 이벤트에 대해 알림이 생성되면 생성된 이메일에 볼륨의 위치인 "`Boston`"이 표시되므로 문제를 우선적으로 해결할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙이 작동하는 방식 이해

어노테이션 규칙은 스토리지 오브젝트(볼륨, 클러스터 또는 스토리지 가상 머신(SVM))에 어노테이션을 추가하기 위해 정의하는 기준입니다. 어노테이션 규칙을 정의할 때는 조건 그룹 또는 조건을 사용할 수 있습니다.

- 주석에는 반드시 주석 규칙을 연결해야 합니다.
- 주석 규칙에 오브젝트 유형을 연결해야 하며, 주석 규칙에는 하나의 오브젝트 유형만 연결할 수 있습니다.
- Unified Manager는 각 모니터링 주기 후 또는 규칙이 생성, 편집, 삭제 또는 재정렬될 때 스토리지 오브젝트에서 주석을 추가하거나 제거합니다.
- 주석 규칙은 하나 이상의 조건 그룹을 가질 수 있으며, 각 조건 그룹은 하나 이상의 조건을 가질 수 있습니다.
- 스토리지 오브젝트는 여러 개의 어노테이션을 가질 수 있습니다. 특정 어노테이션에 대한 어노테이션 규칙은 규칙 조건에서 다른 어노테이션을 사용하여 이미 어노테이션이 지정된 오브젝트에 또 다른 어노테이션을 추가할 수도 있습니다.

조건

여러 개의 조건 그룹을 생성할 수 있으며, 각 조건 그룹에는 하나 이상의 조건을 지정할 수 있습니다. 정의된 모든 조건 그룹을 어노테이션 규칙에 적용하여 스토리지 오브젝트에 어노테이션을 추가할 수 있습니다.

조건 그룹 내의 조건은 논리 AND를 사용하여 실행됩니다. 조건 그룹의 모든 조건이 충족되어야 합니다. 주석 규칙을 생성하거나 수정할 때, 조건 그룹의 모든 조건을 충족하는 스토리지 오브젝트만 적용, 선택 및 주석 처리하는 조건이 생성됩니다. 주석을 처리할 스토리지 오브젝트의 범위를 좁히고자 할 때 조건 그룹 내에서 여러 조건을 사용할 수 있습니다.

다음 피연산자와 연산자를 사용하고 필요한 값을 지정하여 스토리지 오브젝트로 조건을 생성할 수 있습니다.

스토리지 오브젝트 유형	적용 가능한 피연산자
볼륨	• 객체 이름 • 소유 클러스터 이름 • 소유 SVM 이름 • 주석
SVM	• 객체 이름 • 소유 클러스터 이름 • 주석
클러스터	• 객체 이름 • 주석

스토리지 오브젝트의 피연산자로 주석을 선택하면 “Is” 연산자를 사용할 수 있습니다. 다른 모든 피연산자의 경우 “Is” 또는 “Contains`"를 연산자로 선택할 수 있습니다. "`Is” 연산자를 선택하면 피연산자 값이 선택한 피연산자에 대해 제공된 값과 정확히 일치하는지 조건이 평가됩니다. “Contains” 연산자를 선택하면 다음 기준 중 하나를 충족하는지 조건이 평가됩니다:

- 피연산자 값은 선택된 피연산자 값과 정확히 일치합니다.
- 피연산자 값에는 선택된 피연산자에 대해 제공된 값이 포함됩니다.

조건을 포함하는 주석 규칙의 예

다음 두 가지 조건을 가진 볼륨에 대해 하나의 조건 그룹이 있는 주석 규칙을 고려해 보겠습니다.

- 이름에 “vol” 포함
- SVM 이름은 "`data_svm`"입니다

이 주석 규칙은 이름에 "`vol`"이 포함되어 있고 "`data_svm`"이라는 이름의 SVM에 호스팅된 모든 볼륨에 선택된 주석과 주석 유형을 추가합니다.

조건 그룹

조건 그룹은 논리 OR을 사용하여 실행된 후 스토리지 오브젝트에 적용됩니다. 스토리지 오브젝트에 주석이 추가되려면 조건 그룹 중 하나의 요구 사항을 충족해야 합니다. 모든 조건 그룹의 조건을 충족하는 스토리지 오브젝트에 주석이 추가됩니다. 조건 그룹을 사용하면 주석을 추가할 스토리지 오브젝트의 범위를 확장할 수 있습니다.

조건 그룹을 사용한 주석 규칙의 예

볼륨에 대한 두 개의 조건 그룹으로 구성된 주석 규칙을 생각해 보겠습니다. 각 그룹에는 다음 두 가지 조건이 포함됩니다:

- 조건 그룹 1
  - 이름에 “vol” 포함
  - SVM 이름은 "`data_svm`"입니다. 이 조건 그룹은 이름에 "`vol`"이 포함되어 있고 "`data_svm`"이라는 이름의 SVM에서 호스팅되는 모든 볼륨에 주석을 추가합니다.

- 조건 그룹 2
  - 이름에 “vol” 포함
  - data-priority의 주석 값은 "`critical`"입니다. 이 조건 그룹은 이름에 "`vol`"이 포함되어 있고 data-priority 주석 값이 "`critical`"로 지정된 모든 볼륨에 주석을 추가합니다.

이 두 조건 그룹을 포함하는 주석 규칙이 스토리지 오브젝트에 적용되면 다음과 같은 스토리지 오브젝트에 주석이 추가됩니다.

- 이름에 "`vol`"이 포함되어 있고 "`data_svm`"이라는 이름의 SVM에 호스팅된 모든 볼륨입니다.
- 이름에 "`vol`"이 포함되어 있고 데이터 우선순위 주석 값이 "`critical`"로 지정된 모든 볼륨.

Active IQ Unified Manager의 사전 정의된 주석 값 이해

*데이터 우선순위*는 미션 크리티컬, 높음, 낮음 값을 가지는 사전 정의된 어노테이션입니다. 이러한 값을 사용하여 스토리지 오브젝트에 포함된 데이터의 우선순위에 따라 어노테이션을 지정할 수 있습니다. 사전 정의된 어노테이션 값은 편집하거나 삭제할 수 없습니다.

- 데이터 우선순위**:** 미션 크리티컬

  이 어노테이션은 미션 크리티컬 데이터가 포함된 스토리지 오브젝트에 적용됩니다. 예를 들어, 운영 애플리케이션이 포함된 오브젝트는 미션 크리티컬로 간주될 수 있습니다.

- 데이터 우선순위**:** 높음

  이 어노테이션은 우선순위가 높은 데이터를 포함하는 스토리지 오브젝트에 적용됩니다. 예를 들어, 비즈니스 애플리케이션을 호스팅하는 오브젝트는 우선순위가 높은 것으로 간주될 수 있습니다.

- 데이터 우선순위**:** 낮음

  이 어노테이션은 우선순위가 낮은 데이터를 포함하는 스토리지 오브젝트에 적용됩니다. 예를 들어 백업 및 미러 대상 등 2차 스토리지에 있는 오브젝트는 우선순위가 낮을 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 동적으로 주석 추가

사용자 지정 주석을 생성하면 Unified Manager는 규칙을 사용하여 클러스터, 스토리지 가상 머신(SVM) 및 볼륨을 주석과 동적으로 연결합니다. 이러한 규칙은 스토리지 오브젝트에 주석을 자동으로 할당합니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 페이지에서 *주석 추가*를 클릭합니다.
3. 주석 추가 대화 상자에서 주석의 이름과 설명을 입력합니다.
4. 선택 사항: 주석 값 섹션에서 *추가*를 클릭하여 주석에 값을 추가합니다.

5. *저장*을 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 주석에 값 추가

어노테이션에 값을 추가한 다음 특정 어노테이션 이름-값 쌍에 스토리지 오브젝트를 연결할 수 있습니다. 어노테이션에 값을 추가하면 스토리지 오브젝트를 더욱 효율적으로 관리할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

미리 정의된 어노테이션에 값을 추가할 수 없습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 페이지에서 값을 추가할 주석을 선택한 다음 값 섹션에서 *추가*를 클릭합니다.
3. 주석 값 추가 대화 상자에서 주석에 대한 값을 지정합니다.

   지정하는 값은 선택한 주석에 대해 고유해야 합니다.

4. *추가*를 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 주석 삭제

더 이상 필요하지 않은 사용자 지정 주석과 해당 값을 삭제할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.
- 주석 값은 다른 주석이나 그룹 규칙에서 사용해서는 안 됩니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 탭에서 삭제하려는 주석을 선택합니다.

   선택한 주석의 세부 정보가 표시됩니다.

3. 선택한 주석과 해당 값을 삭제하려면 작업 > *삭제*를 클릭하십시오.
4. 경고 대화 상자에서 *예*를 클릭하여 삭제를 확인하십시오.

Active IQ Unified Manager에서 주석 목록 및 세부 정보 보기

클러스터, 볼륨, SVM(스토리지 가상 머신)에 동적으로 연결된 어노테이션 목록을 볼 수 있습니다. 설명, 작성자, 작성 날짜, 값, 규칙, 어노테이션과 연결된 오브젝트 등의 세부 정보를 볼 수도 있습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 탭에서 주석 이름을 클릭하면 관련 세부 정보를 볼 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 주석의 값 삭제

해당 값이 주석에 더 이상 적용되지 않을 때 사용자 지정 주석과 연결된 값을 삭제할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.
- 주석 값은 어떠한 주석 규칙이나 그룹 규칙과도 연관되어서는 안 됩니다.

미리 정의된 주석에서 값을 삭제할 수 없습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 탭의 주석 목록에서 값을 삭제하려는 주석을 선택합니다.
3. 주석 탭의 값 영역에서 삭제할 값을 선택한 다음 *삭제*를 클릭합니다.
4. 경고 대화 상자에서 *예*를 클릭하십시오.

   해당 값은 삭제되어 선택한 주석의 값 목록에 더 이상 표시되지 않습니다.

Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙 생성

Unified Manager가 볼륨, 클러스터 또는 스토리지 가상 머신(SVM) 등 스토리지 오브젝트에 동적으로 주석을 추가하는 데 사용하는 주석 규칙을 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

현재 모니터링 중인 스토리지 오브젝트는 어노테이션 규칙이 생성되는 즉시 어노테이션이 추가됩니다. 새로운 오브젝트는 모니터링 주기가 완료된 후에만 어노테이션이 추가됩니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 규칙 탭에서 *추가*를 클릭합니다.
3. 주석 규칙 추가 대화 상자에서 주석 규칙의 이름을 지정합니다.
4. 대상 오브젝트 유형 필드에서 주석을 달 스토리지 오브젝트 유형을 선택합니다.
5. 주석 적용 필드에서 사용할 주석과 주석 값을 선택합니다.
6. 조건 섹션에서 적절한 작업을 수행하여 조건, 조건 그룹 또는 둘 다를 생성합니다:

만들기 위해...	이렇게 하세요...
조건	a. 피연산자 목록에서 피연산자를 선택하십시오. b. 연산자로 포함 또는 이다 중 하나를 선택하세요. c. 값을 입력하거나 사용 가능한 목록에서 값을 선택하십시오.
조건 그룹	a. *조건 그룹 추가*를 클릭합니다. b. 피연산자 목록에서 피연산자를 선택하십시오. c. 연산자로 포함 또는 이다 중 하나를 선택하세요. d. 값을 입력하거나 사용 가능한 목록에서 값을 선택하십시오. e. 필요한 경우 *조건 추가*를 클릭하여 조건을 더 만들고, 각 조건에 대해 단계 a부터 d까지를 반복하십시오.

7. *추가*를 클릭합니다.

주석 규칙 생성 예시

주석 규칙 추가 대화 상자에서 다음 단계를 수행하여 조건 구성 및 조건 그룹 추가를 포함한 주석 규칙을 생성합니다:

단계

1. 주석 규칙의 이름을 지정하십시오.
2. 대상 오브젝트 유형을 스토리지 가상 머신(SVM)으로 선택합니다.
3. 주석 목록에서 주석을 선택하고 값을 지정하십시오.
4. 조건 섹션에서 피연산자로 *오브젝트 이름*을 선택합니다.
5. 연산자로 *포함*을 선택하세요.
6. 값을 `svm_data`(으)로 입력하십시오.
7. *조건 그룹 추가*를 클릭합니다.
8. *오브젝트 이름*을 피연산자로 선택하십시오.
9. 연산자로 *포함*을 선택하세요.
10. 값을 다음과 같이 입력하십시오 `vol`.
11. *조건 추가*를 클릭하세요.
12. 8단계에서 피연산자로 *data-priority*를, 9단계에서 연산자로 *Is*를, 10단계에서 값으로 *mission-critical*을 선택하여 8단계부터 10단계까지를 반복합니다.
13. *추가*를 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 개별 스토리지 오브젝트에 수동으로 주석 추가

어노테이션 규칙을 사용하지 않고도 선택한 볼륨, 클러스터 및 SVM에 수동으로 어노테이션을 추가할 수 있습니다. 단일 스토리지 오브젝트 또는 여러 스토리지 오브젝트에 어노테이션을 추가할 수 있으며, 어노테이션에 필요한 이름-값 쌍 조합을 지정할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 주석을 달 스토리지 오브젝트로 이동합니다:

주석을 추가하려면...	이렇게 하세요...
클러스터	a. 스토리지 > *클러스터*를 클릭합니다. b. 하나 이상의 클러스터를 선택하십시오.
볼륨	a. 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다. b. 하나 이상의 볼륨을 선택하십시오.
SVM	a. 스토리지 > *SVM*을 클릭합니다. b. 하나 이상의 SVM을 선택하십시오.

2. *주석 달기*를 클릭하고 이름-값 쌍을 선택합니다.
3. *적용*을 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙 편집

주석 규칙을 편집하여 조건 그룹 및 조건 그룹 내의 조건을 수정함으로써 스토리지 오브젝트에 주석을 추가하거나 제거할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

연결된 주석 규칙을 편집하면 주석이 스토리지 오브젝트에서 분리됩니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 규칙 탭에서 편집할 주석 규칙을 선택한 다음 작업 > *편집*을 클릭합니다.
3. 주석 규칙 편집 대화 상자에서 필요에 따라 규칙 이름, 주석 이름 및 값, 조건 그룹 및 조건을 변경합니다.

   주석 규칙의 대상 오브젝트 유형은 변경할 수 없습니다.

4. *저장*을 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙의 조건 구성

Unified Manager가 스토리지 오브젝트에 적용하는 주석 규칙을 생성하기 위해 하나 이상의 조건을 구성할 수 있습니다. 주석 규칙을 만족하는 스토리지 오브젝트에는 규칙에 지정된 값으로 주석이 추가됩니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 규칙 탭에서 *추가*를 클릭합니다.
3. 주석 규칙 추가 대화 상자에서 규칙의 이름을 입력합니다.
4. 대상 오브젝트 유형 목록에서 오브젝트 유형을 하나 선택한 다음 목록에서 주석 이름과 값을 선택합니다.
5. 대화 상자의 조건 섹션에서 목록에서 피연산자와 연산자를 선택하고 조건 값을 입력하거나 *조건 추가*를 클릭하여 새 조건을 만듭니다.
6. *저장 후 추가*를 클릭합니다.

어노테이션 규칙에 대한 조건을 구성하는 예시

오브젝트 이름에 "`svm_data`"가 포함된 오브젝트 유형 SVM에 대한 조건을 고려하십시오.

주석 규칙 추가 대화 상자에서 다음 단계를 수행하여 조건을 구성하십시오:

단계

1. 주석 규칙의 이름을 입력하십시오.
2. 대상 오브젝트 유형을 SVM으로 선택하십시오.
3. 주석 목록에서 주석과 값을 선택하십시오.
4. 조건 필드에서 *오브젝트 이름*을 피연산자로 선택합니다.
5. 연산자로 *포함*을 선택하세요.
6. 값을 `svm_data`(으)로 입력하십시오.
7. *추가*를 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙 삭제

Active IQ Unified Manager에서 더 이상 필요하지 않은 주석 규칙을 삭제할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

주석 규칙을 삭제하면 해당 주석이 스토리지 오브젝트와의 연결이 해제되고 제거됩니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 규칙 탭에서 삭제하려는 주석 규칙을 선택한 다음 *삭제*를 클릭합니다.
3. 경고 대화 상자에서 *예*를 클릭하여 삭제를 확인하십시오.

Active IQ Unified Manager에서 주석 규칙 재정렬

Unified Manager에서 스토리지 오브젝트에 주석 규칙을 적용하는 순서를 변경할 수 있습니다. 주석 규칙은 순위에 따라 순차적으로 스토리지 오브젝트에 적용됩니다. 주석 규칙을 구성할 때 순위는 가장 낮습니다. 하지만 필요에 따라 주석 규칙의 순위를 변경할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

한 행 또는 여러 행을 선택하고 드래그 앤 드롭 작업을 통해 주석 규칙의 순위를 변경할 수 있습니다. 단, 변경 사항을 저장해야 주석 규칙 탭에 우선순위 재지정이 표시됩니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *주석*을 클릭합니다.
2. 주석 규칙 탭에서 *순서 변경*을 클릭합니다.
3. 주석 규칙 재정렬 대화 상자에서 단일 또는 여러 행을 드래그 앤 드롭하여 주석 규칙의 순서를 재정렬합니다.
4. *저장*을 클릭합니다.

   재정렬이 표시되려면 변경 사항을 저장해야 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.