



Console 조직을 설정합니다

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

목차

Console 조직을 설정합니다	1
NetApp Console 로컬 배포 조직에 폴더 및 플릿 추가	1
폴더와 플릿을 사용하여 리소스 구성	1
폴더 또는 플릿 추가	2
폴더 또는 플릿 이름 변경	2
폴더 또는 플릿 삭제	3
NetApp Console 로컬 배포에서 플릿 및 폴더 관리	3
관련 정보	3
NetApp Console 로컬 배포에 스토리지 시스템 추가	3
NetApp Console 로컬 배포에서 폴더 및 플릿의 리소스를 관리합니다.	4
콘솔 리소스 유형	4
조직 내 리소스 보기	4
리소스를 폴더 또는 플릿과 연결합니다	5
리소스와 관련된 폴더 및 플릿 보기	5
폴더 또는 플릿에서 리소스 제거	6
함대 간 자원 이동	6
관련 정보	6
NetApp Console 로컬 배포 조직에 구성원을 추가합니다.	7
시작하기 전에	7
NetApp Console 로컬 배포에서 액세스 권한이 부여되는 방식 이해	7
조직에 구성원 추가	7
디렉터리 사용자를 조직에 추가합니다	9
액세스 역할	10
NetApp Console 로컬 배포 액세스 역할	10
NetApp Console 로컬 배포 플랫폼 액세스 역할	11
NetApp Console 로컬 배포에서 운영 지원 분석가 액세스 역할	13
NetApp Console 로컬 배포를 위한 스토리지 액세스 역할	13
NetApp Backup and Recovery roles in NetApp Console 로컬 배포	14

Console 조직을 설정합니다

NetApp Console 로컬 배포 조직에 폴더 및 플릿 추가

NetApp Console 로컬 배포 환경에서 비즈니스 구조에 맞춰 폴더와 플릿을 생성하고, 액세스를 제어하고, 리소스를 구성합니다.

필수 액세스 역할

최고 관리자, 조직 관리자, 폴더 관리자 또는 플릿 관리자. ["액세스 역할에 대해 알아보기"](#).

NetApp Console 로컬 배포는 조직을 생성할 때 기본 플릿 하나를 생성합니다. 필요에 따라 플릿을 추가하고 폴더로 그룹화할 수 있습니다. ["NetApp Console의 리소스 계층 구조에 대해 알아보십시오."](#).

폴더와 플릿을 사용하여 리소스 구성

폴더와 플릿은 팀의 실제 업무 방식에 맞춰 조직을 구성하는 데 사용하는 두 가지 핵심 요소입니다. 예를 들어, 지역별로 폴더를 만들고 각 폴더 안에 프로덕션 플릿과 개발 플릿을 각각 구성할 수 있습니다.

- 폴더는 관련 플릿을 그룹화하고 위임된 관리 및 역할 상속을 지원합니다.
- 플릿은 관리를 위해 리소스를 연결하고 사용자에게 운영 액세스 권한을 부여하는 곳입니다.

먼저 폴더와 플릿을 생성한 다음 나중에 리소스와 멤버 액세스 권한을 추가할 수 있습니다. 이렇게 하면 Console 로컬 배포에서 사용자와 리소스를 추가하기 전에 리소스 계층 구조를 계획할 수 있습니다. 구조가 이미 정의된 경우 플릿을 생성할 때 리소스를 추가하고 액세스 권한을 할당할 수 있습니다. 플릿은 언제든지 업데이트할 수 있습니다.

예를 들어, 프로덕션 클러스터는 프로덕션 플릿에, 테스트 클러스터는 테스트 플릿에 배치하고 각 팀에게 자신이 소유한 플릿에만 액세스 권한을 부여합니다.

폴더

폴더는 사업부, 지역 또는 팀 등 비즈니스 구조별로 플릿을 정리합니다. 폴더를 중첩하여 조직 구조를 그대로 반영할 수 있습니다.

폴더 수준에서 할당된 역할은 하위 폴더 및 플릿에 상속됩니다. 또한 폴더를 사용하여 해당 계층 구조 부분에 대한 플릿 할당 작업을 폴더 또는 플릿 관리자에게 위임할 수 있습니다.



구성원들은 폴더가 아닌 플릿 단위로 작업합니다. 폴더에만 연결된 리소스는 플릿에 연결되기 전까지는 구성원들이 관리할 수 없습니다.

예를 들어, 지역 기업은 폴더를 사용하여 사업부 및 워크로드별로 ONTAP 스토리지를 구성할 수 있습니다. 북미 지역을 위한 최상위 폴더를 만들고, 프로덕션 및 개발 환경용 하위 폴더를 생성한 다음, SAP, VMware 및 백업 볼륨을 호스팅하는 ONTAP 클러스터용 플릿을 만들 수 있습니다. 북미 폴더에 할당된 스토리지 관리자는 모든 하위 플릿에 대한 액세스 권한을 상속받는 반면, 애플리케이션 팀은 자신이 관리하는 플릿에만 액세스할 수 있습니다.

플릿

구성원들이 리소스를 관리할 수 있도록 리소스를 플릿과 연결하세요. 플릿은 조직 바로 아래에 있거나 폴더 안에 있을 수 있습니다.

예를 들어, 한 의료 회사는 별도의 프로덕션 및 개발 플릿에서 ONTAP 스토리지를 사용합니다. 프로덕션 플릿은 임상 애플리케이션과 환자 기록 데이터베이스를 실행하고, 개발 플릿은 테스트 및 검증을 지원합니다. 이러한 분리를 통해 실제 데이터를 보호하고, 프로덕션 액세스 관리를 강화하며, 감사 가능성과 최소 권한 제어를 지원하고, 개발 팀이 환자 대면 워크로드에 영향을 주지 않고 작업할 수 있습니다.

사용자는 시스템 페이지에서 할당된 플릿 간을 탐색하여 각 플릿과 관련된 리소스를 관리할 수 있습니다.

폴더 또는 플릿 추가

리소스 및 멤버 액세스에 대한 새로운 경계가 필요할 때마다 플릿을 추가하고, 관련 플릿을 그룹화하고 관리를 위임하려면 폴더를 추가합니다. 예를 들어, Production 폴더에 Production-US-East 플릿과 Production-EU-West 플릿을 추가한 다음, 지역 책임자에게 해당 플릿에 대해서만 폴더 또는 플릿 관리자 역할을 부여할 수 있습니다.

최대 7단계의 계층 구조를 만들 수 있습니다.

플릿 또는 폴더를 생성할 때 리소스를 추가하고 멤버 액세스 권한을 할당할 수도 있고, 나중에 할당할 수도 있습니다.

단계

1. *관리 > ID 및 액세스*를 선택합니다.
2. *Organization*을 선택합니다.
3. 조직 페이지에서 *폴더 또는 플릿 추가*를 선택합니다.
4. 폴더 또는 *플릿*을 선택합니다.
5. 이름 및 위치 에서 폴더 또는 플릿의 이름을 입력하고 위치를 선택합니다.

1. 선택 사항: 리소스 섹션을 확장하여 리소스를 플릿 또는 폴더와 연결합니다.
 - a. 연결하려는 리소스 옆의 확인란을 선택한 다음 *플릿과 연결*을 선택합니다. 아직 Console 로컬 배포에 시스템을 추가하지 않은 경우 이 단계는 나중에 수행할 수 있습니다.



구성원은 해당 리소스가 플릿에 할당되기 전까지는 폴더 내의 리소스에 액세스할 수 없습니다.

2. 선택 사항: 액세스 섹션을 확장하여 멤버에게 액세스 권한을 할당할 수 있습니다. *멤버 추가*를 선택하여 액세스 권한과 역할을 할당합니다. 기본적으로 플릿을 생성한 사용자가 해당 플릿에 대한 액세스 권한을 갖습니다.

["액세스 역할에 대해 알아보기"](#).

3. *추가*를 선택합니다.

폴더 또는 플릿 이름 변경

필요에 따라 폴더 또는 플릿의 이름을 변경합니다. 이름 변경은 연결된 리소스나 멤버 액세스에 영향을 미치지 않습니다.

단계

1. 조직 페이지에서 표의 함대 또는 폴더로 이동하고 ...을 선택한 다음 폴더 편집 또는 *함대 편집*을 선택합니다.
2. 수정 페이지에서 새 이름을 입력하고 *적용*을 선택합니다.

폴더 또는 플릿 삭제

팀 재편성이나 플릿 완료 후 등 더 이상 필요하지 않은 폴더와 플릿을 삭제합니다.

폴더 또는 플릿을 삭제하기 전에 다음 사항을 확인하십시오.

- 폴더 또는 플릿에 리소스가 포함되어 있지 않은지 확인하십시오. ["리소스 연결을 제거하는 방법을 알아보십시오."](#)
- 폴더 또는 플릿에 대한 액세스 권한이 여전히 있는 구성원을 검토하십시오. ["멤버 액세스 권한 할당 보기"](#).
- 필요에 따라 구성원 액세스 권한을 제거하거나 업데이트하십시오. ["멤버 액세스 할당 수정"](#).
- 함대를 삭제하려면 먼저 자원을 대상 함대로 옮겨야 합니다. ["플릿 간에 리소스를 이동하는 방법을 알아보십시오"](#).

단계

1. 조직 페이지에서 표의 플릿 또는 폴더로 이동하여 ...을 선택한 다음 *삭제*를 선택합니다.
2. 폴더 또는 플릿을 삭제할지 확인합니다.

NetApp Console 로컬 배포에서 플릿 및 폴더 관리

초기 설정 후에는 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 폴더 및 플릿에 대한 리소스 연결 관리: ["리소스를 플릿 및 폴더와 연결하는 방법을 알아보십시오."](#)
- 폴더 또는 플릿 하나에 대한 보기 또는 액세스 권한 업데이트: ["플릿에 대한 사용자 액세스 권한을 부여하는 방법을 알아보십시오."](#)
- 여러 폴더와 플릿에서 한 멤버 관리: ["구성원 액세스 관리 방법을 알아보십시오"](#).
- 추가 멤버를 추가하고 초기 권한을 할당합니다: ["멤버 및 권한 관리 방법을 알아보십시오."](#)

관련 정보

- ["NetApp Console의 ID 및 액세스 관리에 대해 알아보십시오."](#)
- ["NetApp Console에서 ID 및 액세스 시작하기"](#)
- ["플릿 액세스 할당 관리"](#)
- ["ID 및 액세스 API에 대해 알아보기"](#)

NetApp Console 로컬 배포에 스토리지 시스템 추가

NetApp Console 로컬 배포에 스토리지 시스템을 추가하여 스토리지 인프라의 모니터링, 인벤토리 관리 및 관리를 활성화합니다. 스토리지 시스템이 추가되면 Console 로컬 배포에서 시스템을 검색하고 모니터링 및 관리 작업에 사용할 수 있는 정보를 수집하기 시작합니다.

시작하기 전에 스토리지 시스템을 추가하는 데 필요한 권한이 있는지, 그리고 Console 로컬 배포에서 스토리지 시스템에 접근할 수 있는지 확인하십시오.

단계

1. *Storage > Management*를 선택합니다.
2. 범위 드롭다운 목록에서 스토리지 시스템을 추가할 플릿을 선택합니다.

3. *시스템 추가*를 선택합니다.
4. 스토리지 시스템 연결 정보 및 자격 증명을 포함하여 필요한 스토리지 시스템 세부 정보를 입력하십시오.
5. 입력한 정보를 검토하고 *추가*를 선택합니다.

스토리지 시스템이 선택한 플릿에 추가됩니다. Console 로컬 배포를 통해 시스템 검색 및 모니터링이 시작됩니다. 환경 및 네트워크 연결 상태에 따라 시스템이 완전히 관리되는 상태로 표시되기까지 몇 분 정도 소요될 수 있습니다.



또한 관리 > ID 및 액세스 페이지에서 *시스템 추가*를 선택하고 필요한 시스템 정보를 입력하여 스토리지 시스템을 추가할 수 있습니다.

NetApp Console 로컬 배포에서 폴더 및 플릿의 리소스를 관리합니다.

NetApp Console 로컬 배포에서 리소스를 올바른 폴더 또는 플릿과 연결하여 리소스 액세스를 관리할 수 있으며, 이를 통해 어떤 팀이 해당 리소스에 액세스하고 관리할 수 있는지를 제어할 수 있습니다.

필수 액세스 역할

최고 관리자, 조직 관리자, 폴더 관리자 또는 플릿 관리자. ["액세스 역할에 대해 알아보기"](#).

적절한 팀이 관리할 수 있는 위치에 리소스를 배치하고, 소유권이 변경될 때 리소스를 이동하며, 더 이상 필요하지 않을 때는 연결을 제거하십시오.

_리소스_는 스토리지 리소스 또는 백업 및 복구 워크로드 등 Console 로컬 배포에서 인식하는 엔티티입니다.

콘솔 리소스 유형

콘솔 로컬 배포는 스토리지 리소스와 백업 및 복구 워크로드를 모두 지원합니다. 액세스 및 관리를 제어하려면 각 리소스 유형을 플릿과 연결하십시오.

스토리지 리소스

스토리지 리소스는 조직에서 가장 일반적인 리소스 유형입니다. Console 로컬 배포에 스토리지 시스템을 추가할 때는 해당 시스템을 플릿과 연결하여 관련 팀에서 액세스하고 관리할 수 있도록 해야 합니다. 예를 들어 ONTAP 클러스터를 추가한 후에는 Production-US-East 플릿과 연결하십시오.

백업 및 복구 워크로드

백업 및 복구 워크로드도 리소스로 간주됩니다. 워크로드를 플릿과 연결하여 멤버에게 백업 및 복구 워크로드에 대한 액세스 권한을 할당할 수 있습니다. 예를 들어, 멤버가 액세스할 수 있는 플릿과 백업 및 복구 워크로드를 연결하고 적절한 백업 및 복구 역할을 부여하여 멤버에게 해당 워크로드에 대한 액세스 권한을 할당할 수 있습니다.

조직 내 리소스 보기

조직 내 리소스를 확인하여 특정 리소스를 찾고 해당 리소스가 연결된 플릿 또는 폴더를 확인합니다. 폴더나 플릿을 생성하지 않은 경우 모든 리소스는 조직 바로 아래에 있는 기본 플릿에 연결됩니다.

단계

1. *관리 > ID 및 액세스*를 선택합니다.

2. *리소스*를 선택합니다.
3. *고급 검색 및 필터링*을 선택합니다.
4. 제공되는 옵션을 사용하여 리소스를 찾으십시오.
 - 리소스 이름으로 검색: 텍스트 문자열을 입력하고 *추가*를 선택합니다.
 - 플랫폼: Amazon Web Services 등 플랫폼을 하나 이상 선택하십시오.
 - 리소스: Cloud Volumes ONTAP 등 하나 이상의 리소스를 선택합니다.
 - 조직, 폴더 또는 플릿: 전체 조직, 특정 폴더 또는 특정 플릿을 선택하십시오.
5. *검색*을 선택합니다.

리소스를 폴더 또는 플릿과 연결합니다

리소스를 플릿 또는 폴더와 연결하여 해당 팀에서 관리할 수 있도록 합니다. 예를 들어 ONTAP 클러스터를 추가한 후에는 해당 클러스터를 Production-US-East 플릿과 연결하여 해당 플릿의 지역 스토리지 관리자가 관리할 수 있도록 합니다.



조직 관리자 역할을 가진 사용자는 폴더에 리소스를 추가하여 해당 폴더의 폴더 또는 플릿 관리자에게 플릿 연결 작업을 위임할 수 있습니다. ["리소스를 폴더와 연결합니다"](#).

단계

1. 리소스 페이지에서 표의 리소스로 이동하여 ...를 선택한 다음 *폴더 또는 플릿에 연결*을 선택합니다.
2. 폴더 또는 플릿을 선택한 다음 *수락*을 선택합니다.
3. 추가 폴더 또는 플릿을 연결하려면 *폴더 또는 플릿 추가*를 선택한 다음 폴더 또는 플릿을 선택합니다.

참고로, 관리자 권한이 있는 폴더와 플릿에서만 선택할 수 있습니다.

4. *관련 리소스*를 선택합니다.
 - 리소스를 플릿과 연결한 경우, 해당 플릿에 대한 권한이 있는 구성원은 이제 Console에서 해당 리소스에 액세스할 수 있습니다.
 - 리소스를 폴더와 연결한 경우, 폴더 또는 플릿 관리자는 이제 해당 리소스에 액세스하여 폴더 내의 플릿과 연결할 수 있습니다. ["리소스를 폴더와 연결합니다"](#).

리소스와 관련된 폴더 및 플릿 보기

리소스가 어떤 플릿 또는 폴더와 연결되어 있는지 확인하십시오.



어떤 구성원이 해당 리소스에 접근할 수 있는지 확인하려면 관련 폴더 또는 플릿에 할당된 구성원을 검토하십시오. ["플릿 액세스 할당 관리"](#).

단계

1. 리소스 페이지에서 표에 있는 리소스로 이동하여 ...를 선택한 다음 *세부 정보 보기*를 선택합니다.

다음 예시는 하나의 플릿과 연결된 리소스를 보여줍니다.

Folders (0) Project (1)		Associate to folder or project
Type	Associated folders or projects	
	MyOrganization	
	MyOrganization > Project1	



어떤 구성원이 해당 리소스에 액세스할 수 있는지 확인하려면 관련 폴더 또는 플릿을 검토하십시오.

"플릿 액세스 할당 관리". "구성원 액세스 관리".

폴더 또는 플릿에서 리소스 제거

리소스와 폴더 또는 플릿 간의 연결을 제거하면 구성원이 해당 위치에서 리소스를 관리할 수 없게 됩니다.



전체 조직에서 스토리지 시스템을 제거하려면 시스템 페이지로 이동하여 시스템을 제거하십시오.

단계

1. 리소스 페이지에서 표에 있는 리소스로 이동하여 ...를 선택한 다음 *세부 정보 보기*를 선택합니다.
2. 폴더 또는 플릿에서 리소스를 제거하려면 폴더 또는 플릿 옆에 있는 를 선택하십시오.
3. 연결을 제거하려면 *삭제*를 선택합니다.

함대 간 자원 이동

리소스를 한 플릿에서 다른 플릿으로 이동하려면 현재 플릿과의 연결을 해제한 다음 대상 플릿과 연결하면 됩니다.



연결 관계가 변경되는 즉시 리소스에 대한 액세스 권한이 변경됩니다. 가능하면 두 단계를 하나의 유지보수 윈도우에서 완료하십시오.

단계

1. 리소스 페이지에서 표에 있는 리소스로 이동하여 ...를 선택한 다음 *세부 정보 보기*를 선택합니다.
2. 현재 플릿 옆의 를 선택하고 *삭제*를 선택합니다.
3. *폴더 또는 플릿 추가*를 선택합니다.
4. 대상 플릿을 선택하고 *수락*을 선택하십시오.
5. *관련 리소스*를 선택합니다.

관련 정보

- "NetApp Console의 ID 및 액세스 관리에 대해 알아보십시오."
- "NetApp Console에서 ID 및 액세스 시작하기"
- "리소스 이동 후 플릿 액세스 할당 관리"

- ["ID 및 액세스 관리를 위한 API에 대해 알아보십시오."](#)

NetApp Console 로컬 배포 조직에 구성원을 추가합니다.

NetApp Console 로컬 배포 조직에 구성원을 추가하고 역할을 할당하여 사용자, 서비스 계정 및 디렉터리 사용자에게 대해 조직, 폴더 또는 플릿 수준에서 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

필수 액세스 역할

최고 관리자, 조직 관리자 또는 폴더/플릿 관리자(자신이 관리하는 폴더 및 플릿에 한함). ["액세스 역할에 대해 알아보기"](#).

시작하기 전에

- 조직에 맞는 폴더 및 플릿 계층 구조를 생성하십시오. ["폴더와 플릿을 활용하여 리소스를 체계적으로 관리하는 방법을 알아보십시오."](#)
- 멤버 액세스 권한을 할당하기 전에 리소스를 올바른 플릿과 연결하십시오. ["폴더와 플릿에서 리소스를 관리하는 방법을 알아보십시오."](#)
- 디렉터리 사용자를 추가하려면 먼저 디렉터리 서비스를 통합해야 합니다. ["디렉토리 서비스와 연동하는 방법을 알아보십시오."](#)

NetApp Console 로컬 배포에서 액세스 권한이 부여되는 방식 이해

NetApp Console은 역할 기반 액세스 제어(RBAC)를 사용하여 권한을 관리합니다. 구성원에게 역할을 할당하여 필요한 액세스 권한을 부여하십시오. 각 역할은 특정 리소스에 대해 허용되는 작업을 정의합니다.

NetApp Console 로컬 배포에서 액세스 권한을 부여할 때 다음 사항에 유의하십시오.

- 사용자가 리소스에 액세스하려면 각 사용자를 조직에 명시적으로 추가하고 최소 하나 이상의 역할을 할당해야 합니다.
- 조직 또는 폴더 수준에서 할당한 역할은 하위 범위로 상속되므로, 구성원에게 필요한 곳에만 액세스 권한을 부여하려면 할당 범위를 신중하게 선택해야 합니다. ["NetApp Console 로컬 배포에서 역할 상속에 대해 알아보십시오."](#)

조직에 구성원 추가

NetApp Console은 사용자 계정, 디렉터리 사용자 및 서비스 계정의 세 가지 유형의 멤버를 지원합니다.



콘솔 로컬 배포에서 사용자를 추가하기 전에 먼저 이메일 서버를 구성해야 합니다. ["이메일 서버 설정 방법을 알아보십시오."](#)

디렉터리 사용자는 통합 디렉터리 서비스를 통해 인증하지만, Console 로컬 배포에서 각 디렉터리 사용자를 개별적으로 추가하고 역할을 할당해야 합니다. 서비스 계정은 Console에서 직접 생성합니다.

콘솔 로컬 배포에 액세스하려면 모든 구성원에게 최소 하나 이상의 역할이 명시적으로 할당되어 있어야 합니다.

멤버를 추가할 때는 해당 멤버에게 액세스 권한이 필요한 조직, 폴더 또는 플릿을 선택하고 필요한 시작 역할을 할당하십시오.

사용자 계정 추가

조직, 폴더 또는 플릿에 사용자를 추가하여 해당 리소스에 액세스할 수 있도록 하려면 조직 관리자, 폴더 또는 플릿 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. *관리 > ID 및 액세스*를 선택합니다.
2. *구성원*을 선택합니다.
3. *멤버 추가*를 선택합니다.
4. *구성원 유형*의 경우 *사용자*가 선택된 상태로 유지하십시오.
5. *사용자 이메일*란에는 사용자가 생성한 로그인과 연결된 이메일 주소를 입력하십시오.
6. 조직, 폴더 또는 플릿 선택 섹션을 사용하여 구성원이 액세스해야 하는 위치를 선택하십시오.

다음 사항에 유의하십시오.

- 권한이 있는 폴더와 플릿만 선택할 수 있습니다.
 - 조직이나 폴더를 선택하면 해당 구성원에게 모든 콘텐츠에 대한 권한이 부여됩니다.
 - 조직 관리자 역할은 조직 수준에서만 부여할 수 있습니다.
7. 카테고리를 선택 한 다음 선택한 조직, 폴더 또는 플릿에 필요한 시작 권한을 구성원에게 부여하는 *역할*을 선택합니다.

["액세스 역할에 대해 알아보기"](#).

8. 더 많은 폴더, 플릿 또는 역할에 대한 액세스 권한을 부여하려면 *역할 추가*를 선택하고 폴더, 플릿 또는 역할 범주를 선택한 다음 역할을 선택하십시오.
9. *추가*를 선택합니다.

콘솔은 사용자에게 이메일로 지침을 보냅니다.

서비스 계정 추가

작업을 자동화하거나 Console API에 안전하게 연결해야 할 때 서비스 계정을 추가합니다. 계정을 생성한 후, 해당 계정을 사용할 통합에 필요한 클라이언트 ID와 클라이언트 시크릿을 복사합니다.

단계

1. *관리 > ID 및 액세스*를 선택합니다.
2. *구성원*을 선택합니다.
3. *멤버 추가*를 선택합니다.
4. *구성원 유형*에서 *서비스 계정*을 선택합니다.
5. 서비스 계정 이름을 입력합니다.
6. 조직, 폴더 또는 플릿 선택 섹션을 사용하여 서비스 계정에 액세스 권한이 필요한 위치를 선택하십시오.

다음 사항에 유의하십시오.

- 권한이 있는 폴더와 플릿에서만 선택할 수 있습니다.
- 조직 또는 폴더를 선택하면 해당 구성원에게 해당 콘텐츠의 모든 내용에 대한 권한이 부여됩니다.
- 조직 관리자 역할은 조직 수준에서만 부여할 수 있습니다.

7. *범주*를 선택한 다음, 선택한 조직, 폴더 또는 플릿에 필요한 초기 권한을 서비스 계정에 부여하는 *역할*을 선택하십시오.

["액세스 역할에 대해 알아보기"](#).

8. 더 많은 폴더, 플릿 또는 역할에 대한 액세스 권한을 부여하려면 *역할 추가*를 선택하고 폴더, 플릿 또는 역할 범주를 선택한 다음 역할을 선택하십시오.
9. 클라이언트 ID와 클라이언트 시크릿을 다운로드하거나 복사합니다.

Console에는 클라이언트 비밀 키가 한 번만 표시됩니다. 안전하게 복사해 두십시오. 분실하더라도 나중에 다시 생성할 수 있습니다.

10. *닫기*를 선택합니다.

디렉터리 사용자를 조직에 추가합니다

통합 디렉터리 서비스에서 사용자를 추가하고 첫 번째 역할을 부여합니다. 예를 들어 Active Directory에서 새 스토리지 엔지니어를 추가하고 Production-US-East 플릿에 Storage admin 역할을 할당하여 해당 플릿에서 작업할 수 있도록 합니다.

디렉터리 사용자를 추가하기 전에 먼저 디렉터리 서비스를 구성해야 합니다. ["디렉토리 서비스와 연동하는 방법을 알아보십시오"](#).

단계

1. *관리 > ID 및 액세스*를 선택합니다.
2. *구성원*을 선택합니다.
3. *멤버 추가*를 선택합니다.
4. *멤버 유형*에서 *디렉터리 사용자*를 선택하십시오.
5. 사용자 이메일 필드에는 추가하려는 디렉터리 사용자의 이메일 주소를 입력하십시오. 이 이메일 주소는 디렉터리에서 해당 사용자의 로그인과 연결된 이메일 주소와 일치해야 합니다.
6. 디렉터리 사용자가 액세스해야 하는 위치를 선택하려면 조직, 폴더 또는 그룹 선택 섹션을 사용하십시오.

다음 사항에 유의하십시오.

- 권한이 있는 폴더와 플릿에서만 선택할 수 있습니다.
- 조직 또는 폴더를 선택하면 해당 구성원에게 해당 콘텐츠의 모든 내용에 대한 권한이 부여됩니다.
- 조직 관리자 역할은 조직 수준에서만 부여할 수 있습니다.

7. *범주*를 선택한 다음, 선택한 조직, 폴더 또는 플릿에 필요한 초기 권한을 디렉터리 사용자에게 부여하는 *역할*을 선택하십시오.

["액세스 역할에 대해 알아보기"](#).

8. 사용자에게 다른 폴더, 플릿 또는 역할에 대한 추가 액세스 권한을 부여하려면 *역할 추가*를 선택하고 폴더 또는

플릿, 역할 범주를 선택한 다음 역할을 선택합니다.

액세스 역할

NetApp Console 로컬 배포 액세스 역할

NetApp Console 로컬 배포의 ID 및 액세스 관리(IAM)는 조직 구성원에게 리소스 계층 구조의 여러 수준에 걸쳐 할당할 수 있는 사전 정의된 역할을 제공합니다. 이러한 역할을 할당하기 전에 각 역할에 포함된 권한을 이해해야 합니다. 역할은 플랫폼, 애플리케이션 및 데이터 서비스의 세 가지 범주로 나뉩니다.

플랫폼 역할

플랫폼 역할은 역할 할당 및 사용자 관리를 포함하여 NetApp Console 로컬 배포 관리 권한을 부여합니다. Console 로컬 배포에는 여러 플랫폼 역할이 있습니다.

플랫폼 역할	책임
"조직 관리자"	조직 내 모든 플릿과 폴더에 무제한으로 접근할 수 있으며, 모든 플릿이나 폴더에 구성원을 추가하고, 특정 역할이 명시적으로 지정되지 않은 모든 작업을 수행하고 모든 데이터 서비스를 사용할 수 있습니다. 이 역할을 가진 사용자는 적절한 자격 증명이 있는 경우 폴더와 플릿을 생성하고, 역할을 할당하고, 사용자를 추가하고, 시스템을 관리하는 등 조직을 관리합니다.
"폴더 또는 플릿 관리자"	사용자는 할당된 플릿 및 폴더에 대한 무제한 액세스 권한을 갖습니다. 사용자는 자신이 관리하는 폴더 또는 플릿에 구성원을 추가할 수 있을 뿐 아니라, 할당된 폴더 또는 플릿 내의 리소스에 대해 모든 작업을 수행하고 모든 데이터 서비스 또는 애플리케이션을 사용할 수 있습니다.
"Federation 관리자"	사용자가 Console과 디렉터리 서비스 페더레이션을 생성 및 관리할 수 있도록 하여 기존 디렉터리 자격 증명으로 인증할 수 있게 합니다.
"페더레이션 뷰어"	콘솔을 통해 기존 디렉터리 서비스 페더레이션을 볼 수 있습니다. 페더레이션을 생성하거나 관리할 수는 없습니다.
"최고 관리자"	사용자에게 모든 관리자 역할을 부여합니다. 이 역할은 콘솔 관리 권한을 여러 사용자에게 분산할 필요가 없는 소규모 조직을 위해 설계되었습니다.
"슈퍼 뷰어"	사용자에게 모든 뷰어 역할을 부여합니다. 이 역할은 콘솔 관리 책임을 여러 사용자에게 분산할 필요가 없는 소규모 조직을 위해 설계되었습니다.

애플리케이션 역할

다음은 애플리케이션 범주에 속하는 역할 목록입니다. 각 역할은 지정된 범위 내에서 특정 권한을 부여합니다. 필요한 애플리케이션 또는 플랫폼 역할이 없는 사용자는 해당 애플리케이션에 액세스할 수 없습니다.

애플리케이션 역할	책임
"운영 지원 분석가"	감사 페이지 등 알림 및 모니터링 톨에 대한 액세스를 제공합니다.
"스토리지 관리자"	스토리지 상태 및 거버넌스 기능을 관리하고, 스토리지 리소스를 검색하며, 기존 시스템을 수정 및 삭제할 수 있습니다.

애플리케이션 역할	책임
"스토리지 뷰어"	스토리지 상태 및 거버넌스 기능을 확인하고 이전에 검색된 스토리지 리소스를 볼 수 있습니다. 기존 스토리지 시스템은 검색, 수정 또는 삭제할 수 없습니다.
"시스템 상태 전문가"	스토리지, 상태 및 거버넌스 기능을 관리하며, 기존 시스템을 수정하거나 삭제할 수 없는 것을 제외하고 스토리지 관리자의 모든 권한을 갖습니다.

데이터 서비스 역할

다음은 데이터 서비스 범주에 속하는 역할 목록입니다. 각 역할은 지정된 범위 내에서 특정 권한을 부여합니다. 필요한 데이터 서비스 역할 또는 플랫폼 역할이 없는 사용자는 데이터 서비스에 액세스할 수 없습니다.

데이터 서비스 역할	책임
"백업 및 복구 최고 관리자"	NetApp Backup and Recovery에서 필요한 작업을 수행하십시오.
"백업 및 복구 관리자"	로컬 스냅샷에 백업하고, 2차 스토리지에 복제하고, 오브젝트 스토리지에 백업합니다.
"백업 및 복구 복원 관리자"	백업 및 복구에서 워크로드를 복원합니다.
"백업 및 복구 클론 관리자"	Backup and Recovery에서 애플리케이션과 데이터를 복제합니다.
"백업 및 복구 뷰어"	백업 및 복구 정보를 확인합니다.
분류 뷰어	사용자가 NetApp Data Classification 스캔 결과를 볼 수 있습니다. 이 역할을 가진 사용자는 액세스 권한이 있는 리소스에 대한 규정 준수 정보를 확인하고 보고서를 생성할 수 있습니다. 이러한 사용자는 볼륨, 버킷 또는 데이터베이스 스키마의 스캔을 활성화하거나 비활성화할 수 없습니다. Data Classification에는 관리자 역할이 없습니다.
SnapCenter 관리자	온프레미스 ONTAP 클러스터의 스냅샷을 NetApp Backup and Recovery for Applications를 사용하여 백업할 수 있는 기능을 제공합니다. 이 역할을 가진 구성원은 다음 작업을 수행할 수 있습니다. * Backup and Recovery > Applications에서 모든 작업 수행 * 권한이 있는 플릿 및 폴더의 모든 시스템 관리 * 모든 NetApp Console 서비스 사용 SnapCenter에는 뷰어 역할이 없습니다.

관련 링크

- ["NetApp Console ID 및 액세스 관리에 대해 알아보십시오"](#)
- ["NetApp Console에서 ID 및 액세스 시작하기"](#)
- ["NetApp Console 조직에서 멤버를 추가하고 역할을 할당합니다"](#)
- ["NetApp Console IAM용 API에 대해 알아보십시오."](#)

NetApp Console 로컬 배포 플랫폼 액세스 역할

플랫폼 역할을 사용자에게 할당하여 NetApp Console 로컬 배포 관리, 역할 할당, 사용자 추가, 플릿 생성 및 사용자 인증 관리 권한을 부여합니다.

대규모 다국적 기업의 조직 역할 예시

XYZ Corporation은 데이터 스토리지 액세스를 북미, 유럽, 아시아 태평양 등 지역별로 구성하여 중앙 집중식 감독 하에

지역별 제어가 가능하도록 합니다.

XYZ Corporation의 Console 로컬 배포 환경에서 *조직 관리자*는 초기 조직과 각 지역별 폴더를 생성합니다. 각 지역의 *폴더 또는 플릿 관리자*는 해당 지역 폴더 내에서 플릿(및 관련 리소스)를 구성합니다.

폴더 또는 플릿 관리자 역할을 가진 지역 관리자는 리소스와 사용자를 추가하여 해당 폴더를 적극적으로 관리합니다. 이러한 지역 관리자는 자신이 관리하는 폴더와 플릿을 추가, 삭제 또는 이름을 변경할 수도 있습니다. *조직 관리자*는 새로 추가된 리소스에 대한 권한을 상속받아 조직 전체의 스토리지 사용량을 파악할 수 있습니다.

같은 조직 내에서 한 사용자에게 **Federation admin** 역할이 부여되어 해당 조직과 회사 IdP 간의 페더레이션을 관리합니다. 이 사용자는 페더레이션된 조직을 추가하거나 제거할 수 있지만, 조직 내의 사용자나 리소스를 관리할 수는 없습니다. **Organization admin***은 페더레이션 상태를 확인하고 페더레이션된 조직을 볼 수 있도록 ***Federation viewer** 역할을 사용자에게 부여합니다.

다음 표는 각 Console 로컬 배포 플랫폼 역할이 수행할 수 있는 작업을 나타냅니다.

조직 관리 역할

작업	조직 관리자	폴더 또는 플릿 관리자
콘솔 로컬 배포에서 시스템을 생성, 수정 또는 삭제합니다 (시스템 추가 또는 검색).	예	예
폴더 및 플릿 생성, 삭제 포함	예	아니요
기존 폴더 및 플릿의 이름 변경	예	예
역할 할당 및 사용자 추가	예	예
리소스를 폴더 및 플릿과 연결합니다.	예	예
Console을 통해 지원을 등록하고 케이스를 제출합니다.	예	예
명시적인 액세스 역할과 연결되지 않은 데이터 서비스를 사용합니다.	예	예
감사 페이지 및 알림 보기	예	예

페더레이션 역할

작업	Federation 관리자	페더레이션 뷰어
디렉터리 서비스 통합 생성 및 업데이트	예	아니요
페더레이션 및 세부 정보 보기	예	예

최고 관리자 및 뷰어 역할

Super admin 역할은 Console 기능, 스토리지 및 데이터 서비스를 관리할 수 있는 모든 권한을 제공합니다. 이 역할은 관리 및 거버넌스를 총괄하는 담당자에게 적합합니다. 반면, **Super viewer** 역할은 읽기 전용 권한을 제공하며, 변경 없이 현황을 파악해야 하는 감사자 또는 이해관계자에게 적합합니다.

조직은 보안 위험을 최소화하고 최소 권한 원칙을 준수하기 위해 슈퍼 관리자 액세스 권한을 신중하게 사용해야 합니다. 대부분의 조직은 위험을 줄이고 감사 가능성을 높이기 위해 필요한 권한만 부여하는 세분화된 역할을 할당해야 합니다.

슈퍼 역할의 예시

ABC Corporation은 데이터 서비스 및 스토리지 관리를 위해 NetApp Console을 활용하는 5명으로 구성된 소규모 팀을 운영하고 있습니다. 여러 역할을 분담하는 대신, 사용자 관리 및 리소스 구성을 포함한 모든 관리 작업을 담당하는 두 명의 선임 팀원에게 **Super admin** 역할을 부여합니다. 나머지 세 명의 팀원에게는 **Super viewer** 역할이 부여되어 설정을 수정하는 기능 없이 스토리지 상태 및 데이터 서비스 상태를 모니터링할 수 있습니다.

역할	상속된 역할
최고 관리자	- 조직 관리자 - 폴더 또는 플릿 관리자 - 백업 및 복구 최고 관리자 - 스토리지 관리자
슈퍼 뷰어	- 조직 뷰어 - 백업 뷰어 - 스토리지 뷰어

NetApp Console 로컬 배포에서 운영 지원 분석가 액세스 역할

NetApp Console 로컬 배포 환경에서는 사용자에게 운영 지원 분석가 역할을 할당하여 경고 및 모니터링에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

운영 지원 분석가

작업	수행할 수 있습니다
스토리지 시스템 보기	예
감사 페이지 및 알림 보기	예
알림 보기, 다운로드 및 구성	예

NetApp Console 로컬 배포를 위한 스토리지 액세스 역할

NetApp Console 로컬 배포에서 스토리지 관리 기능에 대한 액세스 권한을 사용자에게 부여하려면 다음과 같은 역할을 할당할 수 있습니다. 스토리지 관리를 위한 관리자 역할 또는 모니터링을 위한 뷰어 역할을 사용자에게 할당할 수 있습니다.

관리자는 다음과 같은 스토리지 리소스 및 기능에 대해 사용자에게 스토리지 역할을 할당할 수 있습니다.

스토리지 리소스:

- 온프레미스 ONTAP 클러스터

콘솔 서비스 및 기능:

- 스토리지 상태 기능

NetApp Console 로컬 배포에서 스토리지 역할 예시

다국적 기업인 XYZ Corporation은 대규모 스토리지 엔지니어 및 스토리지 관리자 팀을 보유하고 있습니다. 이 팀은 담당 지역의 스토리지 자산을 관리할 수 있지만, 사용자 관리 및 라이선스 관리와 같은 핵심 Console 로컬 배포 작업에 대한 접근 권한은 제한됩니다.

12명으로 구성된 팀 내에서 2명의 사용자에게 **Storage viewer** 역할이 부여되어 자신이 할당된 Console 로컬 배포 플릿과 관련된 스토리지 리소스를 모니터링할 수 있습니다. 나머지 9명에게는 소프트웨어 업데이트 관리, Console 로컬 배포를 통한 ONTAP System Manager 액세스, 스토리지 리소스 검색(시스템 추가) 기능이 포함된 **Storage admin** 역할이 부여됩니다. 팀 내 1명에게는 **System health specialist** 역할이 부여되어 해당 지역의 스토리지 리소스 상태를 관리할 수 있지만 시스템을 수정하거나 삭제할 수는 없습니다. 이 사용자는 할당된 플릿의 스토리지 리소스에 대한 소프트웨어 업데이트도 수행할 수 있습니다.

해당 조직에는 사용자 관리 및 라이선스 관리를 포함하여 Console 로컬 배포의 모든 측면을 관리할 수 있는 **Organization admin** 역할을 가진 사용자가 두 명 더 있으며, 할당된 플릿 및 플릿에 대한 Console 로컬 배포 관리 작업을 수행할 수 있는 **Folder or fleet admin** 역할을 가진 사용자도 여러 명 있습니다.

다음 표는 각 스토리지 역할이 수행하는 작업을 보여줍니다.

기능 및 작업	스토리지 관리자	시스템 상태 전문가	스토리지 뷰어
스토리지 관리:			
새 리소스 검색(시스템 추가)	예	예	아니요
추가된 시스템 보기	예	예	아니요
콘솔에서 시스템 삭제	예	아니요	아니요
시스템 수정	예	아니요	아니요
System manager 액세스			
자격 증명을 입력할 수 있습니다	예	예	아니요

NetApp Backup and Recovery roles in NetApp Console 로컬 배포

NetApp Console 로컬 배포 환경에서는 사용자에게 다음과 같은 역할을 할당하여 Console 내에서 NetApp Backup and Recovery에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다. Backup and Recovery 역할을 사용하면 조직 내에서 사용자가 수행해야 하는 특정 작업에 맞는 역할을 유연하게 할당할 수 있습니다. 역할 할당 방식은 비즈니스 및 스토리지 관리 관행에 따라 달라집니다.

이 서비스는 NetApp Backup and Recovery에 특화된 다음과 같은 역할을 사용합니다.

- 백업 및 복구 슈퍼 관리자: NetApp Backup and Recovery에서 모든 작업을 수행합니다.
- 백업 및 복구 백업 관리자: NetApp Backup and Recovery에서 로컬 스냅샷으로 백업, 2차 스토리지로 복제, 오브젝트 스토리지로 백업 작업을 수행합니다.
- 백업 및 복구 복원 관리: NetApp Backup and Recovery를 사용하여 워크로드를 복원합니다.
- 백업 및 복구 클론 관리자: NetApp Backup and Recovery를 사용하여 애플리케이션과 데이터를 복제합니다.

- 백업 및 복구 뷰어: NetApp Backup and Recovery에 대한 정보를 볼 수 있지만, 어떠한 작업도 수행할 수 없습니다.

모든 NetApp Console 액세스 역할에 대한 자세한 내용은 "[콘솔 설정 및 관리 문서](#)"을 참조하십시오.

일반적인 작업에 사용되는 역할

다음 표는 각 NetApp Backup and Recovery 역할이 모든 워크로드에 대해 수행할 수 있는 작업을 나타냅니다.

기능 및 작업	백업 및 복구 최고 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 클론 관리자	백업 및 복구 뷰어
호스트 추가, 편집 또는 삭제	예	아니요	아니요	아니요	아니요
플러그인 설치	예	아니요	아니요	아니요	아니요
자격 증명(호스트, 인스턴스, vCenter) 추가	예	아니요	아니요	아니요	아니요
대시보드 및 모든 탭 보기	예	예	예	예	예
무료 체험 시작하기	예	아니요	아니요	아니요	아니요
워크로드 검색 시작	아니요	예	예	예	아니요
라이선스 정보 보기	예	예	예	예	예
라이선스 활성화	예	아니요	아니요	아니요	아니요
호스트 보기	예	예	예	예	예
일정:					
일정 활성화	예	예	예	예	아니요
일정 일시 중단	예	예	예	예	아니요
정책 및 보호:					
보호 플랜 보기	예	예	예	예	예
보호 플랜을 생성, 수정 또는 삭제합니다.	예	예	아니요	아니요	아니요
워크로드 복원	예	아니요	예	아니요	아니요
클론 생성, 분할 또는 삭제	예	아니요	아니요	예	아니요

기능 및 작업	백업 및 복구 최고 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 클론 관리자	백업 및 복구 뷰어
정책 생성, 수정 또는 삭제	예	예	아니요	아니요	아니요
보고서:					
보고서 보기	예	예	예	예	예
보고서 생성	예	예	예	예	아니요
보고서 삭제	예	아니요	아니요	아니요	아니요
SnapCenter 에서 가져오기 및 호스트 관리:					
가져온 SnapCenter 데이터 보기	예	예	예	예	예
SnapCenter에서 데이터 가져오기	예	예	아니요	아니요	아니요
호스트 관리 (마이그레이션)	예	예	아니요	아니요	아니요
설정 구성:					
로그 디렉터리 구성	예	예	예	아니요	아니요
인스턴스 자격 증명 연결 또는 제거	예	예	예	아니요	아니요
버킷:					
버킷 보기	예	예	예	예	예
버킷 생성, 편집 또는 삭제	예	예	아니요	아니요	아니요

작업 부하별 작업에 사용되는 역할

다음 표는 각 NetApp Backup and Recovery 역할이 특정 워크로드에 대해 수행할 수 있는 작업을 나타냅니다.

Kubernetes 워크로드

이 표는 각 NetApp Backup and Recovery 역할이 Kubernetes 워크로드에 특정한 작업에 대해 수행할 수 있는 작업을 나타냅니다.

기능 및 작업	백업 및 복구 최고 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 뷰어
클러스터, 네임스페이스, 스토리지 클래스 및 API 리소스 보기	예	예	예	예

기능 및 작업	백업 및 복구 최고 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 뷰어
새로운 Kubernetes 클러스터 추가	예	예	아니요	아니요
클러스터 구성 업데이트	예	아니요	아니요	아니요
관리에서 클러스터 제거	예	아니요	아니요	아니요
애플리케이션 보기	예	예	예	예
새로운 애플리케이션을 생성하고 정의합니다.	예	예	아니요	아니요
애플리케이션 구성 업데이트	예	예	아니요	아니요
관리에서 애플리케이션 제거	예	예	아니요	아니요
보호된 리소스 및 백업 상태 보기	예	예	예	예
백업을 생성하고 정책을 사용하여 애플리케이션을 보호합니다.	예	예	아니요	아니요
앱 보호 해제 및 백업 삭제	예	예	아니요	아니요
복구 지점 및 리소스 뷰어 결과 보기	예	예	예	예
복구 지점에서 애플리케이션 복원	예	아니요	예	아니요
Kubernetes 백업 정책 보기	예	예	예	예
Kubernetes 백업 정책 생성	예	예	예	아니요
백업 정책 업데이트	예	예	예	아니요
백업 정책 삭제	예	예	예	아니요
실행 후크 및 후크 소스 보기	예	예	예	예
실행 후크 및 후크 소스 생성	예	예	예	아니요
실행 후크 및 후크 소스 업데이트	예	예	예	아니요
실행 후크 및 후크 소스 삭제	예	예	예	아니요

기능 및 작업	백업 및 복구 최고 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 뷰어
실행 후크 템플릿 보기	예	예	예	예
실행 후크 템플릿 생성	예	예	예	아니요
실행 후크 템플릿 업데이트	예	예	예	아니요
실행 후크 템플릿 삭제	예	예	예	아니요
워크로드 요약 및 분석 대시보드 보기	예	예	예	예
StorageGRID 버킷 및 스토리지 대상 보기	예	예	예	예

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.