



액세스 역할

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

목차

액세스 역할	1
NetApp Console 로컬 배포 액세스 역할	1
플랫폼 역할	1
애플리케이션 역할	1
데이터 서비스 역할	2
관련 링크	2
NetApp Console 로컬 배포 플랫폼 액세스 역할	2
조직 관리 역할	3
페더레이션 역할	3
최고 관리자 및 뷰어 역할	3
NetApp Console 로컬 배포에서 운영 지원 분석가 액세스 역할	4
운영 지원 분석가	4
NetApp Console 로컬 배포를 위한 스토리지 액세스 역할	4
NetApp Backup and Recovery roles in NetApp Console 로컬 배포	5
일반적인 작업에 사용되는 역할	6
작업 부하별 작업에 사용되는 역할	7

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.
"스토리지 뷰어"	스토리지 상태 및 거버넌스 기능을 확인하고 이전에 검색된 스토리지 리소스를 볼 수 있습니다. 기존 스토리지 시스템은 검색, 수정 또는 삭제할 수 없습니다.

애플리케이션 역할	책임
"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](#)"를 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

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
클론 생성, 분할 또는 삭제	예	아니요	아니요	예	아니요
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
SnapCenter에서 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
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

기능 및 작업	백업 및 복구 최고 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 뷰어
실행 후크 및 후크 소스 삭제	예	예	예	아니요
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.