



NetApp Console 액세스 역할

NetApp Console setup and administration

NetApp
January 13, 2026

목차

NetApp Console 액세스 역할	1
NetApp Console 액세스 역할에 대해 알아보세요	1
플랫폼 역할	1
애플리케이션 역할	1
데이터 서비스 역할	2
관련 링크	3
NetApp Console 플랫폼 액세스 역할	3
조직 관리 역할	4
연방 역할	4
파트너십 역할	4
슈퍼 관리자 및 뷰어 역할	5
애플리케이션 역할	6
NetApp Console 의 Google Cloud NetApp Volumes 역할	6
NetApp Console 의 Keystone 액세스 역할	6
NetApp Console 에 대한 운영 지원 분석가 액세스 역할	7
NetApp Console 의 스토리지 액세스 역할	8
데이터 서비스 역할	10
NetApp Console 의 NetApp Backup and Recovery 역할	10
NetApp Console 의 NetApp Disaster Recovery 역할	14
NetApp Console 의 랜섬웨어 복원력 액세스 역할	15

NetApp Console 액세스 역할

NetApp Console 액세스 역할에 대해 알아보세요

NetApp Console의 IAM(ID 및 액세스 관리)은 리소스 계층의 다양한 수준에서 조직 구성원에게 할당할 수 있는 미리 정의된 역할을 제공합니다. 이러한 역할을 할당하기 전에 각 역할에 포함된 권한을 이해해야 합니다. 역할은 플랫폼, 애플리케이션, 데이터 서비스라는 범주로 나뉩니다.

플랫폼 역할

플랫폼 역할은 역할 할당 및 사용자 관리를 포함한 NetApp Console 관리 권한을 부여합니다. 콘솔에는 여러 가지 플랫폼 역할이 있습니다.

플랫폼 역할	책임
"조직 관리자"	사용자에게 조직 내의 모든 프로젝트와 폴더에 대한 제한 없는 액세스를 허용하고, 모든 프로젝트나 폴더에 멤버를 추가하고, 명시적인 역할이 지정되지 않은 모든 작업을 수행하고 모든 데이터 서비스를 사용할 수 있도록 허용합니다. 이 역할을 가진 사용자는 폴더와 프로젝트를 만들고, 역할을 할당하고, 사용자를 추가하고, 적절한 자격 증명이 있는 경우 시스템을 관리하여 조직을 관리합니다. 이는 콘솔 에이전트를 생성할 수 있는 유일한 액세스 역할입니다.
"폴더 또는 프로젝트 관리자"	사용자에게 할당된 프로젝트와 폴더에 대한 제한 없는 액세스를 허용합니다. 자신이 관리하는 폴더나 프로젝트에 멤버를 추가할 수 있고, 할당된 폴더나 프로젝트 내의 리소스에 대한 모든 작업을 수행하고 모든 데이터 서비스나 애플리케이션을 사용할 수 있습니다. 폴더 또는 프로젝트 관리자는 콘솔 에이전트를 생성할 수 없습니다.
"연방 관리자"	사용자가 콘솔을 사용하여 페더레이션을 만들고 관리할 수 있으며, 이를 통해 SSO(Single Sign-On)가 가능합니다.
"연방 뷰어"	사용자가 콘솔을 사용하여 기존 페더레이션을 볼 수 있도록 합니다. 연합을 생성하거나 관리할 수 없습니다.
"파트너십 관리자"	사용자가 파트너십을 만들고 관리할 수 있습니다.
"파트너십 뷰어"	사용자가 기존 파트너십을 볼 수 있도록 합니다. 파트너십을 생성하거나 관리할 수 없습니다.
"슈퍼 관리자"	사용자에게 관리자 역할의 하위 집합을 제공합니다. 이 역할은 여러 사용자에게 콘솔 책임을 분산할 필요가 없는 소규모 조직을 위해 설계되었습니다.
"슈퍼 뷰어"	사용자에게 하위 집합의 뷰어 역할을 제공합니다. 이 역할은 여러 사용자에게 콘솔 책임을 분산할 필요가 없는 소규모 조직을 위해 설계되었습니다.

애플리케이션 역할

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

신청 역할	책임
"Google Cloud NetApp Volumes 관리자"	Google Cloud NetApp Volumes 역할이 있는 사용자는 Google Cloud NetApp Volumes 검색하고 관리할 수 있습니다.
"Google Cloud NetApp Volumes 뷰어"	Google Cloud NetApp Volumes 사용자 역할이 있는 사용자는 Google Cloud NetApp Volumes 볼 수 있습니다.
"Keystone 관리자"	Keystone 관리자 역할이 있는 사용자는 서비스 요청을 생성할 수 있습니다. 사용자가 액세스하는 Keystone 테넌트 내에서 사용량, 리소스 및 관리자 세부 정보를 모니터링하고 볼 수 있습니다.
"Keystone 뷰어"	Keystone 뷰어 역할이 있는 사용자는 서비스 요청을 생성할 수 없습니다. 사용자가 액세스하는 Keystone 테넌트 내에서 소비량, 자산 및 관리 정보를 모니터링하고 볼 수 있습니다.
ONTAP Mediator 설정 역할	ONTAP Mediator 설정 역할이 있는 서비스 계정은 서비스 요청을 생성할 수 있습니다. 이 역할은 서비스 계정에서 인스턴스를 구성하는 데 필요합니다 . "ONTAP 클라우드 종재자" .
"운영 지원 분석가"	알림 및 모니터링 도구에 대한 액세스를 제공하고 지원 사례를 입력 및 관리하는 기능을 제공합니다.
"스토리지 관리자"	스토리지 상태 및 거버넌스 기능을 관리하고, 스토리지 리소스를 검색하고, 기존 시스템을 수정 및 삭제합니다.
"스토리지 뷰어"	저장소 상태 및 거버넌스 기능을 확인하고, 이전에 검색된 저장소 리소스를 확인합니다. 기존 스토리지 시스템을 검색, 수정 또는 삭제할 수 없습니다.
"시스템 건강 전문가"	저장소 및 상태, 거버넌스 기능을 관리합니다. 저장소 관리자의 모든 권한은 기존 시스템을 수정하거나 삭제할 수 없습니다.

데이터 서비스 역할

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

데이터 서비스 역할	책임
"백업 및 복구 슈퍼 관리자"	NetApp Backup and Recovery 에서 모든 작업을 수행합니다.
"백업 및 복구 관리자"	로컬 스냅샷에 백업을 수행하고, 보조 저장소에 복제하고, 개체 저장소에 백업합니다.
"백업 및 복구 복원 관리자"	백업 및 복구에서 작업 부하를 복원합니다.
"백업 및 복구 클론 관리자"	백업 및 복구에서 애플리케이션과 데이터를 복제합니다.
"백업 및 복구 뷰어"	백업 및 복구 정보를 확인합니다.
"재해 복구 관리자"	NetApp Disaster Recovery 서비스에서 모든 작업을 수행합니다.
"재해 복구 장애 조치 관리자"	장애 조치 및 마이그레이션을 수행합니다.
"재해 복구 애플리케이션 관리자"	복제 계획을 만들고, 복제 계획을 변경하고, 테스트 장애 조치를 시작합니다.
"재해 복구 뷰어"	정보만 보기.

데이터 서비스 역할	책임
분류 뷰어	사용자가 NetApp Data Classification 검사 결과를 볼 수 있습니다. 이 역할이 있는 사용자는 규정 준수 정보를 보고 액세스 권한이 있는 리소스에 대한 보고서를 생성할 수 있습니다. 이러한 사용자는 볼륨, 버킷 또는 데이터베이스 스키마의 스캐닝을 활성화하거나 비활성화할 수 없습니다. 분류에는 관리자 역할이 없습니다.
"랜섬웨어 복원력 관리자"	NetApp Ransomware Resilience 의 보호, 알림, 복구, 설정 및 보고서 탭에서 작업을 관리합니다.
"랜섬웨어 복원력 뷰어"	Ransomware Resilience에서 작업 부하 데이터를 보고, 알림 데이터를 보고, 복구 데이터를 다운로드하고, 보고서를 다운로드하세요.
"랜섬웨어 복원력 사용자 행동 관리자"	Ransomware Resilience에서 의심스러운 사용자 동작 탐지, 알림 및 모니터링을 구성, 관리하고 확인하세요.
"랜섬웨어 복원력 사용자 동작 뷰어"	랜섬웨어 복원력에서 의심스러운 사용자 행동 알림과 통찰력을 확인하세요.
SnapCenter 관리자	NetApp Backup and Recovery 사용하여 온프레미스 ONTAP 클러스터의 스냅샷을 애플리케이션에 백업하는 기능을 제공합니다. 이 역할이 있는 멤버는 다음 작업을 완료할 수 있습니다. * 백업 및 복구 > 애플리케이션에서 모든 작업을 완료합니다. * 권한이 있는 프로젝트 및 폴더의 모든 시스템을 관리합니다. * 모든 NetApp Console 서비스를 사용합니다. SnapCenter 에는 뷰어 역할이 없습니다.

관련 링크

- ["NetApp Console ID 및 액세스 관리에 대해 알아보세요"](#)
- ["NetApp Console IAM 시작하기"](#)
- ["NetApp Console 멤버 및 해당 권한 관리"](#)
- ["NetApp Console IAM에 대한 API에 대해 알아보세요"](#)

NetApp Console 플랫폼 액세스 역할

사용자에게 플랫폼 역할을 할당하여 NetApp Console 관리, 역할 할당, 사용자 추가, 콘솔 에이전트 생성, 페더레이션 관리 권한을 부여합니다.

대규모 다국적 기업의 조직 역할에 대한 예

XYZ Corporation은 북미, 유럽, 아시아 태평양 등 지역별로 데이터 저장소 액세스를 구성하여 중앙 집중식 감독을 통해 지역적 제어를 제공합니다.

XYZ Corporation 콘솔의 *조직 관리자*는 각 지역에 대한 초기 조직과 별도 폴더를 만듭니다. 각 지역의 *폴더 또는 프로젝트 관리자*는 해당 지역의 폴더 내에서 프로젝트(관련 리소스 포함)를 구성합니다.

폴더 또는 프로젝트 관리자 역할을 맡은 지역 관리자는 리소스와 사용자를 추가하여 폴더를 적극적으로 관리합니다. 이러한 지역 관리자는 자신이 관리하는 폴더와 프로젝트를 추가, 제거 또는 이름을 바꿀 수도 있습니다. *조직 관리자*는 모든 새 리소스에 대한 권한을 상속받아 조직 전체의 저장소 사용량을 파악할 수 있습니다.

동일한 조직 내에서 한 명의 사용자에게 회사 IdP와의 조직 연합을 관리하는 연합 관리자 역할이 할당됩니다. 이 사용자는 연합 조직을 추가하거나 제거할 수 있지만, 조직 내의 사용자나 리소스를 관리할 수는 없습니다. 조직 관리자 *는 사용자에게 *연합 뷰어 역할을 할당하여 연합 상태를 확인하고 연합 조직을 볼 수 있도록 합니다.

다음 표는 각 콘솔 플랫폼 역할이 수행할 수 있는 작업을 나타냅니다.

조직 관리 역할

일	조직 관리자	폴더 또는 프로젝트 관리자
에이전트 생성	예	아니요
콘솔에서 시스템 생성, 수정 또는 삭제(시스템 추가 또는 검색)	예	예
폴더 및 프로젝트 생성, 삭제 포함	예	아니요
기존 폴더 및 프로젝트 이름 바꾸기	예	예
역할 할당 및 사용자 추가	예	예
리소스를 폴더 및 프로젝트와 연결	예	예
폴더 및 프로젝트와 에이전트 연결	예	아니요
폴더 및 프로젝트에서 에이전트 제거	예	아니요
에이전트 관리(인증서, 설정 등 편집)	예	아니요
관리 > 자격 증명에서 자격 증명을 관리합니다.	예	예
연합을 생성, 관리 및 보기	예	아니요
콘솔을 통해 지원을 등록하고 사례를 제출하세요.	예	예
명시적 액세스 역할과 연결되지 않은 데이터 서비스를 사용하세요.	예	예
감사 페이지 및 알림 보기	예	예

연방 역할

일	연방 관리자	연방 뷰어
연방을 만드세요	예	아니요
도메인 확인	예	아니요
페더레이션에 도메인 추가	예	아니요
페더레이션 비활성화 및 삭제	예	아니요
테스트 연합	예	아니요
연합 및 세부 정보 보기	예	예

파트너십 역할

일	파트너십 관리자	파트너십 뷰어
파트너십을 만들 수 있습니다	예	아니요
파트너 멤버에게 역할 할당	예	아니요
파트너십에 멤버를 추가할 수 있습니다	예	아니요

일	파트너십 관리자	파트너십 뷰어
조직 파트너십 세부 정보를 볼 수 있습니다.	예	예

슈퍼 관리자 및 뷰어 역할

슈퍼 관리자 역할은 콘솔 기능, 저장소 및 데이터 서비스를 관리할 수 있는 전체 액세스 권한을 제공합니다. 이 역할은 행정과 거버넌스를 감독하는 사람에게 적합합니다. 이와 대조적으로, 슈퍼 뷰어 역할은 읽기 전용 액세스를 제공하므로 변경하지 않고도 가시성이 필요한 감사자나 이해 관계자에게 이상적입니다.

조직에서는 보안 위험을 최소화하고 최소 권한 원칙을 준수하기 위해 슈퍼 관리자 권한을 아껴서 사용해야 합니다. 대부분의 조직에서는 위험을 줄이고 감사 가능성을 높이기 위해 필요한 권한만 부여한 세분화된 역할을 할당해야 합니다.

슈퍼 역할에 대한 예

ABC Corporation은 데이터 서비스와 스토리지 관리를 위해 NetApp Console 활용하는 5명으로 구성된 소규모 팀을 보유하고 있습니다. 여러 역할을 분산하는 대신, 사용자 관리 및 리소스 구성과 같은 모든 관리 작업을 처리하는 두 명의 상임 팀원에게 슈퍼 관리자 역할을 할당합니다. 나머지 3명의 팀원에게는 슈퍼 뷰어 역할이 할당되어 설정을 수정하지 않고도 저장소 상태와 데이터 서비스 상태를 모니터링할 수 있습니다.

역할	상속된 역할
슈퍼 관리자	<ul style="list-style-type: none"> • 조직 관리자 • 폴더 또는 프로젝트 관리자 • 연방 관리자 • 파트너십 관리자 • 랜섬웨어 복원력 관리자 • 재해 복구 관리 • 백업 슈퍼 관리자 • 스토리지 관리자 • Keystone 관리자 • Google Cloud NetApp Volumes 관리자

역할	상속된 역할
슈퍼 뷰어	<ul style="list-style-type: none"> 조직 뷰어 연방 뷰어 파트너십 뷰어 랜섬웨어 복원력 뷰어 재해 복구 뷰어 백업 뷰어 스토리지 뷰어 Keystone 뷰어 Google Cloud NetApp Volumes 뷰어

애플리케이션 역할

NetApp Console 의 Google Cloud NetApp Volumes 역할

NetApp Console에서 Google Cloud NetApp Volumes에 대한 액세스 권한을 제공하기 위해 사용자에게 다음 역할을 할당할 수 있습니다.

Google Cloud NetApp Volumes 다음 역할을 사용합니다.

- * Google Cloud NetApp Volumes 관리자*: 콘솔에서 Google Cloud NetApp Volumes 검색하고 관리합니다.
- * Google Cloud NetApp Volumes 뷰어*: 콘솔에서 Google Cloud NetApp Volumes 확인합니다.

NetApp Console 의 Keystone 액세스 역할

Keystone 역할은 Keystone 대시보드에 대한 액세스를 제공하고 사용자가 Keystone 구독을 보고 관리할 수 있도록 합니다. Keystone 역할에는 Keystone 관리자와 Keystone 뷰어라는 두 가지가 있습니다. 두 역할의 주요 차이점은 Keystone에서 수행할 수 있는 작업입니다. Keystone 관리자 역할은 서비스 요청을 만들거나 구독을 수정할 수 있는 유일한 역할입니다.

NetApp Console 의 Keystone 역할에 대한 예

XYZ Corporation에는 Keystone 구독 정보를 확인하는 여러 부서의 스토리지 엔지니어가 4명 있습니다. 이러한 모든 사용자는 Keystone 구독을 모니터링해야 하지만, 서비스 요청을 할 수 있는 사람은 팀 리더뿐입니다. 팀원 3명에게는 * Keystone 뷰어* 역할이 부여되고, 팀 리더에게는 * Keystone 관리자* 역할이 부여되어 회사의 서비스 요청에 대한 통제 지점이 마련됩니다.

다음 표는 각 Keystone 역할이 수행할 수 있는 작업을 나타냅니다.

특징과 동작	Keystone 관리자	Keystone 뷰어
다음 탭을 확인하세요: 구독, 자산, 모니터 및 관리	예	예

특징과 동작	Keystone 관리자	Keystone 뷰어
* Keystone 구독 페이지*:		
구독 보기	예	예
구독 수정 또는 갱신	예	아니요
* Keystone 자산 페이지*:		
자산 보기	예	예
자산 관리	예	아니요
* Keystone 알림 페이지*:		
알림 보기	예	예
알림 관리	예	아니요
나 자신에 대한 알림 만들기	예	예
* Licenses and subscriptions*:		
라이센스 및 구독을 볼 수 있습니다	예	예
* Keystone 보고서 페이지*:		
보고서 다운로드	예	예
보고서 관리	예	예
자신을 위한 보고서 만들기	예	예
서비스 요청:		
서비스 요청 생성	예	아니요
조직 내 모든 사용자가 생성한 서비스 요청 보기	예	예

NetApp Console 에 대한 운영 지원 분석가 액세스 역할

운영 지원 분석가 역할을 사용자에게 할당하면 해당 사용자에게 알림 및 모니터링 기능에 대한 접근 권한을 부여할 수 있습니다. 이 역할을 가진 사용자는 지원 사례를 열 수도 있습니다.

운영 지원 분석가

일	수행할 수 있습니다
설정 > 자격 증명에서 자신의 사용자 자격 증명을 관리하세요.	예
발견된 리소스 보기	예
콘솔을 통해 지원을 등록하고 사례를 제출하세요.	예
감사 페이지 및 알림 보기	예
알림 보기, 다운로드 및 구성	예

NetApp Console 의 스토리지 액세스 역할

NetApp Console에서 스토리지 관리 기능에 액세스할 수 있도록 사용자에게 다음 역할을 할당할 수 있습니다. 사용자에게 저장소를 관리하는 관리자 역할이나 모니터링을 위한 뷰어 역할을 할당할 수 있습니다.



이러한 역할은 NetApp Console 파트너십 API에서 사용할 수 없습니다.

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

저장 리소스:

- 온프레미스 ONTAP 클러스터
- StorageGRID
- E-시리즈

콘솔 서비스 및 기능:

- 디지털 어드바이저
- 소프트웨어 업데이트
- 수명주기 계획
- 지속 가능성

NetApp Console의 스토리지 역할에 대한 예

다국적 기업인 XYZ Corporation은 스토리지 엔지니어와 스토리지 관리자로 구성된 대규모 팀을 보유하고 있습니다. 이를 통해 팀은 사용자 관리, 에이전트 생성, 라이선스 관리와 같은 핵심 콘솔 작업에 대한 액세스를 제한하는 동시에 해당 지역의 스토리지 자산을 관리할 수 있습니다.

12명으로 구성된 팀 내에서 두 명의 사용자에게 저장소 뷰어 역할이 부여됩니다. 이 역할을 통해 이들은 할당된 콘솔 프로젝트와 연관된 저장 리소스를 모니터링할 수 있습니다. 나머지 9명에게는 소프트웨어 업데이트를 관리하고, 콘솔을 통해 ONTAP 시스템 관리자에 액세스하고, 스토리지 리소스를 검색(시스템 추가)하는 기능이 포함된 스토리지 관리자 역할이 부여됩니다. 팀 내 한 사람에게 시스템 상태 전문가 역할이 부여되어 해당 지역의 스토리지 리소스 상태를 관리할 수 있지만, 시스템을 수정하거나 삭제할 수는 없습니다. 이 사람은 자신에게 할당된 프로젝트의 스토리지 리소스에 대한 소프트웨어 업데이트도 수행할 수 있습니다.

조직에는 사용자 관리, 에이전트 생성, 라이선스 관리를 포함하여 콘솔의 모든 측면을 관리할 수 있는 조직 관리자

역할이 있는 두 명의 추가 사용자가 있으며, 할당된 폴더와 프로젝트에 대한 콘솔 관리 작업을 수행할 수 있는 폴더 또는 프로젝트 관리자 역할이 있는 여러 사용자가 있습니다.

다음 표는 각 저장소 역할이 수행하는 작업을 보여줍니다.

특징과 동작	스토리지 관리자	시스템 건강 전문가	스토리지 뷰어
저장 관리:			
새로운 리소스 발견(시스템 생성)	예	예	아니요
발견된 시스템 보기	예	예	아니요
콘솔에서 시스템 삭제	예	아니요	아니요
시스템 수정	예	아니요	아니요
에이전트 생성	아니요	아니요	아니요
디지털 어드바이저			
모든 페이지 및 기능 보기	예	예	예
* Licenses and subscriptions*			
모든 페이지 및 기능 보기	아니요	아니요	아니요
소프트웨어 업데이트			
랜딩 페이지와 추천 보기	예	예	예
잠재적인 버전 권장 사항과 주요 이점을 검토하세요	예	예	예
클러스터에 대한 업데이트 세부 정보 보기	예	예	예
업데이트 전 점검을 실행하고 업그레이드 계획을 다운로드하세요	예	예	예
소프트웨어 업데이트 설치	예	예	아니요
수명주기 계획			
용량 계획 상태 검토	예	예	예
다음 작업(모범 사례, 계층)을 선택하세요	예	아니요	아니요
콜드 데이터를 클라우드 스토리지로 계층화하고 스토리지를 확보하세요	예	예	아니요
알림 설정	예	예	예

특징과 동작	스토리지 관리자	시스템 건강 전문가	스토리지 뷰어
지속가능성			
대시보드 및 권장 사항 보기	예	예	예
보고서 데이터 다운로드	예	예	예
탄소 감축 비율 편집	예	예	아니요
권장 사항 수정	예	예	아니요
권장 사항을 연기하다	예	예	아니요
시스템 관리자 접근			
자격 증명을 입력할 수 있습니다	예	예	아니요
신임장			
사용자 자격 증명	예	예	아니요

데이터 서비스 역할

NetApp Console 의 NetApp Backup and Recovery 역할

콘솔 내에서 NetApp Backup and Recovery에 대한 액세스 권한을 제공하기 위해 사용자에게 다음 역할을 할당할 수 있습니다. 백업 및 복구 역할을 사용하면 조직 내에서 수행해야 하는 작업에 맞는 역할을 사용자에게 할당할 수 있는 유연성이 제공됩니다. 역할을 할당하는 방법은 귀하의 사업과 스토리지 관리 관행에 따라 달라집니다.

이 서비스는 NetApp Backup and Recovery에 특정한 다음 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 백업을 수행하고, 보조 스토리지로 복제하고, 개체 스토리지로 백업 작업을 수행합니다.
- 백업 및 복구 복원 관리자: NetApp Backup and Recovery 사용하여 워크로드를 복원합니다.
- 백업 및 복구 복제 관리자: NetApp Backup and Recovery 사용하여 애플리케이션과 데이터를 복제합니다.
- 백업 및 복구 뷰어: NetApp Backup and Recovery에서 정보를 볼 수 있지만, 어떤 작업도 수행할 수 없습니다.

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

일반적인 작업에 사용되는 역할

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

특징과 동작	백업 및 복구 슈퍼 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 추가(호스트, 인스턴스, vCenter)	예	아니요	아니요	아니요	아니요
대시보드 및 모든 탭 보기	예	예	예	예	예
무료 체험 시작	예	아니요	아니요	아니요	아니요
워크로드 검색 시작	아니요	예	예	예	아니요
라이센스 정보 보기	예	예	예	예	예
라이센스 활성화	예	아니요	아니요	아니요	아니요
호스트 보기	예	예	예	예	예

일정:

일정 활성화	예	예	예	예	아니요
일정을 중단하다	예	예	예	예	아니요

정책 및 보호:

보호 계획 보기	예	예	예	예	예
보호 계획 생성, 수정 또는 삭제	예	예	아니요	아니요	아니요
작업 부하 복원	예	아니요	예	아니요	아니요
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 만들기	예	예	예	예	아니요

특징과 동작	백업 및 복구 슈퍼 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 클론 관리자	백업 및 복구 뷰어
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 디렉토리 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

작업별 작업에 사용되는 역할

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

쿠버네티스 워크로드

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

특징과 동작	백업 및 복구 슈퍼 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
신청서 보기	예	예	예	예

특징과 동작	백업 및 복구 슈퍼 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 뷰어
새로운 애플리케이션을 만들고 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
실행 후크 템플릿 보기	예	예	예	예
실행 후크 템플릿 만들기	예	예	예	아니요
실행 후크 템플릿 업데이트	예	예	예	아니요
실행 후크 템플릿 삭제	예	예	예	아니요

특징과 동작	백업 및 복구 슈퍼 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 뷰어
작업 요약 및 분석 대시보드 보기	예	예	예	예
StorageGRID 버킷 및 스토리지 대상 보기	예	예	예	예

NetApp Console 의 NetApp Disaster Recovery 역할

콘솔 내에서 NetApp Disaster Recovery 에 대한 액세스 권한을 제공하기 위해 사용자에게 다음 역할을 할당할 수 있습니다. 재해 복구 역할을 통해 조직 내에서 수행해야 하는 작업에 맞는 역할을 사용자에게 할당할 수 있는 유연성이 제공됩니다. 역할을 할당하는 방법은 귀하의 사업과 스토리지 관리 관행에 따라 달라집니다.

재해 복구에는 다음과 같은 역할이 사용됩니다.

- 재해 복구 관리자: 모든 작업을 수행합니다.
- 재해 복구 장애 조치 관리자: 장애 조치 및 마이그레이션을 수행합니다.
- 재해 복구 애플리케이션 관리자: 복제 계획을 만듭니다. 복제 계획을 수정합니다. 테스트 장애 조치를 시작합니다.
- 재해 복구 뷰어: 정보만 봅니다.

다음 표는 각 역할이 수행할 수 있는 작업을 나타냅니다.

특징과 동작	재해 복구 관리	재해 복구 장애 조치 관리자	재해 복구 애플리케이션 관리자	재해 복구 뷰어
대시보드 및 모든 탭 보기	예	예	예	예
무료 체험 시작	예	아니요	아니요	아니요
워크로드 검색 시작	예	아니요	아니요	아니요
라이센스 정보 보기	예	예	예	예
라이센스 활성화	예	아니요	예	아니요

사이트 탭에서:

사이트 보기	예	예	예	예
사이트 추가, 수정 또는 삭제	예	아니요	아니요	아니요

복제 계획 탭에서:

복제 계획 보기	예	예	예	예
----------	---	---	---	---

특징과 동작	재해 복구 관리	재해 복구 장애 조치 관리자	재해 복구 애플리케이션 관리자	재해 복구 뷰어
복제 계획 세부 정보 보기	예	예	예	예
복제 계획을 생성하거나 수정합니다.	예	예	예	아니요
보고서 만들기	예	아니요	아니요	아니요
스냅샷 보기	예	예	예	예
장애 조치 테스트 수행	예	예	예	아니요
장애 조치 수행	예	예	아니요	아니요
장애 복구 수행	예	예	아니요	아니요
마이그레이션 수행	예	예	아니요	아니요
리소스 그룹 탭에서:				
리소스 그룹 보기	예	예	예	예
리소스 그룹 생성, 수정 또는 삭제	예	아니요	예	아니요
작업 모니터링 탭에서:				
채용공고 보기	예	아니요	예	예
작업 취소	예	예	예	아니요

NetApp Console 의 랜섬웨어 복원력 액세스 역할

랜섬웨어 복원력 역할은 사용자에게 NetApp Ransomware Resilience에 대한 액세스 권한을 제공합니다. 랜섬웨어 복원력은 다음과 같은 역할을 지원합니다.

기준 역할

- 랜섬웨어 복원력 관리자 - 랜섬웨어 복원력 설정 구성, 암호화 경고 조사 및 대응
- 랜섬웨어 복원력 뷰어 - 암호화 사고, 보고서 및 검색 설정 보기

사용자 행동 활동 역할 "의심스러운 사용자 활동 감지" 알림은 파일 활동 이벤트와 같은 데이터에 대한 가시성을 제공합니다. 이러한 알림에는 파일 이름과 사용자가 수행한 파일 작업(예: 읽기, 쓰기, 삭제, 이름 바꾸기)이 포함됩니다. 이 데이터의 가시성을 제한하기 위해 이러한 역할을 가진 사용자만 이러한 알림을 관리하거나 볼 수 있습니다.

- 랜섬웨어 복원력 사용자 행동 관리 - 의심스러운 사용자 활동 감지를 활성화하고, 의심스러운 사용자 활동 알림을

조사하고 대응합니다.

- 랜섬웨어 복원력 사용자 동작 뷰어 - 의심스러운 사용자 활동 알림 보기



사용자 동작 역할은 독립된 역할이 아니며, 랜섬웨어 복원력 관리자 또는 뷰어 역할에 추가되도록 설계되었습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. [사용자 행동 역할](#).

각 역할에 대한 자세한 설명은 다음 표를 참조하세요.

기준 역할

다음 표에서는 랜섬웨어 복원력 관리자 및 뷰어 역할에서 사용할 수 있는 작업을 설명합니다.

특징과 동작	랜섬웨어 복원력 관리자	랜섬웨어 복원력 뷰어
대시보드 및 모든 탭 보기	예	예
대시보드에서 권장 사항 상태를 업데이트합니다.	예	아니요
무료 체험 시작	예	아니요
워크로드 검색 시작	예	아니요
워크로드 재발견 시작	예	아니요
보호 탭에서:		
암호화 정책에 대한 보호 계획을 추가, 수정 또는 삭제합니다.	예	아니요
작업 부하 보호	예	아니요
데이터 분류를 통해 민감한 데이터에 대한 노출을 식별하세요	예	아니요
보호 계획 및 세부 정보 목록	예	예
보호 그룹 목록	예	예
보호 그룹 세부 정보 보기	예	예
보호 그룹 생성, 편집 또는 삭제	예	아니요
데이터 다운로드	예	예
알림 탭에서:		
암호화 알림 및 알림 세부 정보 보기	예	예

특징과 동작	랜섬웨어 복원력 관리자	랜섬웨어 복원력 뷰어
암호화 사고 상태 편집	예	아니요
복구를 위한 암호화 경고 표시	예	아니요
암호화 사고 세부 정보 보기	예	예
암호화 사고를 기각하거나 해결합니다.	예	아니요
암호화 이벤트에서 영향을 받은 파일의 전체 목록을 가져옵니다.	예	아니요
암호화 이벤트 알림 데이터 다운로드	예	예
사용자 차단(Workload Security 에이전트 구성 포함)	예	아니요
복구 탭에서:		
암호화 이벤트에서 영향을 받은 파일 다운로드	예	아니요
암호화 이벤트에서 작업 부하 복원	예	아니요
암호화 이벤트에서 복구 데이터 다운로드	예	예
암호화 이벤트에서 보고서 다운로드	예	예
설정 탭에서:		
백업 대상 추가 또는 수정	예	아니요
백업 대상 나열	예	예
연결된 SIEM 대상 보기	예	예
SIEM 대상 추가 또는 수정	예	아니요
준비 훈련 구성	예	아니요
준비 훈련 시작, 재설정 또는 편집	예	아니요
준비 훈련 상태 검토	예	예
검색 구성 업데이트	예	아니요
검색 구성 보기	예	예

특징과 동작	랜섬웨어 복원력 관리자	랜섬웨어 복원력 뷰어
보고서 탭에서:		
보고서 다운로드	예	예

사용자 행동 역할

의심스러운 사용자 동작 설정을 구성하고 알림에 대응하려면 사용자에게 랜섬웨어 복원력 사용자 동작 관리자 역할이 있어야 합니다. 의심스러운 사용자 동작 알림만 보려면 사용자에게 랜섬웨어 복원력 사용자 동작 뷰어 역할이 있어야 합니다.

기존 Ransomware Resilience 관리자 또는 뷰어 권한이 있는 사용자에게는 사용자 동작 역할을 부여해야 합니다. “[의심스러운 사용자 활동 설정 및 알림](#)”. 예를 들어 랜섬웨어 복원력 관리자 역할이 있는 사용자는 사용자 활동 에이전트를 구성하고 사용자를 차단하거나 차단을 해제하기 위해 랜섬웨어 복원력 사용자 동작 관리자 역할을 받아야 합니다. 랜섬웨어 복원력 사용자 동작 관리자 역할은 랜섬웨어 복원력 뷰어에게 부여되어서는 안 됩니다.



의심스러운 사용자 활동 감지를 활성화하려면 콘솔 조직 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 표에서는 랜섬웨어 복원력 사용자 동작 관리자 및 뷰어 역할에서 사용할 수 있는 작업을 설명합니다.

특징과 동작	랜섬웨어 복원력 사용자 행동 관리자	랜섬웨어 복원력 사용자 동작 뷰어
설정 탭에서:		
사용자 활동 에이전트를 생성, 수정 또는 삭제합니다.	예	아니요
사용자 디렉토리 커넥터 생성 또는 삭제	예	아니요
데이터 수집기 일시 중지 또는 재개	예	아니요
데이터 침해 대비 훈련을 실행하세요	예	아니요
보호 탭에서:		
의심스러운 사용자 동작 정책에 대한 보호 계획을 추가, 수정 또는 삭제합니다.	예	아니요
알림 탭에서:		
사용자 활동 알림 및 알림 세부 정보 보기	예	예
사용자 활동 사고 상태 편집	예	아니요
복구를 위해 사용자 활동 알림을 표시합니다.	예	아니요
사용자 활동 사고 세부 정보 보기	예	예
사용자 활동 사고를 기각하거나 해결합니다.	예	아니요

특징과 동작	랜섬웨어 복원력 사용자 행동 관리자	랜섬웨어 복원력 사용자 동작 뷰어
의심스러운 사용자에 의해 영향을 받은 파일의 전체 목록을 가져옵니다.	예	예
사용자 활동 이벤트 알림 데이터 다운로드	예	예
사용자 차단 또는 차단 해제	예	아니요
복구 탭에서:		
사용자 활동 이벤트에 영향을 받은 파일 다운로드	예	아니요
사용자 활동 이벤트에서 작업 부하 복원	예	아니요
사용자 활동 이벤트에서 복구 데이터 다운로드	예	예
사용자 활동 이벤트에서 보고서 다운로드	예	예

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 그레픽, 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 있으며 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/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.