



데이터 서비스 역할

NetApp Console setup and administration

NetApp

February 11, 2026

목차

데이터 서비스 역할	1
NetApp Console 의 NetApp Backup and Recovery 역할	1
일반적인 작업에 사용되는 역할	1
작업별 작업에 사용되는 역할	3
NetApp Console 의 NetApp Disaster Recovery 역할	4
NetApp Console 의 랜섬웨어 복원력 액세스 역할	6
기준 역할	6
사용자 행동 역할	8

데이터 서비스 역할

NetApp Console 의 NetApp Backup and Recovery 역할

콘솔 내에서 NetApp Backup and Recovery 에 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 Recovery 에 특정한 다음 역할을 사용합니다.

- 백업 및 복구 슈퍼 관리자: NetApp Backup and Recovery 에서 모든 작업을 수행합니다.
- 백업 및 복구 백업 관리자: NetApp Backup and Recovery 에서 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 Recovery 에서 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
라이선스 정보 보기	예	예	예	예	예
라이선스 활성화	예	아니요	아니요	아니요	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
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
보고서 삭제	예	아니요	아니요	아니요	아니요
* SnapCenter 에서 가져오기 및 호스트 관리*:					
가져온 SnapCenter 데이터 보기	예	예	예	예	예
SnapCenter 에서 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

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
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
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

특징과 동작	백업 및 복구 슈퍼 관리자	백업 및 복구 백업 관리자	백업 및 복구 복원 관리자	백업 및 복구 뷰어
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
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
라이선스 정보 보기	예	예	예	예
라이선스 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
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

특징과 동작	재해 복구 관리	재해 복구 장애 조치 관리자	재해 복구 애플리케이션 관리자	재해 복구 뷰어
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 Resilience 에 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 활동을 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

특징과 동작	랜섬웨어 복원력 관리자	랜섬웨어 복원력 뷰어
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
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

특징과 동작	랜섬웨어 복원력 관리자	랜섬웨어 복원력 뷰어
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
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
의심스러운 사용자에게 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 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.