



릴리스 노트

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

목차

- 릴리스 노트 1
 - NetApp Console 로컬 배포의 새로운 기능 1
 - NetApp Console 로컬 배포의 알려진 제한 사항 1
 - 콘솔 VM 제한 사항 1
 - NetApp Console 로컬 배포와 NetApp Console 비교 1
 - NetApp Console 2
 - NetApp Console 로컬 배포 2
 - 기능 비교 3

릴리스 노트

NetApp Console 로컬 배포의 새로운 기능

NetApp Console 로컬 배포의 최신 릴리스에 포함된 새로운 기능 및 개선 사항에 대해 알아보십시오.

NetApp Console 로컬 배포 소개

["NetApp Console 로컬 배포 알아보기"](#).

NetApp Console 로컬 배포의 알려진 제한 사항

알려진 제한 사항은 이 제품 릴리스에서 지원되지 않거나 올바르게 상호 운용되지 않는 플랫폼, 장치 또는 기능을 나타냅니다. 이러한 제한 사항을 주의 깊게 검토하십시오.

이러한 제한 사항은 NetApp Console 및 관리(에이전트, 서비스형 소프트웨어(SaaS) 플랫폼 등)에만 적용됩니다.

콘솔 VM 제한 사항

10.42.0.0/16 및 10.43.0.0/16 범위의 IP 주소와 충돌 가능성

NetApp Console 로컬 배포는 서비스 간 통신을 위해 고정 주소 공간을 사용합니다. 내부 네트워크에는 10.42.0.0/16 및 10.43.0.0/16 IP 범위가 사용됩니다. Console 로컬 배포를 설치하기 전에 Console 로컬 배포에 할당된 VLAN에서 이러한 IP 범위가 다른 VM, DHCP 범위, DNS 레코드 또는 로드 밸런서 VIP 풀에 할당되지 않았는지 확인하십시오.

에이전트 인터페이스의 IP 주소를 변경하는 방법에 대한 지침은 기술 자료 문서 "Agent IP conflict with existing network"를 참조하십시오.

공유 Linux 호스트는 지원되지 않습니다

에이전트는 다른 애플리케이션과 공유하는 VM에서는 지원되지 않습니다. VM은 에이전트 소프트웨어 전용이어야 합니다.

타사 에이전트 및 확장 기능

에이전트 VM에서는 타사 에이전트 또는 VM 확장 기능이 지원되지 않습니다.

NetApp Console 로컬 배포와 NetApp Console 비교



클라우드 및 온프레미스 환경을 관리하고 NetApp에서 플랫폼 인프라를 관리하도록 하려면 NetApp Console을 선택하십시오. 대규모 온프레미스 ONTAP 환경을 관리하고 완벽한 데이터 주권 및 정책 기반 스토리지 관리가 필요한 경우 NetApp Console 로컬 배포를 선택하십시오.

NetApp Console

NetApp은 NetApp Console을 SaaS 애플리케이션으로 호스팅하고 유지 관리합니다. 가입 후 즉시 스토리지 관리를 시작할 수 있습니다. 스토리지 시스템 관리를 위해 클라우드 또는 온프레미스 환경에 경량 Console 에이전트를 배포합니다. 에이전트는 NetApp Console 플랫폼에 아웃바운드로 연결되며, NetApp은 플랫폼 인증, 업그레이드 및 가용성을 자동으로 처리합니다.

NetApp Console은 제한된 모드(아웃바운드 연결이 제한된 자체 퍼블릭 클라우드에 설치)와 프라이빗 모드(온프레미스 또는 클라우드에 설치하고 NetApp Console 플랫폼에 연결할 수 없는 모드, 에어갭 환경 포함)도 지원합니다.

"[NetApp Console 배포 모드에 대해 알아보세요](#)".

NetApp Console은 Amazon FSx for ONTAP, Cloud Volumes ONTAP, Amazon S3, Google Cloud Storage, E-Series, StorageGRID, 온프레미스 ONTAP 클러스터 등의 클라우드 스토리지를 포함하여 가장 광범위한 스토리지 시스템을 지원합니다. NetApp Backup and Recovery, NetApp Disaster Recovery, NetApp Ransomware Resilience, NetApp Copy and Sync, NetApp Data Classification 등을 포함한 전체 NetApp 데이터 서비스 제품군에 대한 액세스를 제공합니다. NetApp Console은 Digital Advisor, Lifecycle Planning, Sustainability 대시보드 등의 지원 계약 기능도 제공합니다.

NetApp Console은 가장 많은 기능을 원하고, 운영 유지 관리에 드는 노력을 줄이며, 유연한 라이선스를 원하는 하이브리드 클라우드 환경을 관리하는 조직에 가장 적합합니다.

"[NetApp Console에 대해 알아보십시오^](#)".

NetApp Console 로컬 배포

NetApp Console 로컬 배포를 사용하면 관리 트래픽이 환경 외부로 나가지 않고 NetApp Console 제어 플레인을 온프레미스 인프라 내에서 완전히 실행할 수 있습니다. 가상 어플라이언스 이미지를 사용하여 콘솔을 가상 머신으로 배포하고 vCenter 환경의 다른 가상 머신처럼 관리할 수 있습니다. 콘솔 에이전트는 필요하지 않습니다. 가상 머신은 ONTAP 클러스터와 직접 통신합니다.

NetApp 콘솔 프라이빗 모드는 에어갭 및 온프레미스 배포도 지원하지만, 콘솔 로컬 배포는 엔터프라이즈 규모의 ONTAP 플릿 관리를 위해 특별히 설계되었습니다. 이 모드는 다른 NetApp 콘솔 배포 모드에서는 사용할 수 없는 기능을 추가합니다.

스토리지 클래스 정책

스토리지 표준을 성능, 용량 및 계층화 요구 사항을 묶어 재사용 가능한 템플릿으로 한 번만 정의합니다. 모든 프로비저닝은 승인된 클래스를 사용하며, Console 로컬 배포는 워크로드를 지속적으로 모니터링하여 규정 준수 여부를 확인하고 편차를 식별합니다.

Fleet 관리

클러스터를 비즈니스 구조를 반영하는 폴더와 플릿으로 구성한 다음, 조직, 폴더 또는 플릿 범위에서 관리 권한을 위임하십시오.

Workload Analyzer

자연 시간, 처리량, 초당 입출력 작업 수 및 시간 경과에 따른 구성 변경 사항 간의 상관 관계를 분석하여 워크로드에 영향을 미치기 전에 성능 문제를 찾아냅니다.

대규모 언어 모델 통합

자연어를 사용하여 스토리지를 프로비저닝하고, 경고를 조사하고, 스토리지 환경에 대한 상황별 답변을 얻으려면 자체 대규모 언어 모델에 연결하십시오.

안내형 및 자동화된 문제 해결

워크로드가 스토리지 클래스를 벗어나거나 경고가 발생하면 Console 로컬 배포를 통해 Fix-It 권장 사항을 제공합니다. 안내에 따라 단계별로 문제를 해결하거나 원클릭 자동 복구 기능을 사용하여 수동 작업 없이 규정 준수를 복원할 수 있습니다.

이메일 및 웹훅을 통한 알림 전송

스토리지 조건 변경 시 관련 팀에 알림이 전달되도록 이메일 및 웹훅 알림 채널을 구성합니다. 웹훅은 기존 모니터링 및 인시던트 관리 톨과 통합됩니다.

콘솔 로컬 배포는 온프레미스 ONTAP 클러스터 및 NetApp Backup and Recovery를 지원합니다. 또한 연합 인증을 위해 Active Directory와 통합되며 로컬 사용자를 위한 다중 요소 인증을 지원합니다.

콘솔 로컬 배포는 정책 기반 프로비저닝, 자동화된 규정 준수 검사 및 완벽한 데이터 주권이 필요한 대규모 온프레미스 ONTAP 환경을 보유한 조직에 가장 적합합니다.

["NetApp Console 로컬 배포에 대해 알아보십시오."](#)

기능 비교

스토리지 관리

기능	NetApp Console	NetApp Console 로컬 배포
온프레미스 ONTAP 클러스터	예 (콘솔 에이전트 필요)	예 (콘솔 가상 머신과의 직접 통신)
클라우드 스토리지 시스템(Amazon FSx for ONTAP, Cloud Volumes ONTAP, Amazon S3 등)	예	아니요
E-Series 및 StorageGRID	예	아니요
NetApp Backup and Recovery	예	예
NetApp Disaster Recovery	예	아니요
NetApp Ransomware Resilience	예	아니요
NetApp Copy and Sync	예	아니요
NetApp Data Classification	예	아니요
Digital Advisor, 수명 주기 계획, 지속 가능성	예	아니요
스토리지 클래스 정책 및 규정 준수 모니터링	아니요	예
안내형 및 자동화된 문제 해결	아니요	예
플릿 관리(폴더 및 플릿)	아니요	예
Workload Analyzer	아니요	예
AI 지원 운영을 위한 대규모 언어 모델 통합	아니요	예

콘솔 설정 및 보안

기능	NetApp Console	NetApp Console 로컬 배포
배포 모델	Software as a service, NetApp에서 호스팅(다양한 배포 모드 제공)	자체 인프라에서 호스팅되는 가상 머신
Console 에이전트 필요	예	아니요
소프트웨어 업그레이드	자동, NetApp 관리	수동
사용자 인터페이스 액세스	NetApp 콘솔 애플리케이션 (인터넷 또는 가상 머신 액세스)	콘솔 가상 머신(로컬, 인터넷 연결 필요 없음)
데이터 주권	관리 트래픽은 NetApp Console 플랫폼으로 전송됩니다.	데이터나 관리 트래픽이 사용자 환경 외부로 유출되지 않습니다.
Active Directory 통합	아니요	예
ID 페더레이션	예	아니요
다중 요소 인증(로컬 사용자)	예	예
감사 로깅	예	예
라이선싱	마켓플레이스 구독 및 자체 라이선스 사용	Bring-your-own-license

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.