



NetApp Console 설치

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

목차

- NetApp Console 설치 1
 - vCenter에서 OVA를 사용하여 NetApp Console 로컬 배포 설치 1
 - NetApp Console 로컬 배포 설치 준비 1
 - VCenter 환경에 NetApp Console 로컬 배포를 설치하십시오..... 1

NetApp Console 설치

vCenter에서 OVA를 사용하여 NetApp Console 로컬 배포 설치

OVA를 사용하여 VCenter에 NetApp Console 로컬 배포를 설치할 수 있습니다. OVA 다운로드 또는 URL은 NetApp 지원 사이트에서 확인할 수 있습니다.

NetApp Console 로컬 배포 설치 준비

설치하기 전에 VM 호스트가 요구 사항을 충족하고 NetApp Console 로컬 배포가 인터넷 및 대상 네트워크에 액세스할 수 있는지 확인하십시오. NetApp Backup and Recovery 등 NetApp 데이터 서비스를 사용하려면 NetApp Console 로컬 배포가 사용자를 대신하여 작업을 수행할 수 있도록 클라우드 공급자 자격 증명을 생성하십시오.

NetApp Console 로컬 배포 호스트 요구 사항을 검토합니다

NetApp Console 로컬 배포를 설치하기 전에 호스트 시스템이 설치 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

- CPU: 16코어 또는 16개의 vCPU
- RAM: 64 GB
- 디스크 공간: 596GB (씩 프로비저닝 권장)
- vSphere 7.0u3 이상, 가상 하드웨어 버전 19 이상



ESXi 호스트에 직접 설치하는 대신 vCenter 환경에 NetApp Console 로컬 배포를 설치하십시오.

NetApp Console 로컬 배포를 위한 네트워크 액세스 설정

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.

VCenter 환경에 NetApp Console 로컬 배포를 설치하십시오.

NetApp은 vCenter 환경에 NetApp Console 로컬 배포 설치를 지원합니다. OVA 파일에는 VMware 환경에 배포할 수 있는 사전 구성된 VM 이미지가 포함되어 있습니다.

OVA를 다운로드하거나 **URL**을 복사합니다.

OVA를 다운로드합니다.

1. NetApp 지원 사이트에서 Console 로컬 배포 소프트웨어를 다운로드하십시오.

VCenter에 NetApp Console 로컬 배포를 배포합니다

콘솔 로컬 배포를 진행하려면 VCenter 환경에 로그인하십시오.

단계

1. 환경에 따라 필요한 경우 자체 서명 인증서를 신뢰할 수 있는 인증서 목록에 업로드하십시오. 설치 후 이 인증서를 교체할 수 있습니다.
2. 콘텐츠 라이브러리 또는 로컬 시스템에서 OVA 파일을 배포하십시오.

로컬 시스템에서	콘텐츠 라이브러리에서
a. 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 *OVF 템플릿 배포...*를 선택합니다. b. URL에서 OVA 파일을 선택하거나 해당 위치로 이동한 다음 *다음*을 선택합니다.	a. 콘텐츠 라이브러리로 이동하여 Console OVA를 선택합니다. b. 작업 > *이 템플릿에서 새 VM 만들기*를 선택합니다.

3. 콘솔을 배포하려면 OVF 템플릿 배포 마법사를 완료하십시오.
4. 가상 머신의 이름과 폴더를 선택한 다음 *다음*을 선택합니다.
5. 컴퓨팅 리소스를 선택한 다음 *다음*을 선택하십시오.
6. 템플릿의 세부 정보를 검토한 후 *다음*을 선택합니다.
7. 라이선스 계약에 동의한 후 *다음*을 선택합니다.
8. 사용할 프록시 구성 유형을 선택하십시오. 명시적 프록시, 투명 프록시 또는 프록시 없음.
9. VM을 배포할 데이터 저장소를 선택한 다음 *다음*을 선택하십시오. 호스트 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.
10. VM을 연결할 네트워크를 선택한 다음 *다음*을 선택하십시오. 네트워크가 IPv4이고 필요한 엔드포인트에 대한 외부 인터넷 액세스가 가능한지 확인하십시오.
11. 템플릿 사용자 지정 창에서 다음 필드를 작성합니다.
 - 프록시 정보
 - 명시적 프록시를 선택한 경우 프록시 서버 호스트 이름 또는 IP 주소와 포트 번호, 사용자 이름 및 비밀번호를 입력하십시오.
 - 투명 프록시를 선택한 경우 해당 인증서를 업로드하십시오.
 - 가상 머신 구성
 - 구성 검사 건너뛰기: 이 확인란은 기본적으로 선택 해제되어 있습니다. 즉, NetApp Console 로컬 배포 시 네트워크 액세스를 검증하기 위한 구성 검사를 실행합니다.
 - NetApp은 설치 과정에 NetApp Console 로컬 배포에 대한 구성 검사가 포함되도록 이 확인란을 선택 해제하는 것을 권장합니다. 구성 검사는 NetApp Console 로컬 배포가 필요한 엔드포인트에 네트워크 액세스할 수 있는지 확인합니다. 연결 문제로 인해 배포가 실패하는 경우, NetApp Console 로컬 배포 호스트에서 유효성 검사 보고서와 로그를 확인할 수 있습니다. 경우에 따라 NetApp Console 로컬 배포에 네트워크 액세스가 가능하다고 확신하는 경우 이 검사를 건너뛸 수 있습니다.
 - 유지 관리 암호: maint 사용자가 NetApp Console 로컬 배포 유지 관리 콘솔에 액세스할 수 있도록 암호를 설정합니다.
 - NTP 서버: 시간 동기화를 위해 하나 이상의 NTP 서버를 지정하십시오.
 - 호스트 이름: 이 VM의 호스트 이름을 설정하십시오. 검색 도메인을 포함해서는 안 됩니다. 예를 들어, FQDN이 console10.searchdomain.company.com인 경우 console10으로 입력해야 합니다.
 - 기본 DNS: 이름 확인에 사용할 기본 DNS 서버를 지정합니다.
 - 보조 DNS: 이름 확인에 사용할 보조 DNS 서버를 지정합니다.
 - 검색 도메인: 호스트 이름을 확인할 때 사용할 검색 도메인 이름을 지정합니다. 예를 들어, FQDN이

console10.searchdomain.company.com인 경우 searchdomain.company.com을 입력합니다.

- **IPv4** 주소: 호스트 이름에 매핑된 IP 주소입니다.
- **IPv4** 서브넷 마스크: IPv4 주소에 대한 서브넷 마스크입니다.
- **IPv4** 게이트웨이 주소: IPv4 주소의 게이트웨이 주소입니다.

12. *다음*을 선택하십시오.

13. 완료 준비 창에서 세부 정보를 검토하고 *마침*을 선택하십시오.

vSphere 작업 표시줄에는 NetApp Console 로컬 배포가 배포되는 동안 진행 상황이 표시됩니다.

14. VM의 전원을 켭니다.

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.