옵션
ONTAP Select

NetApp
February 03, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/ontap-select/concept_lic_evaluation.html on February 03, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

옵션 1
ONTAP Select 구축에 대한 평가판 라이센스 1
라이센스 특성 1
운영 라이센스로 업그레이드하십시오 1
운영 라이센스 2
운영 구축을 위해 구매한 ONTAP Select 라이센스에 대해 알아보십시오 2
ONTAP Select용 플랫폼 라이센스 오퍼링에 대해 알아보십시오 3
용량 풀 라이센스 모델 6
ONTAP Select 용량 등급 및 용량 풀 라이센스 비교 9

옵션

ONTAP Select 구축에 대한 평가판 라이센스

평가판 라이센스 또는 구입한 라이센스와 함께 ONTAP Select를 배포할 수 있습니다. 선택한 라이센스는 ONTAP Select 클러스터의 각 노드에 적용되어야 하며, 따라서 전체 클러스터에 적용되어야 합니다. 구매를 결정하기 전에 ONTAP Select를 평가하려는 경우 평가판 라이센스를 사용할 수 있습니다. 평가판 라이센스는 ONTAP Select 배포 관리 유틸리티에 포함되어 있으며 평가 배포의 일부로 각 ONTAP Select 노드에 자동으로 적용됩니다.

> ONTAP Select 배포 관리 유틸리티를 다운로드하려면 다음이 필요합니다.
>
> - 등록된 NetApp 지원 사이트 계정 계정이 없는 경우 을 참조하십시오 "사용자 등록".
> - "최종 사용자 사용권 계약에 동의합니다"평가판 라이센스가 있는 ONTAP Select 배포를 위해.

평가 클러스터를 구축하고 지원할 때는 다음과 같은 몇 가지 사항을 고려해야 합니다.

- 평가 목적으로만 클러스터를 사용할 수 있습니다. 운영 환경에서 평가 라이센스가 있는 클러스터를 사용하면 안 됩니다.
- 각 호스트를 구성할 때는 다음과 같이 ONTAP Select Deploy 관리 유틸리티를 사용해야 합니다.
  - 일련 번호를 제공하지 마십시오
  - 평가판 라이센스를 사용하도록 구성합니다

라이센스 특성

ONTAP Select 평가판 라이센스의 특징은 다음과 같습니다.

- 스토리지 용량의 운영 라이센스가 필요하지 않습니다
- 노드 일련 번호는 20자리이며 ONTAP Select 배포에서 자동으로 생성됩니다

  (NetApp에서 직접 구입하지 않음)
- 라이선스에서 제공하는 평가 기간은 최대 90일입니다
- 각 노드에 할당된 최대 스토리지는 운영 라이센스와 동일합니다

운영 라이센스로 업그레이드하십시오

ONTAP Select 평가판 클러스터를 업그레이드하여 운영 라이센스를 사용할 수 있습니다. 다음과 같은 제한 사항을 숙지해야 합니다.

- 라이센스 업그레이드를 수행하려면 배포 관리 유틸리티를 사용해야 합니다
- 용량 계층 라이센스를 사용할 수 있지만 용량 풀 라이센스는 지원되지 않습니다
- 각 노드에는 클러스터 크기에 따라 운영 라이센스에 필요한 최소 용량을 지원할 수 있는 충분한 스토리지가 할당되어 있어야 합니다

을 참조하십시오 "평가판 라이센스를 운영 라이센스로 변환합니다" 를 참조하십시오.

다음은 무엇인가요?

- "ONTAP Select 평가 소프트웨어에 접속하세요."
- "ONTAP Select 클러스터의 90일 평가 인스턴스를 구축합니다"

관련 정보

- "프로덕션 배포를 위한 라이선스에 대해 알아보세요"

운영 라이센스

운영 구축을 위해 구매한 **ONTAP Select** 라이센스에 대해 알아보십시오

ONTAP Select가 조직에 적합하다고 판단되면 운영 구축을 지원하는 데 필요한 라이센스를 구입할 수 있습니다. 각 구축에 대해 용량 풀 또는 용량 계층 라이센스 모델과 스토리지 용량을 선택해야 합니다.

일반적인 라이센스 특성

Capacity Pools 및 *Capacity Tiers* 라이센스 모델은 여러 면에서 매우 다릅니다. 하지만 두 라이센스 모델은 다음을 포함한 몇 가지 공통적인 특성을 공유합니다.

- 운영 환경에 ONTAP Select를 구축할 때는 필요에 따라 하나 이상의 라이센스를 구입해야 합니다.
- 라이센스의 스토리지 용량은 1TB 단위로 할당됩니다.
- 모든 플랫폼 라이센스 유형(표준, 프리미엄 및 프리미엄 XL)이 지원됩니다.
- 필요한 라이센스를 구입할 때 필요한 경우 NetApp 세일즈 팀 또는 파트너에게 지원을 요청해야 합니다.
- 라이센스 파일을 배포 관리 유틸리티에 업로드해야 합니다. 그러면 라이센스 모델에 따라 라이센스가 적용됩니다.
- 라이센스를 설치 및 적용한 후 NetApp 어카운트 팀 또는 파트너에게 연락하여 업데이트된 라이센스를 구하면 추가 용량을 추가할 수 있습니다.
- 구입한 라이센스와 함께 처음 배포된 ONTAP Select 노드는 평가판 라이센스로 변환할 수 없습니다.

용량 계층 라이센스 모델

용량 계층 라이센스 모델에는 다음과 같은 여러 가지 특징이 있습니다.

- 각 ONTAP Select 노드에 대해 라이센스를 구입해야 합니다.
- 최소 구매 가능 금액은 1TB입니다.
- 각 용량 계층 라이센스에는 스토리지 용량이 있으며 특정 노드에 잠겨 있습니다.
- 스토리지 용량은 물리적 용량을 나타내며 ONTAP Select 가상 시스템에서 사용할 수 있는 데이터 디스크의 총 허용 크기에 해당합니다.
- NetApp은 각 ONTAP Select 노드에 대해 9자리 라이센스 일련 번호를 생성합니다.
- 노드에 할당된 스토리지는 영구적이므로 갱신이 필요 없지만, 라이센스와 연결된 지원 계약은 갱신해야 합니다.
- 고가용성(HA) 쌍의 각 ONTAP Select 노드에는 해당 노드에 연결된 원시 스토리지만큼 큰 라이센스가 필요합니다.

- 노드 일련 번호는 9자리이며 라이센스 일련 번호와 같습니다.
- 라이센스 파일은 클러스터 구축 시 또는 클러스터를 생성한 후 30일 이내에 적용할 수 있습니다.

용량 풀 라이센스 모델

Capacity Pool 라이센스 모델에는 다음과 같은 여러 가지 특징이 있습니다.

- 각 공유 용량 풀에 대한 라이센스를 구매해야 합니다.
- 최소 구매 가능 금액은 2TB입니다.
- 각 용량 풀 라이센스는 스토리지 용량을 가지며 Deploy 관리 유틸리티 내의 특정 License Manager 인스턴스에 고정됩니다.
- 스토리지 용량은 원시 용량을 나타내며 ONTAP Select 가상 머신에서 생성할 수 있는 데이터 애그리게이트의 총 허용 크기에 해당합니다.
- NetApp은 각 용량 풀에 대해 9자리 라이센스 일련 번호를 생성합니다.
- Capacity Pool에 할당된 스토리지는 구매에 따라 특정 시간에만 유효합니다(갱신 필요).
- License Manager는 Capacity Pool 라이센스 일련 번호를 기반으로 20자리 노드 일련 번호를 생성합니다.
- 클러스터의 모든 ONTAP Select 노드는 동일한 라이센스 용량을 공유합니다. 즉, 라이센스는 클러스터의 모든 노드에 할당된 스토리지를 제공할 수 있을 만큼 충분히 커야 합니다.
- 각 노드는 공유 용량 풀에서 로컬 데이터 애그리게이트의 스토리지 용량을 자동으로 임대합니다.

다음은 무엇인가요**?**

- "ONTAP Select용 플랫폼 라이센스 오퍼링에 대해 알아보십시오"
- "ONTAP Select Capacity Pools 라이센스 모델에 대해 자세히 알아보십시오"

ONTAP Select용 플랫폼 라이센스 오퍼링에 대해 알아보십시오

표준, 프리미엄 또는 프리미엄 XL 레벨로 ONTAP Select 용량 계층 또는 용량 풀 라이센스를 구매할 수 있습니다. 이러한 라이센스 오퍼링은 ONTAP Select를 구축하는 호스트의 기능을 결정합니다.

플랫폼 라이센스 제공 내용

특정 라이선스 제공은 하이퍼바이저 호스트의 기능을 두 가지 영역에서 결정합니다.

- 인스턴스 유형(CPU, 메모리)
- 추가 기능

라이센스 서비스는 표준 XL에서 프리미엄 XL로 상향 조정되어 있습니다. 일반적으로 선택하는 라이센스 옵션은 해당 수준의 기능 및 모든 하위 수준을 부여합니다. 예를 들어, 프리미엄 레벨은 프리미엄 및 표준의 기능을 모두 제공합니다.

다음 표에서는 표준, 프리미엄, 프리미엄 XL 라이선스 제공의 기능을 비교합니다.

라이센스 지원 ...	표준	프리미엄	**Premium XL**
인스턴스 유형	작은 것만	작거나 중간	소형, 중형 또는 대형

라이센스 지원 …		표준	프리미엄	**Premium XL**
…의 하드 디스크 드라이브(HDD)	하드웨어 RAID 구성	예	예	예
	vNAS 구성	예	예	예
…의 솔리드 스테이트 드라이브(SSD)	하드웨어 RAID 구성	아니요	예	예
	소프트웨어 RAID 구성	아니요	예	예
	vNAS 구성	예	예	예
NVMe 드라이브는 …	하드웨어 RAID 구성	아니요	아니요	예
	소프트웨어 RAID 구성	아니요	아니요	예
	vNAS 구성	예	예	예
MetroCluster SDS		아니요	예	예

커널 기반 가상 머신(KVM)은 대형 인스턴스 유형을 지원하지 않습니다.

플랫폼 라이센스 제품에 대한 하드웨어 지원을 비교합니다

표준, 프리미엄 및 프리미엄 XL 라이센스 제품은 다양한 하드웨어 및 소프트웨어를 지원합니다. 하드웨어 및 소프트웨어 버전에 대한 최신 정보는 "상호 운용성 매트릭스 툴"을 참조하십시오.

핵심 항목

핵심 항목 유형	설명
호스트 프로토콜	NFS, SMB/CIFS, iSCSI 및 NVMe over TCP
구축 옵션	단일 노드 2노드 클러스터(HA 쌍) 4, 6, 8, 10 또는 12노드 클러스터
지원되는 용량(노드당)	최대 400TB의 원시 데이터(ESXi 및 KVM)

하드웨어

하드웨어 유형입니다	설명		
인스턴스 크기	작은 크기	중간	대형
CPU 제품군	Intel Xeon E5-26xx v3(Haswell) 이상	Intel Xeon E5-26xx v3(Haswell) 이상	Intel Xeon E5-26xx v3(Haswell) 이상
ONTAP Select CPU/메모리	vCPU(가상 CPU) 4개/16GB RAM	vCPU 8개/64GB RAM	16개의 vCPU/128GB RAM
호스트 CPU/메모리 최소 요구 사항	6코어/24GB RAM	10코어/72GB RAM	18코어/136GB RAM
네트워크(노드당)	단일 노드 클러스터의 경우 최소 2개의 1GbE 포트 2노드 클러스터(HA 쌍)의 경우 최소 4개의 1GbE 포트 4, 6, 8, 10 또는 12노드 클러스터의 경우 최소 2개의 10GbE 포트		

[1] 하이퍼바이저에 대해 두 개의 코어와 8GB의 RAM을 가정합니다.

스토리지 유형입니다

다음 표에는 지정된 스토리지에 필요한 최소 라이센스 유형이 나와 있습니다.

스토리지 유형입니다	설명		
사용권 유형	표준	프리미엄	Premium XL
인스턴스 크기	작은 크기	소형 및 중형	소형, 중형, 대형
하드웨어 RAID 컨트롤러가 있는 로컬 DAS	8-60개 드라이브	8-60개 드라이브	8-60개 드라이브
HDD(SAS, NL-SAS, SATA)	해당 없음	4-60개의 드라이브	4-60개의 드라이브
SSD(SAS)	해당 없음	4~60개 드라이브(SSD만)	4~60개 드라이브(SSD만)
소프트웨어 RAID가 있는 로컬 DAS	해당 없음	해당되는	4-14개 드라이브(NVMe만 해당)
외부 배열 1	외부 어레이에서 호스팅되는 데이터 저장소는 FC, FCoE, iSCSI 및 NFS를 통해 연결됩니다(NFS는 KVM에서 지원되지 않음). 이러한 데이터 저장소는 높은 가용성과 복원력을 제공합니다.		

외부 스토리지 프로토콜 지원은 네트워크 스토리지 연결을 반영합니다.

소프트웨어

소프트웨어 유형입니다	설명	
하이퍼바이저 지원(VMware)	VMware vSphere 9.0 VMware vSphere 8.0GA 및 업데이트 1~3 VMware vSphere 7.0GA 및 업데이트 1~3C	
하이퍼바이저 지원(KVM)	Red Hat Enterprise Linux 64비트(KVM) 10.1, 10.0, 9.7, 9.6, 9.5, 9.4, 9.3, 9.2, 9.1, 9.0, 8.8, 8.7 및 8.6 Rocky Linux (KVM) 10.1, 10.0, 9.7, 9.6, 9.5, 9.4, 9.3, 9.2, 9.1, 9.0, 8.9, 8.8, 8.7 및 8.6	관리 소프트웨어

다음은 무엇인가요**?**

"ONTAP Select 라이센스 구매에 대해 알아보십시오"

용량 풀 라이센스 모델

ONTAP Select Capacity Pool 라이센스 모델에 대한 운영 세부 정보

Capacity Pools 라이센스 모델은 Capacity Tiers 모델과 다릅니다. 각 개별 노드에 전용 스토리지 용량을 할당하는 대신 스토리지 용량을 풀에 할당하여 여러 노드 간에 공유합니다. 용량 풀 모델을 지원하기 위한 추가 구성 요소 및 프로세스가 생성되었습니다.

License Manager를 클릭합니다

License Manager는 배포 관리 유틸리티의 각 인스턴스 내에서 별도의 프로세스로 실행됩니다. LM에서 제공하는 기능 중 일부는 다음과 같습니다.

- Capacity Pool 라이센스 일련 번호를 기준으로 각 노드에 대해 고유한 20자리 일련 번호를 생성합니다
- ONTAP Select 노드의 요청에 따라 공유 용량 풀에서 용량 임대를 생성합니다
- 배포 사용자 인터페이스를 통해 풀 사용 정보를 보고합니다

임대 특성

Capacity Pool 라이센스를 사용하여 노드에서 모든 데이터 애그리게이트에 할당된 스토리지에는 연결된 리스가 있어야 합니다. 노드가 스토리지 임대를 요청하고 사용 가능한 용량이 있는 경우 License Manager가 리스로 응답합니다. 각 임차에는 다음과 같은 명시적 또는 암시적 특성이 있습니다.

- License Manager를 클릭합니다

  모든 ONTAP Select 노드는 하나의 License Manager 인스턴스와 연결됩니다

- 용량 풀

모든 ONTAP Select 노드는 하나의 용량 풀과 연결됩니다

- 스토리지 할당

  리스에 특정 용량 값이 할당됩니다

- 만료 날짜 및 시간

  임대 기간은 사용자 구성에 따라 1시간에서 7일 사이입니다.

라이센스 잠금 **ID**입니다

License Manager의 각 인스턴스 및 해당하는 각 배포 유틸리티 인스턴스는 고유한 128비트 숫자로 식별됩니다. 이 번호는 9자리 Capacity Pool 라이센스 일련 번호와 결합되어 특정 License Manager 인스턴스(실제로 배포 인스턴스)에 풀을 잠급니다. NLF(NetApp 라이센스 파일)를 생성하는 과정에서 NetApp Support 사이트에서 두 값을 모두 제공해야 합니다.

다음과 같은 방법으로 웹 사용자 인터페이스를 사용하여 배포 인스턴스의 라이센스 잠금 ID를 확인할 수 있습니다.

- 시작하기 페이지

  Deploy 프로그램에 처음 로그인하면 이 페이지가 표시됩니다. 페이지 오른쪽 상단의 드롭다운 메뉴를 열고 *시작하기*를 선택하여 이 페이지를 표시할 수도 있습니다. LLID는 라이센스 추가 섹션에 표시됩니다.

  페이지 상단의 관리 탭을 선택한 다음 시스템 및 *설정*을 선택합니다.

기본 리스 작업

ONTAP Select 노드는 데이터 애그리게이트가 생성, 확장 또는 변경될 때마다 유효한 용량 임대를 찾거나 요청해야 합니다. 이전 요청에서 얻은 유효한 임대를 사용하거나 필요한 경우 새 임대를 요청할 수 있습니다. ONTAP Select 노드가 Capacity Pool 임대를 찾기 위해 수행하는 단계는 다음과 같습니다.

1. 기존 임대가 노드에 있는 경우 다음 조건이 모두 참이면 사용됩니다.
   - 임대가 만료되지 않았습니다
   - Aggregate에 대한 스토리지 요청이 리스 용량을 초과하지 않습니다
2. 기존 임대를 찾을 수 없는 경우 노드는 License Manager로부터 새 임대를 요청합니다.

용량 풀에 스토리지 용량을 반환합니다

스토리지 용량은 필요에 따라 Capacity Pool에서 할당되며, 새로 요청할 때마다 풀의 사용 가능한 스토리지를 줄일 수 있습니다. 스토리지 용량은 다음과 같은 몇 가지 상황에서 풀로 반환됩니다.

- 데이터 애그리게이트의 임대가 만료되며 노드에 의해 갱신되지 않습니다
- 데이터 애그리게이트는 삭제됩니다

> ONTAP Select 가상 머신을 삭제하면 활성 임대가 만료될 때까지 그대로 유지됩니다. 이 경우 용량이 풀로 반환됩니다.

ONTAP Select Capacity Pools 라이센스 모델의 노드 일련 번호입니다

Capacity Tiers 라이센스 모델에서 9자리 노드 일련 번호는 노드에 할당된 라이센스 일련 번호와 동일합니다. 그러나 Capacity Pools 라이센스 모델을 사용하여 노드에 할당된 일련 번호의 형식은 다릅니다.

Capacity Pools 라이센스를 사용하는 노드의 일련 번호는 다음과 같은 형식으로 지정됩니다.

999pppppp nnnnnnnn

> 명확성을 위해 공백이 추가되었지만 실제 일련 번호의 일부가 아닙니다.

다음 표는 노드 일련 번호의 각 섹션을 왼쪽에서 오른쪽 순으로 설명합니다.

섹션을 참조하십시오	설명
'999'	NetApp에서 계속 예약한 3자리 숫자 값
ppppppp	NetApp에서 용량 풀에 할당된 가변 9자리 라이센스 일련 번호입니다
nnnnnnnn	Capacity Pool을 사용하여 각 노드에 대해 License Manager가 생성한 8자리 변수 값입니다

> 용량 풀 라이센스를 사용하는 노드와 관련된 NetApp 지원 케이스를 열 때는 9자리 용량 풀 라이센스 일련 번호를 제공해야 합니다. 20자리 노드 일련 번호 전체를 제공할 수 없습니다. 노드 일련 번호에서 처음 세 자리 숫자('999')를 제외하고 다음 아홉 자리 숫자(pppppppp)를 추출하여 라이센스 일련 번호를 확인할 수 있습니다.

ONTAP Select 용량 풀 라이센스에 대한 구축 제한

Capacity Pool 라이센스 모델을 사용할 때 적용되는 제한 사항은 다음과 같습니다.

클러스터당 일관된 라이센스 모델

단일 ONTAP Select 클러스터 내의 모든 노드는 동일한 라이센스 모델(용량 계층 또는 용량 풀)을 사용해야 합니다. 단일 클러스터 내에서 노드의 라이센스 유형을 혼합할 수 없습니다.

클러스터의 모든 노드는 동일한 **License Manager** 인스턴스를 사용합니다

ONTAP Select 클러스터에서 Capacity Pool 라이센스가 있는 모든 노드는 동일한 License Manager 인스턴스를 사용해야 합니다. 각 Deploy 인스턴스 내에 License Manager 인스턴스가 하나씩 존재하므로, 이 제한 사항은 동일한 Deploy 인스턴스가 클러스터의 모든 노드를 관리해야 한다는 기존 요구 사항을 다시 설명한 것입니다.

노드당 하나의 용량 풀

각 노드는 하나의 Capacity Pool에서 스토리지를 임대할 수 있습니다. 노드는 두 개 이상의 풀을 사용할 수 없습니다.

HA Pair의 노드에 대한 동일한 풀입니다

단일 HA 쌍의 두 노드는 동일한 Capacity Pool에서 스토리지를 임대해야 합니다. 그러나 동일한 클러스터 내의 HA 쌍이 다르면 동일한 License Manager에서 관리하는 다른 풀의 스토리지를 임대할 수 있습니다.

스토리지 라이센스 기간

NetApp에서 스토리지 라이센스를 구입하는 경우 라이센스 기간을 선택해야 합니다. 예를 들어, 라이센스는 1년 동안

유효합니다.

데이터 애그리게이트 임대 기간

ONTAP Select 노드가 데이터 집계에 대한 스토리지 리스를 요청하면 라이센스 관리자는 용량 풀의 구성에 따라 특정 기간 동안 리스를 제공합니다. 각 풀의 임대 기간은 1시간에서 7일 사이로 구성할 수 있습니다. 기본 임대 기간은 24시간입니다.

배포에 할당된 정적 **IP** 주소입니다

용량 풀 라이센스가 사용될 때 배포 관리 유틸리티에 정적 IP 주소를 할당해야 합니다.

ONTAP Select 용량 풀 라이센스의 이점 요약

Capacity Tiers 라이센스 모델 대신 Capacity Pools 라이센스 모델을 사용하면 여러 가지 이점이 있습니다.

스토리지 용량의 효율적인 사용

용량 계층 라이센스를 사용할 때 각 노드에 고정 스토리지 용량을 할당합니다. 사용되지 않는 공간은 다른 노드와 공유할 수 없으며 실질적으로 낭비됩니다. 용량 풀 라이센스를 사용할 경우 각 노드는 데이터 애그리게이트의 크기에 따라 필요한 용량만 사용합니다.

용량은 중앙 풀에 고정되어 조직의 여러 노드 간에 공유할 수 있습니다.

관리 오버헤드가 크게 감소되어 비용이 절감됩니다

Capacity Tier 라이센스를 사용하는 경우 각 노드에 대한 라이센스를 얻고 설치해야 합니다. Capacity Pools를 사용할 때는 각 공유 풀에 대해 하나의 라이센스가 있습니다. 따라서 관리 오버헤드가 크게 감소하고 비용이 절감됩니다.

사용 메트릭이 개선되었습니다

배포 웹 사용자 인터페이스는 용량 풀에 대한 향상된 사용 정보를 제공합니다. Capacity Pool에서 사용 및 사용 가능한 스토리지 양, 풀에서 스토리지를 사용하는 노드, 클러스터에서 용량을 할당하는 풀을 빠르게 확인할 수 있습니다.

ONTAP Select 용량 등급 및 용량 풀 라이센스 비교

다음 표에서는 ONTAP Select에서 지원하는 두 가지 운영 라이센스 모델을 비교합니다.

	용량 계층	용량을 제공합니다
라이센스 일련 번호입니다	NetApp은 9자리 숫자를 생성하여 노드에 할당합니다	NetApp은 9자리 숫자를 생성하여 용량 풀에 할당합니다.
사용권 잠금	ONTAP Select 노드에 대해 잠겨 있습니다	License Manager 인스턴스에 잠겼습니다
라이센스 기간	영구(갱신 필요 없음)	구매를 기준으로 한 고정 기간(갱신 필요)
데이터 집계의 임대 기간	해당 없음	1시간~7일
노드 일련 번호입니다	라이센스 일련 번호와 같은 9자리 숫자	20자리 숫자로, License Manager에 의해 생성됩니다
지원	애드온 및 시간 제한	포함되어 있으며 함께 명명됩니다

	용량 계층	용량을 제공합니다
사용권 유형	표준, 프리미엄, 프리미엄 XL	표준, 프리미엄, 프리미엄 XL
평가판 라이센스를 사용할 수 있습니다	예	예
평가에서 운영 업그레이드까지	예	아니요
ONTAP Select 가상 머신 크기 조정 (소규모에서 중간 규모, 중간 규모에서 대규모)	예	예
적용: 라이센스가 만료되었습니다	해당 없음	예(유예 기간 없음)
최소 라이센스	1TiB	2TiB
최대 관리 공간	노드당 400 TiB	노드당 400 TiB

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 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 없으며 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/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.