



HPE PRIMERA 600 2웨이 이 스토리지 베이스 (N9Z46A)

Disk Storage Systems



개요

비즈니스 속도, 민첩성 및 혁신을 가속화하기 위해 기존 애플리케이션을 지원하며 시장에 새로운 미션 크리티컬 애플리케이션을 제공해 주고 있습니까? 기존 하이엔드 스토리지가 인프라를 관리, 조정 및 지원에 얽매어 있어 지체되고 있습니까? HPE Primera 600 스토리지는 복원력 및 성능의 기준을 높이며 클라우드의 민첩성을 제공하여 미션 크리티컬 스토리지의 가능성을 다시 정의합니다. HPE InfoSight에서 지원되고 검증된 복원력을 바탕으로 구축된 HPE Primera는 몇 분 만에 설치하고, 투명하게 업그레이드하고, 서비스 방식으로 제공되는 스토리지

를 통해 데이터에 대한 즉각적인 액세스를 제공합니다. 100% 가용성 보장[1]이 지원되는 모든 미션 크리티컬 앱을 위해 항상 빠르고 항상 가동되는 스토리지를 보장합니다. 데이터의 진정한 잠재력을 활용하여 HPE Primera는 애플리케이션을 가속화하고, 더 자유롭게 혁신하고, 민첩성이 향상될 수 있습니다.

특징

온디맨드 스토리지 경험 지원

몇 분 만에 설치하고, 자체 조정되고, 번거로움 없이 투명하게 업그레이드하는 플랫폼을 통해 93% 단축된 시간[2]에 스토리지를 구축, 관리 및 조정합니다.

원하는 조건에 따라 스토리지를 사용합니다. HPE Greenlake와 함께 HPE Primera는 비즈니스 요구에 맞게 성장하고 서비스로 제공되는 조정 및 탄력적 소비로 IT 즉각적인 만족을 제공합니다.

시간이 지나도 향상되는 영구적인 소유 경험을 갖게 됩니다. 모든 것이 포함된 라이선싱, 중단 없는 컨트롤러 업그레이드, 효율성 및 가동 시간 보증 및 유동적인 소비 옵션으로 전면 교체식 업그레이드와 숨겨진 비용과 작별하십시오.

애플리케이션 인식 복원력으로 중단 방지

미션 크리티컬 안정성의 기준을 높입니다. HPE Primera는 특별한 계약이나 부담스러운 조건 없이 100% 데이터 가용성 보장이 표준으로 제공됩니다.

스토리지의 벽 너머를 봅니다. 문제 중 90% 이상이 스토리지 레이어 위 [3] 네트워크, 서버 및 가상화 레이어에서 발생합니다. HPE Primera는 HPE InfoSight로 스토리지 너머를 보고 네트워킹, 애플리케이션 및 서버 레이어에서 중단을 예측하고 방지합니다.

투명한 비즈니스 연속성으로 스토리지 및 사이트 장애를 방어하고 애플리케이션 인식 데이터 보호를 클라우드로 확장합니다.

위험 없이 통합

기존 및 최신 미션 크리티컬 앱이 스토리지 클래스 메모리 및 NVMe 기반의 All-active 아키텍처를 통해 큰 규모에서도 항상 빠릅니다.

HPE Primera 시스템에서 다른 공유된 애플리케이션과 상호 작용 및 애플리케이션 성능 특성을 고려하며 애플리케이션 워크로드 배치를 최적화하기 위한 가시성을 확보합니다.

실시간 분석으로 추측에 기반한 작업을 제거하여 예측 가능한 성능을 유지합니다. 클라우드에서 학습된 AI 모델이 실시간 분석을 위해 어레이에 현재 내장되어 있어 애플리케이션 워크로드에 대한 일관된 성능을 보장합니다.



기술 사양

HPE Primera 600 2웨이 스토리지 베이스

Product Number (SKU)	N9Z46A
용량	HPE Primera A630: 250TiB(SSD만 해당) HPE Primera A650: 800TiB(SSD만 해당) HPE Primera A670: 1600TiB(SSD만 해당) HPE Primera C630: 250TiB(SSD만 해당) / 750TiB(HDD 및 SSD)*[4] HPE Primera C650*: 800TiB(SSD만 해당) / 2000TiB(HDD 및 SSD)*[4] HPE Primera C670*: 1600TiB(SSD만 해당) / 4000TiB(HDD 및 SSD)*[4]
드라이브 설명	SAS SFF FIPS 암호화 SSD SAS SFF SSD SAS SFF FIPS 암호화 10K HDD*[4] SAS SFF 10K HDD*[4]
인클로저	HPE Primera 2U24 SFF SAS 드라이브 인클로저
인클로저당 최대 드라이브	HPE Primera 600 2웨이 스토리지 베이스: 24 HPE Primera 600 4웨이 스토리지 베이스: 48 HPE Primera 2U24 SFF SAS 드라이브 인클로저: 24
호스트 인터페이스	32Gb/s 파이버 채널 16Gb/s 파이버 채널
캐시	HPE Primera 630: 128GiB HPE Primera 650: 256GiB HPE Primera 670: 512GiB / 1TiB
스토리지 컨트롤러	HPE Primera A630 컨트롤러 HPE Primera C630 컨트롤러* [4] HPE Primera A650 컨트롤러 HPE Primera C650 컨트롤러*[4] HPE Primera A670 컨트롤러 HPE Primera C670 컨트롤러*[4]
가용성 기능	배터리와 팬이 포함된 리던던트 전원 및 냉각 모듈 최소한의 듀얼 예비 컨트롤러, 추가된 중복성을 위한 최대 4개의 컨트롤러 데이터 보호용 RAID 6.
호환 운영 체제	Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Hyper-V HP-UX SLES(SUSE Linux Enterprise Server) RHEL(Red Hat Enterprise Linux) VMware ESX 및 ESXi Oracle Solaris Oracle UEK Oracle Linux Citrix XenServer IBM AIX HPE OpenVMS Apple OS X HPE OpenVMS는 등록된 릴리즈 전용입니다.
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	HPE Primera 630: 483 x 839 x 87.5cm(W/D/H) HPE Primera 650: 483 x 839 x 174cm(W/D/H) HPE Primera 670: 483 x 839 x 174cm(W/D/H)
무게	HPE Primera 630: 33.6kg HPE Primera 650 2N: 47.3kg HPE Primera 650 4N: 67.3kg HPE Primera 670 2N: 47.3kg HPE Primera 670 4N: 67.3kg(무게는 샷시, 컨트롤러, PCBM을 포함하고, 드라이버 또는 어댑터는 포함하지 않음)
제품 보증	3/0/0(3년 부품만) 5/0/0(SSD용)



추가 기술 정보, 사용 가능한 모델
및 옵션에 대해서는 [QuickSpecs](#)를
[참조하십시오.](#)

HPE POINTNEXT 서비스

HPE Pointnext 서비스는 HPE의 폭넓고 깊이 있는 기술적 전문성과 혁신을 통해 디지털 변환의 가속화를 지원합니다. 포괄적인 포트폴리오에는 현재와 미래를 향한 발전과 확장에 도움이 되도록 구성된 Advisory 서비스, 전문 서비스, 운영 서비스가 포함됩니다.

운영 서비스

- **HPE Datacenter Care**는 핵심 서비스 기반으로 구성된 맞춤형 운영 지원 솔루션을 제공합니다. 하드웨어 및 소프트웨어 지원, 서비스 개인화와 성공사례 공유를 지원하는 전문가 팀, 특정 IT 및 비즈니스 요구를 해결하는 빌딩 블록(선택 사항)이 포함됩니다.
- **HPE Proactive Care**는 빠르게 문제를 해결하고, IT 안정성과 신뢰성을 유지하도록 지원하는 향상된 통화 환경과 모든 과정의 사례 관리를 포함하는 통합 하드웨어 및 소프트웨어 지원 서비스입니다.
- **HPE Foundation Care**는 하드웨어 또는 소프트웨어 문제가 있는 경우 IT와 비즈니스 요구사항에 따라 몇 가지 대응 수준을 제공하는 방식의 지원 서비스입니다.

Advisory 서비스에는 IT 및 비즈니스 요구에 적합하게 조정되어 디지털 변환 여정을 지원하는 설계, 전략, 로드맵 및 기타 서비스가 포함됩니다. Advisory 서비스는 고객이 하이브리드 IT, 빅 데이터, 인텔리전트 에지로 전환하도록 지원합니다.

전문 서비스는 프로젝트 관리, 설치 및 시작, 이전 서비스 등을 새로운 솔루션과 통합하는 데 도움이 됩니다. HPE는 새로운 기술을 기존 IT 환경에 통합할 때 중단되는 상황이 일어나지 않도록 비즈니스 위험 완화를 지원합니다.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake 는 온디맨드 용량과 계획을 제공하는 as-a-service로, 퍼블릭 클라우드의 민첩성 및 경제성과 온프레미스 IT의 보안 및 성능을 결합해 줍니다.

[1] 100% 가용성 보장 솔루션 개요

hpe.com/us/en/pdfViewer.html?docId=a00074521&parentPage=/us/en/products/storage/hpe-primer&resourceTitle=100%25+Availability+Guarantee+%E2%80%93+HPE+Primer+brochure

[2] 최대 93% 시간 절감 – 주요 계층 1 스토리지 시스템과 HPE Primera를 비교한 HPE 내부 테스트에 근거함

[3] IDC의 최신 IT 리더 설문에 기반함

[4] 사양에 따라 *사용 가능성 선택

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



 공유하기
 업데이트하기


**Hewlett Packard
Enterprise**

Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.
PSN1011737210KRKO, August 30, 2019.