

HPE PRIMERA 600 스토리지

Primera 스토리지



새로운 내용

- 지능적이고 동적으로 리소스 활용을 최적화함으로써 실시간으로 시스템 운영을 자체 최적화하여 빠르고 예측 가능한 성능을 보장합니다.
- 제3의 현장으로 유연하게 복제할 수 있는 투명한 비즈니스 연속성 제공으로 개선된 HPE Peer Persistence를 통해 대도시의 재해로부터 복구 가능합니다.
- 장거리에서 거의 즉각적인 비동기 복제(RPO 1분).
- all-NVMe 구성으로 애플리케이션 가속화, 스토리지 집적도 개선 효과가 있습니다. SAP HANA의 경우 all-NVMe 구성의 HPE Primera가 절반의 가격으로 2배의 SAP HANA 노드를 지원합니다 [2].

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 지원하는 데 얽매어 지체되고 있습니까? HPE Primera는 자율 운영과 우수한 복원력 및 성능을 결합함으로써 미션 크리티컬 스토리지의 가능성을 재정의합니다. 클라우드의 민첩성과 HPE InfoSight를 바탕으로 구축된 HPE Primera는 몇 분 만에 설치되고, 투명하게 업그레이드되고, 서비스 방식으로 제공되는 스토리지를 통해 데이터에 대한 즉각적인 액세스를 제공합니다. 또한 100% 가용성 보장으로 믿을 수 있습니다[1].

특징

온디맨드 스토리지 경험 지원

몇 분 만에 설치하고, 자체 조정되고, 번거로움 없이 투명하게 업그레이드하는 플랫폼을 통해 93% 단축된 시간[3]에 스토리지를 구축, 관리 및 조정합니다.

실시간으로 귀하를 대신하여 조치하는 자동화된 자체 최적화 시스템 운영으로 빠르고 예측 가능한 성능을 달성할 수 있습니다.

HPE Synergy 및 HPE Composable Rack이 통합된 공통 API를 사용하

여 실시간으로 자동화하고 동적으로 할당할 수 있는 동적인 유연한 리소스를 제공합니다.

애플리케이션 인식 복원력으로 중단 방지

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

스토리지의 벽 너머를 봅니다. 문제 중 90% 이상이 스토리지 레이어 위 [4] 네트워크, 서버 및 가상화 레이어에서 발생합니다. HPE Primera는 HPE InfoSight로 스토리지 너머를 보고 네트워킹, 애플리케이션 및 서버 레이어에서 중단을 예측하고 방지합니다.

투명한 비즈니스 연속성으로 모든 RPO/RTO 전략을 충족하고 애플리케이션 인식 데이터 보호를 클라우드로 확장할 수 있습니다.

위험 없이 통합

기존 및 최신 미션 크리티컬 앱이 All-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 내장되어 있어 애플리케이션 워크로드에 대한 일관된 성능을 보장합니다.

엔터프라이즈 스토리지 소유권 전환

데이터 이동이 없는 업그레이드로 많은 비용 및 운영 중단을 초래하는 플랫폼의 전면 교체식 주기는 잊으십시오.

단순한 고정 지원 가격 모델로 첫날부터 동일한 가격으로 매해 우수한 지원을 동일하게 받을 수 있습니다.

추가 비용 없이 전체 복제 기능 및 HPE InfoSight를 포함한 모든 OS 기능을 이용할 수 있습니다.

가용성과 데이터 축소 보장으로 안심할 수 있습니다.

30일간 안전하게 HPE Primera를 체험해보십시오. 제품 사양에 설명된 대로 HPE Primera의 장점과 기능에 완전히 만족하지 않으면 함께 협력하여 바로잡도록 하겠습니다. [5]



기술 사양

HPE Primera 600 스토리지

<p>용량</p>	<p>HPE Primera A630: 250 TiB (SSD만 해당)/유효용량# 700 TiB (SSD만 해당); HPE Primera A650: 800 TiB (SSD만 해당)/유효용량# 2200 TiB (SSD만 해당); HPE Primera A670: 1600 TiB (SSD만 해당)/유효용량# 4900 TiB (SSD만 해당); HPE Primera C630: 250 TiB (SSD만 해당) /유효용량# 700 TiB (SSD만 해당)/750 TiB (HDD 및 SSD)* [4]; HPE Primera C650*: 800 TiB (SSD만 해당) /유효용량# 2200 TiB (SSD만 해당)/2000 TiB (HDD 및 SSD)* [4]; HPE Primera C670*: 1600 TiB (SSD만 해당)/유효용량# 4900 TiB (SSD만 해당)/4000 TiB (HDD 및 SSD)* [4]</p> <p># 유효 용량은 RAID 6(6+2, 8+2, 10+2) 구성에서 데이터 압축(스핀 프로비저닝, 중복 제거, 압축, 복제 기술 포함)을 4:1로 가정한 수치입니다. TB와 TiB의 차이에 주의하십시오. 실제 비율은 워크로드에 따라 달라질 수 있습니다. 더 자세한 정보는 HPE StoreMore Guarantee를 통해 알아보실 수 있습니다.</p>
<p>드라이브 설명</p>	<p>NVMe SFF FIPS 암호화 SSD NVMe SFF SSD SAS SFF FIPS 암호화 SSD SAS SFF SSD SAS SFF FIPS 암호화 10K HDD* [4] SAS SFF 10K HDD* [4] SAS LFF FIPS 암호화 7.2K HDD* [4] SAS LFF 7.2K HDD* [4]</p>
<p>인클로저</p>	<p>HPE Primera 2U24 SFF SAS 드라이브 인클로저 HPE Primera 2U12 LFF SAS 드라이브 인클로저</p>
<p>인클로저당 최대 드라이브</p>	<p>HPE Primera 600 2웨이 스토리지 베이스: 24 HPE Primera 600 4웨이 스토리지 베이스: 48 HPE Primera 2U24 SFF SAS 드라이브 인클로저: 24 HPE Primera 2U12 LFF SAS 드라이브 인클로저: 12* [4]</p>
<p>호스트 인터페이스</p>	<p>32Gb/s 파이버 채널 16Gb/s 파이버 채널</p>
<p>캐시</p>	<p>최대 4TiB, 모델에 따라 다름</p>
<p>스토리지 컨트롤러</p>	<p>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]</p>
<p>가용성 기능</p>	<p>배터리와 팬이 포함된 리던던트 파워 및 쿨링 모듈 최소한의 듀얼 예비 컨트롤러, 추가된 중복성을 위한 최대 4개의 컨트롤러 데이터 보호용 RAID 6</p>
<p>호환 운영 체제</p>	<p>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 릴리스 전용입니다.</p>



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 샤프, 컨트롤러, PCBM을 포함하고 드라이버 또는 어댑터는 포함하지 않음)
제품 보증	3/0/0(3년 부품만) 5/0/0(SSD용)



대다수 IT 조직이 디지털 전환 여정 중 각기 다른 단계를 지나고 있습니다. 11,000개 이상의 수행되는 IT 프로젝트와 매년 140만 건의 고객 상호 작용을 통해 HPE Pointnext Services의 15,000명이 넘는 전문가와 광범위한 솔루션 파트너 및 채널 파트너 에코시스템이 디지털 전환의 모든 단계에 맞게 지원할 수 있습니다. 기술과 전문 지식을 결합하여 비즈니스를 성장하고 미래를 준비하는 데 도움이 될 수 있도록 HPE가 도와드리겠습니다.

Advisory and Professional Services는 디지털 전환의 속도를 높이도록 지원합니다. 복잡성을 제거하고 비즈니스 요구 사항에 신속하게 대응하도록 돕는 [운영 서비스](#)입니다.

HPE Pointnext Services의 운영 서비스

HPE Pointnext Tech Care에서는 혁신을 계속 실현할 수 있도록 제품별 전문가와의 지속적인 연결, 시 기반 디지털 경험, 일반 기술 안내를 제공합니다. 더욱더 신속한 문제 해결과 큰 가치를 위해 IT 지원을 처음부터 재정의했습니다. HPE Pointnext Tech Care는 문제가 생긴 부분만 고치는 것이 아니라 작업을 수행하는 더 나은 방법을 계속 탐색하여 비즈니스 목표를 달성하는 데 집중하도록 지원합니다.

- [HPE Datacenter Care](#)는 IT 운영을 고도화 및 간소화하는 데 도움이 됩니다. 전담 계정 팀 파트너, 기술 전문가 상담, 개선된 통화 경험을 통해 우선 지원을 받을 수 있습니다. 또한 하드웨어 및 소프트웨어 지원을 선택하고, 문제를 예상하는 데 도움이 되는 사전 대응 모니터링을 구현하고, HPE IT 성공 사례와 IP를 활용할 수 있습니다.
- [HPE Proactive Care](#)는 개선된 통화 경험을 제공하며, 맞춤형 사전 대응 보고서와 자문을 통해 문제를 줄이는 데 도움을 줍니다. 여기에는 ISV(독립 소프트웨어 벤더)(Red Hat, VMware, Microsoft 등)용 협업 소프트웨어 지원도 포함됩니다. [자세히 읽기](#)
- [HPE Foundation Care](#)는 문제가 발생했을 때 대응 수준을 선택하는 데 도움이 됩니다. 협업 소프트웨어 지원이 포함되며, 서버에서 실행하는 ISV 관련 문제 해결도 지원합니다. [자세히 읽기](#)

기타 관련 서비스

[DMR\(결함 미디어 보유\)](#)은 기능 결함으로 인해 HPE에서 교체한 디스크 또는 대량 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 선택 사항입니다.

[HPE 서비스 크레딧](#)은 기술 서비스 메뉴, 추가 관련 자료, 전문 기술을 제공합니다.

[HPE 교육 서비스](#)는 포괄적인 범위의 서비스를 제공하여 직원이 디지털 전환에 필요한 역량을 키울 수 있도록 지원합니다.

추가 질문이나 지원 옵션은 HPE 영업 상담원 또는 해당하는 공인 채널 파트너에게 문의하시기 바랍니다.



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

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake는 시장을 선도하는 HPE의 IT as-a-Service 제품으로서, 하나의 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티클라우드, 엣지 등 위치에 관계없이 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다. HPE GreenLake는 온프레미스 워크로드용 퍼블릭 클라우드 서비스와 인프라를 제공하며, 종량제 결제 모델로 완전히 관리됩니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기](#)를 참조해 주십시오.

[1] 100% 가용성 보장 솔루션 개요 hpe.com/us/en/pdfViewer.html?docId=a00074521

[2] HPE Primera 올플래시와 HPE Primera all-NVMe를 비교한 HPE 내부 테스트에 근거함.

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

[4] IDC의 최신 IT 리더 설문에 기반함

[5] <https://h20195.www2.hpe.com/v2/Getdocument.aspx?docname=a50000089enw&skipthtml=1>

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard
Enterprise**

Copyright 2021 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.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.
[PSN1011657880KRKO](#), August, 2021.