

# HPE Primera 600 스토리지



## 새로운 내용

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

## 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].

노드를 지원합니다.

## 특징

### SaaS 기반 사용자 경험을 통해 수명 주기 전반에서 데이터 인프라를 쉽게 관리

몇 분 만에 설치하고, 자체 조정되고, 번거로움 없이 투명하게 업그레이드하는 플랫폼을 통해 93% 단축된 시간[2]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 사용하여 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 보장[2]이 표준으로 제공됩니다.

스토리지의 백 너머를 봅니다. 문제 중 90% 이상이 스토리지 레이어 위 [3] 네트워크, 서버 및 가상화 레이어에서 발생합니다. HPE Primera는 HPE InfoSight로 스토리지 너머를 보고 네트워크, 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

대규모 병렬화를 위해 구축된 전체 활성 아키텍처를 통해 기존 및 최신 미션 크리티컬 앱이 큰 규모에서도 항상 빠르도록 보장합니다.

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.

HPE Primera를 30일간 무료로 체험해 보세요. 제품 사양에 설명된 HPE Primera가 제공하는 장점과 기능에 만족하지 못하셨다면 함께 협력하여 바로잡도록 하겠습니다.[4]



기술 사양

HPE Primera 600 스토리지

드라이브 설명	NVMe SFF FIPS 암호화 SSD [6] NVMe SFF SSD SAS SFF FIPS 암호화 SSD [6] 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]
용량	HPE Primera A630: 250 TiB(SSD만 해당)/ 700 TiB 유효#(SSD만 해당) HPE Primera A650: 800 TiB(SSD만 해당)/ 2200 TiB 유효#(SSD만 해당) HPE Primera A670: 1600 TiB(SSD만 해당)/ 4900 TiB 유효#(SSD만 해당) HPE Primera C630: 250TiB(SSD만 해당) / 700 TiB 유효#(SSD만 해당)/ 750TiB(HDD 및 SSD)* [4] HPE Primera C650*: 800TiB(SSD만 해당) /2200 TiB 유효#(SSD만 해당)/ 2000TiB(HDD 및 SSD)* [4] HPE Primera C670*: 1600TiB(SSD만 해당) / 4900 TiB 유효#(SSD만 해당)/ 4000TiB(HDD 및 SSD)* [4] #유효 용량은 RAID 6(6+2, 8+2, 10+2) 구성에서 4:1 예상 데이터 압축률을 가정함 니다(포함: 신 프로비저닝, 중복 제거, 압축 및 복사 기술). TB와 TiB의 차이에 주의하십시오. 실제 비율은 워크로드에 따라 달라질 수 있습니다. 더 자세한 정보는 HPE StoreMore Guarantee를 통해 알아보실 수 있습니다.
호스트 인터페이스	32Gb/s 파이버 채널 16Gb/s 파이버 채널
인클로저	HPE Primera 2U24 SFF SAS 드라이브 인클로저 HPE Primera 2U12 LFF SAS 드라이브 인클로저
스토리지 컨트롤러	HPE Primera A630 컨트롤러 [6], HPE Primera C630 컨트롤러* [4] [6], HPE Primera A650 컨트롤러 [6], HPE Primera C650 컨트롤러* [4] [6], HPE Primera A670 컨트롤러 [6], HPE Primera C670 컨트롤러* [4] [6]
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 [6] HPE Primera 2U12 LFF SAS 드라이브 인클로저: 12* [4] [6]
캐시	최대 4TiB, 모델에 따라 다름
가용성 기능	배터리와 팬이 포함된 리던던트 파워 및 쿨링 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 릴리스 전용입니다.
제품 크기(미터법)	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, PCB를 포함하고 드라이버 또는 어댑터는 포함하지 않음)
제품 보증	3/0/0(3년 부품만) 5/0/0(SSD용)



[1] 100% 가용성 보장 솔루션 개요

[hpe.com/us/en/pdfViewer.html?docid=a00074521&parentPage=/us/en/products/storage/hpe-primera&resourceTitle=100%25+Availability+Guarantee+%E2%80%93+HPE+Primera+brochure](https://hpe.com/us/en/pdfViewer.html?docid=a00074521&parentPage=/us/en/products/storage/hpe-primera&resourceTitle=100%25+Availability+Guarantee+%E2%80%93+HPE+Primera+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] <https://h20195.www2.hpe.com/v2/Getdocument.aspx?docname=a50000089enw&skipthtml=1>

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



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식대로 전문 지식을 제공해 드리겠습니다. 전략 및 기획, 구축, 진행 중인 운영 및 그 이상까지, HPE의 전문가들이 귀사의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

### 컨설팅 서비스

전문가들이 귀사의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

### 관리형 서비스

HPE가 귀사의 IT 운영을 관리하므로 귀사는 통합 제어를 확보하여 혁신에 집중할 수 있습니다.

### 운영 서비스

전체 IT 환경을 최적화하고 혁신을 촉진합니다. 일일 IT 운영 작업을 관리하는 동시에 귀중한 시간과 리소스를 절감하십시오.

- HPE Complete Care 서비스: 귀사의 전체 IT 환경을 최적화하도록 돕고 IT 성과 및 비즈니스 목표를 이루는 것을 지원하도록 설계된 모듈 서비스입니다. 이러한 모든 서비스는 지정된 HPE 전문가 팀이 제공합니다.
- HPE Tech Care 서비스: HPE 제품을 위한 운영 서비스 환경입니다. 이 서비스를 통해 제품 특화 전문가, AI 기반 디지털 환경, 일반 기술 지침을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

### 라이프 사이클 서비스

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀사의 특정 IT 구축 프로젝트 요구 사항을 해결하십시오.

### HPE Education Services

모든 산업 분야의 IT 전문가와 비즈니스 전문가를 위해 설계된 교육 및 인증입니다. 학습 경로를 생성하여 특정 주제에 대한 숙련도를 강화하십시오. 유연하고 지속적인 학습 옵션을 통해 귀사의 비즈니스에 가장 적합한 교육 일정을 예약할 수 있습니다.

결함 미디어 보존은 선택 사항으로, 기능 결함으로 인해 HPE가 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브를 귀사가 보존할 수 있도록 합니다.

## HPE GreenLake

HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼은 시장을 선도하는 HPE의 서비스형 제품으로서 종량제 결제 모델로 완전히 관리 가능한 하나의 온프레미스 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티 클라우드, 엣지에 있는 모든 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다.

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

HPE GreenLake 알아보기

Copyright 2023 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](#), 7월, 2023.