

# HPE STOREONCE 시스템

## StoreOnce Systems



### 새로운 내용

- 플래시 지원 모델을 포함하는 업데이트된 HPE StoreOnce 어플라이언스
- HPE StoreOnce 소프트웨어 버전 4.3.0

### 개요

데이터 증가로 인해 백업 시간과 SLA 누락 및 관리 리소스가 증가합니까? 랜섬웨어의 위협이 걱정됩니까? HPE StoreOnce 시스템 및 HPE StoreOnce Catalyst는 기업 전체를 통틀어 단일 고성능 백업 아키텍처를 제공합니다. 저장해야 하는 백업 데이터양을 95%로 줄이고 [1] 데이터 센터를 위한 강력한 전용 어플라이언스 또는 소규모 배포를 위한 유연한 가상 어플라이언스 중에서 선택할 수 있습니다. 업계 최고의 백업 및 복원 속도 덕분에 단축된 백업 기간 및 복구 서비스 레벨 계약(SLA)을 충족할 수 있습니다. HPE StoreOnce Catalyst는 랜섬웨어에 백업 사본이 노출되지 않도록 합니다. HPE StoreOnce를 통해 어디서나 중복을 제거하고 백업 애플리케이션을 사

용하여 전사적으로 데이터의 이동을 제어할 수 있습니다. HPE Cloud Bank 스토리지를 사용하여 현재 백업 및 비즈니스 애플리케이션을 클라우드로 지원하는 HPE StoreOnce 시스템은 훨씬 더 많은 유연성으로 비용, 위험, 복잡성을 줄입니다.

## 특징

### 소규모 및 원격 사무실부터 엔터프라이즈 데이터 센터까지 포괄하는 업계 최고의 확장성이 뛰어난 아키텍처

확장형 아키텍처이므로 사용한 만큼 지불이 가능합니다. 가상 어플라이언스 또는 소규모로 시작해서 용량을 원하는 대로 추가할 수 있는 전용 어플라이언스를 통해 사용 가능한 용량 포인트를 선택할 수 있습니다.

소규모 원격 사무실에서 통합 관리를 통해 중앙 집중식으로 모니터링 및 제어하는 기업 데이터 센터에 이르기까지 모든 요구 사항에 맞출 수 있는 다양한 용량 포인트가 있습니다.

엔터프라이즈 데이터 센터의 경우, HPE StoreOnce 5650을 36TB에서 1.7PB까지의 가용 로컬 스토리지로 확장할 수 있으며 HPE Cloud Bank 스토리지를 통해 사용 가능한 총 스토리지를 최대 5.2PB까지 확장할 수 있습니다. 새로운 HPE StoreOnce 5660 하이브리드 어플라이언스는 144TB에서 1.1PB까지의 가용 로컬 스토리지로 확장할 수 있으며 HPE Cloud Bank 스토리지를 통해 사용 가능한 총 스토리지를 최대 3.3PB까지 확장할 수 있습니다.

중형 데이터 센터의 경우, 16TB에서 864TB까지 확장하여 사용할 수 있는 HPE StoreOnce 3620, HPE StoreOnce 3640, HPE StoreOnce 5200 또는 HPE StoreOnce 5250을 선택하십시오.

새로운 Gen4+ 제품군에는 소규모 환경을 위한 모든 HDD HPE StoreOnce 3660과 중형 데이터 센터를 위한 하이브리드 HPE StoreOnce 5260이 있습니다.

### 단일 중복 제거 기술을 이용한 전사적 중복 제거 기능 - HPE StoreOnce

애플리케이션 소스, 백업 서버, 대상 어플라이언스에서 중복을 제거하거나 HPE Recovery Manager Central 소프트웨어를 통해 HPE 3PAR, HPE Primera, HPE Nimble Storage에서 직접 중복을 제거하십시오.

HPE StoreOnce는 데이터 보호 애플리케이션의 제어하에 전사적으로 데이터 이동을 위한 통합 솔루션을 제공합니다.

HPE StoreOnce는 무료 Catalyst 애플리케이션 플러그인을 사용하여 Oracle Recovery Manager, SAP HANA® 및 Microsoft SQL의 직접적인 애플리케이션 통합 백업을 지원합니다.

소프트웨어 정의 데이터 보호를 위해, 500TB까지 유연하게 라이선스가 부여되고 다양한 환경에 필요한 성능 특성을 충족하도록 구성할 수 있는 HPE StoreOnce VSA를 선택하십시오.

### 업계 최고의 성능을 보이는 HPE StoreOnce를 통해 정해진 기간 동안 백업하고 복원 SLA를 충족하십시오.

전사적으로 급증하는 데이터와 줄어드는 백업 시간을 해결하기 위한 다양한 업계 최고의 가성비.

HPE StoreOnce 5660에서는 시간당 최대 105TB를 지원하고, HPE



StoreOnce 5260에서는 시간당 최대 60TB를 지원합니다.

HPE StoreOnce Gen4+ 3660에서는 시간당 최대 25TB를 지원합니다.

HPE StoreOnce 5650은 시간당 최대 47TB 또는 HPE StoreOnce 5250은 시간당 최대 41TB 및 HPE StoreOnce 5200은 시간당 최대 33TB.

HPE StoreOnce 3640 및 HPE StoreOnce Catalyst는 시간당 최대 18TB 또는 HPE StoreOnce 3620는 시간당 최대 14TB.

### **자동화되고 효율적인 백업 및 재난 복구 작업(HPE StoreOnce Catalyst 포함)**

Federated Management를 통한 GUI의 중앙식 관리, 경고 및 추세 분석으로 최대 100개의 HPE StoreOnce 시스템에 대한 단일 지점 관리가 가능합니다.

HPE StoreOnce Catalyst를 통해 단일 창에서 백업 및 재난 복구 작업을 관리하십시오. IP 및 Fibre Channel을 통해 백업 및 사본이 지원됩니다.

HPE Cloud Bank 스토리지에 대한 데이터 효율적인 사본을 통해 멀티 사이트 기능의 부재 및 대역폭 비용과 시간 문제로 인해 실현되지 못했던 재난 복구 계획을 구현할 수 있습니다.

HPE StoreOnce Catalyst 일대다 재난 복구 기능을 통해 백업 데이터를 한 사이트에서 여러 사이트로 이동할 수 있습니다. 단계식 사본은 HPE Cloud Bank 스토리지를 사용하여 한 사이트에서 다른 사이트로(클라우드 포함) 데이터를 이동할 수 있습니다.



## 기술 사양

## HPE StoreOnce 시스템

용량	HPE StoreOnce Gen4: 4TB부터 시작, 최대 2,240TB 원시 용량, HPE StoreOnce Gen4+ 모델에 따라 다름: 4TB부터 시작, 최대 1,536TB 원시 용량, 모델에 따라 다름
드라이브 설명	560 LFF SAS 드라이브, 최대, 모델에 따라 다름
호스트 인터페이스	HPE StoreOnce Gen4: 1GbE 표준, 10GbE SFP, 10GbE-T, 16Gb FC 또는 32Gb FC를 원하는 대로 구성하여 최대 4개의 HBA HPE StoreOnce Gen4+에 추가 가능: 10GbE Base-T OCP 어댑터 카드 표준, 10GbE SFP, 10GbE-T, 16Gb FC 또는 32Gb FC를 원하는 대로 구성하여 최대 4개의 HBA 추가 가능
전송 속도	시간당 최대 105TB, 모델에 따라 다름
데이터 중복 제거	HPE StoreOnce 중복 제거
스토리지 확장 옵션	HPE StoreOnce 업그레이드 키트와 확장 모듈은 모든 HPE StoreOnce 제품에 사용 가능 - 확장은 모델에 따라 다름
복제 지원	HPE StoreOnce Replication 및 Catalyst Copy
RAID 지원	모델에 따라 하드웨어 RAID 5 또는 6
VTL(가상 테이프 라이브러리) 및 NAS 타겟의 수	최대 192, 모델에 따라 다름
백업 애플리케이션의 대상	HPE StoreOnce Catalyst, 가상 테이프 라이브러리(iSCSI, FC) 및 NAS(CIFS, NFS)
테이프 장치 에뮬레이션	HPE StoreEver MSL2024 테이프 라이브러리, HPE StoreEver MSL4048 테이프 라이브러리, HPE D2D 일반 라이브러리(HPE D2D 일반 테이프 라이브러리 포함)에 있는 HPE StoreEver LTO-2/LTO-3/LTO-4/LTO-5/LTO-6/LTO-7 Ultrium 테이프 드라이브
소스 장비 수, 최대	대상 장치당 최대 50, 모델에 따라 다름
에뮬레이트된 테이프 카트리지(최대)	최대 16,384, 모델 및 구성에 따라 다름
폼 팩터	모델에 따라 다름
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	모델에 따라 다름
무게	모델에 따라 다름
제품 보증	부품 교환 3년, 공임 3년, 현장 지원 3년, 정상 업무 시간, 업무일 기준 익일 응답



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE POINTNEXT SERVICES

기술과 전문 지식을 결합하여 비즈니스를 성장시키고 미래를 준비할 수 있도록 [HPE Pointnext Services](#)가 도와드리겠습니다.

### HPE Pointnext Services의 운영 서비스

HPE Pointnext Tech Care에서는 혁신을 계속 실현할 수 있도록 제품별 전문가와의 신속한 연결, AI 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 Pointnext Complete Care는 IT 환경 전반을 최적화하는 전체적 접근방식의 모듈형 엣지 투 클라우드(edge-to-cloud) IT 환경 서비스로서, 맞춤형 고객 중심의 경험을 통해 합의된 IT 성과 및 비즈니스 목표를 달성할 수 있도록 해줍니다. 지정된 HPE Pointnext Services 전문가 팀이 모든 서비스를 제공합니다.

HPE Integration and Performance Services는 개별적 요구, 워크로드, 기술에 기반한 여러 서비스를 통해 제품 수명주기의 모든 단계에서 경험을 맞춤화할 수 있도록 도와줍니다.

- 조언, 설계 및 전환
- 재무 서비스
- 구축
- Greenlake 관리 서비스
- 통합 및 마이그레이션
- 폐기 및 삭제
- 운영 및 개선
- IT 교육 및 인적 개발

### 기타 관련 서비스

HPE 교육 서비스는 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.

DMR(결합 미디어 보유)은 기능 결합으로 인해 HPE에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 선택 사항입니다.

## 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 완벽하게 관리됩니다.

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

[1] 완전히 하이드레이션된 백업과 비교하여 20:1의 표준 중복 제거 비율 기준.

Copyright 2022 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.

Microsoft®는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.; VMware®는 미국 및/또는 기타 관할권에서 사용하는 VMware, Inc.의 등록 상표입니다.; NetBackup™은 미국 및 기타 국가에서 사용하는 Symantec Corporation의 상표입니다.; Oracle®은 미국 및 기타 국가에서 Oracle Corporation의 상표입니다.; Hyper-V®는 미국 및 기타 국가에서 사용하는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.; Backup Exec은 Oracle Corporation의 상표입니다.; Symantec은 Symantec Corporation의 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다  
[PSN5196525KRKO](#), October, 2022.