

HPE STOREEASY 1460 16TB SATA 스토리지 (MICROSOFT WINDOWS SERVER IOT 2019 포함) (R7G17A)

유연한 파일 및 응용프로그램 스토리지



새로운 내용

- 모든 HPE StoreEasy 1000 스토리지 모델은 이제 Microsoft Windows Server IoT 2019 for Storage Standard Edition 운영 체제에서 사용할 수 있습니다.
- HPE StoreEasy 관리 콘솔 버전 1.3을 통해 간소화된 스토리 프로 비저닝 및 보다 지능적인 소비 모니터링.
- HPE StoreEasy 1660 확장 모델에는 이제 PC4-2933 메모리가 있는 인텔® 제온® 스케일러블 실버 4208 프로세서가 포함됩니다.
- Microsoft Windows Storage Server 2016을 실행하는 일부 HPE StoreEasy 1000 스토리지 시스템은 이제 업그레이드 키트를 사용하여 Windows Server IoT

개요

조직은 매일 과제에 직면합니다. 왜 파일 스토리지가 이러한 문제 중 하나여야 합니까? HPE StoreEasy 관리 콘솔이 포함된 HPE StoreEasy 1000 스토리지는 문서, 이미지, 오디오 및 비디오 파일을 안전하게 보관하기 위해 중앙 집중식 네트워크 결합 스토리지를 제공합니다. HPE StoreEasy 1000 스토리지는 품질 또는 기능의 저하 없이 조직의 요구와 예산에 적합한 규모의 유연성 있고, 효율적이고, 신뢰할 수 있는 파일 스토리지를 제공합니다. 또한 다양한 폼 팩터, 용량 및 성능 옵션이 제공되며 진화하는 위협 환경에서 없어서는 안 될 중요한 디지털 자산을 보호하면서 투자를 최대한 활용할 수 있도록 도와줍니다. 이에 따라 HPE StoreEasy 관리 콘솔은 HPE에서 개발한 간소화된 관리 환경을 제공하여 여러 인터페이스를 통합하고 스토리지 작업을 자동화하며 모니터링을 중앙 집중화합니다. 이제 파일 스토리지에 소요되는 시간은 줄이고 비즈니스에 더 많은 시간을 할애할 수 있습니다.

2019 for Storage로 업그레이드할 수 있습니다.

- HPE StoreEasy 1660 확장 스토리지에서 최대 504TB의 원시 내부 용량을 위해 새로운 18TB 하드 드라이브(일부 모델) 지원.

특징

파일 스토리지에 따른 조정 및 사용자 정의

HPE StoreEasy 1000 스토리지는 업계 최고의 HPE ProLiant Gen10 DNA에 구축되었으며 사전 구성된 하드웨어 및 Microsoft® Windows® Server for Storage 운영 체제와 함께 제공됩니다. 설치를 간소화하고 일반적인 구성 오류를 억제하는 툴을 사용하여 온라인으로 빠르게 NAS를 즉시 사용할 수 있습니다.

HPE StoreEasy 관리 콘솔을 사용하면 파일 공유를 2배 더 간단하게 관리 [1]할 수 있습니다. 관리자가 모든 수준의 스토리지 전문 기술을 사용할 수 있으므로 볼륨, 파일 공유, 할당량, 스냅샷, 네트워크 서비스 및 외부 인클로저 관리를 포함한 핵심 작업이 간소화됩니다.

스토리지 사용 및 성능에 대한 HPE StoreEasy 관리 콘솔의 데이터 중심 인사이트를 활용하여 계획을 단순화합니다. 용량 제한으로 인한 중단을 줄이기 위해 용량 부족 이메일 알림을 신속하게 구성하고 유지 관리 기간을 쉽게 식별하여 용량 확장을 계획합니다.

HPE StoreEasy 관리 콘솔을 통해 간소화된 프로비저닝으로 관리자는 원하는 가용 용량을 빠르게 입력하고 모범 사례를 기반으로 프로그래밍할 수 있으며 경제적인 하드 디스크 드라이브(HDD) 번들을 사용하면 시간이 지나도 추가 용량을 쉽게 구매하고 배포할 수 있습니다.

효율성으로 시간 및 비용 절약

이질적인 수많은 Windows 유틸리티 대신 HPE StoreEasy 관리 콘솔을 활용하여 HPE StoreEasy 어플라이언스를 관리하고 모니터링함으로써 스토리지에 소요되는 시간을 줄일 수 있습니다.

내장된 세분화 파일 중복 제거 및 압축 기능을 통해 대용량 파일 및 볼륨의 경우에도 스토리지 공간을 절약합니다. StoreEasy 관리 콘솔에서 할당량을 정의 및 적용하여 소비를 통제하고 관리자에게 용량 부족 사실을 알립니다.

내장된 파일 동기화 및 공유 기능으로 직원, 모바일 작업자 및 분산된 팀이 인터넷에 연결된 어떤 데스크탑, 스마트폰 또는 태블릿에서도 작업 파일에 액세스할 수 있도록 합니다. 조직에서 원격으로 장치를 지우고 잠금 화면 암호를 적용하여 직원 장치에 있는 데이터를 보호합니다.

고급 데이터 관리 기능을 통해 자동으로 리소스 사용을 향상시키고, 데이터 보존 정책을 준수하고, 중요한 파일의 보호를 강화합니다(HPE StoreEasy에서 다운로드하여 인증되지 않은 수신자에게 이메일로 전송하는 경우까지 포함).

파일 분류 인프라에서는 민감도에 따라 파일을 동적으로 식별하고 조직의 요구사항에 따라 Active Directory Rights Management 서비스를 사용하여 정교한 액세스 제어를 구현할 수 있습니다.

데이터를 위한 다차원 보호

세계에서 가장 안전한 업계 표준 서버 [2]에서 구축된 6세대 HPE StoreEasy 1000 스토리지는 진화하는 위협 환경에 있는 직원, 고객 및 조직을 보호할 수 있는 확장된 보안 기능을 제공합니다.

HPE StoreEasy 1000 스토리지는 파일 시스템 암호화 및 Microsoft BitLocker® 드라이브 암호화를 사용하여 저장 중인 데이터를 보호할 뿐만 아니라 SMB 암호화 및 서명을 통해 그리고 잠금 가능한 베젤을 사용하여 물리적 수준에서 전송 중인 데이터도 보호합니다.

시스템 자체 바이러스 백신과 같은 엔드포인트 보호를 설치 및 실행하여 외부 엔드포인트 보호 서버에 연결하는 비용과 복잡성이 줄어듭니다. VSS(Volume Shadow Copy Service)의 온라인 스냅샷과 Microsoft



Azure의 간단한 클라우드 백업으로 데이터 손실을 방지합니다.

고도의 탄력성으로 비즈니스 및 사용자에 대한 서비스 중단 방지

HPE StoreEasy 1000 스토리지는 HPE Active Health System을 통한 거의 중단 없는 상태 모니터링, 중복 구성요소, 파일 시스템 온라인 자가 치유, 온라인 검증, 파일 손상으로 인한 중단 시간을 몇 분으로 단축하는 신속한 수리 등의 기본 기능으로 가동 시간을 증대시킵니다.

내장된 Microsoft DFS-R(분산 파일 시스템 복제)을 사용하여 간단한 오류 또는 대규모 장애로부터 최대 100TB의 데이터를 보호합니다.

HPE 파일 스토리지 전문가들로부터 시스템을 위한 현장 부품 및 공임 보증과 사전 설치된 소프트웨어를 위한 전화 지원을 통해 종합적인 시스템 지원을 받으십시오. HPE StoreEasy 1000 스토리지용 HPE Pointnext의 옵션 서비스를 통해 기본 지원 적용을 향상시키거나 확장하십시오.

HPE Integrated Lights-Out(iLO) 관리 엔진을 통해 고급 진단을 사용하고 거의 연속적으로 모니터링함으로써 안정성을 높이고 중단 시간을 감소시킵니다.



기술 사양

HPE StoreEasy 1460 16TB SATA 스토리지
(Microsoft Windows Server IoT 2019 포함)

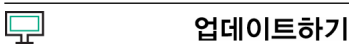
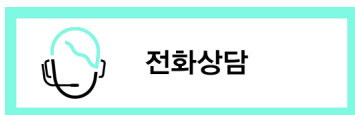
Product Number	R7G17A
용량	16TB(원시 용량)
호스트 인터페이스	4개의 1GbE 표준
지원 프로토콜	SMB, NFS, iSCSI over Ethernet, FTP/S, HTTP/S
복제 지원	Microsoft DFS-R(분산 파일 시스템 복제)-최대 100TB 지원
스토리지 확장 옵션	모든 HPE StoreEasy 모델은 HPE MSA SAN 스토리지 또는 D3X10, D6020, D8000 디스크 인클로저 제품군을 사용하는 외부 확장 장치를 지원합니다. MSA SAN 스토리지를 지원하려면 파이버 채널, SAS 또는 iSCSI 연결을 추가해야 하며(고가용성 클러스터링은 지원되지 않음) 외부 디스크 인클로저를 지원하려면 외부 포트가 있는 스마트 어레이 컨트롤러를 추가해야 합니다.
호환 운영 체제	Microsoft® Windows® Server IoT 2019 for Storage Standard Edition은 사전 설치되어 있습니다. 지원되는 클라이언트 운영 체제는 Microsoft® Windows®, Mac OS, Linux® 및 Unix입니다.
관리 특징	HPE StoreEasy 관리 콘솔 버전 1.3 HPE iLO5 HPE Smart Storage Administrator Windows Server® Manager 및 유틸리티
드라이브 설명	4개의 4TB SATA 6G 미드라인 7.2K LFF HDD 표준
클러스터링 지원	HPE StoreEasy 1000 스토리지 어플라이언스에서 지원되지 않음
HD 유형	핫 플러그 SATA 또는 SAS, LFF(3.5인치)
스냅샷 지원	Microsoft VSS(Volume Shadow Copy Service)
폼 팩터 (완전 구성)	1U 랙 장착
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	8.73 x 44.54 x 73.02cm(베젤 미포함)
무게	16.78kg(최대)
제품 보증	3/3/3 시스템 보증에는 3년 부품, 3년 공임, 3년 현장 지원 커버리지, 익일 영업일 대응이 포함됩니다. 소프트웨어 미디어는 배송일로부터 90일 동안 물리적 결함이 없음을 보증합니다. 전 세계 제한 보증 및 기술 지원에 관한 추가 정보는 https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home 을 참조하십시오.



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

가용성 요구



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(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 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] 주요 NAS 관리 작업을 위한 조치 및 톨이 50% 더 적은 조건에서 HPE 내부 테스트를 기준으로 함

[2] 다른 제조사들의 서버에 대한 타사의 침투 테스트 결과를 기준으로 함

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, Windows, Windows Server는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. UNIX는 The Open Group의 등록 상표입니다. Linux는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다. 기타 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
[PSN1013310647KRKO](#), August, 2022.