

# HPE StoreEasy 1000 스토리 지



## 새로운 내용

- 완전히 새로운 7세대 HPE StoreEasy 1000 스토리지 모델에는 Microsoft® Windows® Server IoT 2022 for Storage Standard Edition이 사전 설치되어 있습니다. 지금 주문할 수 있습니다.
- 새로운 HPE Storage 1470, 1570, 1670 및 1870 스토리지 모델은 iLO 6, 4세대 인텔 제온 확장 가능한 프로세서, DDR5 메모리 및 PCIe 5.0을 포함한 HPE ProLiant Gen11 기술로 구축되었습니다.
- 새로운 HPE StoreEasy 1670 확장 스토리지 모델은 단 2U의 랙 공간에서 최대 28 LFF를 지원하는 초고밀도 HPE Apollo 4200 Gen10

## 개요

조직은 매일 과제에 직면합니다. 왜 파일 스토리지가 이러한 문제 중 하나일까요?

HPE StoreEasy 관리 콘솔이 포함된 HPE StoreEasy 1000 스토리지는 문서, 이미지, 오디오 및 비디오 파일을 안전하게 보관하기 위해 중앙식 NAS(네트워크 결합 스토리지)를 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 수준이 제공되며 진화하는 위협 환경에 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 중앙화합니다. 이제 파일 스토리지에 소요되는 시간은 줄이고 비즈니스에 더 많은 시간을 할애할 수 있습니다.

Plus 시스템으로 구축되었습니다.

- Microsoft® Windows® Server IoT 2022 for Storage Standard Edition 소프트웨어 키트로 이전 6세대 HPE StoreEasy 1000 스토리지 모델의 운영 체제를 업그레이드합니다. 지금 주문할 수 있습니다.
- HPE StoreEasy 관리 콘솔이 개선되어 스토리지 프로비저닝과 스냅샷 일정 관리가 단순화되었습니다. 지금부터 업데이트를 다운로드할 수 있습니다.

## 특징

### 파일 스토리지에 따른 조정 및 사용자 정의

HPE StoreEasy 1000 스토리지는 업계 최고 수준의 HPE ProLiant DNA로 구축되었으며 사전 구성된 하드웨어 및 Microsoft® Windows® Server IoT 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 관리할 수 있습니다. IT 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 HDD(하드 디스크 드라이브) 번들을 사용하면 시간이 지나도 추가 용량을 쉽게 구입하고 배포할 수 있습니다.

### 효율성으로 시간 및 비용 절약

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.

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.

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.

### 데이터를 위한 다차원 보호

세계 최고 수준의 보안성을 자랑하는 업계 표준 서버[2]로 구축된 HPE StoreEasy 1000 스토리지는 진화하는 위협 환경에서 고객, 데이터, 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® Azure®의 간단한 클라우드 백업으로 실수로 인한 데이터 손실과 악의적인 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 단축하는 신속한 수리 등의 기본 기능으로 가동 시간을 증대시킵니다.

내장된 비동기 Microsoft® DFS-R(분산 파일 시스템 복제)을 사용하여 간단한 오류 또는 대규모 장



애로부터 최대 100TB의 데이터를 보호합니다.

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

HPE 파일 스토리지 전문가들로부터 시스템을 위한 현장 부품 및 공임 보증과 사전 설치된 소프트웨어를 위한 전화 지원을 통해 종합적인 시스템 지원을 받으세요. HPE의 옵션 서비스를 통해 기본 지원 범위를 확장하거나 강화하세요.

## 기술 사양

## HPE StoreEasy 1000 스토리지

용량	모델 및 SKU에 따라 다름
지원 프로토콜	SMB, NFS, iSCSI over Ethernet, HTTPS, FTPS
복제 지원	최대 100TB의 데이터 세트용 Microsoft DFS-R(분산 파일 시스템 복제)
스토리지 확장 옵션	모든 HPE StoreEasy 모델은 HPE D3X10 디스크 인클로저 제품군을 사용하는 외부 확장 장치를 지원합니다. HPE 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 2022 for Storage Standard Edition 운영 체제는 7세대 HPE StoreEasy 1000 스토리지 시스템(1470, 1570, 1670, 1670 확장, 1870)에 사전 설치되어 있습니다. 모든 시스템은 복구 미디어 키트의 일부로 구입하거나 HPE Software Depot에서 무료로 다운로드할 수 있는 복구 이미지를 사용하여 공장 설정으로 복원할 수 있습니다. 현재 Microsoft Windows Storage Server 2016 또는 Microsoft Windows Server IoT 2019 for Storage Standard Edition을 실행 중인 6세대 HPE StoreEasy 1000 스토리지 시스템(1460, 1560, 1660, 1660 확장, 1860)을 사용하는 고객은 업그레이드 키트를 구입하면 Windows Server IoT 2022 for Storage Standard Edition으로 업그레이드할 수 있습니다. 지원되는 클라이언트 운영 체제는 Microsoft® Windows®, Mac OS, Linux® 및 Unix입니다.
관리 특징	HPE StoreEasy 관리 콘솔 버전 HPE iLO(Integrated Light-Out) HPE Smart Storage Administrator Windows Server® Manager 및 유틸리티
클러스터링 지원	HPE StoreEasy 1000 스토리지 어플라이언스에서 지원되지 않음
HD 유형	핫 플러그 SATA 또는 SAS, SFF(6.3cm) 또는 LFF(8.9cm), 모델에 따라 다름
제품 크기(미터법)	모델에 따라 다름
무게	모델에 따라 다름
제품 보증	HPE StoreEasy 1000 스토리지 시스템은 표준 3-3-3 보증(3년 부품 교환, 3년 공임 및 3년 현장 방문, 익일 영업일 대응)을 제공합니다. 소프트웨어 미디어는 배송일로부터 90일 동안 물리적 결함이 없음을 보증합니다.

[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



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

#### 가용성 요구



## 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 귀하의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

### 컨설팅 서비스

전문가들이 귀하의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

### 관리형 서비스

HPE가 귀하의 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: 귀하의 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, 시 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 귀하의 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 귀하의 비즈니스에 가장 적합한 교육 일정을 예약할 수 있습니다.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 Hewlett Packard Enterprise에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 서비스 기능 옵션입니다. CDMR(포괄적인 결함 재료 보유)은 모든 데이터 보존 구성요소를 보관하게 해 줍니다.

## 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 2024 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.

Broadcom은 Broadcom, Inc.의 등록 상표입니다. Microsoft, Windows, Azure, Windows Server는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. 인텔은 Intel Corporation의 등록 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  
PSN5335825KRKO, 1월, 2024.