Hewlett Packard Enterprise

Digital data sheet

HPE MSA 2050 SAS NEBS 인증 DC 전원 SFF 스토리지 (Q1J32A)

디스크 스토리지 시스템

새로운 내용

- 하이브리드 플래시 어레이 구성에서 향상된 보안을 위한 새 자체 암호화 SSD 소개.
- 800GB 및 1.6TB SAS 12G 혼합 사용 소형 폼 팩터(SFF) SSD(3년 보증 포함)

개요

고성능의 경제적인 공유 스토리지를 찾고 계십니까? HPE MSA 2050 SAN 스토리지는 소규모의 원격 사무실 배포에 적합한 경제적인 애플리케이션 가속화를 위해 설계된 플래시 지원 시스템입니다. 또한 가격이 경제적이지만 성능은 떨어지지 않습니다. 확장을 위한 단순성 및 유연성과 엔트리 가격대 어레이에서 기대하지 않았던 고급 기능을 결합하여 제공합니다. 소규모로 시작하여 필요에 따라 SSD(솔리드 스테이트 드라이브), 고성능 엔터프라이즈 또는 저비용 미드라인 SAS 기반 하드 디스크 드라이브(HDD)와 결합하여 확장할 수 있습니다. HPE MSA 2050 SAN 스토리지는 전 세계에서 약 50만 개 이상의 시스템이 판매되어 지난 8년간 업계 최고의 엔트리 스토

리지 Fibre Channel(FC) 플랫폼 자리를 유지해 왔습니다[1]. 이제 동일한 가격으로 이전 세대 제품보다 2배 높은 성능[2]을 자랑하며 20만 개 이상의 IOPS를 제공합니다. 매우 간편하고 경제적인 플래시 지원 스토리지로서 최저 비용으로 최대 성능을 얻을 수 있습니다.

특징

애플리케이션을 경제적으로 가속화

HPE MSA 2050 SAN 스토리지는 200,000 IOPS에서 작업을 수행하여 로컬 및 원격으로 중소기업에 대한 경제적인 애플리케이션 가속화 기능을 제공합니다.

유연한 기본 모델이 동일한 가격으로 이전 세대 HPE MSA 2040 SAN 스토리지보다 2배 높은 성능을 제공합니다.

경험이 필요하지 않은 고급 데이터 서비스

HPE MSA 2050 SAN 스토리지는 설치, 사용 및 유지가 간편하며 이전 스토리지에 대한 전문 지식이 필요 없습니다.

자동화된 계층화로 워크로드 변경 사항에 동적으로 대응하여 사용자의 대응이 필요하지 않습니다.

확장된 데이터 보호 기능으로 비즈니스 가동 유지

HPE MSA 2050 SAN 스토리지는 업데이트된 가상화 스냅샷 기술로 데이터 보호 및 즉각적인 복구를 간소화합니다.

Fibre Channel(FC) 및 iSCSI를 통한 원격 복제로 경제적인 재해 복구 솔루션을 지원합니다.

데이터 보안 하이브리드 플래시 어레이를 위해 암호화된 SSD 및 HDD

현재와 미래로 유연하게 확장

HPE MSA 2050 SAN 스토리지는 준비된 데이터 업그레이드로 드라이브 투자를 보호하고 데이터 마이그레이션을 줄입니다.

소규모로 시작하여 필요에 따라 SSD, 엔터프라이즈 또는 미드라인 SAS HDD와 결합하여 확장할 수 있습니다.

기술 사양

HPE MSA 2050 SAS NEBS 인증 DC 전원 SFF 스토리지

Product Number (SKU)	Q1J32A
용량	최대 기본 용량 614TB SFF
드라이브 설명	SFF SAS/MDL SAS/SSD 24개 지원
호스트 인터페이스	컨트롤러당 한 개의 12Gb SAS 4포트가 포함됨
스토리지 컨트롤러	HPE MSA 2050 SAS 컨트롤러 2개 포함
스토리지 확장 옵션	HPE MSA 2050 SAN DC 전원 캐리어 등급 SFF 디스크 인클로저
클러스터링 지원	Windows, Linux, HP–UX, OpenVMS
SAN 백업 지원	예
Systems Insight Manager 지원	예
호환 운영 체제	Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Hyper–V, HP–UX, Red Hat Linux, SUSE Linux, VMware, 자세한 내용은 http://www.hpe.com/storage/spock 참조
폼 팩터	2U
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	8.9 x 49.5 x 44.7cm
무게	18.4kg
제품 보증	3년 제한 보증, 부품 교환 익일 영업일 배송. 보증 정보에 대한 자세한 내용은 http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home. 참조

추가 리소스

사양 개요

hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=a00008276enw

실행 요구:

findapartner.hpe.com/

지금 업데이트 받기

Hewlett Packard Enterprise

HPE Pointnext

HPE Pointnext는 HPE의 폭넓고 깊이 있는 기술적 전문성과 혁신을 통해 디지털 변환의 가속화를 지원합니다. 포괄적인 포트폴리오에는 현재와 미래를 향한 발전과 확장에 도움이 되도록 구성된 Advisory 서비스, 전문 서비스, 운영 서비스가 포함됩니다.

운영 서비스

- **HPE Flexible Capacity**는 새로운 소비 모델로서 퍼블릭 클라우드의 민첩성과 경제성을 사내 IT의 보안 및 성능과 결합하여 온디맨드 용량을 관리합니다.
- **HPE Datacenter Care**는 핵심 서비스 기반으로 구성된 맞춤형 운영 지원 솔루션을 제공합니다. 하드웨어 및 소프트웨어 지원, 서비스 개인화와 성공사례 공유를 지원하는 전문가 팀, 특정 IT 및 비즈니스 요구를 해결하는 빌딩 블록(선택 사항)이 포함됩니다.
- **HPE Proactive Care**는 빠르게 문제를 해결하고, IT 안정성과 신뢰성을 유지하도록 지원하는 향상된 통화 환경과 모든 과정의 사례 관리를 포함하는 통합 하드웨어 및 소프트웨어 지원 서비스입니다.
- **HPE Foundation Care**는 하드웨어 또는 소프트웨어 문제가 있는 경우 IT와 비즈니스 요구사항에 따라 몇 가지 대응 수준을 제공하는 방식의 지원 서비스입니다.

Advisory 서비스에는 IT 및 비즈니스 요구에 적합하게 조정되어 디지털 변환 여정을 지원하는 설계, 전략, 로드맵 및 기타 서비스가 포함됩니다. Advisory 서비스는 고객이 하이브리드 IT, 빅 데이터, 인텔리전트 에지로 전환하도록 지원합니다.

전문 서비스는 프로젝트 관리, 설치 및 시작, 이전 서비스 등을 새로운 솔루션과 통합하는 데 도움이 됩니다. HPE는 새로운 기술을 기존 IT 환경에 통합할 때 중단되는 상황이 일어나지 않도록 비즈니스 위험 완화를 지원합니다.

[1] 출처: 2016년 4분기 IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 벤더 매출 기준.
[2] 16Gb Fibre Channel '가상' 스토리지를 사용하는 HPE MSA 2040 SAN 스토리지와 HPE MSA 2050 SAN 스토리지 시스템 비교 성능 기준, SSD, RAID 1, 8K 랜덤 읽기 및 쓰기 혼합 사용. IOPS: MSA 2050 랜덤 읽기 220,600 MSA 2040 랜덤 읽기 96,000 개선: 2.3x MSA 2050 랜덤 쓰기 102,800 MSA 2040 랜덤 쓰기 40,500 개선: 2.5x

Copyright 2019 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.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
PSN1010291302KRKO, December 03, 2018.