

HPE 3PAR StoreServ 8000 스토리지

디스크 스토리지 시스템



새로운 내용

- 계속되는 비즈니스 요구 사항을 충족하는 데이터 이동 없는 업그레이드로 3PAR 8000 시리즈 내에서 성장하고 기존 투자를 보호합니다.
- HPE SSMC 3.4 관리 콘솔에서 사용할 수 있는 HPE InfoSight 고급 성능 분석으로 문제 해결 및 관리 고충을 경감하십시오.
- 스토리지 네트워킹 병목 현상을 제거하고 새로운 HPE 3PAR 32Gb FC HBA로 올플래시 성능을 가속합니다.

개요

성능, 확장성, 데이터 서비스나 탄력성에 영향을 미치지 않고 하나의 엔터프라이즈급 플래시 어레이에 통합할 방법을 찾고 계십니까? HPE 3PAR StoreServ 8000 스토리지는 탄력성, 데이터 서비스 또는 데이터 이동성에 영향을 미치지 않고 특별한 용도로 제작된 플래시 최적화 아키텍처의 성능 이점을 제공하는 최저 가격의 올-플래시 어레이입니다. 다른 특별한 용도로 구축된 플래시 어레이와 다르게 3PAR StoreServ 8000은 플래시 최적화 성능을 얻기 위해 완전히 새로운 아키텍처를 도입할 필요가 없습니다. 탁월한 다양성, 성능 및 밀도를 갖춘 HPE 3PAR StoreServ 8000 스토리지는 SAN 진단 기능과 함께 블록 & 파일 프로토콜의 통합 스토리지, 애플리케이션 관리 데이터 보호 및 간소화된 패브릭 영역 지정을 제공합니다.

특징

3PAR 올플래시 스토리지에 대한 파이버 채널 성능을 가속합니다.

HPE 3PAR 8000 32Gb FC 2포트 HBA는 복합 워크로드 및 FC 포트 통합을 위해 더 작은 포트 공간에서 16Gb 4포트 FC HBA와 비교하여 최대 2배 성능을 제공합니다.

워크로드에 대해 보증된 스토리지 효율성 제공

HPE 3PAR 적응형 데이터 축소, 중복 제거, 압축 및 데이터 패킹을 통해 필요한 성능으로 원하는 만큼 비용을 절감합니다. 플래시 최적화된, 스케일아웃 아키텍처 및 100만 개 이상의 IOPS로 병목 현상을 제거합니다.

HPE Flash Now Program을 통해 기가바이트당 저렴한 월 비용으로 사내에 올-플래시를 구축하십시오.

경제적 부담 없이 저렴한 엔트리 가격으로 모든 SSD에 7년 보증 올-플래시를 구입하십시오.

예측 불가능하고 변화하는 요구 사항에 손쉽게 대응

HPE 3PAR Remote Copy 복제를 통해 VMware vVols에서 개별 VM당 세밀한 보호를 보장합니다.

내장된 자동 SAN 구성 기능은 HPE Smart SAN을 통해 대상 중심 통합 영역 설정을 제공합니다.

간편하고 비용이 들지 않는 데이터 마이그레이션으로 EMC, HDS 및 IBM 스토리지 인프라를 고도화할 수 있습니다.

어레이간 원활한 데이터 이동으로 스토리지를 데이터 센터 수준으로 최적화합니다.

기술 사양

HPE 3PAR StoreServ 8000 스토리지

용량	3000TiB 최대값(모델에 따라 다름)
드라이브 설명	SFF SAS 또는 LFF SAS
인클로저	(38) 3PAR 8000 SFF SAS 드라이브 인클로저 (38) 3PAR 8000 LFF SAS 드라이브 인클로저 최대(모델에 따라 다름).
인클로저당 최대 드라이브	24
호스트 인터페이스	32Gb/초 파이버 채널 (8) 포트 16Gb/초 파이버 채널 (24) 포트 10GbE iSCSI/FCoE (8) 포트 1Gb 이더넷 (16) 포트 10Gb 이더넷 (8) 포트 최대 지원, 구성 및 모델에 따라 다름
캐시	384GiB 최대값(모델에 따라 다름)
스토리지 컨트롤러	3PAR 8000 6코어 2.2GHz 컨트롤러 노드 3PAR 8000 10코어 2.4GHz 컨트롤러 노드 최대값(모델에 따라 다름)
가용성 기능	이중 전원 공급 장치 및 팬 중복 추가를 위한 최대 2개의 컨트롤러를 포함한 최소 이중 중복 컨트롤러 데이터 보호용 RAID 1, RAID 5 및 RAID 6.
지원되는 서버	HPE ProLiant 랙 장착 및 블레이드 HPE Integrity 서버 Sun SPARC, x86 Cisco UCS IBM p-시리즈 업계 표준 서버 최대값(모델에 따라 다름)
호환 운영 체제	Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Hyper-V HP-UX SLES(SUSE Linux Enterprise Server) RHEL(Red Hat Enterprise Linux) VMware ESX and ESXi Oracle Solaris Oracle UEK Oracle Linux Citrix XenServer IBM AIX HPE OpenVMS Apple OS X HPE OpenVMS는 등록된 릴리즈 전용입니다. 지원 운영 체제에 대한 최신 정보는 SPOCK(HPE 스토리지 제품용 연결 지식 단일 지점)을 참조하십시오 (https://h20272.www2.hpe.com/spock/).
보증 - 년수(부품/공임/현장 지원)	3/3/3

추가 기술 정보, 사용 가능한 모델 및 옵션에 대해서는 QuickSpecs를 참조하십시오.

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.

가용성 요구



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.

Microsoft®는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.; Oracle®은 미국 및 기타 국가에서 Oracle Corporation의 상표입니다.; VMware®는 미국 및/또는 기타 관할권에서 VMware, Inc.의 등록 상표입니다.; vSphere®는 미국 및/또는 기타 관할권에서 VMware, Inc.의 등록 상표입니다.; NVIDIA®는 미국 및 기타 국가에서 NVIDIA Corporation의 등록 상표입니다.; Hitachi®는 일본 및 기타 국가에서 SAP AG의 상표 또는 등록 상표입니다.; Hyper-V®는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.; SUSE®는 Suse의 등록 상표입니다.; IBM®은 미국 및/또는 기타 국가에서 IBM Corporation의 상표입니다.; Red Hat®은 미국 및 기타 국가에서 Red Hat, Inc.의 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
PSN8737813KPKO, March 15, 2019.