

HPE Alletra 6000

HPE Alletra 6010 듀얼 컨트롤러 주문 제작 기본 어레이 (R4U28A)



새로운 내용

- 시스템 용량 확장을 위해 NVMe 올플래시 확장 선반을 사용해서 중단 없이 쉽게 조정
- 어디서나 모든 장치에서 액세스할 수 있는 클라우드 관리 단일 창으로 인프라 관리 사일로를 통합하여 관리의 간소화 실현
- HPE Nimble Storage 아키텍처를 기반으로 개발되었으며, 클라우드 민첩성과 함께 속도, 효율성 및 복원력을 제공하는 것 입증
- 기존의 HPE Nimble Storage 올플래시 어레이보다 최대 3배 빠른 성능 제공[3]
- 특별한 계약 없이 표준 혜택으로 99.9999%의 가용성을 보장하는

개요

엔터프라이즈급 스토리지의 인프라를 관리, 조정 및 지원하는 데 얽매어 시간이 지체되고 있으신가요? 모든 애플리케이션에 대한 동일한 민첩성, 단순성 및 클라우드 사용성 덕분에 어디에서나 사용 가능한 클라우드 환경으로 전환할 계획이 있으십니까?

HPE Alletra는 모든 애플리케이션에서 클라우드 환경을 통해 엣지 투 코어 데이터를 처리합니다. 비즈니스 크리티컬 워크로드의 경우, HPE Alletra 6000은 빠르고 일관된 성능과 업계를 선도하는 데이터 효율성을 제공합니다. 이를 통해 IT에서는 데이터 인프라를 소유하고 유지 관리하는 대신 간단하게 온디맨드 및 서비스형(as a service)으로 액세스하고 활용할 수 있게 됩니다. 성능과 효율성을 저하시키는 요인이나 조정해야 할 구성이 없으며, 중단 없는 데이터 서비스가 포함되어 있습니다. 인텔리전스를 사용하고 실패 지점이 없는 플랫폼을 통해 복원력이 뛰어난 스토리지를 제공하고 99.9999%[1]의 가용성을 보장합니다. 빠르고 통합된 애플리케이션 인식 백업 및 복원 기능을 통해 온프레미스와 클라우드에서 복원 SLA를 제공할 수 있습니다.

고가용성 요건을 충족하는 설계

- HPE Store More Guarantee는 경쟁력 있는 올플래시 어레이보다 훨씬 효율적인 원시 플래시의 테라바이트당 용량 제공[2]

특징

AI 기반

스토리지, 서비스 및 가상 시스템(VM) 전반에 영향을 미치는 장애를 예측하고 방지하여 중단 시간으로 초래될 150만 시간 시간이 넘는 생산성 손실을 예방할 수 있습니다.

자동화된 L1, L2와 필요한 리소스에 직접 액세스할 수 있는 전례 없는 지원 환경이 제공되는 자동화된 사전 지원 서비스로 지원 환경을 다시 정의합니다.

스토리지, VM 및 활용도가 낮은 가상 리소스 간에 발생하는 문제를 손쉽게 정확하게 파악할 수 있습니다.

성능을 개선하고 가용성을 높이며 리소스 활용도와 계획을 최적화하는 AI 기반 추천 사항을 활용하면 추측에만 의존하여 데이터 인프라를 관리할 필요가 없습니다.

클라우드 기반

시스템이 자동으로 검색되고 온보딩되며 구성되기 때문에 단 몇 분 안에 설정할 수 있습니다.

SLA에 최적화된 인프라에서 AI 기반의 의도 기반 애플리케이션 워크로드 프로비저닝을 통해 시간이 오래 걸리는 LUN 기반 프로비저닝에서 벗어나십시오.

고객이 직접 업그레이드하여 새로운 기능과 개선 사항을 즉시 이용할 수 있으므로 중단 없이 신속한 혁신을 경험할 수 있습니다.

SaaS 기반 사용자 환경 기반의 간편한 전체 관리 기능으로 어디에서나 관리할 수 있습니다.

서비스형

종량제 결제 모델인 HPE GreenLake를 통해 IaaS를 기반으로 데이터를 이용하면 초기 자본 비용을 절감할 수 있습니다.

데이터 인프라를 소유하고 유지 관리하는 대신 간단한 온디맨드 액세스 및 활용으로 전환하십시오.

구독 서비스와 사용량 기반 서비스를 적절히 혼합하여 현금 흐름을 자유롭게 관리하고 재무적 유연성을 확보하십시오.



기술 사양

HPE Alletra 6010 듀얼 컨트롤러 주문 제작 기본 어레이

| | |
|----------------|---|
| Product Number | R4U28A |
| 드라이브 설명 | NVMe SSD: 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB |
| 용량 | 최대 368TB |
| 스토리지 컨트롤러 | 중복 스토리지 컨트롤러 |
| 인클로저당 최대 드라이브 | 24 |
| 가용성 기능 | 데이터 보호를 위한 Triple+ Parity RAID(3중 드라이브 및 내부 드라이브 패리티), 99.9999% 가용성 보장, 중복 하드웨어/소프트웨어 설계, 단일 실패 지점 없음. |
| 호환 운영 체제 | Microsoft Windows® Server®, VMware ESXi™, SUSE® Linux® Enterprise Server(SLES), Red Hat® Enterprise Linux(RHEL), Ubuntu Server Edition LTS, Oracle Linux Oracle Solaris, Citrix® XenServer, IBM AIX, HP-UX, 지원되는 운영 체제와 관련된 최신 정보는 HPE 스토리지 제품에 대한 SPOCK(Single Point of Connectivity Knowledge)를 참조하십시오 (https://www.hpe.com/storage/spock). |
| 제품 크기(미터법) | 17.6 x 43.9 x 80cm |
| 무게 | 54.5kg |
| 제품 보증 | HPE Alletra Storage 6000 어레이 제공 보증, 1년, 하드웨어 구성 요소에 대한 부품만 90일 보증, 결함에 대한 소프트웨어 업데이트. 또한 Hewlett Packard Enterprise는 결함 부품 교체에 대한 전화 지원을 제공합니다. HPE Alletra Storage 6000 어레이에 대한 추가 지원이 필요합니다. 참고: 하드웨어 보증 청구의 경우 교체 부품을 배송하기 전에 결함 부품을 수령해야 합니다. |

[1] HPE Get Six Nines 보증: [hpe.com/psnow/doc/a00026086enw?jumpid=in_lit-psnow-red](https://www.hpe.com/psnow/doc/a00026086enw?jumpid=in_lit-psnow-red)

[2] HPE 스토어의 더 많은 보증: [hpe.com/psnow/doc/a00039975enw?jumpid=in_lit-psnow-red](https://www.hpe.com/psnow/doc/a00039975enw?jumpid=in_lit-psnow-red)

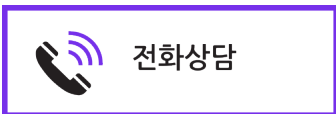
[3] HPE 내부 테스트 기준



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

올바른 구매 결정을 내리십시오. HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

Find a partner



- 구매하기
- 공유하기
- 업데이트하기



HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식으로 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, AI 기반 디지털 환경, 일반 기술 지식을 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.](#)



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.

Microsoft 및 Windows Server는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. Oracle은 Oracle 및/또는 해당 회사의 등록 상표입니다. Red Hat은 미국 및 기타 국가에서 Red Hat, Inc.의 등록 상표입니다. Citrix는 Citrix Systems, Inc. 및/또는 그 계열사의 등록 상표이며, 미국 특허상표청(United States Patent and Trademark Office) 및 기타 국가에 등록되어 있을 수 있습니다. Linux는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다. VMware 및 VMware ESXi는 미국 및/또는 기타 관할권에서 VMware, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 기타 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
PSN1013540286KRKO, 10월, 2024.