

HPE StoreOnce 6600



새로운 내용

- 클라우드 백업 스토리지는 최저 비용, 장기 보존, 보관 및 클라우드 기반 재난 복구를 위해 HPE StoreOnce Catalyst를 클라우드 스토리지(퍼블릭 또는 프라이빗)와 통합합니다.
- 클라우드 백업 스토리지는 즉시 현재 백업 애플리케이션을 클라우드 지원하고 하이브리드 데이터 보호 인프라의 혜택을 누릴 수 있도록 처리합니다.
- 추가 업그레이드 키트는 시스템 메모리를 확장하여 최대 클라우드 백업 스토리지 용량을 활성화하거나 시스템 성능 및 확장성을 높입니다.

개요

엔터프라이즈 백업 및 재난 복구 과정의 어려움을 해결해야 합니까? 관리 오버헤드를 줄이고 스토리지 비용을 절감하며 데이터 성장에 맞추어 조정되는 확장 가능한 백업 솔루션이 필요합니다. HPE StoreOnce 6600 시스템 디스크 기반 중복 제거 시스템은 강력한 데이터 보호 기능을 제공하는 엔터프라이즈 데이터 센터입니다. 클라우드 백업 스토리지를 사용하여 기존의 SAN 또는 이더넷 및 클라우드 인프라를 원활하게 통합하여 72TB에서 5,184TB까지 가용 용량의 비교할 수 없는 확장성을 통해 백업, 복구 및 데이터 보존 기능을 제공함으로써 최대 100페타바이트의 데이터를 보호합니다(20:1 중복 제거 비율로). 시간당 최대 187TB의 속도로 기하급수적으로 증가하는 데이터와 줄어드는 백업 시간에 대응할 수 있는 용량과 성능을 제공합니다. 단일 장애 지점이 없도록 설계된 HPE StoreOnce 6600은 고가용성 백업 스토리지를 제공합니다.

- StoreOnce Catalyst를 위한 데이터 불변성을 통해 악의적이거나 의도하지 않은 백업 데이터 삭제에 대한 추가 보호를 제공합니다.

특징

별렬 성능으로 제공되는 엔터프라이즈 데이터 센터를 위한 업계 최고의 스케일아웃 아키텍처

HPE StoreOnce 6600은 HPE StoreOnce 시스템 제품군의 최정점을 이루는 제품으로, 가용 로컬 용량을 72TB에서 1,728TB까지 원활하게 스케일업할 수 있고 클라우드 통합 용량을 3,456TB까지 스케일업할 수 있습니다.

72TB 가용 로컬 용량 단위로 확장에 따른 지불 방식으로 2개의 표준 높이 42U 랙에 1개에서 4개까지 커플릿을 스케일업할 수 있습니다. 클라우드 बैं크 스토리지는 1TB 단위로 3,456TB까지 스케일업할 수 있습니다.

HPE StoreOnce 6600은 매우 많은 양의 데이터를 짧은 백업 기간 내에 백업할 수 있습니다. HPE StoreOnce Catalyst와 결합된 고성능 멀티스 트리밍은 시간당 최대 184TB의 백업 속도를 제공합니다.

엔터프라이즈 전사에 걸쳐 중복 제거된 데이터의 원활한 이동을 위한 통합 솔루션 제공

HPE StoreOnce 시스템은 가상 어플라이언스의 간편성에서부터, 크고 작은 사무실과 데이터 센터를 넘나드는 하드웨어 어플라이언스의 가성비까지, 컨버지드 엔터프라이즈의 다양한 니즈를 충족하기 위해 설계되었습니다.

애플리케이션 소스, 백업 서버, 대상 HPE StoreOnce 또는 HPE StoreOnce RMC를 통해 HPE 3PAR StoreServ에서 직접 어디서나 중복 제거가 가능합니다. 기술 공급자의 권한 제한이 적용된 경우를 제외하고, 사업체에 적합한 경우 중복 제거를 시행하여 시간과 비용을 절약합니다.

여러 원격 사이트의 백업을 중앙 집중화하여 최대 384개의 백업 스트림을 완전히 구성된 단일 HPE StoreOnce 6600 대상 장치로 팬 인(fan in)할 수 있습니다.

분산 HPE StoreOnce 솔루션은 경고 및 경향 분석 기능이 있는 Reporting Central을 통해 중앙에서 모니터링하여 백업 용량을 관리할 수 있습니다.

간소화, 최적화된 스토리지를 실현하는 HPE StoreOnce Catalyst

HPE StoreOnce Catalyst에서는 다양한 재난 복구 기능을 구성할 수 있습니다. 일대다 재난 복구 기능은 데이터를 한 사이트에서 여러 사이트로 동시에 이동하며, 단계식 재난 복구 기능은 데이터를 한 사이트에서 다수의 다른 사이트로 순차적으로 이동합니다.

통합 Catalyst를 통해 Catalyst 스토어는 대규모 환경에서 백업 관리를 간소화하고 사용 가능한 스토리지를 최적화하는 노드를 포함합니다.

HPE StoreOnce Catalyst는 OST, Veeam, Oracle RMAN 및 BridgeHead 소프트웨어를 통해 Data Protector, Symantec NetBackup 및 Backup Exec 소프트웨어에서 지원됩니다.

HPE StoreOnce Catalyst를 통해 단일 창에서 백업 및 재난 복구 작업을 관리할 수 있습니다. 백업 및 복사는 이더넷 및 파이버 채널을 통해 지원됩니다.

또한 HPE StoreOnce는 Oracle RMAN, SAP HANA, Microsoft SQL 및 Oracle SAP용 Catalyst 플러그인을 통해 무료로 중요한 비즈니스 애플리케이션을 지원합니다.

신뢰할 수 있는 궁극의 데이터 보호: 유연하고, 경제적이며 안전한

장애 발생 지점을 없애기 위해 모든 수준에 이중화가 내장되며, 여기에는 하드웨어 RAID 6, 백업 작업에 대한 이중 패브릭 지원, 이중 경로 디스크 어레이, 이중 경로 내부 네트워크 및 전체 이중 전원 공급 장치가 포함됩니다. 핫 스페어 디스크 드라이브는 가용성에 미치는 영향을 더욱 최소화합니다.

HPE StoreOnce 보안 팩은 분실, 도난 또는 폐기된 디스크 드라이브에 있는 데이터를 무단 액세스로부터 보호하기 위해 HPE StoreOnce 포트폴리오 전체에 미사용 데이터 암호화, 전송 중 데이터 암호화 및 안전한 삭제 기능을 제공합니다.



HPE StoreOnce Integrity Plus는 복구하는 동안 백업 프로세스의 데이터를 확인하며 저장 중에도 데이터를 지속적으로 확인하여 손상된 백업 위험을 방지하는 데 필요한 경우 오류를 수정합니다.

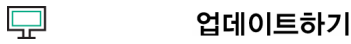
HPE StoreOnce 6600과 함께 제공되는 혼합 커플릿 지원을 통해 고객은 6600 커플릿을 추가하여 기존 HPE StoreOnce 6500 어플라이언스를 스케일아웃할 수 있습니다.



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



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, 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 2023 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.

NetBackup™은 미국 및 기타 국가에서 사용하는 Symantec Corporation의 상표입니다.; Oracle®은 미국 및 기타 국가에서 Oracle Corporation의 상표입니다.; BridgeHead®는 BridgeHead Software Ltd.의 등록 상표입니다.; Backup Exec은 Oracle Corporation의 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
PSN1008989373KRKQ, 12월, 2023.