

HPE StoreEver MSL 엔트리 레벨 테이프 자동화



새로운 내용

- HPE StoreEver MSL 엔트리 레벨 테이프 자동화는 이제 LTO-9 절반 높이 드라이브를 지원합니다.
- LTO-9 SAS 드라이브는 12GB/초 인터페이스에서 사용할 수 있습니다.

개요

HPE StoreEver MSL 엔트리 레벨 테이프 자동화 제품은 SMB 고객이 장기 데이터 보존 요구사항을 충족하고 증가하는 랜섬웨어 위협으로부터 에어갭 데이터 보호 기능을 제공하도록 해줍니다. HPE MSL 1/8 오토로더 및 HPE StoreEver MSL2024 테이프 라이브러리는 LTO-9, LTO-8, LTO-7 또는 LTO-6 Ultrium 드라이브를 포함한 광범위한 용량 옵션을 제공합니다. HPE CVTL을 사용하면 MSL 1/8 오토로더와 MSL2024 테이프 라이브러리를 어느 위치에서나 쉽게 관리할 수 있어 원격 사무실에 IT 직원을 기용할 필요성이 줄어듭니다. 라이브러리 내부 및 외부에서 표준 바코드 리더기, 구성 가능한 메일 슬롯 및 이동식 매거진을 사용하여 테이프 미디어를 간편하게 관리합니다. 테이프를 분실했거나 도난당한 경우 데이터 암호화를 통해 무단 액세스로부터 중요한 비즈니스 데이터를 보호할 수 있습니다. MSL 1/8 오토로더 또는 MSL2024 테이프 라이브러리에서 도구가 필요 없는 드라이브 업그레이드를 통해 용량 및/또는 성능을 신속하게 개선하거나, 라이브러리 확장성과 추가 엔터프라이즈급 기능을 위해 테이프 드라이브 키트를 MSL3040 또는 MSL6480으로 이동합니다.

특징

탁월한 스토리지 밀도, 유연성 및 보호

360TB(HPE MSL 1/8 오토로더 포함), 1.1PB(HPE MSL2024 포함)(LTO-9 테이프 카트리지를 사용한 2.5:1 압축).

데이터를 오프라인으로 유지하는 '에어 갭'을 제공하여 증가하는 랜섬웨어 공격 위협으로부터 중요한 비즈니스 데이터를 보호합니다.

도구가 필요 없는 드라이브 업그레이드 키트로 용량 및/또는 성능을 개선하십시오.

여러 보안 암호화 제품을 사용하여 라이브러리와 오프사이트에 있는 데이터를 보호하십시오. 중소기업을 위한 경제적인 HPE StoreEver MSL 암호화 키트 중에서 선택하거나 KMIP 호환 암호화 키 서버를 지원하는 대규모 엔터프라이즈 암호화 옵션을 활용하십시오.

사용 및 관리 용이성

HPE CVTL(Command View for Tape Libraries)은 사용하기 쉬운 웹 기반 원격 관리 인터페이스를 제공하여 원격 사무실 IT 직원의 필요성을 줄여줍니다.

테이프 오토로더/라이브러리를 사용하면 표준 바코드 리더와 이동식 매거진으로 테이프 라이브러리 내부 또는 외부에서 미디어를 손쉽게 관리할 수 있습니다.

CVTL의 사용이 허가된 기능인 HPE TapeAssure Advanced를 통해 라이브러리, 드라이브, 미디어의 활용도, 운영 성능, 전체 수명 및 상태를 사전 예방적으로 모니터링하십시오. TapeAssure Advanced 데이터는 CVTL 인터페이스에서 그래프와 차트로 표시됩니다.

입증된 안정성

HPE StoreEver 테이프 제품은 업계 선두인 서버, 운영 체제 및 백업 소프트웨어와 함께 작동합니다. 자세한 내용은

<https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>에서 HPE StoreEver 호환성 도표를 참조하십시오.

일반 환경에서 30년의 보존 수명이 가능한 특정 미디어를 사용하여 데이터를 장기 보관합니다.



기술 사양

HPE StoreEver MSL 엔트리 레벨 테이프 자동화

드라이브 유형	LTO-9 Ultrium 45000 LTO-8 Ultrium 30750 LTO-7 Ultrium 15000 LTO-6 Ultrium 6250 LTO-5 Ultrium 3000
용량	LTO-9를 사용한 HPE 1/8 테이프 오토로더용 360TB(2.5:1 압축), LTO-9를 사용한 HPE MSL2024용 1.08PB(2.5:1 압축)
호스트 인터페이스	8Gb/초 Fibre Channel(LTO-6, LTO-7, LTO-8, LTO-9) 6Gb/초 SAS(LTO-6, LTO-7, LTO-8) 12Gb/초 SAS(LTO-9)
전송 속도	1.08TB/시(HPE 1/8 테이프 오토로더(네이티브)용 LTO-9 드라이브 1개의 경우), 2.16TB/시(HPE MSL2024(네이티브)용 LTO-9 드라이브 2개의 경우)
카트리지 슬롯 수	HPE 1/8 테이프 오토로더에서 카트리지 슬롯 8개, HPE MSL2024에서 카트리지 슬롯 24개
암호화 능력	AES 256비트: LTO-9, LTO-8, LTO-7, LTO-6, LTO-5
폼 팩터	1U-2U(모델에 따라 다름)
제품 크기(미터법)	오토로더: 4.4 x 48.2 x 80.9cm(HxWxD) MSL2024: 8.7 x 48 x 80.6cm(HxWxD)
무게	각 라이브러리의 총량은 구성에 포함된 LTO 테이프 드라이브 및 LTO 미디어의 유형과 수에 따라 약간 다를 수 있습니다.
제품 보증	이 제품에 대한 보증은 1년 부품 교환(업무일 기준 익일)으로 구성됩니다.



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

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 귀사의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

[컨설팅 서비스](#)

전문가들이 귀사의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

[관리형 서비스](#)

HPE가 귀사의 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: 귀사의 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 지식을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

[라이프 사이클 서비스](#)

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀사의 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 귀사의 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](#)

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard
Enterprise**

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.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
[PSN1011221564KRKO](#), 4월, 2024.