



IBM TS2900 테이프 자동로더

개방형 시스템 플랫폼에서 지원되는 낮은 프로파일의 엔트리 레벨 IBM LTO 테이프 스토리지

중점 사항

- 슬림 프로파일로 공간 절약, 자동화된 대용량 테이프 스토리지를 위한 랙 시스템 환경에 적합한 1U 시스템
- Ultrium 절반 높이 기술을 갖춘 최신형의 LTO(Linear Tape-Open) 를 배치하여 중소 규모의 개방형 시스템 환경에 안정적인 성능 제공
- 절반 높이 테이프 기술을 제공하는 가장 저렴한 엔트리 가격의 IBM 테이프 자동화 솔루션 오픈링에서 얻는 이점
- IBM Linear Tape File System™ (LTFS) 기술을 특징으로 하는 IBM® Spectrum Archive™ 를 사용해 테이프 카트리지에 보관된 데이터에 대한 사용자 액세스 간편화

IBM® TS2900 테이프 자동로더는 랙 시스템 및 중소기업 환경에 엔트리 레벨의 자동화된 백업을 제공합니다. TS2900은 낮은 프로파일에 고밀도 스토리지 용량을 갖추었으므로 백업 및 아카이브 작동에 아주 적합합니다. TS2900을 절반 높이 LTO Ultrium 8, 7, 6 또는 5 테이프 기술과 함께 사용하면 대용량의 저렴한 엔트리 가격의 테이프 스토리지 솔루션을 확보할 수 있습니다.

TS2900은 편리하고 안전한 데이터 백업을 제공하는 기본 기능이 장착되어 있습니다. 웹 기반 원격 관리, 바코드 리더, 이동식 테이프 매거진 등으로 인해 사용의 용이성이 향상되었습니다. TS2900은 랙 시스템에서 사용하거나 또는 사무실에서 서버 옆의 데스크탑에서 사용할 수 있습니다. 이러한 유형의 기능들로 인해 필요한 IT 직원의 수가 감소하고 데이터 센터에서 백업을 중앙집중화할 수 있습니다. 또한 TS2900을 절반 높이 LTO Ultrium 8, 7, 6 또는 5 테이프 기술과 함께 결합하면 중요한 사용자 데이터를 암호화할 수 있습니다. 6 Gbps SAS 인터페이스가 있는 TS2900은 IBM Power Systems™, Intel 및 기타 개방형 시스템 서버 플랫폼에서 지원됩니다.



TS2900 테이프 자동로더는 9개의 데이터 슬롯 카트리지를 용량으로 최대 270 TB(2.5:1 압축)의 총 스토리지 용량을 제공하며, 단일 입출력(I/O) 스테이션으로 인해 라이브러리의 작동을 중단하지 않고 데이터 카트리지를 추출 또는 삽입할 수 있습니다. TS2900은 하나의 절반 높이 LTO Ultrium 드라이브(8세대, 7세대, 6세대 또는 5세대)를 활용합니다. TS2900은 데스크탑 변환 키트 옵션과 함께 하나의 랙 탑재 유닛으로 제공됩니다.

절반 높이 LTO Ultrium 8 테이프 드라이브는 최대 300 MBps의 전송 속도에서 데이터를 읽고 쓸 수 있으며, 단일 LTO Ultrium 8 데이터 카트리지에서 기본 최대 12 TB(2.5:1 압축시 30 TB)의 저장 공간을 제공합니다. LTO Ultrium 8 기술은 LTO Ultrium 7 데이터 카트리지에 데이터를 읽고 쓸 수 있으므로 LTO Ultrium 카트리지에 대한 현재 투자를 보호합니다.



새로운 LTO 기술을 갖춘 IBM TS2900은 미디어 및 엔터테인먼트, 초고해상도 편집, 디지털 비디오 감시, IoT(사물 인터넷), 백업용 활성화 파일 보관을 지원하는 FLAPE(flash and tape) 인프라 등 현대 테이프 사용 사례의 데이터 요구사항 증가를 조직이 처리할 수 있도록 돕습니다.

IBM System Storage TS2900 테이프 자동로더 Express 개요

드라이브 옵션	절반 높이 LTO Ultrium 8: 6 Gbps SAS 절반 높이 LTO Ultrium 7: 6 Gbps SAS 절반 높이 LTO Ultrium 6: 6 Gbps SAS 절반 높이 LTO Ultrium 5: 6 Gbps SAS
제공 모델	LTO Ultrium 8 3572 S8H LTO Ultrium 7 3572 S7H LTO Ultrium 6 3572 S6H LTO Ultrium 5 3572 S5H
옵션 가능 코드	
데스크사이드 커버 키트	FC # 7010
추가 테이프 매거진	FC # 8111
랙 탑재 키트	FC # 7006
테이프 드라이브 개수	1
테이프 카트리지 용량	9
I/O 스테이션	1
물리적 용량	LTO Ultrium 8: 최대 108 TB(2.5:1 압축 시 270 TB) LTO Ultrium 7: 최대 54 TB(2.5:1 압축 시 135 TB) LTO Ultrium 6: 최대 22.5 TB(2.5:1 압축 시 56.25 TB) LTO Ultrium 5: 최대 13.5 TB(2:1 압축 시 27 TB)
데이터 전송 속도	LTO Ultrium 8, 7: 최대 300 MBps LTO Ultrium 6: 최대 160 MBps LTO Ultrium 5: 최대 140 MBps
크기(높이 × 너비 × 깊이)	1.7인치 × 19.02인치 × 33.3인치(43.6 mm × 445 mm × 847 mm)
중량	13 kg(28.6 lb)(드라이브 및 카트리지 불포함 시)
연결 및 시스템 지원	TS2900은 일부 IBM System 서버와 기타 Linux 및 Microsoft Windows 개방형 시스템 서버에서 사용할 수 있는 6 Gbps 연결을 지원합니다. 최신 지원 정보: ibm.com/systems/support/storage/config/ssic

왜 IBM인가?

IBM TS2900 테이프 자동로더는 광범위한 기능, 대용량 및 사용 용이성을 통해 IBM의 혁신 및 비즈니스 가치를 입증합니다. TS2900에 추가로 IBM은 혁신적 기술, 개방형 표준, 최고의 성능, 입증된 소프트웨어, 하드웨어 및 솔루션 오픈링의 다양한 스토리지 포트폴리오를 제공합니다.

추가 정보

IBM TS2900 테이프 자동로더에 대한 자세한 사항은 해당 지역의 IBM 담당자나 IBM 비즈니스 파트너사에 문의하거나 또는 다음 웹사이트를 참조하십시오.

ibm.com/us-en/marketplace/ts2900



© Copyright IBM Corporation 2017

IBM Systems
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

2017년 10월

IBM, IBM 로고, ibm.com, IBM Spectrum Archive, Linear Tape File System 및 Power Systems는 전세계 많은 관할지에 등록된 International Business Machines Corp. 의 상표입니다. 그 밖의 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 해당 회사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 (ibm.com/legal/copytrade.shtml) 의 "저작권 및 상표 정보"를 참조하십시오.

Intel은 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation 또는 자회사의 등록 상표입니다.

Linux는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Linear Tape File System, Linear Tape-Open, LTO 및 Ultrium은 미국 및 기타 국가에서 사용되는 HP, IBM Corp. 및 Quantum의 상표입니다.

본 문서는 출판 시점의 문서로서, IBM에서 언제든지 변경할 수 있습니다. 모든 제안들이 IBM이 운영되고 있는 모든 국가에 적용되는 것은 아닙니다.

IBM 제품 및 프로그램과 함께 사용하는 기타 제품 또는 프로그램의 운영에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에 대한 적합성 및 타인의 권리 침해에 대한 보증이나 조건을 포함하여 명시적이거나 묵시적으로 일체의 보증 없이 '있는 그대로' 제공됩니다. IBM 제품은 제품과 함께 제공되는 계약서의 이용 약관에 따라 보상을 받으실 수 있습니다.

실제 사용 가능한 스토리지 용량은 비압축 및 압축 데이터용으로 보고될 수 있고 다양할 것이며 여기에 설명한 용량보다 적을 수 있습니다.



재활용하십시오