



IBM TS2270 테이프 드라이브

7세대 LTO Ultrium 절반 높이의 테이프 드라이브

중점 사항

- 장기 백업 및 아카이브 스토리지 데이터를 보호함과 동시에 전체 스토리지 비용 절감 제공
 - IBM Linear Tape File System™ 기술을 활용해 IBM® Spectrum Archive™로 데이터 관리 간편화
 - 이전 세대에 비해 에너지 효율성 향상
 - LTO(Linear Tape-Open) Ultrium 7 미디어 상에서 미디어 파티셔닝 지원
-

IBM TS2270 테이프 드라이브는 점점 증가하는 스토리지 요구사항과 점점 줄어드는 백업 시간으로 인한 문제를 해결해 줍니다. 업계 최고의 최신 LTO 기술을 지원하는 TS2270 테이프 드라이브는 이전 모델보다 더 많은 용량과 더 빠른 데이터 전송 속도를 제공하므로 백업, 저장, 복원, 보관 데이터 스토리지 요구사항을 처리하는 데 적합합니다. 또한 LTO Ultrium 7 기술은 미디어 파티셔닝, IBM Spectrum Archive 기술을 지원하기 위해 설계되었습니다. 또한 데이터 암호화 및 WORM(Write Once, Read Many) 미디어를 지속적으로 지원합니다.

TS2270 테이프 드라이브는 백업 및 저렴한 데이터 보관 스토리지가 필요한 조직에 적합한 뛰어난 테이프 스토리지 솔루션입니다. TS2270은 최대 15 TB의 물리적 스토리지 용량을 제공합니다(2.5:1 압축 시). 데이터 전송 성능은 이전 LTO Ultrium 절반 높이의 기술보다 향상되어 6 Gbps SAS 인터페이스 연결로 최대 300 MBps의 전송 속도를 제공합니다. 드라이브는 또한 드라이브당 2개의 SAS 및 1개의 이더넷 포트를 제공하여 가용성이 향상되었습니다.



고급 기능

TS2270 6 Gbps SAS 인터페이스는 다양한 개방형 시스템 서버에 연결할 수 있습니다. LTO Ultrium 7 테이프 미디어는 파티셔닝을 지원하며, IBM Spectrum Archive를 함께 사용하면 파일 수준에서 테이프 데이터에 액세스할 수 있습니다. 이러한 지원으로 사용자는 테이프 미디어에 있는 정보를 빠르게 찾고 업데이트할 수 있습니다.

또한 LTO Ultrium 7 기술은 데이터 암호화를 지원합니다. 하드웨어 암호화 및 복호화 코어, 제어 코어가 LTO Ultrium 7 테이프 드라이브에 들어 있습니다.

소프트웨어 지원

IBM Spectrum Protect™ 또는 써드 파티 스토리지 소프트웨어와 같은 테이프 관리 솔루션을 사용하여 관리하면 TS2270 테이프 드라이브의 성능을 향상시킬 수 있습니다.

IBM Spectrum Archive는 모든 텍스트와 파일 태그 작업이 가능해 TS2270의 직접 액세스 및 관리를 간소화하므로 카트리지와 드라이브 콘텐츠를 보다 직관적으로 검색할 수 있습니다. IBM Spectrum Archive는 운영 체제 파일 관리자를 사용해 테이프 카트리지와 파일 등 테이프 드라이브를 아이콘으로 보도록 지원해 복잡성을 감소시키는 그래픽 사용자 인터페이스 기능을 제공합니다.



미디어

TS2270 테이프 드라이브는 15 TB 데이터 카트리지와(기본 6 TB)에 대한 LTO Consortium 압축 사양을 지원해 기존의 LTO Ultrium 7 카트리지의 압축 용량을 2.4배 늘릴 수 있습니다. TS2270은 LTO Ultrium 7 테이프 카트리지만 아니라 LTO Ultrium 6 카트리지도 읽고 쓸 수 있으며 LTO Ultrium 5 카트리지도 읽을 수 있습니다.

IBM TS2270 테이프 드라이브 개요	
사용 가능한 구성	모델 3580 H7S - 1개의 LTO Ultrium 7 테이프 드라이브, 6 Gbps SAS 인터페이스
테이프 드라이브 유형	LTO Ultrium 7
물리적 용량	6 TB(기본), 15 TB(2.5:1 압축 시)
테이프 드라이브 개수	1
테이프 카트리지 개수	1
데이터 전송 속도	최대 300 MBps 기본
미디어 유형	<p>읽기 및 쓰기: LTO Ultrium 7 6 TB 데이터 카트리지 6 TB WORM 카트리지</p> <p>LTO Ultrium 6 2.5 TB 데이터 카트리지 2.5 TB WORM 카트리지</p> <p>읽기 전용: LTO Ultrium 5 1.5 TB 데이터 카트리지 1.5 TB WORM 카트리지</p> <p>추가 사용 가능: LTO Ultrium 클리닝 카트리지</p>
무게	1.7 kg(3.7 lb)
전원 요구사항	100 - 240 V ac, 50 - 60 Hz 자동 전압 조정
크기(W x H x D)	148 mm x 42.7 mm x 210 mm(5.82인치 x 1.68인치 x 8.26인치)
보증	3년 제한 보증, 고객 교체가능 유닛(CRU) 및 대부분의 국가에서 현장 서비스, 다음 영업일(주 5일 9시간 근무), 서비스 업그레이드 가능

왜 IBM인가?

스토리지 환경의 성능과 가용성에 따라 비즈니스 프로세스가 개선될 수도 있고 제한될 수도 있습니다. 그래서 IBM이 존재합니다. 스토리지 업계의 시장 리더인 IBM은 네트워크나 기업을 하나의 전체적인 결합체로 간주하여 문제를 처리합니다.

IBM은 인정받은 리더십으로 혁신적 기술, 개방형 표준, 최고 성능, 입증된 소프트웨어, 하드웨어, 솔루션 오픈링의 광범위한 스토리지 포트폴리오를 제공하며, 이것이 바로 IBM 스토리지 오픈링을 고려해야 하는 이유입니다.

추가 정보

IBM TS2270 테이프 드라이브에 대한 자세한 사항은 해당 지역의 IBM 담당자나 IBM 비즈니스 파트너사에 문의하거나 또는 다음 웹사이트를 참조하십시오.

ibm.com/systems/storage/tape/ts2270

추가적으로, IBM Global Financing은 가장 비용 효율적 방법과 전략적 방법으로 비즈니스에서 필요로 하는 IT 솔루션을 취득할 수 있도록 도와줍니다. IBM은 적격 신용 고객과 협력하여 귀사의 비즈니스 목표에 적합하고 효과적인 현금 관리를 가능하게 하며 귀사의 총소유 비용을 개선하는 맞춤형 IT 재무 솔루션을 제공합니다. IBM Global Financing은 중대한 IT 투자에 자본을 투입하고 귀사의 비즈니스를 발전시키는 가장 현명한 선택입니다. 자세한 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오. ibm.com/kr/financing



© Copyright IBM Corporation 2015

IBM Systems
Route 100
Somers, NY 10589

2015년 10월

IBM, IBM 로고, ibm.com, Linear Tape File System, IBM Spectrum Archive 및 IBM Spectrum Protect는 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.

Linear Tape-Open, LTO, LTO 로고, Ultrium 및 Ultrium 로고는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 HP, IBM Corp. 및 Quantum의 상표입니다.

본 문서는 출판 시점에 유효한 문서로서, IBM에서 언제든지 변경할 수 있습니다. IBM이 사업을 운영하는 모든 국가에서 모든 제안이 제공되는 것은 아닙니다.

본 문서에서 언급되는 실적 데이터는 특정 운영 조건에서 획득했습니다. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.

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

이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성 및 타인의 권리 비침해에 대한 보증을 포함하여 묵시적이거나 일체의 보증 없이 “있는 그대로” 제공됩니다. IBM 제품은 제공된 약정에 명시된 조항 및 조건에 따라 보증됩니다.

관련법과 규정을 준수해야 할 책임은 고객에게 있습니다. IBM은 법률 자문을 제공하지 않으며, IBM이 고객에게 서비스 또는 제품을 제공한다는 사실이 고객이 관련 법률 또는 규제를 준수하고 있음을 IBM이 확인하거나 보증하는 것은 아닙니다. IBM의 향후 방향에 대한 언급 역시 통보 없이 변경 또는 철회될 수 있으며 목표에 대한 표현과 목적에 대해서도 마찬가지입니다.

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



재활용하십시오