



주요 특징

- 용량 확대
 - 최적의 데이터 보안
 - IBM® Spectrum Archive™ 지원
 - 엄격한 LTO(Linear Tape-Open) Ultrium 7세대 사양 준수
 - RW(ReWritable)와 WORM(Write-Once-Read-Many) 모델 중 선택
 - 맞춤형, 공란 및 RFID 임베디드 카트리지 라벨 사용
-

IBM LTO Ultrium 7 데이터 카트리지

*데이터의 안정성과 장기간 사용을 위해
설계된 대용량 테이프 미디어*

개요

데이터 용량이 기하급수적으로 증가하고 그 끝이 어디일지 알 수 없는 상황에서 IBM LTO Ultrium 7 데이터 카트리지는 기업들이 더 많은 데이터를 더 오랫동안 보호하고 보존할 수 있도록 지원합니다. 이 최신 버전의 IBM 솔루션은 이전 버전에 비해 스토리지 용량을 두 배 이상 증가시키고 데이터를 장기간 안전하게 저장하면서 신속하고 안정적인 데이터 액세스와 비즈니스 리질리언시를 보장합니다.

용량 확대

데이터가 급격히 증가할수록 스토리지 용량도 늘어나야 합니다. LTO Ultrium 7세대 테이프 미디어는 6TB의 기본 용량과 최대 15TB의 압축 용량을 제공하여 저장의 효율성과 성능을 크게 개선합니다. 이렇게 확대된 용량으로 테이프 기반 데이터 스토리지에 필요한 카트리지의 수와 설비용량, 공간 및 인력을 줄일 수 있습니다.



최적의 데이터 보안

기업들은 규제 요건을 준수하고 이해관계자들과의 신뢰를 유지하기 위해 무단 액세스와 부주의로 인한 손실로부터 데이터를 보호해야 합니다. 데이터 카트리지의 휴대성은 온라인이나 온사이트 데이터 스토리지에 영향을 끼칠 수 있는 자연 또는 인간에서 비롯된 위협 요인으로부터 데이터를 완벽하게 보호하기 위해 원격이나 오프라인 데이터 스토리지를 활용합니다. LTO Ultrium 7 테이프 드라이브와 호환되는 IBM LTO Ultrium 7 데이터 카트리는 기기에서 데이터를 암호화할 수 있기 때문에 데이터 프라이버시를 보장하고 바이러스나 공격으로 인한 데이터 손상의 위험을 줄일 수 있습니다. 그 중 WORM 카트리지는 삭제 및 수정이 불가능한 포맷으로 데이터를 저장하여 저장된 데이터의 과도한 수정을 막고 부주의로 인한 데이터 손실의 위험을 줄여줍니다.

IBM Spectrum Archive 지원

LTO Ultrium 7은 테이프 파티셔닝과 IBM Linear Tape File System™ 기술을 포함하는 IBM Spectrum Archive를 지원합니다. 테이프 스토리지는 장기간 데이터 보관에 매우 유용한 솔루션입니다. IBM Spectrum Archive를 통해 데이터 파일을 인덱싱하면 검색이 쉬워집니다. 또한 디스크 같은 디렉토리 트리 구조와 끌어서 놓기 기능을 활용하면 테이프 솔루션을 더욱 쉽게 사용할 수 있습니다. IBM Spectrum Archive는 사용자와 애플리케이션이 사유 써드파티 애플리케이션이 아닌 테이프에서 파일을 직접 검색할 수 있도록 돕습니다. 이로 인해 데이터 액세스가 크게 향상되고 소프트웨어 라이선싱 비용 및 의존도가 잠재적으로 줄어듭니다.

특징	혜택
6TB의 기본 카트리지 용량과 최대 15TB의 압축 용량(2.5:1 데이터 압축)	<ul style="list-style-type: none"> 테이프 기반 데이터 스토리지에 필요한 카트리지의 수와 설비용량, 공간, 인력이 감소 스토리지 효율성 개선 및 인프라 비용 절감
테이프 카트리지의 휴대성	<ul style="list-style-type: none"> 자연 또는 인간에서 비롯된 위협 요인으로부터 데이터를 완벽하게 보호하기 위해 원격이나 오프라인 데이터 스토리지 활용 데이터 손실 또는 오염 위험 감소
IBM Spectrum Archive 지원	<ul style="list-style-type: none"> 디렉토리 트리 구조와 끌어서 놓기 기능을 활용하여 데이터 파일 검색 가능 데이터 액세스 및 검색을 크게 개선 테이프에서 데이터를 검색하여 소프트웨어 라이선싱 비용과 의존도를 잠재적으로 줄이거나 제거
LTO Ultrium 7 표준 준수	<ul style="list-style-type: none"> LTO Ultrium 7 벤더의 테이프 드라이브 및 자동화 제품과 호환을 보증 개방형 표준기반 테이프 기술을 활용하여 데이터 스토리지에 대한 투자 위험 감소

IBM LTO Ultrium 7 데이터 카트리지 개요

일반사항

미디어 유형	선형 테이프 기록용 0.5인치 카트리지
데이터 용량	6TB의 기본 용량 최대 15TB의 압축 용량(2.5:1 데이터 압축)
카트리지 모델	LTO Ultrium 7 6TB RW 데이터 카트리지 LTO Ultrium 7 6TB WORM 카트리지(삭제 및 편집 불가)

테이프

총 테이프 두께	5.6μ(0.00022인치)
테이프 길이	960m(3,149피트)

카트리지

카트리지 크기(높이 x 너비 x 깊이)	102.0mm x 105.0mm x 21.0mm(4.0인치 x 4.1인치 x 0.8인치)
데이터 카트리지 무게	200g(0.441lb)
클리닝 카트리지 무게	115g(0.254lb)

안전도

	유독성: 일반적인 사용의 경우 건강에 무해함 인화성: UL94 규정에 따른 자기소화
--	---

권장 설치 환경

운영 조건	10°C - 45°C(50°F - 113°F), 10% - 80% RH, 26°C(79°F) 최대 습구
단기 스토리지 조건	16°C - 35°C(61°F - 95°F), 20% - 80% RH, 26°C(79°F) 최대 습구
장기 스토리지 조건	16°C - 25°C(61°F - 77°F), 20% - 50% RH, 26°C(79°F) 최대 습구
운송 조건	-23°C - 49°C(-9°F - 120°F), 20% - 80% RH, 26°C(79°F) 최대 습구
카트리지 폐기	EPA 규정 40CFR261에 따라 무해 폐기물로 분류됨 일반 사무용 폐기물로 처리 가능

기기 유형, 모델(부품번호)

LTO Ultrium 7 데이터 카트리지	3589-651(P/N 38L7302)
LTO Ultrium 7 WORM 카트리지	3589-671(P/N 38L7303)
LTO Ultrium 유니버설 클리닝 카트리지	3589-004(P/N 35L2086)
제품 보증 기간	제품 수명 기간 중 제조나 자재상의 결함이 발생한 경우 무상 수리

IBM을 선택해야 하는 이유

LTO는 개방형 테이프 아키텍처로 세계 최고의 스토리지 생산 업체로 구성된 컨소시엄에 의해 개발되었습니다. 여러 벤더의 LTO 테이프 드라이브 및 미디어와 호환됩니다. IBM LTO Ultrium 7 데이터 카트리지를 구입하시면 신뢰할 수 있고 사용자가 깊은 테이프 기술 선도업체로부터 편안하게 미디어를 공급받을 수 있습니다.

추가 정보

IBM LTO Ultrium 7 데이터 카트리지에 대해 자세히 알아보려면 IBM 영업 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하십시오. 또는 ibm.com/systems/storage/media를 방문하십시오. 또한 1-888-IBM-MEDIA(1-888-426-6334)로도 문의할 수 있습니다.

또한 IBM Global Financing과 함께 귀사에 필요한 IT 솔루션을 가장 경제적이고 전략적인 방식으로 도입하실 수 있습니다. 신용 기준에 부합하는 고객을 위해 비즈니스 요건을 뒷받침하고 효과적인 현금 관리를 지원하며 총소유비용을 절감할 맞춤형 IT 금융 지원 솔루션을 마련합니다. IBM Global Financing으로 귀사의 중대한 IT 투자를 위한 재원을 마련하고 성장 동력을 확보하십시오. 자세한 내용은 ibm.com/financing/kr에서 확인하실 수 있습니다.



© Copyright IBM Corporation 2015.

IBM Systems
Route 100
Somers, NY 10589

Produced in the United States of America
2015년 10월

IBM, IBM 로고, ibm.com, Linear 및 Linear Tape File System 및 IBM Spectrum Archive는 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보"(ibm.com/legal/copytrade.shtml)에 있습니다.

Linear Tape-Open, LTO, LTO 로고, Ultrium 및 Ultrium 로고는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 HP, IBM Corp. 및 Quantum의 상표입니다. 이 문서는 최초 발행일을 기준으로 하며, 통지 없이 언제든지 변경될 수 있습니다. IBM이 영업하는 모든 국가에서 모든 오퍼링이 제공되는 것은 아닙니다.

본 문서에 포함된 성능 데이터는 특정 운영 조건에서 산출된 것입니다. 실제 결과는 다를 수 있습니다. 이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대한 보증 및 타인의 권리 침해에 대한 보증이나 조건을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증 없이 "현상태대로" 제공됩니다. IBM 제품에 대한 보증은 제품의 준거 계약 조항에 의거하여 제공됩니다.

사용 가능한 실제 스토리지 용량은 압축 및 비압축 데이터 모든 경우에 대해, 언급한 것과 다르거나 더 작을 수 있습니다.



재활용하십시오

