

STORAGETEK SL48

테이프 라이브러리

주요 기능 및 이점

고도로 자동화된 고집적 엔트리 레벨 테이프 스토리지 솔루션

주요 기능

- 1대의 StorageTek LTO 5 테이프 드라이브로 72TB의 네이티브 (비압축) 용량 제공
- 다양한 인터페이스 지원
- 복제 시스템 (replicated systems)에 이상적

이점

- 고밀도로 랙 공간 절약
- 테이프 드라이브 옵션을 통해 변화하는 성능 및 용량 요구에 대응한 투자 보호 실현
- SCSI, SAS 및 FC 인터페이스로 기존 스토리지 환경에 유연한 통합 지원
- 자동화된 데이터 보호 작업으로 시간을 절약하고 여타 현업 이슈에 더 많은 시간 할당 가능
- 원격 관리 기능을 통해 관리자가 장치를 원격으로 제어, 구성, 모니터링 및 문제 해결 수행

오라클의 StorageTek SL48 테이프 라이브러리로 귀사의 비즈니스 스토리지 요구 사항을 지원하십시오. 이는 빠르게 성장하고 있는 기업, 워크그룹 또는 원격 사무소(remote office) 등의 자동 백업, 보관 및 재난 복구 요구를 비롯해 데이터 스토리지 수요를 충족할 수 있습니다. 또한, 설치, 관리 및 사용이 쉽기 때문에 업무를 훨씬 수월하게 처리할 수 있습니다.



고밀도의 StorageTek SL48 테이프 라이브러리는 기업들이 다양한 테이프 드라이브 및 인터페이스 옵션을 이용하여 데이터를 보호할 수 있도록 지원합니다.

안정적인 스토리지

StorageTek SL48 테이프 라이브러리는 기업들이 오라클에 기대하는 탁월한 품질과 매우 안정성을 갖춘 제품입니다. 광범위한 테스트를 거쳐 StorageTek SL48 테이프 라이브러리는 다양한 서버, 운영 체제 및 ISV 패키지와 원활하게 연동할 수 있습니다.

단순성

StorageTek SL48 테이프 라이브러리는 표준 19인치 랙에 설치할 수 있는 형태로 제공될 수도 있고, 옵션 키트를 사용하여 tabletop 환경에 설치할 수도 있습니다. StorageTek SL48 테이프 라이브러리는 하나의 드라이브를 장착하여 선적되며 4개의 탈착식 12슬롯 매거진과 데이터 카트리지가 임포트/익스포트 전용의 3개 메일 슬롯(mail slot)을 포함하고 있습니다. 복제 시스템(replicated system)을 보호하기 위해 StorageTek SL48 테이프 라이브러리는 IT 인력의 부담을 덜어 주고 여러 사이트를 중앙에서 지원할 수 있는 웹 기반 관리 기능을 지원하고 있습니다. 통합 바코드 리더기는 미디어 관리 기능을 지원하며, 착탈식 매거진을 통해 데이터 카트리지를 손쉽게 로드/언로드하고 오프사이트(offsite)로 보내는 별크 스토리지 관련 작업을 처리할 수 있도록 합니다.

데이터 보호의 중요성

StorageTek LTO 5 테이프 드라이브에서 지원하는 72TB의 네이티브 (비압축) 용량을 통해 StorageTek SL48 테이프 라이브러리는 가장 성능 요구치가 높은 백업 및 복구 작업을 처리할 수 있으며, 4RU 폼 팩터는 랙 공간을 절약할 수 있도록 합니다. StorageTek LTO 테이프 드라이브 유형 및 인터페이스 옵션을 통해 이 장치는 각 기업의 비즈니스 요구 사항을 충족하는 데 필요한 용량, 선택 및 가격대를

선택할 수 있도록 합니다. 드라이브를 추가 또는 교체 (swap) 하는 기능을 통해 변화하는 데이터 보호 요구를 수용할 수 있습니다.

테이프 구매 시 StorageTek LTO Ultrium 미디어를 함께 선택하십시오. 오라클의 모든 미디어는 해당 드라이브와 StorageTek 라이브러리 간의 호환성에 대해 철저히 테스트되었습니다.

오라클은 기업이 비즈니스 정보를 안전하게 저장하고 지능적으로 관리할 수 있도록 함으로써, 원하는 모든 데이터에 신속하게 액세스할 수 있도록 돕는 광범위한 제품, 솔루션 및 서비스를 제공하고 있습니다. 오라클은 개방적이고 포괄적인 솔루션을 제공하여 기업들이 보유한 데이터의 잠재력을 최대한 발휘하고 성장 기회를 도모할 수 있도록 지원합니다. 또한, 오라클은 고객들이 정보를 지능적으로 관리하고 가능한 자동화 기술을 적용하며 자산을 효과적으로 활용함으로써 효율성을 높이고 비용을 절감할 수 있도록 지원하고 있습니다.

오라클 서비스를 이용한 투자 보호

오라클의 세계 정상급 서비스와 고객 지원은 고객들이 투자를 보호하고 변화에 기민하게 대응할 수 있는 역량을 한층 강화할 수 있도록 지원합니다. 또한, 오라클의 숙련된 인력들은 기업이 비용을 절감하고 비즈니스 위험을 완화하며 정보 자산을 보다 효과적으로 활용할 수 있는 기회를 포착할 수 있도록 돕고 있습니다.

StorageTek SL48 Tape Library 사양

가용성	
평균 무교환/무교체 시간 (MEBF/MSBF)	2백만 회의 로봇 로드/언로드 사이클
평균 무고장 시간 (MTBF)	100,000시간
평균 수리 시간 (MTTR)	<30분
무중단 수리 용이성	핫 스왑형 드라이브; 진단 및 보고를 위한 이더넷 및 시리얼 포트; 리던던트 핫 스왑형 파워 서플라이와 리던던트 팬
호환성	
지원 호스트 플랫폼	오라클의 Solaris, UNIX, Linux, Windows
크기	
제품 자체	<ul style="list-style-type: none"> H: 174mm (6.9인치) W: 445mm (17.5인치) D: 776mm (30.6인치)
선적	<ul style="list-style-type: none"> H: 344 mm (13.5인치) W: 596 mm (23.4인치) D: 994 mm (39.1인치)
출하 중량	
제품 자체	25.6kg (65.9lb.)
선적 시	31.2kg (83.5lb.)
환경	
온도	
작동	5°C~35°C (41°F~95°F), 20%~80% 상대 습도, 비응축
비작동	-30°C~60°C (-22°F~+140°F), 10%~95% 상대 습도, 비응축

고도	
작동	3,048m(10,000ft.)
비작동	10,675m(35,000ft.)
전력	
312 W (max.)	
입력 요건	
100V-240V AC, 50Hz-60Hz, 2.0 Amp	
규제 준수	
전자파 적합성	FCC (47 CFR 15, Subpart B) Class A; CE (EN55022 Class A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3); VCCI (CISPR 22) Class A; Canada (ICES-003) Class A; Australia/New Zealand (AS/NZS CISPR22); Taiwan BSMI (CNS13438 Class A and CNS14336)
안전	UL 60950-1; CAN/CSA 22.2 No. 60950-1; EN60950-1

	LTO 4—Half-Height	LTO 4—Full-Height	LTO 5—Full-Height
드라이브 수	1~4개	1개 또는 2개	1개 또는 2개
드라이브 처리 성능	80MB/sec.	120MB/sec.	140MB/sec.
최대 성능(기본)	<ul style="list-style-type: none"> 288GB/hr (1개 드라이브) 	<ul style="list-style-type: none"> 432GB/hr (1개 드라이브) 864GB/hr (2개 드라이브) 	<ul style="list-style-type: none"> 504GB/hr (1개 드라이브) 1TB/hr (2개 드라이브)
카트리지 수	48	48	48
기본 용량	38.4TB	38.4TB	72TB
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> Ultra 320 SCSI LVD 3Gb SAS 	<ul style="list-style-type: none"> Ultra 320 SCSI LVD 4Gb/sec. 기본 FC 	<ul style="list-style-type: none"> 8Gb/sec. 기본 FC
*다양한 드라이브 유형을 혼용할 수 있음: 최대 4대의 half-height, 2대의 full-height, 또는 2대의 half-height 및 1대의 full-height.			

보증

StorageTek 제품에 대한 오라클의 전 세계적인 보증 지원 정보는 oracle.com/sun/warranty에서 확인할 수 있습니다.

서비스

StorageTek 제품에 대한 오라클의 서비스 프로그램 오퍼링에 대한 정보는 oracle.com/sun/services에서 확인할 수 있습니다.

문의처

오라클의 StorageTek SL48 테이프 라이브러리에 대한 보다 자세한 정보는 oracle.com/kr에서 제공되며, 한국오라클 담당자에게 전화(080-2194-114)로 문의하실 수도 있습니다.



Oracle is committed to developing practices and products that help protect the environment

Copyright © 2010, Oracle 및/또는 그 계열사. All rights reserved.

본 문서는 정보의 목적으로만 사용되며 일체의 내용은 고지 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서는 오류에 대해 책임지지 않으며 특정 목적에 대한 적격성 및 적합성과 관련된 명시적 보증 및 계약 조건을 포함해서 명시적, 묵시적 기타 모든 보증 또는 계약 조건에 의해 구속 받지 않습니다. 오라클은 본 문서와 관련해 어떠한 법적 책임도 지지 않으며, 본 문서로 인해 직간접적인 어떠한 계약 구속력도 발생하지 않습니다. 본 문서는 Oracle의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(전자적 또는 기계적) 또는 목적으로도 복제되거나 배포할 수 없습니다.

Oracle 및 Java는 오라클 및/또는 그 계열사의 등록 상표입니다. 기타 명칭은 해당 소유업체의 상표입니다.

AMD, Opteron, AMD 로고 및 AMD Opteron 로고는 Advanced Micro Devices의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel 및 Intel Xeon은 Intel Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 라이선스 하에서 사용되며, SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. UNIX는 X/Open Company, Ltd.를 통해 라이선스되는 등록 상표입니다. 0610