

관련 규정	
전자기 적합성	FCC (47CFR15 Subpart B) Class A, EN55022 Class A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, ICES-003 Class A, AS/NZS CISPR22 Class A, VCCI V-3 Class A, KN22 Class A, KN24, CNS13438 Class A
안전성	UL 60950-1, CAN/CSA 22.2 No. 60950-1-07, EN 60950-1, IEC 60950-1, 60825-1, Class 1 레이저 제품

*이 무게는 드라이브와 전원공급장치가 각각 하나 설치된 라이브러리를 기준으로 합니다.

**이 무게는 드라이브나 전원공급장치가 설치되지 않은 확장 모듈을 기준으로 합니다.

ORACLE® STORAGETEK

주요 기능

- 원격 관리 기능 및 설치방법사를 통한 신속한 설치와 사용 편의성 보장
- 카트리지를 슬롯을 30개에서 300개까지 늘릴 수 있는 뛰어난 확장성으로 StorageTek LTO 5 테이프 드라이브와 함께 사용할 경우, 거의 1PB(압축)의 용량 지원
- 테이프 드라이브를 손쉽게 업그레이드하고 카트리지를 추가할 수 있는 확장 모듈로 원활한 성능 및 용량 업그레이드 지원

주요 이점

- 고객이 직접 설치 및 업그레이드할 수 있는 테이프 라이브러리로 복잡성 감소
- 저비용 확장, 신뢰성 및 엔트리 레벨 가격대로 비용 절감
- 소형 테이프 라이브러리들을 하나의 확장 가능한 테이프 라이브러리로 통합



간편성과 확장성이 뛰어난 데이터 스토리지

STORAGETEK SL150

모듈러 테이프 라이브러리

Oracle StorageTek SL150 모듈러 테이프 라이브러리는 중소기업 성장의 발판이 될 수 있는 최초의 확장형 테이프 라이브러리로서 Oracle 소프트웨어 및 StorageTek 라이브러리 기술이 적용되어 사용 편의성과 확장성의 조화를 이룬 업계 최고의 솔루션입니다.

백업 및 아카이브 애플리케이션에도 이상적인 StorageTek SL150 모듈러 테이프 라이브러리는 시간 및 비용 절감 효과도 탁월하여 엔트리 레벨 테이프 자동화를 위한 새로운 표준을 제시합니다.

뛰어난 간편성

StorageTek SL150은 뛰어난 확장성, 공통 스토리지 관리 도구, 사용자에 의한 직접 설치 및 업그레이드를 지원하여 매우 간편할 뿐만 아니라 비용도 절감됩니다. 또한 사용이 간편한 Oracle 소프트웨어 기반의 원격 브라우저 GUI로 라이브러리 관리를 간소화하고 라이브러리의 운영, 설정 관리 및 안전성에 대한 사전 모니터링을 실행할 있습니다.

StorageTek SL150의 간편성은 라이브러리 설치 시부터 시작되어 데이터 증가에 따른 확장 모듈 증설뿐만 아니라 제품 수명이 끝날 때까지 지속됩니다. 로컬 터치스크린 작동 패널을 통해 몇 단계만 거치면 라이브러리 초기화도 가능하며, 별도 도구나 복잡한 케이블 또는 기술 지원 없이 쉽게 업그레이드할 수 있습니다.



그림 1. StorageTek SL150 모듈러 테이프 라이브러리 터치스크린 작동 패널

연락처

Oracle StorageTek SL150 모듈러 테이프 라이브러리에 대한 자세한 정보는 www.oracle.com/kr에서 확인하거나 080-2194-114로 전화하여 한국오라클 담당자에게 문의하십시오.

면책사항: 본 문서는 정보 전달을 목적으로 할 뿐 어떠한 자료, 코드 또는 기능을 설명하는 것이 아니므로 구매 결정에 사용해서는 안됩니다.

본 문서에 언급된 모든 기능 또는 성능의 개발, 출시 및 기간은 오라클의 단독 권한입니다.

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

Copyright © 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

본 문서는 정보 제공만을 목적으로 제공되며, 문서의 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에는 오류가 포함되어 있을 수 있으며, 특정 목적의 상업성 또는 적합성에 대한 묵시적 보증 및 조건을 포함하여 구두 표현이든 묵시적 법률이든 어떤 보증이나 조건에도 종속되지 않습니다. We specifically disclaim any liability with respect to this document and no contractual obligations are formed either directly or indirectly by this document. 본 문서는 Oracle의 사전 서면 승인 없이 어떤 목적 및 방법으로도 전자적/기계적인 형태로 복제 및 전송할 수 없습니다.

Oracle 및 Java는 Oracle 및/또는 계열사의 등록 상표입니다. 기타 명칭은 각 소유사의 상표일 수 있습니다.

Intel 및 Intel Xeon은 Intel Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 라이선스를 받아 사용해야 하며, SPARC International, Inc의 상표 또는 등록 상표입니다. AMD, Opteron, AMD 로고 및 AMD Opteron 로고는 Advanced Micro Devices의 상표 또는 등록 상표입니다.

UNIX는 X/Open Company, Ltd를 통해 라이선스를 획득한 등록 상표입니다.

경쟁사의 테이프 라이브러리보다 최대 10배의 원활한 확장성 지원

StorageTek SL150 모듈러 테이프 라이브러리는 많은 시간이나 자원을 소모하지 않고도 슬롯을 30개에서 300배까지 최대 10배나 확장 가능합니다. 또한 세계에서 유일하게 USB를 통해 새로운 모듈을 자동 감지할 수 있는 라이브러이기도 합니다. 엔트리 레벨에서 미드레인지 시장에 이르기까지, StorageTek SL150 모듈러 테이프 라이브러리보다 높은 밀도와 저비용 확장성을 자랑하는 제품은 없습니다. 높은 밀도로 랙 공간을 줄이는 동시에 라이브러리에 저장되는 데이터 양은 높였습니다. StorageTek SL150 모듈러 테이프 라이브러리의 기본 모듈이 지원하는 용량은 최대 45TB(StorageTek LTO 5 테이프 드라이브 기준)이고, 스토리지 요건의 증가로 확장 모듈을 하나 추가할 때마다 45TB가 늘어납니다. 또한 확장 모듈 하나에 테이프 드라이브를 2개씩 추가할 수 있으므로 더 높은 성능 향상을 기대할 수 있습니다.

탁월한 비용 절감 효과

StorageTek SL150의 업계 최고 확장성은 경쟁 제품을 압도하는 비용 절감 효과를 제공합니다. 경쟁사 시스템의 경우, 엔트리 레벨에서 미드레인지 라이브러리로 확장하려면 뚜렷이 구분되는 세 가지 제품 간 전환이 기본적으로 필요합니다. 하지만, Oracle은 단일 제품으로 슬롯을 30개에서 300개까지 폭넓게 확장할 수 있는 최초의 라이브러리를 제공합니다.

따라서, StorageTek SL150은 스토리지 용량 및 성능에 대한 요구 사항이 증가하더라도 개별 제품을 세분화해서 교체할 필요가 없습니다. 또, 단일 제품 기반의 확장성으로 미디어, 드라이브, 서비스, 전력, 냉각 및 기타 관리 비용을 절감할 수 있을 뿐만 아니라, 오랜 시간에 걸쳐 라이브러리 별로 교체하는 것보다 훨씬 저렴하게 여러 라이브러리를 하나로 통합함으로써 적은 비용으로 더 많은 일을 할 수 있습니다.

Oracle의 테이프 암호화 기능은 잠재적 소송으로 인한 비용 발생 가능성을 최소화하는 동시에 규제 및 컴플라이언스 정책을 지원합니다. StorageTek LTO 5 테이프 드라이브를 StorageTek SL150과 함께 사용할 경우, Oracle Key Manager를 통해 확장성 있는 엔터프라이즈급 데이터 암호화 기능도 간단하게 제공합니다. Oracle Key Manager가 모든 암호화 키의 인증, 보안 및 관리를 중앙 집중식으로 처리하기 때문에 민감한 데이터의 노출 위험은 줄이는 반면 신뢰성과 보안은 강화할 수 있습니다.

StorageTek의 신뢰성과 품질은 고객의 믿음을 바탕으로 40년 이상 이어오고 있습니다. 많은 우수 제품상을 수상한 StorageTek SL500 모듈러 테이프 라이브러리의 기술과 설계가 적용된 Oracle의 StorageTek SL150 모듈러 테이프 라이브러리는 이러한 StorageTek의 신뢰성을 엔트리급 수준의 가격대에서 제공합니다.

그 밖에도, 종합 솔루션 기업인 Oracle과 함께 하면서 관리 및 서비스 비용을 줄일 수 있습니다.

Oracle 지원을 통한 성능 및 가용성 극대화

StorageTek SL150은 CRU 서비스 모델을 지원하기 때문에 고객이 직접 지원 및 설치할 수 있으며, 교체 부품도 제공됩니다. 하지만 설치 또는 서비스 지원이 필요할 경우에는 다음과 같은 Oracle 서비스를 이용할 수 있습니다.

- Oracle Premier Support - Oracle 스토리지 시스템의 사전 관리에 필요한 모든 시스템을 지원하기 때문에 문제가 발생하더라도 신속한 해결책과 하드웨어 서비스로 1년 365일 언제든지 비즈니스 정보를 이용할 수 있습니다.
- Oracle Advanced Customer Services – 전문 지원팀의 미션 크리티컬 지원, 예방적 모니터링, 그리고 성능 최적화 및 경쟁력 제고를 위한 스토리지 시스템을 구성할 수 있는 사전 지침을 제공하여 고가용성과 최적의 시스템 성능을 구현합니다.

Oracle Support 및 Oracle Advanced Customer Support Services에 대한 자세한 정보는 지역의 Oracle 담당자 또는 공인 파트너에게 문의하거나 다음 웹사이트를 참조하십시오.

<http://www.oracle.com/support> or <http://www.oracle.com/acs>.

StorageTek SL150 모듈러 테이프 라이브러리 사양

성능		
시간당 최대 기본 처리량(비압축 기준)*		
LTO 5(드라이브 20개, 140MB/sec) –10TB/hr		
용량		
최대 기본 용량(비압축 기준)		
LTO 5(1.5TB/카트리지) – 450TB(카트리지 300개)		
카트리지 슬롯 수		
• 카트리지 슬롯 30 ~ 300개		
• 기본 모듈: 슬롯 30개		
• 최대 9개의 확장 모듈: 모듈당 슬롯 30개		
테이프 드라이브 수/유형	메일 슬롯	
LTO : 1–20	기본 모듈: 4카트리지 용량	
가용성		
중단 시간 없는 서비스 가용성	핫스왑이 지원되는 드라이브, 핫스왑이 지원되는 이중화 전원공급장치(이중화 팬 장착)	
호환성		
지원되는 호스트 플랫폼	Oracle Solaris, UNIX, Windows, Oracle Linux	
관리		
작동 패널	사용자 친화적 구성 및 진단 컨트롤, 상태 디스플레이 및 확인	
자동 클리닝	라이브러리 또는 소프트웨어 명령으로 테이프 드라이브를 클리닝하기 위한 클리닝 카트리지 슬롯 구성	
자동 감지	셀, 드라이브 및 카트리지 액세스 포트의 자동 구성	
기계적 요소		
	기본 모듈(최소 구성)	확장 모듈 (2~9개 모듈)
높이	5.15in(130.8mm), 3U 랙 공간	3.5in(88.9mm), 2U 랙 공간
깊이	18.94in(481mm)	18.94in(481mm)
폭	36.42in(925mm)	36.42in(925mm)
무게	47lb(21.5kg)	23.1lb(10.5kg)**
환경 요소		
온도		
작동 온도	+50 ~ +104°F(+10 ~ +40°C), 20 ~ 80% 상대 습도, 비응축	
유휴 온도	-40 ~ +140°F(-40 ~ +60°C), 10 ~ 95% 상대 습도, 비응축	
전력		
전압	50 ~ 60Hz 단상에서 100 ~ 240VAC(자동 조정)	
라이브러리	120V에서 1.42A 또는 240V에서 0.75A, 614BTU/hr	
(지속적으로 작동 가능한 최대 전력 - 피크 전력 아님)		
드라이브	드라이브 전력 소모량은 드라이브에 따라 다르므로 각 드라이브의 사양을 참조하십시오.	