

Oracle SL150 Modulare Tape Library

Produkt-Merkmale, exklusive Service-Komponenten und Arrow ECS Angebote für Partner



Oracle`s StorageTek SL150 modulare Tape Library ist die erste, skalierbare Bandbibliothek für kleine und mittelständische Unternehmen (KMUs). Sie besteht aus Oracle Fusion-Middleware-Software und der StorageTek Bandspeicherlösung. Sie enthält eine gelungene Kombination aus einfacher Nutzung, hoher Skalierbarkeit und außerordentlicher Service-Komponenten. Darüber hinaus eignet sich die SL150 Tape Library hervorragend für Backup- und Archivierungs-Applikationen und spart beides – Zeit und Geld.

von 30 – 300 Cartridge Slots skalierbar

Basis-Module: 30 Slots

Aufrüstung von bis zu 9 zusätzlichen Modulen mit 30 Slots/Modul

LTO 5 (1.5 TB / Cartridge) – 450 TB (Cartridges)

Nutzt StorageTek LTO 5 Bandlaufwerke halbe Höhe von HP

Leichte Aufrüstung von zusätzlichen Tape Laufwerken & Hinzufügen von Cartridges

Ohne zusätzliche Lizenzierung

Kern-Funktionen der SL150

- **Remote-Funktion:**

Die Möglichkeit des Fernzugriffs und der Wizard-Installation gewährleistet eine schnelle Installation und einfache Nutzung des SL150 Tape Libraries.

- **Skalierung:**

Die Skalierung von 30 bis 300 Cartridge Slots ermöglicht eine Kapazität von annähernd 1 PB (komprimiert) - bei Nutzung der StorageTek LTO-5 Tape Laufwerke halbe Bauhöhe von HP.

- **Upgrade:**

Zusätzliche Module bieten übergangslose Performance und leichte Kapazitätserweiterung, bei einfacher Erweiterung der Band-Laufwerke und Hinzufügen von Bändern.

Haupt-Vorteile der SL150

- **Verringerte Komplexität** – die Tape Libraries sind durch den Kunden installierbar und aufrüstbar.
- **Geringere Kosten** durch kostengünstige Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und einen unschlagbaren Einstiegspreis
- **Gewährleistet die Konsolidierung** von kleinen Tape Libraries in eine skalierbare Tape Library (Umwandlungsfähigkeit u. Investitionsschutz).

Basis-Spezifikationen der SL150

- **Kapazität**

Das StorageTek SL150 skaliert von 30-300 Cartridge-Slots mit einer maximalen Kapazität von mehr als 450 TB unkomprimierten Daten (bei Einsatz von StorageTek LTO5-Laufwerken von HP).

- **Datentransfer-Rate**

Bei Einsatz von StorageTek LTO5-Laufwerken von HP können bis zu 20 Laufwerke für einen Durchsatz von mehr als 10 TB pro Stunde genutzt werden. Durch die Nutzung der LTO5-Laufwerke von HP ist der Einsatz des Oracle Key Managers möglich, der eine einfache Archivierung, Skalierbarkeit und hoch-professionelle Daten-Verschlüsselung gewährleistet.

- **Interface**

Die StorageTek SL150 bietet 8 Gb Fibre Channel und 6 Gb SAS Konnektivität an.

Vorteile für Kunden

- **Verbesserte Funktionsfähigkeit**

Da die StorageTek SL150 Modulare Tape Library die Technik und Design aus der preisgekrönten StorageTek SL500 modulare Bandbibliothek nutzt, erhalten Sie und Ihre Kunden mit der SL150 ununterbrochenen Zugang zu Ihren Daten.

- **Skalierung ohne abnehmender Funktionsfähigkeit und Leistung**

Das StorageTek SL150 Modulare Tape Library skaliert von 30-300 LTO Slots – es enthält somit das 10-fache an Basismodulen als andere Libraries seiner Klasse.

- **Vereinfachtes Management und Beschleunigen der Konsolidierung**

Die neue Bedieneroberfläche des StorageTek SL150 und das browserbasierte GUI bieten eine einfache Möglichkeit, die Bibliothek zu verwalten, egal ob im Rechenzentrum oder einem entfernten Standort.

- **Partitionierung**

Das StorageTek SL150 gewährleistet von Haus aus zwei physische Partitionen, die von Anfang an Zeit, Raum und Energie sparen. Die Partitionen lassen sich per Fernzugriff bestimmen. Das bedeutet, dass mehrere Bibliotheken und Anwendungen in einer einzigen Bibliothek konsolidiert werden können. Diese Funktion ist in der Grundkonfiguration der SL150 enthalten und erfordert keine zusätzliche Aktivierung.

- **Preis & Lizenzierung**

Es gibt keine zusätzlichen Lizenzschlüssel, wenn es um neue Kapazitäten und andere Funktionen geht. Alles ist im Standardpreis des StorageTek SL150 Modular Tape Libraries enthalten. Bei Aufrüstung ergibt sich der einzige Aufpreis durch den neuen Erweiterungslot für die Hardware oder das zusätzliche Laufwerk.



Service & Support wird hier GROSS geschrieben

Oracle bietet für das komplette System grundsätzlich 24/7 Hardware-Service an.

Neu!

Bei diesem System gewährleistet Oracle **Partnern eigene Services** oder Supportleistungen zusammen mit der Storage-Tek SL150 anzubieten. Um eigenen Support anbieten zu können, gelten zwei Bestimmungen:

1. Partner müssen einen aktiven FUDA-Vertrag haben und mindestens Oracle Gold Status besitzen.
2. Partner sollten die Guided Learning Paths (GLP) Kurse & Assessments für die SL150 ablegen. Diese Trainings sind online verfügbar und für OPN Partner kostenlos.

Es gibt zwei dedizierte GLP-Kurse/Assessments:*

Resell (Products):

www.oracle.com/partners/secure/sales/storage-tek-tape-resell-306168.html

Installation/Service:

www.oracle.com/partners/en/most-popular-resources/stk-installation-ido-1522209.htm

Der „SL150 Self-Support“ wird für zertifizierte Oracle Partner angeboten und enthält zwei Möglichkeiten des Supports:

Der Partner nutzt den Oracle Premium Support und verfährt, wie gewöhnlich.

ODER

Der Partner verzichtet auf den standardmäßigen 24/7 Oracle Support – wählt „0%“ aus und verkauft den eigenen Support-Service. Partner sollten in diesem Falle Ihrem Value Added Distributor „No Support“ als Service-Frage angeben.

Performance		
Maximale Datendurchsatz / Stunde (unkomprimiert)		
LTO5 (20 Laufwerke, 140 MB/sec)—10 TB / Stunde		
Kapazität		
Maximale Kapazität (unkomprimiert)		
LTO5 (1.5 TB/Cartridge)—450 TB (300 Cartridges)		
Anzahl der Cartridge Slots		
✓ 30–300 Cartridge Slots		
✓ Basis-Module: 30 Slots		
✓ Bis zu 9 Erweiterungs-Module: 30 Slots pro Modul		
Anzahl der Tape Laufwerke / Typ		Mail Slot
LTO (halbe Bauhöhe): 1 – 20		Basis-Module: 4-Cartridge Kapazität
Kompatibilität		
Unterstützte Host-Plattformen		Oracle Solaris, UNIX, Windows, Oracle Linux
Management		
Operator Panel	Benutzerfreundliche Konfiguration und Diagnose-Möglichkeit, Status Display und Ansichtsfenster	
Automatische Reinigung	Konfigurierbarer Reinigungs-Cartridge Slot für Tape Laufwerke zur Reinigung des Library oder des „Software Command“	
Automatische Self-discovery	Eigene Konfiguration für Zellen, Laufwerke und Cartridge Access Ports	
Bauweise		
	Basis-Module (Minimum Konfiguration)	Erweiterungs-Module (jedes Modul, Modul 2-9)
Höhe	130.8 mm, 3U Rackspeicher	88.9 mm, 2U Rackspeicher
Tiefe	925 mm	925 mm
Breite	481 mm	481 mm
Gewicht	21.5 kg	10.5 kg