

NEO XL-Series Familie

Tape Libraries für flexibles und kosteneffizientes Backup, Disaster Recovery und für die Langzeitarchivierung

IT Manager stehen heutzutage vor der Herausforderung mit dem enormen Datenwachstum Schritt halten zu müssen, besonders wenn es darum geht, Daten automatisiert und kostengünstig zu sichern. Die NEO XL-Serie adressiert die Anforderungen von mittleren und großen Unternehmen und bietet eine hohe Flexibilität, hohe Datendichte und hohe Performance und ermöglicht mit geringerem Aufwand eine flexiblere, elegantere, einfachere und kosteneffiziente Datensicherung.

Features

NEOxl 60 Highlights

- Kapazität von 90TB bis zu 375TB
- Datentransferrate von 504GB/h bis zu 4,3TB/h
- 6 U Formfaktor
- Erweiterbar bis zu 560 Slots und 42 Bandlaufwerke
- Herausnehmbare Kassettenmagazine
- Unterstützung von LTFS (Linear Tape File System)

NEOxl 80 Highlights

- Kapazität von 120TB bis zu 500TB
- Datentransferrate von 504GB/h bis zu 8,6TB/h
- 6 U Formfaktor
- Erweiterbar bis zu 560 Slots und 42 Bandlaufwerke
- Herausnehmbare Kassettenmagazine
- Unterstützung von LTFS (Linear Tape File System)



Flexibel

Die Skalierbarkeit der NEO XL-Serie gestattet Ihnen, Ihre Backup- und Archivlösung entsprechend Ihrer Anforderungen anzupassen. Beginnend mit 60 Slots und einem Laufwerk, können Sie die Library auf bis zu 560 Slots und 42 Laufwerke ausbauen. Somit wächst die NEO XL-Serie entsprechend Ihrem Datenaufkommen, ohne schon vorher Entscheidungen über zukünftige Kapazitäten oder benötigte Transferraten treffen zu müssen.

Die NEO XL-Serie lässt sich ohne großen Aufwand durch Hinzufügen zusätzlicher Erweiterungsmodule auf bis zu 7 Einheiten erweitern und passt somit in ein Standard 42U-Rack. Installation und Konfiguration werden entweder über das Web-basierte Remote Management oder das Bedienerpanel an der Vorderseite durchgeführt.

Die Skalierbarkeit der NEOxl-Libraries erlaubt Ihnen nicht nur die einfache Erweiterbarkeit von Slots und Stellplätzen, sondern bietet Ihnen auch die Möglichkeit, die Library zu partitionieren und somit einzelne kleinere logische Einheiten unterschiedlichen Applikationen zuzuordnen. Diese Flexibilität macht die NEO XL-Serie zur idealen und kosteneffizienten Speicherlösung für mittlere und größere Unternehmen.



Einfach

Die NEO XL-Serie Libraries erlauben Ihnen eine einfache und reibungslose Installation, Verwaltung und Betrieb über ein Touchscreen Bedienerpanel oder einer Web-basierten Managementkonsole. Herausnehmbare Kassettenmagazine erleichtern die Bestückung, Herausnahme und Auslagerung von Bändern und reduzieren somit die Kosten für das Medienhandling. Zusätzlich haben Sie über Mailslots einen sicheren Zugriff auf individuelle Bänder, ohne den Betrieb unterbrechen zu müssen. Weiterhin können Sie im laufenden Betrieb auch Bandlaufwerke entfernen, hinzufügen oder austauschen. Dies ermöglicht eine einfache Erweiterung und problemlosen Service.



Erschwinglich

Die NEO XL-Serie Libraries bieten Ihnen nicht nur einen günstigen Einstiegspreis, sondern halten auch Ihre Betriebskosten gering. Durch die einfache Bedienbarkeit und die hohe Zuverlässigkeit werden die Kosten für Verwaltung, Support und Stillstand nahezu reduziert. Einen weiteren Mehrwert erhalten Sie durch die Partitionierung der Library. Somit können Sie ein System für mehrere Anwendungen parallel nutzen.



Verlässlich

Die hohe Zuverlässigkeit der NEO XL-Serie Libraries erfüllt die Erwartungen an heutiges IT-Equipment und stellt sicher, dass Sie auf Ihre Daten jederzeit zugreifen können und immer verfügbar sind. Features wie beispielsweise die redundante Spannungsversorgung bieten Ihnen Zugriff auf Ihre Daten im Falle eines Spannungsausfalls. Der einfache Austausch von Laufwerken und Library-Modulen sichert kurze Stillstandzeiten im Servicefall.

Alle NEO XL-Serie Libraries werden einem Jahr „Next Business Day Onsite-Support“ ausgeliefert. Für Kunden, die einen höheren Support-Level benötigen sind weitere Serviceangebote bis zum 24x7 Support und 4 Stunden Reaktionszeit angeboten.

Durch die hohe Flexibilität, die hohe Kosteneffizienz und die hohe Zuverlässigkeit bieten die NEO XL-Serie Tape Libraries die optimale Lösung für Backup, Disaster Recovery und die Langzeitarchivierung für mittlere und größere Unternehmen.

Spezifikationen

Konfiguration	NEOxl 60		NEOxl 80		NEOxl Erweiterungseinheit	
Anzahl Slots	60		80		80	
Anzahl Mailslots	Bis zu 10		Bis zu 10		Bis zu 10	
Anzahl Bandlaufwerke	Bis zu 3		Bis zu 6		Bis zu 6	
Unterstützte Laufwerke	LTO-5 SAS/FC, LTO-6 SAS/FC		LTO-5 SAS/FC, LTO-6 SAS/FC		LTO-5 SAS/FC, LTO-6 SAS/FC	
Anzahl unterstützter Module	1 Basismodul, 6 Erweiterungseinheiten		1 Basismodul, 6 Erweiterungseinheiten		6 Erweiterungseinheiten	
Maximale Anzahl Slots	560		560		N/A	
Maximale Anzahl Bandlaufwerke	Bis zu 42		Bis zu 42		N/A	
Kapazitäten	LTO6	LTO5	LTO6	LTO5	LTO6	LTO5
maximale Kapazität/Modul (native)	150TB	90TB	200TB	120TB	200TB	120TB
maximale Kapazität/Modul (komprimiert)	375TB	180TB	500TB	240TB	500TB	240TB
maximale Kapazität im Vollobau (native)	1,4PB	840TB	1,4PB	840TB	N/A	N/A
maximale Kapazität im Vollobau (komprimiert)	3,5PB	1,7PB	3,5PB	1,7PB	N/A	N/A
Transfer Raten						
maximale Transfer Rate/Modul (native)	Bis zu 3,5TB/h	Bis zu 3,0TB/h	Bis zu 3,5TB/h	Bis zu 3,0TB/h	Bis zu 3,5TB/h	Bis zu 3,0TB/h
maximale Transfer Rate/Modul (komprimiert)	Bis zu 8,6TB/h	Bis zu 6,0TB/h	Bis zu 8,6TB/h	Bis zu 6,0TB/h	Bis zu 8,6TB/h	Bis zu 6,0TB/h
maximale Transfer Rate im Vollobau (native)	Bis zu 24,2TB/h	Bis zu 21,2TB/h	Bis zu 24,2TB/h	Bis zu 21,2TB/h	N/A	N/A
maximale Transfer Rate im Vollobau (komp.)	Bis zu 60,5TB/h	Bis zu 42,3TB/h	Bis zu 60,5TB/h	Bis zu 42,3TB/h	N/A	N/A
	LTO6	LTO5	LTO6	LTO5	LTO6	LTO5
Schnittstellen	6Gb SAS, 8Gb FC		6Gb SAS, 8Gb FC		6Gb SAS, 8Gb FC	
Maße und Gewichte						
Abmessungen (HxBxT)	268mm x 475mm x 892mm; 6u		268mm x 475mm x 892mm; 6u		268mm x 475mm x 892mm; 6u	
Höheneinheiten	6u pro Modul, maximal 42u		6u pro Modul, maximal 42u		N/A	
Gewicht	54,5kg		54,5kg		50,0kg	
Verfügbarkeit						
MCBF (mean cycles between failures)	> 2.000.000		> 2.000.000		> 2.000.000	
MTTR (mean time to repair)	< 10 Minuten		< 10 Minuten		< 10 Minuten	
Umgebung						
Temperatur (Betrieb)	5°C bis 40°C		5°C bis 40°C		5°C bis 40°C	
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10-80% (nicht-kondensierend)		10-80% (nicht-kondensierend)		10-80% (nicht-kondensierend)	
Spannung	100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz		100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz		100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz	
Leistungsaufnahme	350 Watt (max)		350 Watt (max)		350 Watt (max)	

Vertriebsbüros

Deutschland
Feldstrasse 81
44141 Dortmund
Germany
Tel: +49 (0) 231 5436 - 110

United Kingdom
Ashville Way
Hudson TechnoCentre
Wokingham, Berkshire
Tel: +44 1 189 898 000

France
18 Rue Jean Rostand
Orsay
91400, France
Tel: +33 1 81 91 73 40

North America
125 S. Market Street
San Jose, CA 95113
USA
Tel: (858) 571-5555

Asia Pacific
16 New Industrial Road #04-04
Hudson TechnoCentre
Singapore, 536204
Tel: +65 62811 778

TANDBERG DATA 



©2014 Overland Storage. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. The information contained herein is subject to change without notice and is provided "as is" without warranty of any kind. Overland Storage shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

NEOXLamGER-DS2015-01