

NEOxl Series Tape Libraries

ミッドレンジからエンタープライズ向けデータ保護



NEOxl 80



NEOxl 40

今日の著しいデータの成長環境において企業のデジタル資産保護を支援

Key benefits

- 業界トップのデータ転送レート
- インテリジェントな管理と診断
- 必要に応じて容量とパフォーマンスを拡張する機能
- データの可用性を向上させる冗長電源
- キー管理サーバーによる広範囲な暗号化キー管理機能のサポート
- SAS またはファイバーチャネルでの接続

Overland-Tandberg

Overland-Tandberg の「クラス最高」のデータストレージおよびアーカイブソリューションにより、あらゆる規模の組織がデジタル資産を安全に管理および保護することが可能です。

当社の優れた技術とサービスのノウハウは、強力でありながら使いやすいデータ管理ソリューションに転換されています。

柔軟性 – Grow into, not out of, your storage

NEOxl シリーズの拡張性の高い設計により、基本構成の 3U、40 スロット、または 6U、80 スロットのシングルドライブライブラリから、560 スロット/42 テープドライブまで、バックアップとアーカイブソリューションをカスタマイズすることができます。NEOxl ライブラリのシームレスな設計により、容量とパフォーマンスのどちらかを選択する必要なく、拡張が必要な時にデータカートリッジとテープドライブの両方を追加することができます。

NEOxl ライブラリのスケーラブルな設計により、ライブラリを容易に大規模な構成に拡張できるだけでなく、個々のモジュールをより小規模なアプリケーションに簡単に再配置することを可能にします。この柔軟性により NEOxl シリーズは、ミッドレンジまたはエンタープライズ環境に最適でコスト効率の高いソリューションになります。

利便性 – Minimize administrative overhead

NEOxl シリーズライブラリは、タッチスクリーンのオペレーターコントロールパネル (NEOxl 80) または Web ベースのリモート管理により、利便性の高い簡単なインストール、セットアップ、オペレーションを提供します。取り外し可能なカートリッジマガジンは、データカートリッジのロード、アンロード、オフラインストレージを容易にし、メディア処理コストを削減します。メールスロットは、ライブラリ操作を中断することなく個々のテープカートリッジに簡単かつセキュアなアクセスを可能にする一方、NEOxl テープドライブは簡単に追加、取り外し、または交換が行えるため、手間の要らないアップグレードと保守性を保証します。

コスト効果 – Get the best return on your investment

NEOxl シリーズライブラリは、手頃な購入価格を実現するだけでなく、優れた長期的価値を提供するように設計されています。NEOxl シリーズの使いやすい機能とエンタープライズクラスの信頼性により、管理コスト、サポートコスト、ダウンタイムコストが実質的に削減され、ネイティブパーティション機能によって単一のライブラリを様々なアプリケーションで同時に使用することが可能です。

信頼性 – Backup and archive you can count on

NEOxl シリーズのライブラリは、今日の厳しい IT 環境で必要となる信頼性を提供し、データへのアクセス性ならびに可用性を保証します。冗長電源などの機能により、電源が停止した場合でもデータにアクセスでき、容易に交換可能なテープドライブやテープライブラリモジュールにより、サポートイベントが発生し交換が必要な場合にもシームレスな再構成が可能になります。

構成				LTO-9		LTO-8		LTO-7	
	フォームファクタ	スロット数	ドライブ数	容量* PB	パフォーマンス* TB/hr	容量* PB	パフォーマンス* TB/hr	容量* PB	パフォーマンス* TB/hr
NEOxl 40									
1 base	3u	40	3	1.8	8.1	1.2	8.1	0.6	8.1
1 base + 1 expansion	6u	80	6	3.6	16.2	2.4	16.2	1.2	16.2
1 base + 2 expansions	9u	120	9	5.4	24.3	3.6	24.3	1.8	24.3
1 base + 3 expansions	12u	160	12	7.2	32.4	4.8	32.4	2.4	32.4
1 base + 4 expansions	15u	200	15	9.0	40.5	6.0	40.5	3.0	40.5
1 base + 5 expansions	18u	240	18	10.8	48.6	7.2	48.6	3.6	48.6
1 base + 6 expansions	21u	280	21	12.6	56.7	8.4	56.7	4.2	56.7
NEOxl 80									
1 base	6u	80	6	3.6	16.2	2.4	16.2	1.2	16.2
1 base + 1 expansion	12u	160	12	7.2	32.4	4.8	32.4	2.4	32.4
1 base + 2 expansions	18u	240	18	10.8	48.6	7.2	48.6	3.6	48.6
1 base + 3 expansions	24u	320	24	14.4	64.8	9.6	64.8	4.8	64.8
1 base + 4 expansions	30u	400	30	18	81	12.0	81.0	6.0	81.0
1 base + 5 expansions	36u	480	36	21.6	97.2	14.4	97.2	7.2	97.2
1 base + 6 expansions	42u	560	42	25.2	113.4	16.8	113.4	8.4	113.4

* 2.5:1 圧縮

仕様	NEOxl 40	NEOxl 80
メールスロット数(モジュールごと)	5	10
テープドライブサポート	LTO-7, LTO-8, LTO-9	
インターフェースとコネクタ	12Gb Mini-SAS HD SFF-8644 (LTO-9)、6Gb Min-SAS (LTO-7, LTO-8)、8Gb LC Optical FC、1GbE RJ-45 (リモート管理)	
ユーザーインターフェース	LCD フロントパネルと Web ベースのリモート管理	
高可用性のための機能	冗長電源オプション	冗長電源標準装備
パーティションサポート	最大 3 (拡張モジュール使用時最大 21)	最大 6 (拡張モジュール使用時最大 20)
フォームファクタ (モジュールごと)	3u	6u
本体寸法: HxWxD	13.0 x 48.0 x 88.0 cm	26.5 x 48.0 x 89.7 cm
梱包寸法: HxWxD (パレットとドライブを除く)	32.0 x 68.8 x 115.8 cm	46.4 x 58.6 x 100.8 cm
梱包重量 (パレットとドライブを除く)	30.6 kg	52.0 kg
信頼性 (ライブラリ MSBF)	2,000,000 サイクル	3,000,000 サイクル
温度	10°~35°C (動作時)	
湿度	20~80% (動作時、結露なきこと)	
入力電力	100 - 240 VAC、50/60 Hz	
消費電力	各電源ごとに 300 W	
標準保証	1 年間のセンドバック保証	
保証アップグレードオプション	センドバック延長、オンサイト (翌営業日対応または 24 時間 x 365 日受付)	
梱包品	本体、テープドライブ: 1 台、電源コード、クイックスタートガイド、ラックマウントキット	
別売りアクセサリ	追加マガジン、冗長電源、追加 LTO テープドライブ、LTO メディア、バーコードラベル	



Sales and support for Overland-Tandberg products and solutions are available in over 100 countries. Contact us today at sales@overlandtandberg.com. Visit OverlandTandberg.com.