

NEOs Series Automated Tape Libraries

シンプルで手頃な価格、信頼性の高い究極のバックアップ、アーカイブ、災害復旧ソリューション

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。

ディスクはアクセス頻度の低い大量のデータを保存するのにコストが掛かる場所であり、データをテープに移動する方法がより賢い手段となります。NEOs シリーズのテープライブラリにデータをアーカイブすることで、バックアップストレージとコストを削減し、ネットワークおよびディスクベースバックアップシステムのパフォーマンスを向上させます。NEOs シリーズのテープライブラリでは、データのセキュリティとコンプライアンスを高めるオフライン(エアギャップ)データストレージも可能です。

リモート管理

- 世界中のどこからでも、NEOs テープライブラリに簡単にリモートアクセスすることが可能
- シンプルで直感的なインターフェースで管理が容易

取り外し可能なカートリッジマガジン

- 安全、便利で迅速なメディアハンドリングが可能
- 災害復旧計画のためのカートリッジの簡単なオフサイト輸送を提供
- メールスロット操作が可能

アップグレード可能なテープドライブ

- コストの掛かるダウンタイムを排除
- パフォーマンスの向上と効率化の実現
- 費用対効果の高い次世代技術へのアップグレードが可能

最適化されたストレージ密度

- コストの掛かるデータセンターラック使用スペースを最小化
- テープドライブのアップグレードにより、ストレージ密度の拡張が可能



シンプル

Web ベースのリモート管理は、世界中のどこからでも簡単かつ便利な管理を提供します。取り外し可能なカートリッジマガジンは、テープへのアクセスを簡素化し、メディア処理コストを削減、またオフラインセキュリティと災害復旧目的でのデータのオフラインストレージを容易にします。標準バーコードリーダーは、メディアのインベントリ時間を短縮し、メディア管理を簡素化します。メールスロットによりライブラリ操作を中断することなく、個々のテープ・カートリッジに容易にかつセキュアなアクセスを提供します。NEOs テープドライブは、簡単に追加、取り外し、交換が可能で、変化するデータストレージ要件に柔軟に対応することができます。

コンパクト

1U および 2U フォームファクタで利用可能な NEOs は、1U または 2U ラックスペースに 8 または 24 巻のテープを格納可能です。このような小さなスペースに多くのデータを格納できるため、貴重なラックスペースの使用を最小限に抑え、全体的な所有コストを削減することが可能です。

手頃な価格

NEOs の使いやすさにより、バックアップとアーカイブの管理に費やす時間が短縮され、管理コストが削減されます。NEOs は非常に信頼性の高いプラットフォームなので、サービスやメンテナンスのコストが削減され、ダウンタイムと生産性の低下に伴うコストが不要になります。次世代技術への容易なアップグレード機能によりストレージ容量と転送速度を向上させ、より多くのデータを保存するという高まる需要に対応が可能で、投資を長期的に保護します。

多機能

NEOs テープライブラリソリューションは、データストレージ容量が高く、バックアップ、アーカイブ、および容量ニーズの変化に応じてフレキシブルに対応できるよう設計されています。NEOs は SAS またはファイバーチャネル接続で利用でき、既存のネットワークインフラストラクチャに容易に統合が可能で、サードパーティのバックアップソフトウェアアプリケーションとシームレスな互換性を備えています。NEOs T24 テープライブラリのネイティブパーティション機能により、単一の物理ライブラリを小さな論理ライブラリに分けて使用することができ、様々な異なるストレージアプリケーションに対して NEOs テープライブラリを安全に使用することが可能です。

構成				LTO-9		LTO-8		LTO-7	
	フォームファクタ	スロットの数	ドライブの数	最大保管容量 (TB)	最大転送速度 (TB/hr)	最大保管容量 (TB)	最大転送速度 (TB/hr)	最大保管容量 (TB)	最大転送速度 (TB/hr)
StorageLoader	1u	8	1	360	2.7	240	2.7	120	2.7
T24	2u	24	2	1,080	5.4	720	5.4	360	5.4



仕様	NEOs StorageLoader				NEOs T24			
	カートリッジスロット数	マガジン	メールスロット数	テープドライブ	カートリッジスロット数	マガジン	メールスロット数	テープドライブ
構成 (トータル #)	8	2	1	1	24	2	1	1-2
テープドライブサポート	LTO-9, LTO-8, LTO-7							
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)							
容量(最大)	非圧縮 LTO-9: 144TB LTO-8: 96TB LTO-7: 48TB		圧縮* LTO-9: 360TB LTO-8: 240TB LTO-7: 120TB		非圧縮 LTO-9: 432TB LTO-8: 288TB LTO-7: 144TB		圧縮* LTO-9: 1,080TB LTO-8: 96TB LTO-7: 360TB	
転送速度(最大ドライブ数)	非圧縮 LTO-9: 最大 1.1TB/hr LTO-8: 最大 1.1TB/hr LTO-7: 最大 1.1TB/hr		圧縮* LTO-9: 最大 2.7TB/hr LTO-8: 最大 2.7TB/hr LTO-7: 最大 2.7TB/hr		非圧縮 LTO-9: 最大 2.2TB/hr LTO-8: 最大 2.2TB/hr LTO-7: 最大 2.2TB/hr		圧縮* LTO-9: 最大 5.4TB/hr LTO-8: 最大 5.4TB/hr LTO-7: 最大 5.4TB/hr	
信頼性 (ライブラリ MCBF)	2,000,000 サイクル							
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							
フォームファクタ	1u				2u			
本体寸法: HxWxD	4.39 x 48.21 x 80.87 cm				8.74 x 44.70 x 73.99 cm			
梱包寸法: HxWxD	41.14 x 61.21 x 102.10 cm				50.80 x 60.96 x 101.60 cm			
梱包重量	24 kg				29 kg			
入力電力	100 - 240 VAC、50 ~ 60 Hz							
消費電力	80 W				160 W			
温度	10°~35°C (動作時)							
湿度	20~80% (動作時、結露なきこと)							
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、追加 LTO テープドライブ (T24 のみ)、LTO メディア、バーコードラベル							

* 2.5:1 圧縮



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.