

Gamme NEOs Bibliothèques de bandes automatisées

Le nec plus ultra en termes de simplicité, de fiabilité et de rentabilité pour la sauvegarde, l'archivage et la reprise après sinistre

Overland-Tandberg

Les solutions de stockage et d'archivage de données de pointe Overland-Tandberg permettent aux organisations de toutes tailles de gérer et protéger efficacement leurs ressources numériques.

Nos technologies et services de pointe se traduisent par des solutions de gestion de données à la fois puissantes et simples à utiliser.

Sachant le coût élevé d'un stockage massif de données rarement consultées sur disques, il est plus judicieux de les transposer sur bande. L'archivage de données vers une bibliothèque de bandes NEOs diminue les besoins en stockage de sauvegarde, réduit les coûts et améliore les performances des réseaux et systèmes de sauvegarde sur disque. Les bibliothèques de bandes de la gamme NEOs permettent également le stockage de données hors ligne (avec sécurité air-Gap) en offrant un niveau de sécurité et de conformité des données encore supérieur.

Gestion à distance

- Accès aisé et à distance à votre bibliothèque de bande NEOs partout dans le monde
- Gestion facilitée grâce à une interface simple et intuitive

Tiroirs de bandes amovibles

- Manipulation rapide, pratique et sécurisée des supports
- Transport hors site aisé des cartouches pour la planification de la reprise après sinistre
- Gestion des emplacements import/export inclus

Lecteurs de bande évolutifs

- Éliminent les périodes d'immobilisation coûteuses
- Renforcent l'efficacité et les performances
- Favorisent des mises à niveau rentables vers les technologies de prochaine génération

Densité optimisée du stockage

- Utilisation minimale de l'espace de stockage en rack en centre de données
- Densité de stockage évolutive avec mises à niveau des lecteurs de bande



NEOs T24



NEOs StorageLoader

Simple

La gestion à distance basée sur le Web permet l'administration facile et pratique partout dans le monde. Les tiroirs de cassettes amovibles facilitent l'accès aux bandes, réduisent les coûts de gestion des supports et simplifient le stockage hors ligne à des fins de sécurité hors ligne et de reprise après sinistre. Les lecteurs de codes-barres normalisés accélèrent et simplifient la gestion d'inventaire des supports. Les emplacements import/export permettent un accès facile et sécurisé aux bandes sans interrompre le fonctionnement des bibliothèques. Les lecteurs de bande NEOs peuvent être aisément ajoutés, extraits ou remplacés avec toute la souplesse nécessaire pour s'adapter à l'évolution des besoins en stockage.

Compacts

Disponibles aux formats rack 1u et 2u, les systèmes NEOs accueillent jusqu'à 8 ou 24 bandes. Le fait de stocker autant de données dans un espace rack aussi réduit permet d'optimiser l'espace disponible et de réduire le coût total de possession.

Abordables

La facilité d'exploitation des NEOs vous permet de consacrer moins de temps à la gestion de vos sauvegardes et archivages et de réduire ainsi vos coûts d'administration.

Les plateformes NEOs sont d'une fiabilité à toute épreuve. Leurs coûts d'entretien et de maintenance sont réduits au minimum et les pertes de productivité liées aux temps d'immobilisation sont éliminées. La mise à niveau fluide vers les technologies de prochaine génération préserve votre investissement sur le long terme et vous permet d'étoffer votre stockage et vos débits de transfert en réponse à des besoins de stockage toujours croissants.

Polyvalentes

Avec leur capacité de stockage haute densité, les bibliothèques de bandes NEOs répondent à vos besoins en sauvegarde et archivage et évoluent au gré des besoins. Connectables par SAS ou fibre optique, les systèmes NEOs s'intègrent aisément à votre infrastructure réseau en garantissant une compatibilité transparente avec les logiciels de sauvegarde tiers. Les capacités natives de partitionnement incluses dans les bibliothèques de bandes NEOs permettent de répartir une bibliothèque physique unique en sous-entités logiques plus réduites et d'exploiter en toute sécurité vos systèmes NEOs à travers de nombreuses applications de stockage.

Configurations				LTO-9		LTO-8		LTO-7	
	Facteur de forme	Nombre d'emplacements	Nombre de lecteurs	Capacité* jusqu'à (To)	Performance* jusqu'à To/h	Capacité* jusqu'à (To)	Performance* jusqu'à To/h	Capacité* jusqu'à (To)	Performance* jusqu'à To/h
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



Caractéristiques techniques	NEOs StorageLoader				NEOs T24			
Configuration (nombre total)	Emplacements de cartouches 8	Tiroirs 2	Emplacements import/export 1	Lecteurs de bande 1	Emplacements de cartouches 24	Tiroirs 2	Emplacements import/export 1	Lecteurs de bande 1-2
Technologies de lecteurs de bande pris en charge	LTO-9, LTO-8, LTO-7							
Interfaces et connecteurs	Mini-SAS HD SFF-8644 de 12 Gbit (LTO-9), Mini-SAS SFF-8088 de 6 Gbit (LTO-7 et LTO-8), FC optique LC de 8 Gbit, RJ-45 1 GbE (gestion à distance)							
Capacité (max.)	non compressé LTO-9: 144 To LTO-8: 96 To LTO-7: 48 To		compressé* LTO-9: 360 To LTO-8: 240 To LTO-7: 120 To		non compressé LTO-9: 432 To LTO-8: 288 To LTO-7: 144 To		compressé* LTO-9: 1 080 To LTO-8: 720 To LTO-7: 360 To	
Taux de transfert (nombre max. de lecteurs)	non compressé LTO-9: Jusqu'à 1,1 To/h LTO-8: Jusqu'à 1,1 To/h LTO-7: Jusqu'à 1,1 To/h		compressé* LTO-9: Jusqu'à 2,7 To/h LTO-8: Jusqu'à 2,7 To/h LTO-7: Jusqu'à 2,7 To/h		non compressé LTO-9: Jusqu'à 2,2 To/h LTO-8: Jusqu'à 2,2 To/h LTO-7: Jusqu'à 2,2 To/h		compressé* LTO-9: Jusqu'à 5,4 To/h LTO-8: Jusqu'à 5,4 To/h LTO-7: Jusqu'à 5,4 To/h	
Fiabilité (nombre de MCBF par bibliothèque)	> 2 000 000 de cycles							
Interface utilisateur	Panneau LCD frontal et gestion Web à distance							
Facteur de forme	1u				2u			
Dimensions hors emballage : H x L x P	4,39 x 48,21 x 80,87 cm (1,73 x 18,98 x 31,85 pouces)				87,4 x 44,7 x 73,9 cm (3,44 x 17,6 x 29,13 pouces)			
Dimensions emballées : H x L x P	41,14 x 61,21 x 102,10 cm (16,2 x 24,1 x 40,2 pouces)				50,8 x 60,96 x 101,6 cm (20 x 24 x 40 pouces)			
Poids emballé	24 kg (53 lb)				29 kg (64 lb)			
Tension d'alimentation	CA 100 à 240 V, 50 à 60 Hz							
Consommation d'énergie	80 W				160 W			
Température de fonctionnement	10 à 35 °C (50 à 95 °F)							
Taux d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % (en fonctionnement, sans condensation)							
Garantie standard	3 ans Bronze							
Options de mise à niveau de garantie	Silver et Gold (jour ouvré suivant), Platinum (réponse 24/7 sous 4 h)							
Inclus dans la configuration standard	Bibliothèque avec un lecteur de bande, cordon d'alimentation États-Unis/Europe, guide de démarrage rapide, kit de montage en rack							
Accessoires	Tiroirs supplémentaires, lecteurs de bande LTO, bandes LTO, étiquettes codes-barres							

* Pour un taux de compression de 2,5:1.

Les services de vente et d'assistance pour les produits et solutions d'Overland-Tandberg sont disponibles dans plus de 100 pays. Contactez-nous dès aujourd'hui à l'adresse salesemea@overlandtandberg.com. Visitez OverlandTandberg.com.