

Save



NEO SERIES® 8000

La librairie NEO SERIES® 8000 d'Overland Storage offre une capacité de sauvegarde inégalée pour les entreprises ayant des volumes importants de données critiques. L'architecture primée NEO 8000 est conçue pour répondre aux exigences pointues de la sauvegarde des réseaux de stockage, offrant aux utilisateurs certains avantages, à savoir plus de protection et de disponibilité des données et le coût de propriété le plus bas possible.

Technologie éprouvée

L'architecture NEO a été désignée par des milliers de sociétés à travers le monde comme la librairie idéale en termes de technologie, de résistance, de flexibilité, de fiabilité et de capacité pour les entreprises. La NEO 8000 fait un grand bond en avant en matière de capacité, tout en offrant une rapidité accrue et une plus grande disponibilité des données aux grands datacenters.

Performance et capacité pour l'entreprise

Avec ses deux configurations possibles (interfaces SCSI et Fibre Channel native), la NEO 8000 offre le volume de sauvegarde et la vitesse nécessaires aux environnements de réseaux de stockage actuels nécessitant de très hautes performances. Conçue pour exploiter la technologie de bande LTO la plus performante du marché, la NEO 8000 permet d'accéder à 1,6 Po de stockage à un débit supérieur à 21 To/h.*

Évolutivité économique

Quelle que soit la taille de votre datacenter, ses besoins de stockage peuvent augmenter très rapidement si vous décidez de créer un réseau de stockage et de consolider plusieurs datacenters. La NEO 8000 est conçue de manière à faciliter l'évolution de votre hardware en permettant de passer facilement de 60 à 1 000 cartouches, et de 1 à 24 lecteurs de bande.

Management simplifié

Grâce à la technologie de management à distance WebTLC d'Overland, vous gérez aisément votre librairie. WebTLC, l'outil de management de librairie intégré à la NEO, vous permet de voir et de gérer votre librairie et toutes ses fonctionnalités à distance via un navigateur Internet. Les fonctionnalités de diagnostic intégrées à la NEO 8000 gèrent et contrôlent de manière proactive vos processus de sauvegarde et d'archivage. Vous êtes également averti par e-mail du statut de fonctionnement de la librairie, minimisant ainsi les temps d'arrêt coûteux.

Connectivité souple

Que les applications de stockage de votre datacenter nécessitent une connectivité SCSI, Fibre Channel ou iSCSI pour optimiser leurs performances, la NEO 8000 est la solution qu'il vous faut. Grâce à l'architecture V.I.A.™ d'Overland (Virtual Interface Architecture), votre réseau de stockage pourra communiquer facilement avec la librairie NEO 8000, en utilisant au moins une des cartes V.I.A. installées dans les slots situés sur le panneau arrière du module.

Disponibilité optimisée

La NEO 8000 offre de multiples fonctionnalités de redondance pour assurer une disponibilité constante de vos données. Les disques et les blocs d'alimentation sont remplaçables à chaud pour une plus grande disponibilité des données. Les fonctionnalités redondantes d'alimentation de la NEO 8000 protègent votre librairie contre les coupures de courant. La surveillance proactive du système et les alertes utilisateur permettent d'éviter les possibilités de single point of failure de manière à en minimiser l'impact sur votre productivité. Les outils de diagnostic avancé de la NEO 8000 permettent de minimiser les temps de réparation. Vous réduisez ainsi les ressources nécessaires à la gestion fiable de vos processus de sauvegarde et d'archivage et à la haute disponibilité des données.

Protection des investissements

La NEO 8000 protège parfaitement vos investissements. Grâce à la densité exceptionnelle de la librairie NEO, vous bénéficiez d'une capacité de stockage par centimètre carré supérieure à celle de n'importe quelle autre librairie pour datacenter du marché, en utilisant moins d'espace coûteux. La capacité de partitionnement de la NEO vous permet de partitionner la librairie en plusieurs librairies plus petites, ce qui assure l'accès multiserveur et multi plate-forme, prenant en charge la consolidation de la sauvegarde et vous permettant de répartir les charges de la librairie sur l'ensemble du datacenter.

Depuis plus de 25 ans, de nombreuses entreprises font confiance à Overland Storage en utilisant ses solutions de sauvegarde et de restauration, les plus performantes du marché, pour la protection de leurs données critiques. Combinée à notre souci de la qualité, à notre assistance et à nos services de haut niveau, la famille de solutions sur bande et sur disque d'Overland permet de garantir que vos données sont automatiquement sécurisées, disponibles et toujours présentes.



- Jusqu'à 1,6 Po de capacité de stockage
- Jusqu'à 21 To/h de performance
- LVD SCSI ou FC native
- Management intelligent des données
- Densité supérieure
- Jusqu'à 1 000 cartouches ; Jusqu'à 24 lecteurs de bande

Overland
STORAGE®

SPÉCIFICATIONS

	LTO-4			LTO-3		
MODÈLES	Configuration de base	Configuration maximale	Configuration évolutive	Configuration de base	Configuration maximale	Configuration évolutive
LECTEURS ET MEDIA • Type de lecteur • Type de media	LTO-4 Ultrium 4	LTO-4 Ultrium 4	LTO-4 Ultrium 4	LTO-3 Ultrium 3	LTO-3 Ultrium 3	LTO-3 Ultrium 3
CONFIGURATION DE LA LIBRAIRIE • Nombre de cartouches • Nombre de lecteurs • Nombre de magasins de cartouches	100 1 à 12 15	500 1 à 12 15	1 000 1 à 24 30	100 1 à 12 15	500 1 à 12 15	1 000 1 à 24 30
CAPACITÉ DE STOCKAGE • Capacité brute • Capacité compressée • Capacité brute pour chaque kit d'évolutivité de 80 slots (5 max.) • Capacité compressée pour chaque kit de 80 slots (5 max.)	80 To 160 To 64 To 128 To	400 To 800 To n/a n/a	800 To 1,6 Po n/a n/a	40 To 80 To 32 To 64 To	200 To 400Go n/a n/a	400 To 800 To n/a n/a
PERFORMANCE SYSTÈME • Performance native (nombre min. de lecteurs installés) • Performance native (nombre max. de lecteurs installés) • Performance compressée (nombre min. de lecteurs installés) • Performance compressée (nombre max. de lecteurs installés)	432 Go/h 5,2 To/h 864 Go/h 10,4 To/h	432 Go/h 5,2 To/h 864 Go/h 10,4 To/h	864 Go/h 10,4 To/h 1,7 To/h 20,7 To/h	288 Go/h 3,5 To/h 576 Go/h 7 To/h	288 Go/h 3,5 To/h 576 Go/h 7 To/h	576 Go/h 7 To/h 1,2 To/h 14 To/h
PHYSIQUE • Dimensions (H x L x P) • Configuration de base à la livraison	193 x 61 x 105 cm 320 kg			193 x 61 x 105 cm 320 kg		
CONNECTIVITÉ • SCSI • Fibre Channel • iSCSI	LVD standard Fibre Channel 4 Go native standard Optionnel			LVD standard 2 Go native standard Optionnel		
SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT • Chargement de cartouche • Retrait de cartouche • Durée de l'inventaire (80 cartouches) • Durée de l'inventaire (500 cartouches)	<20 secondes <20 secondes <25 secondes <5 minutes			<20 secondes <20 secondes <25 secondes <5 minutes		
SPÉCIFICATIONS DE FIABILITÉ • MTBF • MSBF • MTTR	>250 000 heures >200 000 changements de cartouche <15 minutes			>250 000 heures >200 000 changements de cartouche <15 minutes		
HOMOLOGATIONS	NTRL (É.-U. et Canada), CE, TUV, FCC, IC, CE, VCCCI, BSMI*			NTRL (É.-U. et Canada), CE, TUV, FCC, IC, CE, VCCCI, BSMI		
ALIMENTATION • Tension • Fréquence • Watts (typique)	100 à 240 VCA 47 à 63 Hz 638 watts			100 à 240 VCA 47 à 63 Hz 638 watts		



OVERLAND STORAGE INC.

4820 Overland Avenue
San Diego, CA 92123 États-Unis
Tel 1-800-729-8725
1-858-571-5555
Fax 1-858-571-3664
Email sales@overlandstorage.com

OVERLAND STORAGE (EUROPE) LTD.

Overland House
Ashville Way
Wokingham, Berkshire
RG41 2PL Angleterre
Tel +44 (0) 118-9898000
Fax +44 (0) 118-9891897
Email europe@overlandstorage.com

OVERLAND STORAGE SARL

88 ter avenue du General LeClerc
Boulogne Billancourt
92100
France
Tel +33 (0) 1 74311070
Fax +33 (0) 1 74311131
Email europe@overlandstorage.com

OVERLAND STORAGE GMBH

Humboldtstr. 12
85609 Dornach Allemagne
Tel +49-89-94490-214
Fax +49-89-94490-414
Email europe@overlandstorage.com

OVERLAND STORAGE INC.

Level 44, Suntec Tower Three
8 Temasek Boulevard
Singapour 038988
Tel +65 6866-3848
Fax +65 6866-3838
Email asia@overlandstorage.com