



Solution de stockage équipée de fonctionnalités professionnelles pour un tarif abordable

Tous les ReadyDATA 5200 sont livrés avec une suite complète de fonctionnalités avancées comme la réplication au niveau du bloc, la déduplication ou le thin provisioning. Grâce au ReadyDATA 5200, vous pouvez développer votre espace de stockage jusqu'à 240 To et accroître les performances d'accès aux données. Ils supportent des disques SSD, SAS et SATA. Les ReadyDATA redéfinissent le concept de stockage pour les PME, les agences distantes et plus précisément l'organisation d'accès aux données au sein des services des entreprises.

Jamais auparavant autant de fonctionnalités n'avaient été recensées sur un périphérique de stockage professionnel à un tarif aussi abordable. Les ReadyDATA 5200 sont des solutions de stockage faciles à utiliser. Elles sont conçues pour le stockage et la gestion

de données sensibles dans une solution homogène.

Voici les défis auxquels les ReadyDATA sont en mesure de répondre :

- Une gestion efficace de la croissance des données avec des technologies comme la déduplication et la compression
- Une conception simple et rentable permet la mise en place des plans de reprise après sinistre avec un accès au niveau bloc de réplication
- Une transition facile vers des infrastructures virtualisées avec sa connexion 10Gigabit

Cette solution simple d'utilisation pour les informaticiens, l'est également pour les novices grâce à sa fonction "tout inclus". Elle permet une mise en œuvre facile.

Spécifications techniques

Une capacité d'évolution

La famille ReadyDATA 5200 a été conçue pour les entreprises ayant des besoins croissants en matière de stockage. Les ReadyDATA 5200 sont des solutions de stockage 12 baies format 2U supportant des disques durs de 1, 2, 3 et 4 To pour une capacité de stockage totale de 48 To. Chaque ReadyDATA 5200 peut supporter jusqu'à deux châssis d'extension (les 4U, 24 baies ReadyDATA EDA4000), pour une capacité maximum de 240 To. En outre, les nouveaux lecteurs peuvent facilement être ajoutés tandis que le système est en cours d'exécution pour une expansion sans faille à la volée.

Performance

Pour répondre aux besoins de différentes applications, les utilisateurs de ReadyDATA 5200 peuvent mixer plusieurs types de disques durs SSD, SAS et SATA pour donner une impulsion extraordinaire aux performances et à la capacité de votre solution de stockage. Les 2 ports 10Gb et l'interface réseau virtuel évitent les goulets d'étranglement sur le réseau et assurent une fluidité du trafic dans les environnements virtuels. Les ReadyDATA 5200 prennent également en charge les protocoles standards de l'industrie de partage de fichiers, y compris iSCSI, CIFS et NFS

Gestion avancée des données

Avec l'accroissement constant des données, il est nécessaire de trouver de nouvelles solutions de stockage et de gestion des données. Contrairement aux solutions de stockage professionnelles des constructeurs traditionnels, les ReadyDATA 5200 sont livrés avec des fonctionnalités avancées.

Voici quelques unes de ces fonctionnalités :

- Thin provisioning, compression et déduplication sur le bloc (SAN) et sur les données (NAS).
- Protection des données en continu avec des snapshots illimités
- Réplication au niveau du bloc pour une reprise après sinistre via WAN gérée à partir du cloud



Spécifications techniques

Général

- Format 2U / 12 baies
- Processeur Intel Xeon Quad-core 2.66.GHz
- 16 GB ECC de mémoire
- 2 ports Ethernet 10/100/1000 avec load balancing et failover
- 2 ports Ethernet 10 Gigabit avec load balancing et failover (ports SFP+)
- 2 ports USB 2.0

Logiciel

- OS NETGEAR ReadyDATA 1.0 utilisant ZFS
- Configuration facile via un tableau de bord

Evolutivité

- Supporte jusqu'à 2 châssis d'expansion 4U, 24 baies EDA4000

RAID

- Support multi volumes pour RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Provisionnement instantané / expansion instantanée
- Support Hot Swap
- Support Hot Spare
- Amélioration des performances SSD

Gestion avancée des données pour le partage et les LUNs

- Snapshots illimités
- Compression et déduplication
- Thick et Thin Provisioning

Protocoles réseaux

- CIFS/SMB pour Windows
- AFP 3.3 pour Mac OS 9/X
- NFS v2/v3 pour Linux et Unix
- HTTP/S pour les navigateurs web
- FTP/S
- IPv6
- SNMP
- Support cible iSCSI pour Initiateurs Windows, Mac et UNIX/Linux

Sécurité utilisateur et accès aux données

- Utilisateurs locaux et Support domaine Active Directory/Windows
- SSL (Secure Sockets Layer)
- Authentification CHAP pour iSCSI LUN
- Partage

Service réseau

- DHCP ou adresse IP statique
- Synchronisation serveur NTP
- Support LACP pour le load balancing et le failover
- Interface carte réseau virtuel (vNIC)
 1. Accès VLAN
 2. Configuration IP
 3. Performance throttling

Système de management

- Possibilités d'optimisation des performances
- Etat du matériel
- Alerte email et logs
- SNMP

Sauvegarde et enregistrement des données

- Snapshots programmables par heure, jour et semaine
- Réplication constante via le Cloud (reprise après sinistre)
- Client de sauvegarde CIFS, NFS, FTP ou iSCSI
- Supporte les applications de sauvegarde d'Acronis, Quest, StorageCraft, Symantec, VEEAM

Navigateurs web supportés

- Internet Explorer® 9
- Opera 9.5+
- Safari® 2.0+
- Google Chrome™ 18+
- Mozilla Firefox® 14+

Langages

- Management : Français, Anglais, Allemand, Chinois, Japonais
- Nom de fichier : Unicod

Alimentation

- Alimentation : 2 x 700 W
- Entrée : 100 - 240V AC, 50/60Hz

Consommation

- 290 W (avec 12 disques dur de 1To)

Température

- 3 doubles ventilateurs de refroidissement chassis 80 mm
- Alerte en cas de défaillance du ventilateur
- Alerte email en cas d'augmentation de la température avec option d'extinction automatique

Spécifications techniques

Conditions d'utilisation

- de 0 à 40 °C
- de 20 à 80% d'hygrométrie hors condensation
- Normes FCC, CCC, C-Tick, KCC, VCCI, RoHS

Spécifications physiques

- Format rackable 2U avec 12 baies SATA /SAS enfichable à chaud
- Dimensions : 89 x 437 x 648 mm
- Poids : 32.80 kg avec 12 disques

ProSupport Disponible

- PMB0334 OnCall 24x7, Catégorie 4, 3 ans
- PMB0354 OnCall 24x7, Catégorie 4, 5 ans
- PSB 0304-10000S - Configuration et installation professionnelles (à distance)
- PSP 1104-10000S - Configuration et installation professionnelles (sur site)



GARANTIE MATERIELLE 5 ANS

Remplacement matériel à J+1 pour une durée de 5 ans
Support téléphonique 24 h/24 - 7 j/7 pendant 90 jours

