

Sata.NAS™ 2000

APPLICATIONS & DESCRIPTION

Le Sata.NAS™ 2000, système NAS (Network Attached Storage), est une solution simple et économique pour stocker des données sur le réseau Ethernet. La tolérance à la panne du Sata.NAS™ 2000 est assurée par un contrôleur RAID 0/1/10/3/5/6. Grâce à ses 2 attachements directs au réseau Gigabit Ethernet, le Sata.NAS™ 2000 permet l'accès immédiat, la sauvegarde et le partage (TCP/IP, etc.) des postes clients Mac OS, Windows et Unix sur le réseau LAN (Novell en option). Les sauvegardes sont locales ou sur le réseau via les agents des logiciels de sauvegarde du marché.

Dimensionné pour les réseaux
jusqu'à 2000 postes clients



Stockage Haute Capacité

- Capacité jusqu'à 24 To (extensible à 80 To)
- RAID 6 hardware
- Alimentations redondantes
- Processeur Xeon Quad Core

Ce serveur de stockage NAS, évolutif et performant, est structuré en RAID 6 et permet de stocker jusqu'à 24 To en mode distribué pour l'archivage, la sauvegarde et la réplication de vos données.

Solution NAS Appliance

Base Windows Storage Server 2003



- Fonction serveur de fichiers et de stockage
- Kit de restauration système automatisé (option)
- Stockage simple et économique sur le réseau
- Nombre de licences clients illimité
- Déploiement facile «Plug and Play» (pas d'arrêt du réseau)
- Sauvegarde locale ou réseau
- Logiciel chargé, prêt à l'emploi
- Disques extractibles «Hot plug»
- Disques système RAID 1 dédié indépendant

Compatibilité avec les postes clients...



Garantie 3 ans
Programme échange
sur site J+1*



PRESTATIONS ASSOCIEES

- Installation,
- Formation sur site,
- Contrat d'échange,
- Contrat de maintenance,
- Location courte et longue durée

Référence	Désignation	Caractéristiques
SNAS2000-012	Sata.NAS™ 2000 - Solution NAS 4U - 24x500 Go, Xeon Quad Core 2 Ghz	alimentation 2x450W - 2x1000 Base T - 3+2 slots PCI - 1 port SCSI Ultra 320
SNAS2000-018	Sata.NAS™ 2000 - Solution NAS 4U - 24x750 Go, Xeon Quad Core 2 Ghz	alimentation 2x450W - 2x1000 Base T - 3+2 slots PCI - 1 port SCSI Ultra 320
SNAS2000-024	Sata.NAS™ 2000 - Solution NAS 4U - 24x1 To, Xeon Quad Core 2 Ghz	alimentation 2x450W - 2x1000 Base T - 3+2 slots PCI - 1 port SCSI Ultra 320

Sata.NAS™ 2000

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

SERVEUR NAS

- 1 rack 4U - 19" (jeu de rails inclus)
- Processeur Intel Xeon 5335 Quad Core 2 Ghz, FSB 1333 Mhz
- Chipset Intel 5000P
- 3 Slots PCI-X disponibles
- 2 Slots PCI-Express disponibles
- Mémoire DDR2 FBD ECC Dual Channel (jusqu'à 4 Go)
- 2 interfaces Gigabit Ethernet cuivre (10/100/1000 base T)
- Support load balancing, fail over
- 1 port SCSI Ultra 320 LVD (HD68)
- 1 port série avec support UPS
- Interface disques : Serial ATA 300
- Taux de transfert disques : 300 Mo/s
- Disques extractibles Serial ATA de 500, 750 Go et 1 To - 7 200 t/mn
- Nombre de disques : 24+ 2 disques système de 40 Go 2,5 pouces en miroir
- Ventilateurs extractibles : 3+3
- Alimentation redondante : 2x450 watts
- Lecteur de DVD
- Jeu de rails pour mise en rack
- Interrupteur marche/arrêt contrôlé par logiciel (Soft Off)
- Connexion possible d'un écran, clavier et souris
- Support IPMI (prise de contrôle, contrôle marche/arrêt distants)

RAID MATÉRIEL INTERNE

- Carte RAID Serial ATA Hardware
 - Niveau RAID 0/1/10/3/5/6
 - Optimisation de la tolérance à la panne (Fonction RAID 6)
 - Nombre de canaux disques Serial ATA II : 24
 - Processeur Risc 64 Bits
 - Disque de secours : Oui avec reconstruction automatique (hot-spare)
 - Compatible SMART
 - Télémaintenance sur réseau IP
 - Remontées d'alertes locales ou par e-mail
 - Interface graphique web pour gestion et configuration

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

- 100/ 230 VAC - 50/60 hz
- Température de fonctionnement : 0 à 50° C
- Humidité : 5 à 95 % sans condensation
- Poids : 47 kg (hors disques), 80 kg avec disques
- Dimensions globales : Hauteur 5U (217 mm)
Largeur 19" (428 mm)
Profondeur 670 mm

SPÉCIFICATIONS LOGICIELLES

SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Windows Storage Server 2003



ADMINISTRATION

- Par navigateur web

TRANSPORTS RÉSEAU

- TCP/IP
- AppleTalk

PROTOCOLES RÉSEAU

- Microsoft Network (SMB/CIFS)
- Apple (AFP)
- Internet (HTTP, FTP)
- Novell en option
- Unix (NFS)
- Clients : DFS, DHCP, DNS, WINS
- Intégration des domaines Windows NT/ Active Directory/ NIS

COMPATIBILITÉ SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Compatibilité avec postes clients Mac OS (8, 9 et X), Windows et Unix sur réseau LAN

FONCTIONNALITÉS SYSTÈME

- Taille des fichiers jusqu'à 2 To
- Contrôle d'accès (ACL)
- Quotas disques(par utilisateur)
- Journalisation
- Défragmentation disques
- Snapshot (shadow copy)
- Réplication
- Storage Manager
 - Quotas répertoires*
 - Filtrage de fichiers*
 - Rapport sur occupation d'espace*

* Services de Storage Manager



Garantie 3 ans

Programme échange sur site J+1*

*Valable en France métropolitaine (sauf Corse)

