

Solution de protection des données : gamme DPS2000™ NAS

Une solution de stockage et sauvegarde simple et robuste

La gamme DPS2000™ NAS de Tandberg Data offre une solution de protection des données, de partage des fichiers et de consolidation du stockage de qualité professionnelle et abordable pour les petites et moyennes entreprises.

La solution DPS2000 de Tandberg Data, un système de stockage sur disque flexible et puissant, permet à votre société de passer au niveau supérieur. Ses fonctionnalités polyvalentes incluent une capacité de stockage iSCSI consolidée et un partage de fichiers réseau multiplateforme pour la sécurité et l'efficacité du stockage, du partage et de la protection des données vitales pour votre entreprise.

Gestion flexible du stockage

La DPS2000 de Tandberg Data vous permet d'accroître votre capacité de stockage et de partager des données sur une plateforme unique et rentable. Grâce à sa grande polyvalence, la DPS2000 peut être configurée en tant que serveur de fichiers ou serveur cible iSCSI offrant un accès au niveau fichier et un stockage de niveau bloc simultanés pour une utilisation optimale du disque. Les volumes de niveau fichier peuvent servir à partager des fichiers, effectuer des sauvegardes de disque à disque et capturer des vidéos sur IP (video-surveillance).

Le partage des fichiers n'a jamais été aussi simple car la DPS2000 constitue la plateforme idéale pour un partage de fichiers de niveau professionnel, consolidé et simple dans les systèmes Windows, Macintosh ou Unix/Linux. La DPS2000 offre un moyen simple et flexible d'accroître la capacité de stockage d'un serveur. Chaque DPS2000 peut créer jusqu'à 8 cibles iSCSI uniques permettant aux utilisateurs d'accroître la capacité de stockage de leur serveur local sans interruption du système.

Protection puissante des données **AccuGuard™**

Le logiciel de protection des données AccuGuard™ de Tandberg Data offre une sauvegarde et une récupération fiables et automatisées utilisant un puissant moteur de déduplication des données conçu pour accroître votre capacité de sauvegarde existante, vous permettant ainsi de stocker 20 fois plus de données. AccuGuard optimise de manière intelligente les données à la source, ce qui améliore considérablement les fenêtres de sauvegarde et la bande passante du réseau. La récupération des données est très simple grâce aux fonctions de recherche flexible de fichiers, de restauration par glisser-déposer et de récupération après sinistre limitée dans le temps d'AccuGuard.



Avantages clés

- Fiabilité**
 Protection et consolidation économiques et fiables des données dans un système de stockage tout-en-un compact.
- Compatibilité**
 Intégration aisée dans votre environnement actuel en offrant des performances élevées et un stockage extensible allant jusqu'à 8 To.
- Gains de temps et réduction des coûts informatiques**
 Installation simple, navigateur Web facile à utiliser et interface conviviale, comprenant l'intégration d'un service de répertoire.
- Sécurité**
 Protection des données hors site et récupération après sinistre sécurisées grâce à ses robustes capacités de reproduction des données à distance.
- Gestion optimisée**
 Réduction des problèmes de gestion de stockage grâce à la création de volumes cibles iSCSI dans l'interface utilisateur graphique pour le stockage dédié.
- Garantie haut de gamme**
 Garantie d'un 1 an incluse, avec un 1 an de service sur site 5x9xJ+1 et un 1 an d'assistance logicielle.

Conçu pour les entreprises

La configuration RAID avancée de la DPS2000 permet aux utilisateurs d'accroître leur capacité grâce à la migration des disques durs physiques tout en conservant les données stockées sur les disques durs remplacés. De plus, il est possible d'installer plusieurs DPS2000 sur un même réseau ce qui permet d'étendre la capacité de stockage. La DPS2000 inclut un an de service sur site (pour le matériel) et un an de maintenance logicielle. Ainsi, les petites et moyennes entreprises bénéficient d'une protection fiable de leurs données et d'une récupération après sinistre afin de sauvegarder leurs ressources les plus importantes : les données de leur entreprise.

Solution de protection
des données flexible de
niveau professionnel avec
configuration bureau et
rackable 1U.



Caractéristiques techniques

	DPS2040	DPS2140
Facteur de forme	Bureau	Montage en rack
Dimensions	6.97 (177 mm) x 7.09 (180 mm) x 9.25 (235 mm)	44 mm x 439 mm x 499 mm
Poids (net)	3.65Kg / 8.05 lbs.	7,6 kg
Processeur	Intel Atom D510 1.66GHz	Intel Atom D510 1,66 GHz
Mémoire	1GB DDRII RAM, 128MB flash (DOM)	RAM DDRII 1 Go, Flash (DOM) 128 Mo
Capacité du disque dur	4TB (4 x 1TB)	4 To (4 x 1 To) ou 8 To (4 x 2 To)
Emplacement pour disque dur	4 x hot-swappable and lockable tray	4 disques durs échangeables à chaud et verrouillables
Port LAN	2 x Gigabit RJ-45 Ethernet port	2 ports Gigabit Ethernet RJ-45
USB	5 x USB 2.0 (Front: 1 Back: 4)	3 ports USB 2.0 (avant : 1 ; arrière : 2)
eSATA	2 x eSATA port (back)	

Spécifications environnementales

Température (en fonctionnement)	0 à 40°C	0 à 40°C
Humidité relative (en fonctionnement)	0 à 95 %	0 à 95 %
Conception sécurisée	Fente K-Lock de sécurité antivol	
Ventilateur	1 ventilateur silencieux (9 cm, 12 VCC)	4 ventilateurs (4 cm, 12 VCC ; interne : 3, externe : 1)
Alimentation électrique	ATX 250 W, entrée : 100-240 VCA, 50-60 Hz	ATX 150 W x 2, entrée : 100-240 VCA, 50-60 Hz, 2 A
Garantie	Un (1) an pour les logiciels et un (1) an pour le matériel sur site	Un (1) an pour les logiciels et un (1) an pour le matériel sur site
Caméras IP	Jusqu'à 4 caméras	Jusqu'à 4 caméras

Caractéristiques du logiciel

Système d'exploitation	Système Linux intégré
Mise en réseau	Client TCP/IP DHCP, serveur DHCP, CIFS/SMB, AFP, NFS HTTP, HTTPS, FTP, DDNS, NTP Basculement, équilibrage de charge, configuration multi-IP, trame étendue en gigabits
Système de fichiers	EXT3 (disque dur interne/externe), FAT (disque dur externe), NTFS (disque dur externe)
Gestion des droits d'accès	Nombre max. de comptes utilisateurs : 4096, nombre max. de groupes : 512, nombre max. de dossiers partagés : 512
Systèmes d'exploitation pris en charge	Microsoft® Windows® 98/ME/NT2000/XP/2003/Vista/2008, Mac OS X, Linux et Unix
Gestion de disque	Monodisque, JBOD, RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 5+ disque de secours RAID multiple, extension de capacité RAID en ligne, migration de niveau RAID en ligne, gestion du statut d'utilisation du disque Vérification de disque (vérification du système de fichiers Linux), disque dur S.M.A.R.T., analyse des blocs défectueux, cryptage AES 256-bit basé sur le volume, service cible iSCSI intégré
Assistance multilingue	Anglais, chinois, japonais, coréen, français, allemand, italien, espagnol, russe, suédois, norvégien, finnois, danois, polonais

À propos de Tandberg Data

Tandberg Data est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de protection des données. Tandberg Data propose un large choix de solutions de stockage secondaires allant des solutions sur disque telles que RDX® QuikStor™ et la gamme DPS, aux solutions de bande automatisées telles que les séries StorageLoader et StorageLibrary. Tandberg Data propose également des lecteurs de bande basés sur les supports et plateformes utilisant la technologie de bande DAT, LTO™, SLR™ et VXA®. Les solutions Tandberg Data sont prises en charge par des logiciels robustes et faciles à utiliser. Toutes les solutions sont prises en charge via un réseau international de service et d'assistance reconnu au niveau mondial pour son niveau de service exceptionnel. Toutes les solutions Tandberg Data sont conçues afin de répondre aux besoins croissants des PME en matière de stockage, avec des capacités d'évolutivité, de fiabilité et de compatibilité descendante qui garantissent une protection des investissements à long terme, ainsi qu'une exploitation rentable.

DS-DPS2000_FR_2010

Tandberg Data GmbH
Feldstrasse 81
44141 Dortmund
Germany
Tel: +49 (0) 231 5436 - 0
Fax: +49 (0) 231 5436 - 111

Tandberg Data GmbH
Bloxham Mill Business Centre
Barford Road, Bloxham
Banbury, England, OX15 4FF
Tel: +44 845 070 6916
Fax: +44 1295 722 109

Tandberg Data S.A.S.
Multi Management Service
55 rue de l'Université
75007 Paris,
France
Téléphone: 00 800 826 323 74

Tandberg Data Corporation
2108 55th Street
Boulder, CO 80301
USA
Tel: 303.442.4333
Fax: 303.417.7170

Tandberg Data (Asia) Pte. Ltd
7 Tai Seng Drive
#02-00
Singapore 535218
Tel: +65 6593 4700
Fax: +65 6281 7358