

Gamme de stockage Drobo pour les entreprises



Petit boîtier, grande capacité de stockage :
Puissance et sophistication d'une solution conviviale et abordable

Principaux atouts

Conception spécifique pour les équipes informatiques des PME, également adaptée aux services des grandes entreprises

Solution idéale pour les serveurs Windows, Linux et Mac, pour le stockage principal ou de sauvegarde

Technologie BeyondRAID novatrice offrant une protection puissante avec gestion automatisée du stockage

Thin provisioning, instant expansion, redondance sur un ou deux disques

Certification avec VMware, Citrix XenServer, Symantec BackupExec et plus encore

Solutions

En matière d'informatique, les PME exploitent généralement les mêmes applications que les grandes entreprises, mais elles ne disposent pas de compétences ou de ressources en personnel comparables pour gérer la même infrastructure de stockage. Un stockage d'entreprise prenant en charge la virtualisation de serveurs, la messagerie électronique et la sauvegarde représente également un coût élevé dans le contexte de l'informatique des PME. En effet, à lui seul, le stockage d'entreprise dépasse souvent le budget total qu'une PME peut consacrer à une solution englobant serveurs, logiciels et stockage. Le stockage Drobo pour les entreprises permet aux PME de proposer les mêmes applications et services que les grandes entreprises, avec un coût d'exploitation adapté aux petites structures.

Capacité

Jusqu'à 24 To sur un seul périphérique Drobo, et plus encore avec des disques 3.5" de plus grande capacité. Drobo vous permet de choisir la capacité de stockage dont vous avez besoin aujourd'hui, avec une mise à niveau abordable dans un petit boîtier à mesure que votre entreprise évolue. L'ajout de disque au boîtier Drobo est extrêmement simple : aucun outil ni porte-disque particulier n'est nécessaire. Si toutes les baies sont pleines, vous pouvez retirer un disque de petite taille et le remplacer par un plus grand sans aucune modification du logiciel de gestion. Il vous suffit de suivre les indications des voyants du panneau avant.

Connectivité

Les modèles de la gamme de stockage Drobo pour les entreprises offrent un stockage qui se connecte à votre réseau via Ethernet. Pour le partage de fichiers entre des serveurs et des clients comme pour le stockage sur SAN iSCSI, il est possible d'utiliser la commutation et l'infrastructure IP existantes. La création d'un réseau IP dédié au stockage est tout aussi facile et abordable, à l'aide d'une technologie réseau familière et adaptée aux PME. Le stockage Drobo pour les entreprises permet également une connexion directe à un serveur avec un câble Ethernet CAT6 standard.

Fonctionnalités

Drobo se distingue des autres solutions de stockage. Basée sur la technologie BeyondRAID, la gamme Drobo propose des fonctionnalités avancées de stockage de type thin provisioning et hiérarchisation, sans configuration complexe ni gestion continue. Tout utilisateur d'un périphérique Drobo se rend rapidement compte que ces fonctionnalités sont encore plus précieuses lorsqu'elles sont fournies de façon automatique et intelligente. Dans un premier temps, il est possible que les techniciens cherchent des moyens d'assurer la configuration et la maintenance de leur périphérique Drobo. Cependant, au fil du temps, ils apprécieront encore plus la gamme Drobo parce qu'il n'est pas nécessaire d'en gérer les fonctions sophistiquées.



Comparaison du stockage Drobo pour les entreprises

Des modèles qui offrent la capacité, la connectivité et les fonctionnalités adaptées à vos besoins en matière d'applications

Modèle	Stockage pour entreprises 8 baies pour partage de fichiers, modèle B800fs	Stockage pour entreprises 8 baies pour SAN, modèle B800i	Stockage pour entreprises 12 baies pour SAN, modèle B1200i
Type de stockage	Partage de fichiers	SAN iSCSI	SAN iSCSI
Évolutivité	Jusqu'à 100 utilisateurs	Jusqu'à 8 serveurs	Jusqu'à 24 serveurs
Baies	8	8	12
Type de disque	SATA 3.5"	SATA 3.5"	SATA, SAS, SSD 3.5"
Interfaces	2 x Gigabit Ethernet	2 x Gigabit Ethernet	3 x Gigabit Ethernet
Forme	Bureau ou rack (3U)	Bureau ou rack (3U)	Rack (3U)
Alimentation/Refroidissement	Fixes	Fixes	Permutables, redondantes



Drobo Dashboard

Drobo Dashboard affiche sous vos yeux le statut de tous les périphériques Drobo, avec des voyants et une indication de capacité identiques à ceux qui apparaissent sur le panneau avant. Vous pouvez ainsi gérer tous vos périphériques Drobo de façon centralisée et réaliser toutes vos tâches d'administration d'un simple clic. Drobo Copy, un outil de protection des données intégré, vous permet même de copier facilement des données entre vos périphériques Drobo.



Qu'est-ce que BeyondRAID™ ?

Technologie novatrice développée par Drobo, BeyondRAID offre la sophistication des gros boîtiers de stockage au sein de solutions abordables et faciles à utiliser pour les PME. Drobo fait appel à la virtualisation pour protéger le stockage de la même façon que la technologie RAID, sans les limitations et les inconvénients généralement associés à cette dernière. Les principaux avantages de BeyondRAID sont les suivants :

- **Thin Provisioning** – Jusqu'à 255 Smart Volumes de 16 To utilisant un pool de stockage commun
- **Disque de rechange virtuel** – L'espace libre au sein du pool de stockage constitue le disque de rechange pour la reprise
- **Extension instantanée** – Dès que vous ajoutez un disque, il est automatiquement pris en compte par pool de stockage
- **Extension illimitée** – Remplacez un disque de petite taille par un plus grand sans toucher à l'interface graphique
- **Utilisation multidisque** – Utilisez tout le stockage plutôt que d'être limité à la plus petite taille commune
- **Redondance sur deux disques** – Changez à la volée par le biais d'une case d'option dans l'interface graphique
- **Compatibilité avec les données** – Reconstructions proportionnelles pour une reprise plus rapide, ce qui permet la hiérarchisation intelligente des données
- **Réorganisation des disques** – Déplacez des groupes de disques vers un autre périphérique Drobo dans n'importe quel ordre – Vous pouvez toujours essayer avec RAID

Pour en savoir plus, visitez le site www.drobo.com/beyondraid

Protection des données hors site avec Drobo Sync

Drobo Sync est un outil de réplication de données intégré au périphérique de stockage Drobo pour les entreprises modèle B800fs (8 baies pour partage de fichiers). Avec une configuration en 5 clics, il s'agit d'une approche extrêmement facile de la sauvegarde hors site. Une synchronisation incrémentielle des fichiers est effectuée en toute transparence à intervalles programmés d'un périphérique Drobo à un autre, que ce soit sur votre réseau ou sur un site distant, par l'intermédiaire d'Internet. Cette sauvegarde hors site permet une reprise plus rapide et plus facile qu'avec des bandes mises en coffre-fort hors site ou une sauvegarde basée sur l'informatique en nuage. Par rapport à ces dernières approches, la sauvegarde hors site avec Drobo Sync comporte également un coût d'investissement plus faible pour la protection de grandes quantités de données commerciales.

Informations supplémentaires

Pour obtenir des informations supplémentaires sur Drobo et les solutions offertes par le stockage Drobo pour les entreprises, visitez le site <http://www.drobo.com/businesses.php>

Vous souhaitez essayer ? Des versions d'évaluation gratuites de 30 jours sont disponibles sur le site http://info.drobo.com/free_eval

Vous souhaitez acheter ? Contactez votre revendeur favori ou visitez la page http://www.drobo.com/where_to_buy