

drobo®

Drobo FS – Branchez-le et partagez vos données



Le Drobo FS a été conçu dans une seule optique : assurer le meilleur partage de fichiers possible. À peine connecté, le Drobo FS apparaîtra instantanément sur votre bureau, et vous comprendrez qu'il est incomparable. Le Drobo FS « tout-en-un » est idéal pour n'importe quel environnement familial, de travail à domicile ou de bureau ayant besoin d'un dispositif simple et sûr pour partager et sauvegarder des fichiers sur le réseau.

Comme tous les produits de stockage Drobo, le Drobo FS assure une protection redondante des données sans la complexité du RAID. Il vous suffit de le connecter pour protéger vos données sans qu'aucune configuration ne soit nécessaire. Ce que nous appelons la technologie BeyondRAID sera pour vous un gage de tranquillité.



Partage sur réseau Gigabit Ethernet

Le Drobo FS se connecte directement à votre réseau Gigabit Ethernet, via n'importe quel commutateur ou routeur sans fil, afin de vous permettre de partager vos données. Dès que vous l'aurez connecté, vous pourrez commencer à travailler.



Prise en charge du client de votre choix

Le Drobo FS étant compatible avec les protocoles standard de réseau (AFP et CIFS) ses données sont accessibles à partir de n'importe quel client Windows, Mac ou UNIX/Linux.¹



Expansion immédiate à 10 To et plus

Grâce à ses cinq emplacements, la volumétrie de stockage de votre Drobo FS évolue en fonction de vos besoins. Il vous suffit d'introduire un nouveau disque dur ou de remplacer le plus petit par un de plus grande capacité, même si toutes les baies sont occupées. En effet, contrairement aux systèmes RAID conventionnels, la technologie BeyondRAID du Drobo FS vous permet de mélanger des disques de diverses capacités, marques et vitesses.

Cette souplesse sans précédent garantit une extension continue, adaptée à l'augmentation progressive de la capacité des disques disponibles sur le marché. De plus, avec le Drobo FS, cette extension est automatique et instantanée, sans interruption de l'accès aux données.



Sauvegarde de votre réseau

Le Drobo FS est idéal pour les sauvegardes. Vous pourrez utiliser soit l'utilitaire gratuit DroboCopy pour créer des sauvegardes de chaque machine de votre réseau, soit votre logiciel de sauvegarde préféré.



Protection contre la défaillance de deux disques

En activant l'option de redondance double-disques, vous protégez vos données face à la panne simultanée de disques. Un seul clic et vous ne perdrez plus jamais l'accès à vos données.

À court d'espace ? Aucun problème. Vous pouvez revenir à la redondance simple-disque à tout moment. Contrairement aux transitions entre les niveaux RAID conventionnels, il est inutile de reformater ou de migrer les données du Drobo FS, ce qui peut vous économiser des heures voire des jours d'arrêt.



Technologie de réparation automatique

Avec la technologie de réparation automatique intégrée au Drobo FS, vos données sont plus que jamais en sécurité. Même en veille, l'unité examine constamment les blocs et secteurs de chaque disque en repérant les zones douteuses. Ce « nettoyage » préventif fait en sorte que les données soient écrites exclusivement sur des zones saines de vos disques. En cas de défaillance d'un disque, le Drobo FS optimise l'état de sécurité de vos données en les déplaçant à l'espace disponible sur les disques sains restants.

Un Drobo unique à votre image



Grâce aux différentes Applications DroboApps, configurez et personnalisez votre Drobo FS à votre image, en ajoutant un serveur de musique compatible iTunes, un client BitTorrent, un serveur Web, etc.²

droboapps

Drobo FS Spécifications Techniques

Modes d'alimentation :

Vert:
Sous tension, Drobo FS prêt à l'emploi

Jaune:
Mode veille

Rouge:
Surchauffe
Éteignez l'appareil et laissez-lui le temps de refroidir

Espace utilisé:

Bleu:
0 % à 100 % de capacité



Transfert de données :

Vert:
Activité de disque

Indicateurs des actions à suivre :

- Vert:**
Aucune action requise. Le système fonctionne correctement.
- Jaune fixe:**
Ajoutez un disque ou augmentez la capacité d'un disque rapidement. Le Drobo FS est plein à 85%.
- Vert et jaune clignotants:**
Ne touchez pas aux disques : fonctionnement normal. Le Drobo FS optimise l'organisation des données. Vous pouvez continuer à utiliser normalement le Drobo FS pendant cette optimisation.
- Rouge fixe:**
Ajoutez un disque ou augmentez la capacité d'un disque très rapidement. Le Drobo FS est plein à 95%!
- Rouge clignotant:**
Remplacez immédiatement ce disque ! Ce disque dur est défaillant. En fonction de sa capacité, vos données ne sont plus en sécurité jusqu'à son remplacement.

Spécifications

- Disques:** De un à cinq disques durs 3,5 pouces SATA I / SATA II quels qu'en soient le constructeur, la capacité, la vitesse et/ou cache. Aucun adaptateur ou outil nécessaire.
- Interface:** Port Ethernet 10/100/1000
- Protocoles de transfert de données compatibles:** AFP et CIFS/SMB
- Dimensions:** Largeur 150 mm x hauteur 185 mm x longueur 261,6 mm
- Poids:** 3,6 kg. (sans alimentation, disques durs ou emballage)
- Fourni avec:** Drobo FS, câble Ethernet CAT 6, alimentation électrique externe (100 V - 240 V) avec cordon d'alimentation GB et Europe continentale, Manuel de l'utilisateur et Guide de démarrage rapide (imprimé), CD Drobo Resource avec application Drobo Dashboard, fichiers d'aide et documentation électronique.
- Prérequis système:** Apple Mac OS X 10.5.6 ou ultérieur ; Microsoft Windows 2003, 2008, XP, Vista, Windows 7, ou client Unix/Linux client pouvant se connecter par CIFS/SMB¹

Capacités approximatives³

Taille totale des disques	Capacité de disque estimée disponible pour les données	Capacité de stockage disponible pour les données avec protection redondante
■ avec 3 disques : 320 Go + 500 Go + 500 Go =	1,3 To	762,3 Go d'espace disponible pour les données protégées
■ avec 4 disques : 500 Go + 500 Go + 750 Go + 750 Go =	2,5 To	1,6 To d'espace disponible pour les données protégées
■ avec 4 disques : 1 To + 1 To + 1 To + 1 To =	4,0 To	2,7 To d'espace disponible pour les données protégées
■ avec 5 disques : 500 Go + 500 Go + 750 Go + 750 Go + 750 Go =	3,3 To	2,3 To d'espace disponible pour les données protégées
■ avec 5 disques : 1 To + 1 To + 1 To + 1 To + 1 To =	5,0 To	3,6 To d'espace disponible pour les données protégées
■ avec 5 disques : 2 To + 2 To + 2 To + 2 To + 2 To =	10,0 To	7,3 To d'espace disponible pour les données protégées

¹ Les clients UNIX/Linux peuvent se connecter par CIFS/SMB. NFS est disponible via DroboApps. Consultez www.drobo.com/droboapps pour plus d'informations.

² Les DroboApps sont des applications dont la création et le support sont communautaires.

³ Disques durs vendus séparément. Capacités approximatives uniquement données à titre indicatif. Consultez www.drobo.com/calculator pour plus d'informations.