

Synology DS-106e

Le NAS pour tous !



Le disque dur attaché au réseau conçu par Synology est une réussite de simplicité, matérielle et logicielle.

Vous avez deux ordinateurs sur votre réseau domestique ou vous souhaitez tout simplement accéder à vos données depuis le web ? Utilisez un NAS, pour Network Attached Storage. Celui réalisé par Synology, le DS-106e, offre des dimensions raisonnables : 18,1 x 21,2 x 6 cm. Les connecteurs sont abondants. À l'arrière, une prise e-Sata et deux ports USB 2.0 permettent d'étendre les capacités de stockage ou de partager une imprimante. Attention cependant, les disques partagés doivent être formatés en Ext3 (format Linux), ce qui rend difficilement envisageable une utilisation autre que le partage, surtout si vous n'utilisez pas Linux. La connexion à votre réseau filaire utilise une prise Gigabit. La face avant accueille un port USB OTG et un bouton. Ce dernier permet de recopier par une simple pression tout le

contenu d'une mémoire flash, comme un appareil photo numérique ou un baladeur audio... Le boîtier est assez silencieux grâce à un ventilateur dont la vitesse de rotation est régulée en fonction de la température. Cela dit, il semble difficile de dormir dans la même pièce que le NAS, le volume sonore est élevé. L'administration du DS-106e et des comptes utilisateurs se fait à l'aide d'un simple navigateur web, le tout en français dans le texte, fait suffisamment rare pour être relevé.

Montage facile

Le boîtier est livré vide, c'est à vous d'y intégrer un disque dur Sata. L'opération est à la portée de tous puisqu'il suffit de visser le disque à son support métallique et de le fixer au boîtier qui se referme simplement. Branchez le NAS à votre routeur et à son alimentation. Notez que vous

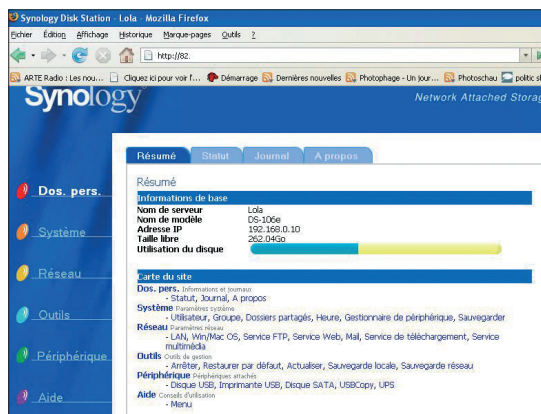
devrez peut-être intervenir sur les paramètres de votre routeur si vous souhaitez accéder à votre disque depuis un poste extérieur à votre réseau. Dans un premier temps, cela n'est pas nécessaire. Un utilitaire fourni par Synology repère le disque sur le réseau et vous accompagne dans l'installation et le paramétrage de la machine. La première étape consiste à formater et nommer le disque dur en Ext3. Le système d'exploitation du NAS y est installé par la même occasion. Lorsque vous avez défini les paramètres de votre compte administrateur, vous pouvez créer des comptes utilisateurs avec différents niveaux de droits (consultation, lecture ou écriture) appliqués aux dossiers que vous aurez définis comme publics ou partagés. Ces opérations sont rapides et ne présentent pas de difficultés. Si vous activez le FTP, vos utilisateurs pourront retrouver les dossiers partagés depuis Internet. Ce NAS se montre assez véloce pour profiter pleinement des possibilités de stockage et de partage de données entre PC, mais aussi entre Mac et PC puisque ce disque prend en charge le protocole Apple Talk.

Machine à télécharger

Parmi les nombreuses fonctionnalités qui font de ce NAS un excellent produit grand public, l'application Synology download redirector permet, comme son

nom l'indique, de rediriger les téléchargements directement vers le NAS. Vous pouvez ainsi poursuivre vos téléchargements sans que votre ordinateur soit allumé. Le protocole de téléchargement pris en charge est celui des "torrents". Contrairement aux idées reçues, il existe des plateformes de référencement de torrents légaux et gratuits. Pour preuve, allez faire un petit tour du côté de jamendo.com/fr. L'application "photo-station" permet de gérer, stocker et présenter des photos sous forme de galeries. Les utilisateurs autorisés peuvent y déposer des images. Il suffit de les coller dans un dossier et l'application se charge de la mise en forme dans une page web, qui peut être rendue publique par l'intermédiaire d'un simple lien. Enfin, le logiciel Data Replicator II est un utilitaire de sauvegarde efficace et bien conçu. Le DS-106e est vendu environ 250 euros sans disque dur. C'est un prix honorable pour une machine ultra-performante, même si des concurrents proposent des solutions comparables au même prix, avec un petit disque dur de 80 Go.

Clément Pétreault



L'interface de gestion de ce NAS est entièrement traduite en français. Un sérieux atout que même des marques plus prestigieuses ne peuvent mettre en avant.

- +
- Téléchargements automatisés
- La facilité d'emploi
- Volume sonore