

Synology CS-406

À l'instar d'Infrant, Synology est un autre spécialiste des Nas. Ce constructeur s'est notamment fait remarquer grâce à son *DS-101G+*, vainqueur de notre comparatif de Nas simple disque (voir *L'Acheteur Micro* n°41) grâce à ses excellentes performances et à sa richesse fonctionnelle. Le *CS-406* est la première tentative de Nas multidisque de la firme ; il existe également dans une déclinaison un peu moins performante (et onéreuse). Cette dernière, baptisée *CS-406E*, intègre un processeur plus lent (266 MHz contre 400 MHz) et moins de mémoire vive (64 Mo contre 128 Mo).

On ne change pas une formule qui gagne et ce *CS-406* reprend la recette qui a fait le succès des précédents produits de la marque. Synology offre notamment un bon nombre de fonctions exclusives qui démarquent ce modèle de ceux de la concurrence. Le *Download Redirector*, tout d'abord, permet de programmer des téléchargements (HTTP, FTP, mais aussi et surtout *Bittorrent*) qui seront directement menés à bien par le Nas, et ce PC éteint ! Il est possible de limiter ces opérations à certaines plages horaires, mais ni de personnaliser les ports utilisés par le service (6890 à 6999, en TCP et UDP) ni de restreindre la bande passante utilisée. Le système fonctionne plutôt bien, même s'il est étrange de devoir installer un logiciel spécifique sur le PC pour programmer les téléchargements (une interface Web aurait tout aussi bien fait l'affaire !).

Le *CS-406* est par ailleurs le seul Nas testé ici à intégrer un serveur Web dynamique, sur lequel vous pourrez faire fonctionner un site PHP/MySQL (*blog*, forum, site personnel, etc.). C'est une très bonne idée, mais dans la pratique, elle souffre de quelques limites gênantes pour les développeurs. Vous n'avez pas directement accès aux fichiers de configuration *php.ini* et *httpd.conf*, tandis que la création de serveurs virtuels *Apache* n'est pas prévue (ce qui limite les possibilités d'héberger plusieurs sites). Les performances du serveur MySQL sont en outre assez médiocres. Cela peut convenir pour héberger un site finalisé, mais en phase de développement, lorsque de multiples essais sont nécessaires pour la mise au point d'un script, les latences deviennent vite frustrantes.

CS-406

Constructeur : Synology

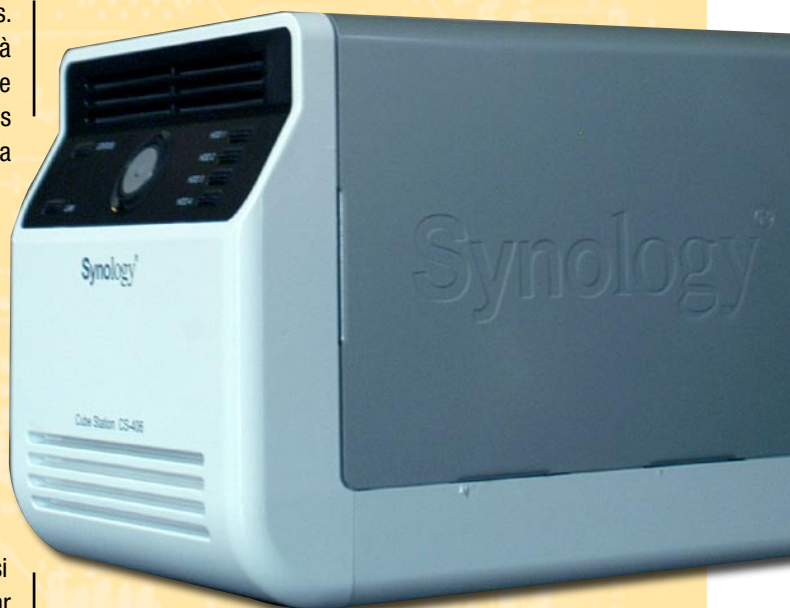
Nombre de disques durs : 4

Interface des disques durs : Serial Ata

Niveaux de Raid : 0, 1 et 5

Langue : français

Prix public sans disque dur : 549 € ttc (3600 F)



Une application Web est par ailleurs préinstallée : baptisée *Photostation*, elle vous permettra de générer un site de galeries photos. Tout ce que vous avez à faire, c'est de transférer vos images dans un dossier spécifique du Nas : ensuite, tout se déroule de manière automatique !

Pour le reste, l'outil de configuration du *CS-406* est un modèle du genre. Légèrement moins exhaustif que celui du *Readynas NV*, il offre tout de même un niveau de prestations hors du commun. C'est notamment le seul à être entièrement francisé (qui plus est avec des pages d'aide particulièrement complètes) ou à proposer une option de remise sous tension automatique après une coupure de courant. Et la bonne nouvelle, c'est que l'intégralité des fonctions proposées se retrouve sur le reste de la gamme Synology, notamment sur les *DS-106*, *DS-106E* et *DS-101G+*. Évidemment, ces modèles n'assurent pas la sécurité des données, puisqu'il s'agit de Nas simple disque. En contrepartie, ils sont aussi bien moins onéreux !

Enfin, ce *CS-406* est le seul Nas de notre sélection à ne pas permettre le remplacement à chaud (*hotswap*) des disques durs : c'est-à-dire que vous devrez impérativement ouvrir le boîtier pour remplacer une unité défectueuse. Dans la pratique, à moins que votre installation ne souffre d'aucune interruption de service (ce qui peut être le cas en environnement professionnel), cette carence n'est pas particulièrement gênante. On ne change pas un disque dur tous les jours !