

**Hardware : NSA-320 de ZyXEL : stockage et partage faciles de tous contenus**

**Hardware**

Posté par : JPilo

Publié le : 22/2/2011 13:30:00

**ZyXEL** présente sa dernière génération de **serveurs de stockage réseau. Le NSA-320** propose un streaming facile et un transfert des données rapide grâce à ses deux interfaces disques durs 3,5" SATA I/II.

Certifié DLNA 1.5, les collections de musiques, de vidéos et de photos peuvent être facilement partagées entre le NSA-320 et les autres équipements de la maison.

**Transfert et sauvegarde des données rapide**



**Le NSA-320 de ZyXEL** dispose d'un puissant processeur et d'un espace mémoire généreux, ce qui permet de transmettre les données de manière rapide et de streamer des fichiers multimédia volumineux en même temps. Grâce à sa vitesse supérieure lors de l'accès en lecture/écriture, le NSA-320 traite les données jusqu'à quatre fois plus rapidement que la plupart des produits similaires.

Le serveur de stockage peut aussi envoyer simultanément plusieurs streams HD 1080p vers les appareils certifiés UPnP ou DLNA, tels que par exemple la passerelle multimédia ZyXEL DMA-2501, la console Xbox 360 ou PS3 et les télévisions compatibles DLNA.



**Les pilotes NTFS intégrés au NSA-320 de ZyXEL** permettent un taux de transmission élevé lors de l'accès en lecture/écriture aux disques durs externes NTFS. L'échange de données entre le PC, le NSA et les disques durs externes s'en trouve amélioré afin d'effectuer la sauvegarde des photos, des musiques, des vidéos ou d'autres fichiers en un moindre temps.

## Une interface intuitive

ZyXEL a développé une interface résolument intuitive pour faciliter l'utilisation du NSA-320. Grâce à un système d'icônes et la barre de recherche alphabétique, les utilisateurs peuvent accéder rapidement à leurs films favoris depuis leur téléviseur, aux dernières chansons téléchargées ou encore regarder les photos des dernières vacances. **Les utilisateurs peuvent aussi créer des diaporamas photos** avec un fond musical ainsi que streamer des vidéos provenant de sites Web sans avoir à passer par le PC.

Parmi les autres possibilités offertes, la fonction d'auto-classification zPilot™ sait gérer les fichiers sans aucune autre intervention de l'utilisateur que le glisser-déposer. Une fois les fichiers identifiés par la fonction zPilot™, ils sont automatiquement rangés dans les dossiers musique, vidéo et photo.

En outre, l'utilisateur a la possibilité de varier le débit de transmission des fichiers dès qu'il le souhaite.

**Le NSA-320 de ZyXEL** garantit un téléchargement des contenus et une mise à jour des fichiers sans passer par le PC. Il dispose d'un client BitTorrent/eMule/HTTP/FTP. Le client intégré RSS téléchargé, quant à lui, automatiquement les flux RSS auxquels l'utilisateur est abonné. Enfin, le NSA-320 de ZyXEL supporte l'auto-upload de photos et vidéos des sites de partage comme Flickr et YouTube.

## Une faible consommation énergétique

ZyXEL s'efforce de concevoir des produits dotés de caractéristiques « vertes » visant à réduire leur consommation énergétique, comme la nouvelle fonction « Wake on LAN » qui permet aux utilisateurs de mettre en marche le NSA-320 à distance, même si celui-ci est mis hors tension à la maison.



La mise en hibernation du disque dur de sauvegarde permet elle aussi de ralentir la consommation d'énergie lorsqu'il n'y a aucune transmission de fichiers. C'est d'ailleurs le cas de la fonction Smart Fan qui réduit la vitesse du ventilateur lorsque la température ambiante par le NSA-320 est faible.

La fonction de planification de l'alimentation a aussi un effet sur la consommation énergétique de l'appareil puisqu'elle déclenche son activation uniquement en fonction des habitudes d'utilisation.

### **Prix et disponibilité**

Le NSA-320 de ZyXEL est disponible sur les sites de e-commerce au prix public conseillé de 286 euros TTC.