NETGEAR®
Connect with Innovation™

Solution NAS professionnelle
ReadyNAS™ NV+

Des caractéristiques robustes associées à une facilité de Management

- Serveur fichiers sans complexité
- Sauvegarde de fichiers sans effort
- Diffusion rapide de musique et de vidéo
- Partage d'imprimantes en toute simplicité
- Fonctionnement sous Windows, Mac, et Linux

ReadyNAS™ NV+ a été pensé spécifiquement pour ceux qui travaillent chez eux, les petites entreprises et les groupes de travail. Jusqu'ici, jamais un périphérique de stockage réseau - Network Attached Storage (NAS) compétitif en termes de coût n'a proposé autant de fonctionnalités serveur avancées, avec notamment l'Ethernet Gigabit, le RAID matériel, une surveillance système et une sauvegarde intégrée. ReadyNAS associe commodité du boîtier, facilité de management, et fiabilité des possibilités de serveur fichiers et de redondance de données offertes.

Déploiement et Management simplifié

Avec l'interface web et l'assistant de paramétrage, la configuration du ReadyNAS se fait sans effort : vous gagnez un temps précieux. Configurer un serveur de fichiers classique peut prendre des heures, et la plupart n'offrent même pas de surveillance système intégrée ou d'alerte e-mail. Proposée sur ReadyNAS, l'alerte automatique vous garantit la tranquillité d'esprit, car vous savez qu'à la moindre défaillance, vous en serez averti.

RAID

En prenant en charge le RAID (Redundant Array of Independent Disks - ensemble redondant de disques indépendants) matériel accéléré de niveau 0, 1, 5, ainsi que X-RAID™, la technologie propriétaire ReadyNAS, ReadyNAS garantit la redondance totale des données et vous protège des pannes matérielles - des fonctionnalités étaient jusqu'alors réservées aux serveurs haut de gamme. En cas de défaillance d'un des disques, il sera toujours possible de reconstruire les données à partir des disques restants. En l'absence de RAID, si une panne survient, vous risquez de perdre toutes les données enregistrées sur le disque.

Technologie X-RAID

La technologie X-RAID de ReadyNAS, en attente de brevet, automatise pour vous l'extension du volume quand vous passez de 1 à 4 disques durs. La plupart des périphériques de stockage réseau proposés sur le marché ne sont pas évolutifs. Ils ne vous permettent pas d'ajouter des disques ou d'opter pour des disques de plus grande capacité. ReadyNAS vous permet de commencer avec un disque, puis d'ajouter d'autres disques, sans avoir à déplacer vos données ni à reconfigurer le système. Également, les disques durs de grande capacité devenant de plus en plus abordables, vous pouvez remplacer vos quatre disques, un par un, X-RAID se chargera de gérer automatiquement la configuration RAID.

Sauvegarde

Il est important de disposer d'une stratégie de sauvegarde solide : copier manuellement vos fichiers essentiels est un processus fastidieux, et une source d'erreurs. Grâce au logiciel de sauvegarde et de récupération EMC®Retrospect®, vous pouvez définir dans le ReadyNAS une sauvegarde automatique de chacun de vos clients réseau - qu'ils fonctionnent sous Windows®, Mac ou Linux. ReadyNAS comporte également un gestionnaire de sauvegarde intégré qui permet d'effectuer une sauvegarde en une seule commande entre votre appareil et des disques durs USB externes ou des serveurs distants, pour effectuer éventuellement une rotation hors site.

Serveur de fichiers et Streaming Multimédia

ReadyNAS constitue un centre de ressources contenant l'ensemble de vos données numériques. Chez vous comme au bureau, la diversité des appareils numériques et disques durs qui contiennent actuellement vos données peut poser problème pour localiser un fichier en particulier. ReadyNAS peut regrouper toutes vos données, apportant ainsi une solution serveur fichiers rapide et pratique, accessible par plusieurs clients simultanément. Si vous travaillez sur de la vidéo, ou autres fichiers média haute définition, vous pourrez utiliser ReadyNAS pour diffuser en streaming vers plusieurs équipements cibles en même temps.

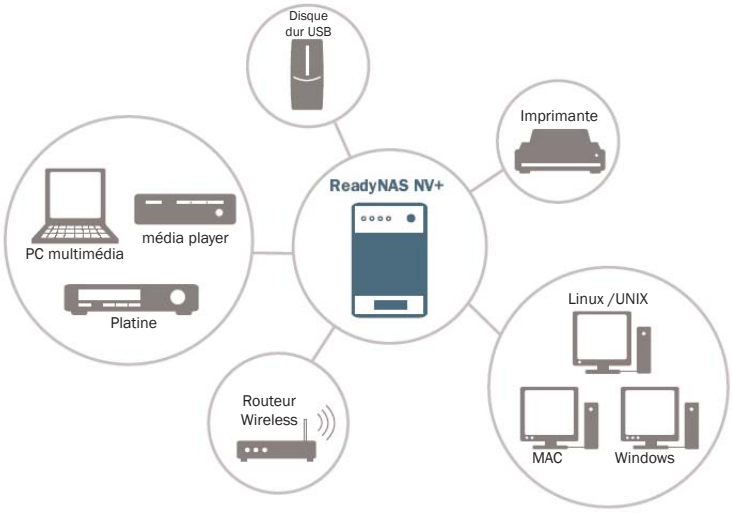
Conception Système Avancée

La conception de pointe, l'extrême compacité du boîtier ReadyNAS le destinent plus particulièrement aux environnements de travail à domicile ou aux petites entreprises. Avec seulement 8'' de long sur 5'' de large (env. 20 x 12,5 cm), il s'intègrera aisément à une plateforme multimédia, ou sur un bureau, grâce à son encombrement réduit et à son silence de fonctionnement. ReadyNAS offre également une consommation d'énergie réduite, avec un mode économique spécial qui permet d'automatiser démarrage et mise hors tension.

Support Technique
0820 88 71 77*

* 0,118 €TTC la minute
Plus d'informations sur
http://www.netgear.fr/hotline

NETGEAR LIFETIME WARRANTY



• Spécifications Techniques

- Processeur de stockage réseau IT3107
- 4 Canaux Serial ATA
- Compatible avec les disques durs SATA et SATA II
- Plateaux changeables à chaud et verouillables
- Ethernet 10/100/1000
- Affichage LCD
- 3 Ports USB 2.0
- 256 MB DDR-SDRAM SO-DIMM PC2700
- Memoire Flash 64MB intégrée pour OS
- Supporte les clients Windows, Mac, Linux/UNIX
- Serveur DHCP et serveur d'impression
- Assistant d'installation et interface web simple

• RAID

- X-RAID hardware - Auto extension du volume
- Support volumes multiples pour RAID 0, 1, 5

• Volumes

- Gestion de volume
- Auto extension du volume (X-RAID)
- Système de fichiers journalisés
- Quotas niveau utilisateur, groupe, et partage

• Services fichiers réseau

- CIFS / SMB pour windows
- AFP 3.1 pour Mac OS 9/X
- NFS v2 / v3 pour Linux et UNIX
- HTTP/S pour navigateurs Web
- Support FTP/S

• Média Streaming

- UPnP AV
- SlimServer
- Compatible lecteurs DVD réseaux
- Compatible Windows MCE

• Sécurité réseau

- Options de partage : Utilisateur, Domain / modes ADS
- Windows ACL
- Logins réseaux encryptés
- SSL (Secure Socket Layer)

• Options réseaux

- IP statiques ou DHCP
- WINS, NTP

• Management

- Options de performances
- Etat de l'appareil
- Alertes e-mail et logs des événements
- SNMP

• Sauvegarde

- Gestionnaire de sauvegardes integré
- Bouton de sauvegarde programmable
- Sauvegardes vers / à partir de CIFS/NFS/FTP/HTTP & RSYNC
- Sauvegarde vers / à partir de disques USB
- Logiciels de sauvegardes fournis : EMC Retrospect Professionnel pour Windows (Licence 5 utilisateurs) EMC Retrospect Desktop pour Macintosh (Licence 5 utilisateurs)

• Matériels USB supportés

- Disques durs USB et lecteurs Flash
- Imprimantes
- Surveillance UPS et extinction automatique
- Adaptateurs Réseaux Wireless

• Navigateurs web supportés

- Internet Explorer 6.0+
- Netscape Navigator 7.0+
- Opera 7.0+; Safari 1.22+
- Mozilla Firefox 1.03+

• Langues

- Interface de gestion : Anglais, Japonais, Chinois et Allemand
- Nom de fichier : Unicode

• Alimentation

- Alimentation AC sans ventilateur
- Entrée 100-240 VAC, 50/60 Hz

• Consommation

- 55W (avec 4 disques de 250 Go)
- Mode économie d'énergie

• Refroidissement

- Ventilateur de boitier 92 mm sur roulement
- Alerte en cas de pannes de ventilateur
- Alerte email Température élevée avec option d'auto extinction

• Conditions environnementales

- 0 à 40°C
- Humidité 20 à 80% (non condensée)
- FCC, UL, CE, C-tick, conformité RoHS

• Caractéristiques physiques

- Verouillage de sécurité Kensington
- Manipulation aisée
- Dimension : H 200 x L 132 x P 222 mm
- Poids : 4.6 Kg sans disques

• Pièces détachées optionnelles

- Plateau de disque verrouillable
- Ventilateur de chassis 92 mm
- Alimentation

NETGEAR®
2, rue de Marly
78150 LE CHESNAY
Tél : 01 39 23 98 50
Fax : 01 39 43 08 47
www.NETGEAR.fr

© 2007 NETGEAR, Inc. NETGEAR, the NETGEAR logo, Connect with Innovation, Everybody's connecting, the Gear Guy logo, IntelliFi, ProSafe, RangeMax and Smart Wizard are trademarks or registered trademarks of NETGEAR, Inc. in the United States and/or other countries. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Information issubject to change without notice. All rights reserved.