

Une solution économique pour un stockage haute densité de qualité professionnelle



- Support bases de données et applications serveur virtuel
- Une protection fiable, automatique, avec possibilités de management hors-site
- Support plateformes multiples, pour les systèmes Windows®, Macintosh® et UNIX® /Linux
- Montage en rack 2U 12 baies haute densité avec alimentation redondante pour une fiabilité accrue, à l'abri des interruptions de service

Le ReadyNAS 3200 est un système de stockage en rack 2U 12 baies, conçu pour les entreprises ayant besoin d'une solution de gestion d'espace disque de qualité irréprochable pour un coût optimisé. L'architecture unifiée du ReadyNAS résout de nombreux problèmes de gestion des données à l'aide d'un seul appareil : terminé le casse-tête de l'arbitrage entre nécessaire évolutivité, accès plateformes multiples, sauvegardes, restauration de Windows et récupération en cas de crash.

Vous pouvez enfin simplifier au maximum la gestion de vos données et révolutionner votre environnement de stockage, sans pour autant avoir à devenir un expert.

### Stockage

Centralisez les données de vos différents systèmes locaux sur un dispositif de stockage unique, qui simplifiera les tâches de management tout en apportant un gain immédiat en fiabilité. Vous pouvez ajouter un volume sans provoquer la moindre indisponibilité. De plus, le ReadyNAS supporte le partage de fichiers aussi bien que les applications serveur comme Microsoft Exchange, SQL Server® ou VMware®.

### Partage

Accédez à vos données où que vous soyez : à partir de n'importe quel ordinateur connecté, en déplacement sur la route ou sur un autre site. Les fonctionnalités serveurs sont assurées en simultanément pour les utilisateurs de systèmes Windows, Macintosh et Linux/UNIX. Vous pouvez livrer ou présenter votre travail à vos clients, libéré du casse-tête des envois par e-mail ou FTP!

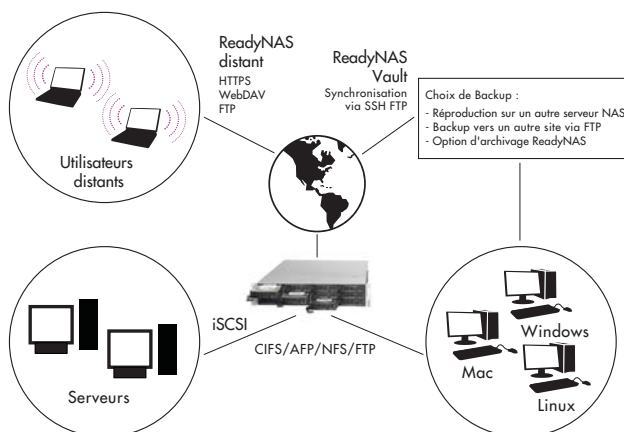
La fonctionnalité d'accès distant ReadyNAS Remote permet de partager des fichiers en toute sécurité, par un simple glisser-déposer entre n'importe quel ordinateur et votre ReadyNAS. Vous n'aurez plus à gérer de firewall, de VPN ou d'accès distant compliqué par navigateur Web.

### Protection

Un entrepreneur avisé sait qu'un marché peut lui échapper à cause d'une perte de données. Les boîtiers ReadyNAS bénéficient tous d'une protection sur plusieurs niveaux, avec notamment la tolérance aux défaillances de disque, l'alimentation redondante, la sauvegarde en ligne (par snapshots) et la reproduction sécurisée des volumes sur un autre système ReadyNAS hors site. Le déploiement d'un ReadyNAS révolutionne les temps de sauvegarde et de récupération des données, et peut tout à fait remplacer intégralement une solution de stockage sur bandes. La reproduction et la sauvegarde hors site constituent dès lors pour les petites structures professionnelles une solution complète, accessible et vraiment réactive.

Le ReadyNAS permet de sauvegarder automatiquement plusieurs copies d'archives vers un centre de données, à l'aide du logiciel ReadyNAS Vault™, proposé en option.

En optant pour cette solution centralisée, qu'il vous suffira de paramétrer pour ne plus y penser, vous n'aurez plus à vous soucier de serveurs dédiés, de licences, de commandes manquées, et vous pourrez limiter ou étendre les captures selon vos besoins. La récupération de données peut se faire depuis n'importe quel point du réseau, et ne pose pas plus de difficulté que l'utilisation d'un navigateur Web !



Support  
Technique

0820 88 71 77\*

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

## Général

- Système d'exploitation NETGEAR RAIDiator
- Installation assistée et interface de configuration via interface web
- Processeur Intel multi-cœur
- 4 GB ECC de mémoire
- 12 canaux SATA II
- 2 ports Ethernet 10/100/1000 avec load balancing et failover
- 2 ports USB 2.0

## RAID

- Extension automatique du volume X-RAID2 accélération matériel
- X-RAID2 avec configuration double parité pour tolérance de défaillances 2 disques
- Support multi volumes pour RAID 0, 1, 5,6 Background sync et reprise Smart Sync resume
- Mode Intervention en Temps réel
- Support Hot Swap
- Support Hot Spare

## Volumes

- Gestion avancée de volume (Flex RAID)
- Système de fichiers journalisés
- Quotas niveau utilisateur et groupe

## Protocoles réseaux

- CIFS/SMB pour Windows
- AFP 3.1 pour Mac OS 9/X
- NFS v2/v3 pour Linux et Unix
- HTTP/S pour les navigateurs web
- FTP/S
- Rsync et secure rsync
- WebDAV
- Partage d'imprimante
- Support cible iSCSI pour Initiateurs Windows, Mac et UNIX/Linux

## Modèles de sécurité réseau

- Partage
- Utilisateurs locaux
- Support domaine Active Directory/Windows
- Cryptage des logins
- SSL (Secure Sockets Layer)

## Service réseau

- DHCP ou adresse IP statique
- Serveur DHCP
- Serveur WINS
- Synchronisation serveur NTP
- Support VLAN et LACP pour le load balancing et le failover

## Système de management

- Possibilités d'optimisation des performances
- Etat du matériel
- Système de configuration, sauvegarde et restauration
- Alerte email et logs
- Prise en charge onduleur réseau
- SNMP

## Sauvegarde

- Client de sauvegarde CIFS, NFS, FTP ou HTTPS
- Gestionnaire de sauvegarde intégré pour réaliser des sauvegardes ReadyNAS complètes et par incréments
- Création d'un instantané, pour disposer d'une image du système ReadyNAS à un moment précis
- Sauvegarde de/vers disque dur USB
- Sauvegarde distante vers CIFS, NFS, FTP et HTTPS
- Sauvegarde distante vers un autre ReadyNAS par Rsync et Rsync sécurisé
- Système de configuration de sauvegarde et de restauration
- Système de clonage

## Logiciel de sauvegarde inclus

- Logiciel de sauvegarde CDP (protection de données en continu) pour clients Windows et Macintosh
- Réplication vers un autre système ReadyNAS
- En option, sauvegarde en ligne grâce au logiciel inclus ReadyNAS Vault

## Matériel USB supportés

- Bouton de sauvegarde programmable : une pression, une fonction
- Disques dur USB externe (Support FAT32, Ext2, Ext3 et NTFS)
- Imprimantes (voir site Internet pour la liste complète)
- Appareil Flash avec camera auto-copy
- Surveillance onduleur et coupure automatique

## Option d'économie d'énergie

- Ralentissement de la vitesse des disques
- Mise en route suivant planning
- Wake-on-LAN

## Navigateurs web supportés

- Internet Explorer 7.0 ou version supérieure
- Opera 9.5 ou safari 2.0 ou version supérieure
- Mozilla Firefox 2.0 ou version supérieure

## Langages

- Management : Anglais, Japonais, Chinois, Coréen, Français, Russe et Allemand
- Nom de fichier : Unicode

## Alimentation

- Alimentation 2 x 700 W
- Entrée : 100 - 240V AC, 50/60Hz

## Consommation

- 170 W (avec 6 disques dur de 1To)
- Mode économie d'énergie

## Température

- 3 doubles ventilateurs de refroidissement chassis 80 mm
- Alerte en cas de faille du ventilateur
- Alerte email en cas d'augmentation de la température avec option d'extinction automatique

## Conditions d'utilisation

- de 0 à 40 °C
- de 20 à 80% d'hygrométrie hors condensation
- FCC, UL CE, C-Tick, MIC, VCCI, norme ROHS

## Spécifications physiques

- Format rackable 2U avec 12 baies SATA enfichable à chaud
- Dimensions : 89 x 437 x 648 mm
- Poids : 32.8 kg avec 12 disques

## Pièces de rechange

- Tiroir pour disque dur
- Double ventilateur de refroidissement chassis 80 mm
- Bloc d'alimentation 700 watts
- Montage en rack sur rails coulissants

## Garantie

- 5 ans

## ProSupport Disponible

- XPressHW catégorie 4 : PRR0334-10000S
- OnCall 24x7 catégorie 4 : PMB0334FS

# NETGEAR®

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

© 2009 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 is subject to change without notice. All rights reserved.