NETGEAR®
Connect with Innovation™

Serveur NAS hautes performances
ReadyNAS™ NVX

Une solution de stockage professionnelle et souple, réellement accessible

- La prise en charge des applications bases de données et virtualisation de serveurs
- Une protection fiable et automatisée de vos données, assortie d'options de management distant
- Un fonctionnement multi plateformes pour les systèmes Windows®, Macintosh® et UNIX®/Linux
- Vraiment silencieux et compact, il trouvera sa place sur tous les bureaux

Le ReadyNAS NVX est un système de stockage de bureau 4 baies, pensé pour les travailleurs à domicile, les groupes de travail et les petites entreprises. Il apporte une solution de grande qualité pour le stockage, le partage et la protection des données vitales à l'activité. Il reste toutefois à la portée des organisations les plus modestes.
L'architecture ReadyNAS, c'est un système unique pour résoudre de nombreux problèmes de management des données : la gestion des volumes, des accès, de la sauvegarde, de la restauration et de la récupération des données en cas de sinistre n'est plus une source d'inquiétude. Il existe désormais une solution à vos problèmes de données les plus fréquents, une véritable révolution dans votre environnement de stockage, sans que vous ne deviez pour autant 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

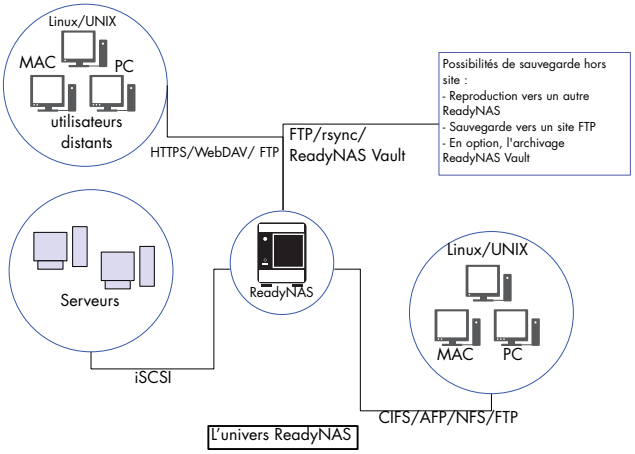
Accédez à vos données où que vous soyez : à partir de n'importe quel ordinateur connecté, en déplacement sur la route ou sur un autre site. Les fonctionnalités serveur sont assurées simultanément pour les utilisateurs de systèmes Windows, Macintosh et Linux/UNIX. Vous pouvez livrer ou présenter votre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

Protection

Un entrepreneur avisé sait qu'un marché peut lui échapper à cause d'une perte de données. Les boîtiers ReadyNAS de la gamme professionnelle bénéficient tous d'une protection sur plusieurs niveaux, avec notamment la tolérance aux défaillances de disque, la sauvegarde en ligne (par instantané) 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.

ReadyNAS Vault™

Que diriez-vous de pouvoir accéder à tout l'historique d'enregistrement de vos données, et non plus uniquement à la version la plus récente ? Le ReadyNAS permet de déplacer plusieurs copies d'archives vers un centre de données, à l'aide du logiciel add-on 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. 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

NETGEAR 5 YEAR WARRANTY

Spécifications techniques

Général
- Système d'exploitation NETGEAR RAIDiator
- Installation assistée et interface de configuration via interface web
- Processeur Intel
- 1 GB DDR2 SODIMM
- 4 canaux SATA II
- 2 ports Ethernet 10/100/1000 avec load balancing et failover
- 3 ports USB 2.0

RAID
- Extension automatique du volume X-RAID2 accélération matériel
- Support volumes multiples pour RAID 0, 1, 5
- Sync en arrière-plan et Reprise Smart Sync
- 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
- UPnP
- 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
- Reproduction vers un autre système ReadyNAS
- En option, sauvegarde en ligne ReadyNAS Vault avec abonnement

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
- Allumage suivant planning
- Wake-on-LAN

Navigateurs web supportés
- Internet Explorer 7.0 ou version supérieure
- Opera 9.5 ou version supérieure
- Mozilla Firefox 2.0 ou version supérieure

Langages
- Management : Anglais, Japanais, Chinois, Français et Allemand
- Nom de fichier : Unicode

Alimentation
- Alimentation 200W AC
- Entrée : 100 - 240V AC, 50/60Hz

Consommation
- 70 W (avec 4 disques dur de 1To)

Température
- Logiciel de controle du ventilateur de refroidissment chassis 92 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
- Affichage LCD
- Verouillage de sécurité Kensington
- Dimensions : 200 x 132 x 222 mm
- Poids : 4.6 kg sans les disques

Pièces de rechange
- Tirroir pour disque dur SATA
- Chassis de ventilateur 92 mm

Configuration disponible
- RNDX4000 - Châssis vide – 4 baies libres
  RNDX4250 - Châssis 4 baies dont 2 x 500Go, soit une capacité de 1To
  RNDX4210 - Châssis 4 baies dont 2 x 1To, soit une capacité de 2To
  RNDX4410 - Châssis 4 baies dont 4 x 1To, soit une capacité de 4To
  RNDX4420 - Châssis 4 baies dont 4 x 2To, soit une capacité de 8To

Garantie
- 5 ans

ProSupport Disponible
- OnCall 24x7 catégorie 3 : PMB0333
- XPress HW catégorie 3 : PMR0333-100

Linux Mac Supporte Windows Vista

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 issubject to change without notice. All rights reserved.