

Rack Station RS409RP+

Serveur NAS SATA 1U pour les utilisateurs d'entreprise



Caractéristiques principales

- Très Rapide
 - 39+ MB/Sec RAID 5 en écriture
 - 55+ MB/Sec RAID 5 en lecture
- Disques Durs échangeables à chaud
- 2 Ports réseau Gigabit
- Windows + Mac + Linux
- Economie d'énergie (28W~60W)

Livré avec Disk Station Manager 2.1 qui offre :

- Interface de gestion basé sur AJAX
- Support ADS Windows
- Serveur de messagerie d'entreprise
- Surveillance d'entreprise
- Mise en marche/arrêt programmé

et d'avantage...

Le Synology Rack Station RS409RP+ offre des performances équivalentes à un serveur PC pour le partage efficace des données et de sauvegarde. Sa haute performance couplée à Synology Disk Station Manager 2.1 offre une solution idéale pour le partage de données, le serveur sécurisé de sauvegarde, intégration Windows ADS, serveur de messagerie d'entreprise, et surveillance vidéo de la société. L'utilisation de Synology RX4 permet de facilement élargir la capacité de stockage jusqu'à 8 disques durs à la volée.

Gestion informatique en entreprise

Synology Rack Station RS409RP+ prend en charge plusieurs types de volume, comme de base, RAID 0/1/5/6, et RAID 5+spare pour répondre aux besoins des utilisateurs. Les Opérations avancées RAID permettent l'expansion et l'évolution du type de RAID.

S.M.A.R.T. est un système de surveillance des disques durs utilisés pour détecter et signaler les différents attributs de la fiabilité, et contribuer à anticiper les dysfonctionnements.

La fonction Link Aggregation prévoit des équilibrages de charges et pannes réseaux pour Synology Rack Station RS409RP+.

Evolutivité abordable

Lors d'un manque capacité de stockage sur Synology Rack Station RS409RP+, les utilisateurs peuvent étendre l'espace de stockage avec Synology RX4. En fixant à Synology Rack Station RS409RP+, avec sa prise en charge eSATA 3.0 Gb / sec ce qui permet aux utilisateurs d'accroître le volume de Synology Rack Station RS409RP+. L'installation du firmware n'est pas nécessaire.

Solution parfaite de sauvegarde

La Sauvegarde Réseau permet aux utilisateurs de sauvegarder des fichiers d'un Synology à l'autre ou de tout serveur compatible sync, la sauvegarde locale permet la sauvegarde des disques durs externes via USB ou eSATA, programmables dans le temps selon vos choix.

La Sauvegarde Locale offre au Synology Rack Station RS409RP+ la possibilité de sauvegarder des données d'un dossier partagé, ou les disques durs SATA, USB externes.

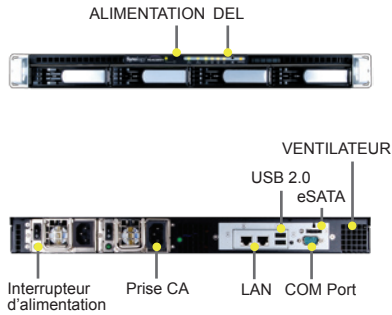
Synology RX4 offre une solution de sauvegarde idéale pour Synology Rack Station RS409RP+. En fixant au Synology Rack Station RS409RP+, la connectivité eSATA 3.0 Gb/sec permet aux utilisateurs de créer un volume sur le RX4 comme une bonne cible de sauvegarde. L'installation du firmware n'est pas nécessaire.

Ecologique

Synology Disk Station est conçu et développé perpétuellement avec la notion d'économie d'énergie. Par rapport à la moyenne homologues PC, Synology Rack Station RS409RP+ consomme une quantité relativement faible de la puissance et hiberne lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela permet non seulement d'économiser de l'énergie mais aussi la durée de vie du disque dur.

En outre, tous les produits Synology sont produits avec des pièces conformes RoHS et emballés avec des matériaux d'emballage recyclables. Synology est conscient de sa responsabilité en tant que citoyen du monde et ne cesse de travailler à réduire l'impact environnemental des produits que nous créons.

CONNEXIONS & BOUTONS



Caractéristiques techniques

Matériels

- CPU: 1.06GHz, 64bit@DDR533, avec point flottant
- Mémoire: 1GB
- Disque Dur Interne⁽¹⁾: 3.5" SATA(II) X4
- Disque Dur Externe: USB 2.0 port X2, eSATA port X1
- Taille: 570.5mm X 430.5mm X 44mm
- Poids: 9.68kg
- LAN: Gigabit X2
- Fan: 3X (40mm X 40mm)
- Niveau sonore⁽²⁾: 42dB(A)
- Récupération d'alimentation
- AC Input Power Voltage: 100V to 240V
- Power Frequency: 50Hz to 60Hz, Single Phase
- Capacité (Disque Dur Interne): Up to 8TB
- Nombre de caméras supportées: 10⁽⁷⁾
- Operating Temperature: 5°C to 35°C (40°F to 95°F)
- Storage Temperature: -10°C to 70°C (15°F to 155°F)
- Relative Humidity: 5% to 95% RH
- Altitude maximale de fonctionnement: 10,000 pieds

Consommation d'énergie⁽³⁾

- 61W(Access); 29W(Hibernation)

Certification

- FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

Protocoles réseau

- CIFS
- AFP (3.1)
- FTP
- NFS
- Telnet/SSH

Intégration Windows ADS

- Prise en charge ADS
- Domaine de connexion par les utilisateurs Samba/AFP/FTP
- Synology Data Replicator 3 pour les utilisateurs de domaine

Sécurité

- "FTP sur SSL (explicit)" ou "FTP sur TLS (explicit)"
- CIFS Auto-Block
- Sauvegarde réseau chiffré
- rsync crypté
- Connexion HTTPS

Système de fichiers

- EXT3
- FAT (Disque Dur Externe uniquement)
- NTFS (Uniquement Disque Dur Externe et en lecture seule)

Partage de Fichiers

- Max comptes d'utilisateurs: 2,048
- Max Groupes: 256
- Max dossier partagé: 256
- Max connexions simultanées(SAMBA, FTP, AFP): 512

Utilitaires

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator 3

- Synology Download Redirector
- Assistant Ajout d'imprimante

Applications

- Surveillance Station 2
- Photo Station 3
- File Station 2
- Audio Station
- Web Station
- PHP/MySQL
- Download Station 2
- Serveur iTunes

Paquets

- Mail Station
- SqueezeCenter
- Webalizer

Prise en charge UPnP Multimedia

- Sony PS3, Microsoft Xbox360
- Audio Format: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Video Format: ASF, AVI, DAT, DivX, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VOB, WMV, XviD
- Image Format: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- Playlist Format: WPL, M3U

Serveur iTunes

- Audio Format: MP3, M4A, M4P, WAV⁽⁴⁾, AIF⁽⁴⁾
- Playlist Format: M3U, WPL

Prise en charge pour Audio Station

- USB Mode: (Audio) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR (Playlist) M3U, WPL (Internet Radio) SHOUTcast, Radioio
- Streaming Mode: (Audio) MP3 (Playlist) M3U, WPL

Prise en charge pour Photo Station 3

- Video Format: ASF, AVI, MPEG1, MPEG4, WMV, XviD, DivX, FLV, DAT⁽⁵⁾, MP4⁽⁵⁾, MPEG2⁽⁵⁾, RM⁽⁵⁾, RMVB⁽⁵⁾, VOB⁽⁵⁾
- Image Format: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

Gestion

- Interface de gestion basée sur l'AJAX
- Privilèges par Sous-dossier
- Dossier home par utilisateurs
- Configuration de privilèges par applications
- Configuration des ports pour BitTorrent
- Prise en charge de BitTorrent DHT
- Corbeille CIFS
- Contrôle de la bande passante pour Download Station
- Configuration des ports pour le Download Station
- Possibilité de modifier les pages d'erreurs HTTP
- Message d'alerte par Email
- Message de notification pour les nouveaux utilisateurs
- Gestion des paquets
- Link Aggregation
- Hibernation des disques durs externes (USB)
- Démarrage Planifié On/Off
- Mise à jour des firmwares
- Ports passifs pour le FTP
- Possibilité de masquer les dossiers partagés
- Hibernation des disques durs internes
- Déplacement des dossiers partagés
- Le dossier partagé par défaut est amovible
- Température système

- Ez-Internet
- PPPoE
- Gestion d'un onduleur (Via USB 2.0)
- Quota utilisateur
- Download Station 2 via une interface Web

Gestion du RAID

- Type de volume: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6
- Mise à jour vers RAID 1, RAID 5, de RAID 1 à RAID 5, de RAID 5 à RAID 5+Spare
- Étendre RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare ou RAID 6 avec des disques durs de plus grande capacité
- Étendre RAID 5 en ajoutant des disques durs à la volée

Solutions de sauvegarde

- Sauvegarde Réseau
- Sauvegarde Locale
- Sauvegarde votre ordinateur (via Synology Data Replicator 3)
- Prise en charge des logiciels de sauvegarde tiers

Clients pris en charge

- Windows 2000 onward
- Mac OS X 10.3 onward
- Linux

Imprimantes prises en charge⁽⁶⁾

- Imprimantes prises en charge #: 2
- Protocoles pris en charge: LPR, CIFS, AppleTalk

Langues

- Anglais, allemand, français, italien, espagnol, danois, norvégien, suédois, néerlandais, russe, coréen, polonais, chinois traditionnel, chinois simplifié, portugais (Brésil), portugais (européen), le turc et le hongrois

Environnement

- Conciliant avec RoHS

Dans la boîte

- RS409+/RS409RP+ Unité principale
- CD d'installation
- Note de bienvenue
- Kit de montage
- Cordon d'alimentation x 2
- Rail kit (en option)
- Supports de montage type L (en option)

(1) Disque dur non inclus.

(2) Ventilateur seulement. Mesuré à 2300~6200 RPM, varie entre les modèles. Plus de détails sur la valeur dB (A), vérifier <http://www.quietnoise.com/facts.htm>

(3) Mesurée avec 4 Seagate 750GB ST3750640NS disques durs. Les chiffres peuvent varier sur les différents environnements.

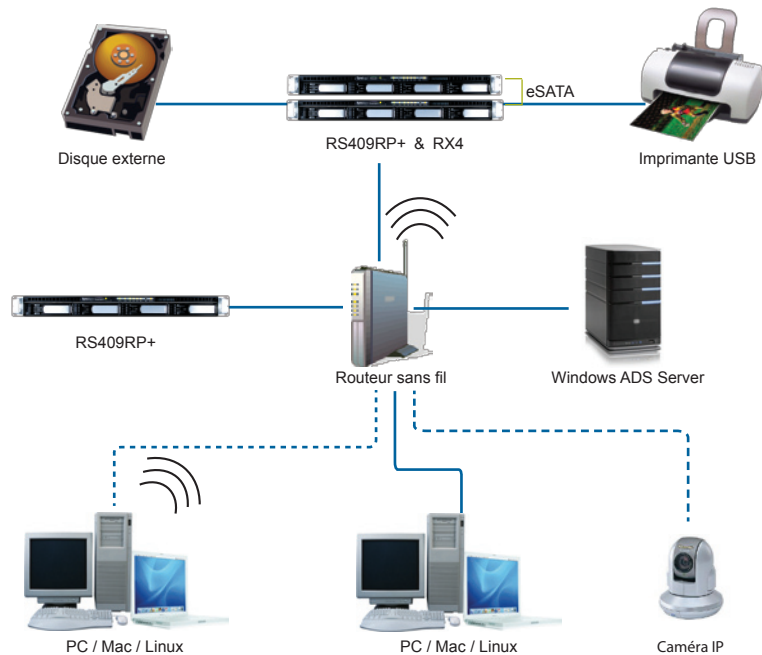
(4) La musique peut être écoutée, mais les métadonnées (ex: titre, album) peuvent ne pas être indexé sur l'iTunes.

(5) L'utilisateur peut cliquer et télécharger le fichier, mais pas le lire dans Photo Station comme une vidéo Flash compressée.

(6) Pour les utilisateurs de Mac, RS409RP+ prend en charge uniquement les imprimantes PostScript USB.

(7) 1 licence gratuite pour installer 1 caméra IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota.

Mise en réseau



SYNOLOGY INC.

Créée en 2000, Synology est une entreprise jeune et dynamique, dédiée au développement de serveurs NAS (Network Attached Storage) très performants et fiables, dotés de nombreuses fonctionnalités et économes en énergie. Leur objectif est de fournir des solutions simples d'utilisation et un support client capable de satisfaire les besoins des entreprises, des professionnels indépendants ou des particuliers.

Copyright © 2009, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques déposées ou des marques commerciales de Synology Inc. Tous les autres noms de produit et d'entreprise mentionnés ici sont des marques déposées de leurs entreprises respectives. Imprimé à Taiwan. RS409RP+-2009-FRE-REV001

<http://www.synology.fr>

3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan
Tel: 886 2 2552 1814 Fax: 886 2 2552 1824