



Disk Station DS209+II

Serveur NAS à 2 baies haute performance pour les petites et moyennes entreprises

Caractéristiques principales

- Très rapide
- Windows + Mac + Linux
- Economie d'énergie (14.4W~30W)

Livré avec Disk Station Manager 2.1 qui offre :

- Interface de gestion basé sur AJAX
- Support ADS Windows
- Sauvegarde de réseau cryptée
- FTP crypté avec protection contre hacker
- Serveur de messagerie d'entreprise
- Surveillance d'entreprise
- Mise en marche/arrêt programmé

et d'avantage...

Synology Disk Station DS209+II offre des performances équivalentes à un PC serveur pour le partage efficace des données et des sauvegardes. Sa haute performance couplée à Synology Disk Station Manager 2.1 offre une solution idéale pour traverser la plate-forme de partage, le serveur sécurisé de sauvegarde, intégration Windows ADS, serveur de messagerie d'entreprise, et surveillance vidéo de la société.

Gestion & Sauvegarde

Synology Disk Station DS209+II supporte de grande capacité avec un volume fiable de type RAID 0 et RAID 1, les utilisateurs peuvent également utiliser un disque dur pour créer un volume non RAID et ensuite le modifier vers un RAID 1 à une date ultérieure ou d'élargir un volume RAID 1 avec des disques durs de plus grandes capacités.

Lorsque l'utilisateur est activée, Synology Disk Station DS209+II crée automatiquement un dossier pour chaque compte utilisateur et fourni à chaque utilisateur un espace privé pour stocker des données. Ceci élimine la nécessité pour l'administrateur de créer à plusieurs reprises des dossiers partagés et des comptes utilisateur.

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

Transfert de fichiers sécurisé

Synology File Station 2 simplifie la gestion des fichiers avec un navigateur web par l'introduction d'un style Windows de l'interface utilisateur et des fonctionnalités avancées, y compris drag-n-drop, privilège des sous-dossier, et de télécharger / envoyer plusieurs fichiers et décompresser à distance.

HTTPS fournit un moyen sécurisé pour l'accès à Internet. Quand il est activé, les connexions au Web Station, Photo Station 3, File Station 2, Surveillance Station 2 et Audio Station sont toutes sécurisées par SSL / TLS.

Service FTP over SSL / TLS garantit le partage de fichiers avec un haut niveau de sécurité. Unicode, l'écriture seule et la gestion de la bande passante sont aussi supportés.

Logiciels d'entreprise

Synology Mail Station add-on qui prévoit une seule étape d'installation et transforme le Synology Disk Station en un serveur de messagerie qui prend en charge, Web mail, SMTP, POP3 et IMAP.

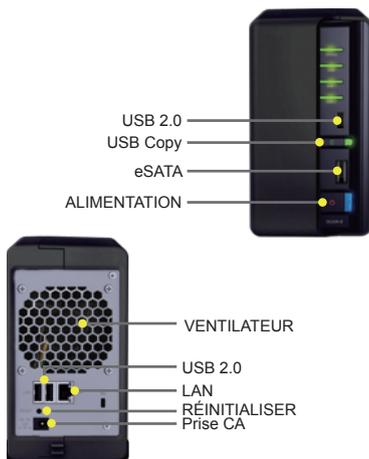
Synology Surveillance Station 2 permet au Synology Disk Station DS209+II d'être une solution économique d'enregistrement vidéo réseau (NVR). Plus de 130 caméras IP populaires de différentes marques sont prises en charge.

Ecologique

Synology Disk Station est conçu et développé perpétuellement avec la notion d'économie d'énergie. Par rapport à la moyenne homologues PC, Synology Disk Station DS209+II 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: 512 MB
- Disque Dur Interne⁽¹⁾: 2X 3,5" SATA(II) ou 1X 2,5" SATA/SSD utilisant Synology 2,5" Disk Holder Type B
- Disque Dur Externe: 3X USB 2.0 ports, 1X eSATA port
- Taille: 161mm X 218mm X 88mm
- Poids: 0.98kg
- LAN: 1X Gigabit
- Fan: 1X (70mmX70mm)
- Niveau sonore⁽²⁾: 24 dB(A)
- Récupération d'alimentation
- AC Input Power Voltage: 100V to 240V
- Power Frequency: 50Hz to 60Hz, Single Phase
- Capacité (Disque Dur Interne): Up to 4TB
- 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⁾

- 30W (Access); 14.4W (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)"
- FTP 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): 256

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⁽⁵⁾
- 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⁽⁶⁾, MP4⁽⁶⁾, MPEG2⁽⁶⁾, RM⁽⁶⁾, RMVB⁽⁶⁾, VOB⁽⁶⁾
- 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
- Hibernation des disques durs externes (eSATA, USB)
- Démarrage Planifiée 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
- Mise à jour vers RAID 1
- Etendre le RAID 1 avec des disques durs de plus grande capacité

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⁽⁸⁾

- Max Printer #: 2
- Supported Protocols: 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

- DS209+II Unité principale
- CD d'installation
- Note de bienvenue
- Kit de montage
- Adaptateur secteur
- Cordon d'alimentation
- 2M RJ-45 Câble réseau
- Câble alimentation SATA X2
- Câble SATA X2

(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 2 Seagate 750GB ST3750640NS disques durs. Les chiffres peuvent varier sur les différents environnements.

(4) La musique peut être écoutée, mais les méta-données (ex: titre, album) peuvent ne pas être indexé sur 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, DS209+II 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.

(8) La capacité réelle sera différente selon les types de volume.

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 Taïwan. DS209+II-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