



Disk Station DS109+

Serveur NAS SATA 1-baie ultra rapide pour les utilisateurs des petites et moyennes entreprises

Caractéristiques principales

- Très rapide
50+ Mo/Sec en écriture
51+ Mo/Sec en lecture
- Windows + Mac + Linux
- Economie d'énergie (12W~21W)

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 DS109+ 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 la plate-forme de partage, le serveur sécurisé de sauvegarde, intégration Windows ADS, serveur de messagerie d'entreprise, et des sociétés de surveillance.

Gestion & Sauvegarde

Lorsque l'utilisateur est activée, Synology Disk Station DS109+ 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.

Partage 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'entreprises

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.

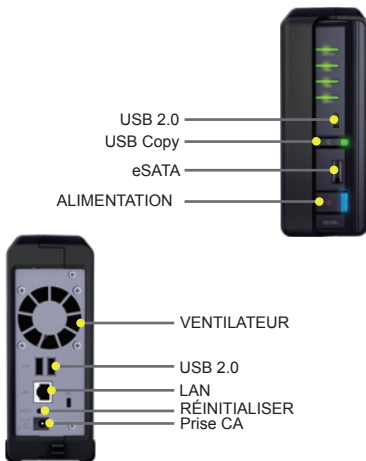
Synology Surveillance Station 2 permet au Synology Disk Station DS109+ d'être une solution économique d'enregistrement vidéo réseau (NVR). Plus de 130 caméras IP populaires de différentes marques sont prises en charge.

Respect de l'environnement

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 DS109+ 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⁾: 1X 3,5" SATA(II) ou 1X 2,5" SATA/SSD utilisant Synology 2,5" Disk Holder Type A
- Disque Dur Externe: 3X USB 2.0 ports, 1X eSATA port
- Taille: 160mm X 218mm X 63mm
- Poids: 0.81kg
- LAN: 1X Gigabit
- Fan: 1X (50mmX50mm)
- Niveau sonore⁽²⁾: 25 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 2TB
- 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⁾

- 21 W (Access); 12 W (Hibernation)

Certification

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

Protocoles réseau

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

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⁽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⁽⁶⁾, 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
- 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
- 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

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

- DS109+ Unité principale
- CD d'installation
- Note de bienvenue
- Kit de montage
- Adaptateur secteur
- Cordon d'alimentation
- 2M RJ-45 Câble réseau

(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 1 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 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, DS109+ 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 Taïwan. DS109+-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