

Disk Station DS509+

Serveur NAS SATA 5-baies pour les utilisateurs d'entreprise



Caractéristiques principales

- Très rapide
 - 39+ Mo/Sec RAID 5 en écriture
 - 55+ Mo/Sec RAID 5 en lecture
- Disques Durs Hot Swappable
- 2 Ports Réseau Gigabit
- Windows + Mac + Linux
- Economie d'énergie (30W~69W)

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 Disk Station DS509+ offre des performances équivalentes à un PC serveur 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, Sauvegarde sécurisée, Intégration de Windows ADS, serveur de messagerie d'entreprise, et surveillance vidéo de la société. Ajouter le DX5 pour étendre la capacité de stockage jusqu'à 10 disques durs à la volée.

Gestion

Synology Disk Station DS509+ soutient différents types de volume, comme de base, RAID 0/1/5/6, et RAID5+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 Disk Station DS509+.

Evolutivité abordable

Lors d'un manque capacité de stockage sur Synology Disk Station DS509+, les utilisateurs peuvent étendre l'espace de stockage avec Synology DX5. En fixant à Synology Disk Station DS509+, avec sa prise en charge eSATA 3.0 Gb / sec ce qui permet aux utilisateurs d'accroître le volume de Synology Disk Station DS509+. L'installation du firmware n'est pas nécessaire.

Parfaite solution de sauvegarde

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.

La Sauvegarde Locale offre au Synology Disk Station DS509+ la possibilité de sauvegarder des données d'un dossier partagé, ou les disques durs SATA, USB externes.

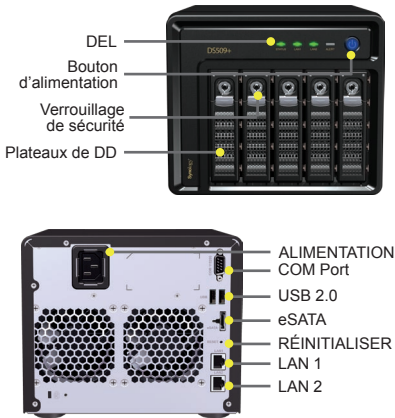
Synology DX5 offre une solution de sauvegarde idéale pour Synology Disk Station DS509+. En fixant au Synology Disk Station DS509+, la connectivité eSATA 3.0 Gb/sec permet aux utilisateurs de créer un volume sur le DX5 comme une bonne cible de sauvegarde. L'installation du firmware n'est pas nécessaire.

Ecologique

Synology Disk Station est conçu et développé perpétuellement avec la notion d'économie d'énergie. Par rapport à la moyenne homologues PC, Synology Disk Station DS509+ 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



- DEL
- Bouton d'alimentation
- Verrouillage de sécurité
- Plateaux de DD
- ALIMENTATION
- COM Port
- USB 2.0
- eSATA
- RÉINITIALISER
- LAN 1
- LAN 2

Caractéristiques techniques

- Matériels**
- CPU: 1.06GHz, 64bit@DDR533, avec point flottant
 - Mémoire: 1GB
 - Disque Dur Interne⁽¹⁾: 5X 3.5" SATA(II)
 - Disque Dur Externe: 2X USB ports, 1X eSATA port
 - Taille: 177mm X 203mm X 242mm
 - Poids: 4.75kg
 - LAN: 2X Gigabit
 - Fan: 2X (80mm X 80mm)
 - Niveau sonore⁽²⁾: 26dB(A)
 - Récupération d'alimentation
 - AC Input Power Voltage: 100V to 240V
 - Power Frequency: 50Hz to 60Hz, Single Phase
 - Capacité (Disque Dur Interne): Up to 10TB
 - 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⁾**
- 69W (Access); 30W (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): 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, TIFF (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 (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, RAID 5, RAID 5+ Spare, RAID 6
 - Mise à jour vers RAID 1, RAID 5, de RAID 1 vers RAID 5, de RAID 5 vers 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, RAID 5+ Spare ou RAID 6 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⁾**
- 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

- Package Content**
- DS509+ Unité principale
 - CD d'installation
 - Note de bienvenue
 - Kit de montage
 - Cordon d'alimentation
 - 2M RJ-45 Câble réseau x 2

- (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 5 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, DS509+ 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. DS509+-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