

Synology DiskStation DS112+

Un serveur NAS à une baie tout-en-un à hautes performances



Synology® DiskStation DS112+ offre une solution de serveur de stockage en réseau hautes performances, et totalement fonctionnelle qui aide les petites et moyennes entreprises à centraliser leurs sauvegardes, protéger les ressources les plus importantes et partager des fichiers rapidement et efficacement. Synology protège votre investissement dans le DS112+ grâce à une garantie limitée de 2 ans.

Points forts

- 107,92 Mo/sec en lecture, 76,66 Mo/sec en écriture¹
- Comporte SuperSpeed USB 3.0
- Moteur de cryptage matériel
- Applications riches pour les bureaux
- Solutions complètes de sauvegarde
- Design Frais et silencieux
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

Performances élevées

Le Synology DS112+ a été conçu pour les utilisateurs d'entreprise ayant besoin de hautes performances pour le partage de fichiers et l'exécution des applications de bureau. Le Synology DS112+ fournit une vitesse d'une moyenne de 107,92 Mo/sec en lecture et de 76,66 Mo/sec en écriture dans un environnement Windows®¹.

Avec la prise en charge de l'USB 3.0 qui offre des vitesses de transmission allant jusqu'à 5 Gbps, soit 10 fois plus rapide que l'USB 2.0, le DS112+ prend moins de temps pour le transfert de données pour disques durs externes et consomme moins d'énergie.

Restez serein grâce au cryptage des données

Le Synology DS112+ est équipé d'un moteur de cryptage qui transfère la charge de la tâche de calcul du cryptage hors du processeur principal, permettant d'améliorer les vitesses de transfert de fichiers de votre DiskStation.

La protection des données est une question importante pour les entreprises de toutes tailles. Les fonctionnalités haut de gamme précédemment disponibles uniquement pour les grandes entreprises le sont désormais pour les petites et moyennes entreprises via le Synology DS112+. Le DS112+ fournit un cryptage de partage AES 256 bits pour aider à empêcher les tentatives d'accès non autorisées aux disques durs.

Applications riches pour les bureaux

Le Synology DS112+ fonctionne sur le système d'exploitation de renom, Synology DiskStation Manager (DSM), offrant des applications et fonctionnalités conçues spécifiquement pour les PME. Le progiciel Directory Server transforme le Synology DS112+ en un serveur d'annuaire LDAP qui peut centraliser la gestion et l'authentification des comptes utilisateurs pour des applications différentes, renforçant ainsi la sécurité du réseau et réduisant les coûts de gestion.

L'accès aux fichiers par Internet est simplifié par le serveur FTP et File Station sur le web. Le Synology DiskStation élimine le besoin de connaissances avancées en FTP pour le partage de fichiers sur Internet. En quelques clics, le service FTP peut être activé. File Station offre une navigation facile entre les fichiers sur votre bureau DSM, vous permettant de déplacer ou copier des fichiers sans installer un logiciel sur votre ordinateur client.

Le serveur de messagerie intégré offre un service de messagerie professionnel. Quant à la capacité de partage d'imprimante USB, elle minimise les coûts en entreprise en partageant les ressources d'impression sur votre lieu de travail. Le progiciel VPN Server offre une solution simple VPN qui transforme votre DS112+ en un serveur VPN, fournissant une manière sécurisée de connecter à un réseau local privé à un emplacement distant.

Solutions complètes de sauvegarde

Un assistant de sauvegarde est également fourni pour pouvoir sauvegarder les données du DS112+ sur un autre Synology DiskStation ou sur un serveur rsync via une connexion cryptée, ou sur un disque dur externe par connexion USB 3.0 ou eSATA. L'assistant permet également de sauvegarder les données du DiskStation dans le nuage en toute simplicité via Amazon® S3. De plus, les utilisateurs peuvent sauvegarder et restaurer les dossiers partagés du DiskStation à l'aide du package Synology Time Backup.

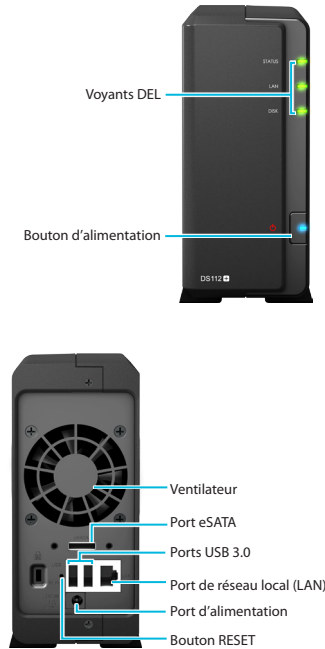
La Synchro du dossier partagé permet aux utilisateurs de synchroniser un dossier spécifique du Synology DS112+ à un autre DiskStation – un mécanisme de sauvegarde de serveur à client qui se produit lorsque quelque chose est changé sur le côté serveur. Les utilisateurs pourront partager des documents au sein de leur bureau local de manière transparente et en toute sécurité avec une connexion cryptée. Lorsque votre DiskStation est en panne, vous pourrez avoir une sauvegarde immédiate fonctionnant en un rien de temps.

Faible consommation d'énergie et conception silencieuse offrant un bon refroidissement

Le Synology DS112+ est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, le ventilateur plus grand et le flux d'air placé astucieusement permettent de conserver un système frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend vraiment calme (18,4 dB) en comparaison de ses équivalents PC. La prise en charge de la fonction Wake-on-LAN/WAN, marche/arrêt à programme multiple et l'hibernation du disque dur contribuent encore à réduire la consommation énergétique et les coûts de fonctionnement.

Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces compatibles RoHS et emballés avec des matériaux recyclés. Synology assume sa responsabilité, en tant que citoyen du monde, de s'efforcer à réduire l'impact de ses produits sur l'environnement.

CONNEXIONS ET BOUTONS



Spécifications techniques

Matériel

- Processeur : Marvell Kirkwood 2,0GHz
- Mémoire : DDR3 512 Mo
- SSD/Disque dur interne : 1 X 3,5" ou 2,5" SATA(III) (avec supporte de disque 2,5" de type C) (disque dur non inclus)
- Capacité interne maximale : 4To (1X disque dur 4To) (disque dur non inclus)
- Taille (HxLxP) : 166mm X 71mm X 224mm
- Interface de stockage externe : USB 3.0 X 2, port eSATA X 1
- Wake-on-LAN/WAN
- Poids : 0,72 Kg

Applications

File Station

- Lecteur virtuel
- Dossier distant

Serveur FTP

- Contrôle de la bande passante
- Plage de ports FTP passifs personnalisée
- FTP anonyme
- Journal des transferts

Serveur de messagerie

- Protocole de serveur de messagerie pris en charge : POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web)
- PHP/MySQL*
- Page d'erreur HTTP alternative
- Prise en charge des applications tierces

Surveillance Station

- Nombre de caméras IP par défaut : 1
- Nombre de caméras IP maximal (licences requises) : 12 (1 licence gratuite pour installer 1 caméra IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota de licence.)

Photo Station

- Intégration de Facebook
- Formats d'image pris en charge : BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, s2, dcr, k25, ktc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Formats vidéo pris en charge : 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, MP4, MOV, M4V, MP3, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (L'utilisateur peut cliquer sur les formats vidéo suivants et les télécharger : RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, mais impossible à lire dans Photo Station en tant que vidéo compressée Flash*.)

- LAN : Gigabit X1
- Prise en charge du sans-fil (dongles sans fil non inclus)
- Moteur de cryptage matériel
- Ventilateur : X1(60 X 60mm X15mm)
- Rétablissement de l'alimentation
- Voltage d'alimentation : 100V à 240V
- Fréquence d'alimentation : 50 Hz à 60 Hz, phase unique
- Consommation électrique² : 14,6 W (Accès) ; 6,34 W (Hibernation du disque dur)
- Niveau sonore³ : 18,4 dB (A)

- Température de fonctionnement : De 5°C à 35°C (de 40°F à 95°F)
- Température de stockage : De -10°C à 70°C (de 15°F à 155°F)
- Humidité relative : 5 % à 95 % HR
- Altitude de fonctionnement maximale : 6.500 pieds
- Certification : FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

Spécifications générales

Protocoles réseau

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNNMP, WebDAV, CalDAV

Système de fichiers

- EXT4
- EXT3 (disque externe uniquement)
- FAT (disque externe uniquement)
- NTFS (disque externe uniquement)

Gestion de volume

- Nombre max de volume interne : 1
- Nombre max d'iSCSI Target : 10
- Nombre max d'iSCSI LUN : 10
- Type de volume : Basic

Possibilité de partage de fichiers

- Nombre max de comptes utilisateurs : 2048
- Nombre max de groupes : 256
- Nombre max de dossiers partagés : 256
- Nombre max de connexions concomitantes (SAMBAA, FTP, AFP) : 256

Intégration de domaine Windows ADS

- Connexion des utilisateurs au domaine via Samba/AFP/FTP/ File Station

Solutions de sauvegarde

- Sauvegarde réseau

Sauvegarde locale

- Sauvegarde de bureau (à l'aide d'une application de sauvegarde comme Synology Data Replicator ou Apple Time Machine*)
- Prise en charge de sauvegardes tierces

Sécurité

- FTP sur SSL/TLS
- Blocage IP automatique
- Pare-feu
- Sauvegarde réseau cryptée sur Rsync
- Connexion HTTPS

Gestion

- Mise à niveau de DSM
- DSM mobile
- Gestion des annuaires
- Notification par email
- Notification par SMS
- Quota d'utilisateur personnalisé
- Prise en charge du DDNS
- PPPoE
- Moniteur de ressources
- Gestion des annuaires
- Prise en charge de routeur UPnP
- Marche/Arrêt programmé
- Ports HTTP/HTTPS de l'interface de gestion personnalisée

Gestion HDD

- Hibernation du disque dur
- S.M.A.R.T.
- Mappage dynamique des secteurs défectueux

Utilitaires

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

Navigateurs pris en charge

- Internet Explorer* 7/8/9
- Firefox*
- Safari* 4/5 (Mac)
- Chrome

Clients pris en charge

- Windows XP et versions ultérieures
- Mac OS X* 10.5 et versions ultérieures
- Ubuntu 9.04 et versions ultérieures

Langue

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

SYNOLOGY INC.

Fondée en 2000, Synology est une entreprise jeune et dynamique qui se consacre au développement de serveurs de stockage en réseau (NAS) avec pour caractéristiques des produits aux performances élevées, fiables, polyvalents et respectueux de l'environnement. Notre objectif est de proposer des solutions conviviales ainsi qu'un service clientèle solide pour satisfaire les besoins des entreprises, bureaux domestiques, utilisateurs individuels et familles.

Copyright © 2012, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques déposées ou des marques commerciales de Synology Inc. Les autres noms de produits et d'entreprises mentionnés ici sont des marques déposées de leurs entreprises respectives. Synology peut à tout moment effectuer des modifications des caractéristiques et descriptions de produit sans avertissement préalable. Imprimé à Taiwan, DS112+-2012-FRA-REV007

<http://www.synology.com>

Siège

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

Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road
Bellevue, WA 98005
USA
Tél : +1 425 818 1587

Royaume-Uni

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue,
Brinklow, Milton Keynes,
MK10 0BP, UK
Tél : +44 1908 587422

Allemagne

Synology GmbH
Königsallee 92a
40212 Düsseldorf
Germany
Tél : +49 (0)211 5403 9658

Environnement et emballage

Environnement

- Conforme RoHS

Contenu du paquet

- Unité principale DS112+
- Disque d'installation

1. Les performances peuvent varier en fonction des environnements.
2. Mesuré avec 1 disque dur Western Digital® 3TB WD30EZRS. Les chiffres peuvent varier en fonction des environnements.

Note de bienvenue

- Kit d'assemblage
- Adaptateur secteur CA
- Cordon d'alimentation secteur
- Câble LAN RJ-45

Accessoires optionnels

- Synology Remote
- Pack de licences pour caméras
- Support de disque 2,5" de type C

de fond : 17,0 dB (A) ; Température : 22,0°C ; Humidité : 64,4% ;
Pour plus de détails sur la valeur en dB(A), consultez : <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

Réseau

