



DiskStation DS213

Le Synology® DiskStation DS213 est un serveur NAS à 2 baies aux nombreuses fonctionnalités, conçu spécifiquement pour les utilisateurs pour qui le partage et la protection des données à moindre coût sont une nécessité, tout en augmentant également la productivité grâce à ses applications de bureau complètes.

Points forts

- **Rapport performances/prix optimal**
- **Comporte SuperSpeed USB 3.0**
- **Solutions de sauvegarde efficace**
- **Installation du système sans soucis**
- **Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)**

Rapport performances/prix optimal

Le Synology DS213 délivre une vitesse moyenne de 108,41 Mo/sec en lecture dans une configuration RAID 1 et un environnement Windows®, et de 65,36 Mo/sec en écriture¹. Le DiskStation DS213 offre une solution fiable pour partager des données via son interface simple d'utilisation et ses applications étendues et étudiées pour les bureaux, comprenant une solution de sauvegarde complète, le propulsant au rang des meilleures affaires dans le domaine des NAS à 2 baies disponibles à ce jour.

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 DS213 prend moins de temps pour le transfert de données pour disques durs externes et consomme moins d'énergie. En outre, les disques remplaçables à chaud facilitent la maintenance et le remplacement des disques durs.

Solutions de sauvegarde efficace

Le Synology DS213 offre un emplacement de sauvegarde centralisé permettant de consolider les données fragmentées et déstructurées présentes au sein d'un réseau. Les utilisateurs de PC peuvent sauvegarder leurs données sur le Synology DS213 à l'aide du logiciel Synology Data Replicator. Les utilisateurs de Mac OS X, quant à eux, apprécieront l'intégration native d'Apple® Time Machine®.

Un assistant de sauvegarde est également fourni pour pouvoir sauvegarder les données du DS213 sur un autre Synology DiskStation ou sur un serveur rsync via une connexion chiffrée, ou sur un disque dur externe par connexion USB 3.0. L'assistant permet également de sauvegarder les données du DiskStation dans le nuage en toute simplicité via Amazon S3® ou STRATO HiDrive. 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 DS213 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 chiffrée. Lorsque votre DiskStation est en panne, vous pourrez avoir une sauvegarde immédiate fonctionnant en un rien de temps.

Vous pouvez avoir votre propre nuage en utilisant Cloud Station pour accéder librement et synchroniser les fichiers entre différents ordinateurs. Cloud Station conserve plusieurs versions d'un document en cas de suppression accidentelle ou à tout changement.

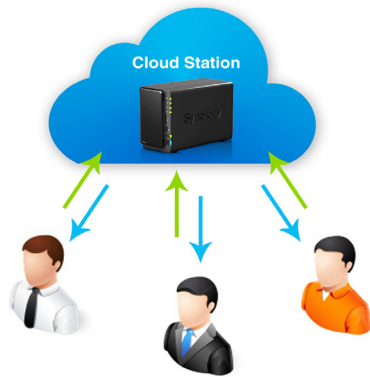


Figure 1) Cloud Station

Le serveur Cloud Station sur le DS213 synchronise les données utilisateur sur plusieurs PC ou Mac de façon transparente, pour accroître la productivité du bureau.

Applications riches pour les bureaux

Le Synology DiskStation DS213 fonctionne sur le système d'exploitation de renom, Synology DiskStation Manager (DSM). Offrant une liste complète d'applications d'entreprise, le DS213 peut être personnalisé pour exécuter plusieurs applications de votre choix pour satisfaire à l'exigence de votre environnement d'entreprise. Le DS213 remplace plusieurs composants matériels d'un réseau traditionnel avec de riches fonctionnalités conçues spécifiquement pour les groupes de travail et les bureaux tels que antivirus, surveillance vidéo, Webmail, VPN, et services d'annuaire LDAP.

Les applications sont gérées dans le Centre de paquets, un portail d'applications qui héberge des applications sous forme de paquets prêts à l'emploi, pour assurer une forte intégration des logiciels ainsi que l'installation en un clic pour éliminer tout doute pendant l'installation. Des applications Web PHP tierces approuvées comme la gestion du contenu, la gestion de la relation client et le système de e-commerce peuvent être hébergés sur le DS213 en utilisant Web Station qui prend en charge le contenu Web PHP/MySQL®.

Installation du système sans soucis

Web Assistant est un utilitaire basé sur le Web qui permet d'installer aussi facilement que possible chaque DiskStation. L'installation se fait dans votre navigateur Web actuel en configurant tous les composants vitaux du système en quelques étapes simples. Combiné avec un widget de démarrage rapide, les utilisateurs peuvent simultanément faire une visite du système d'exploitation DSM et le configurer pour une utilisation immédiate.

Restez serein grâce au chiffrement des données

Le Synology DS213 est équipé d'un moteur de chiffrement qui transfère la charge de la tâche de calcul du chiffrement hors du processeur principal, permettant d'améliorer les vitesses de transfert de fichiers de votre DiskStation.

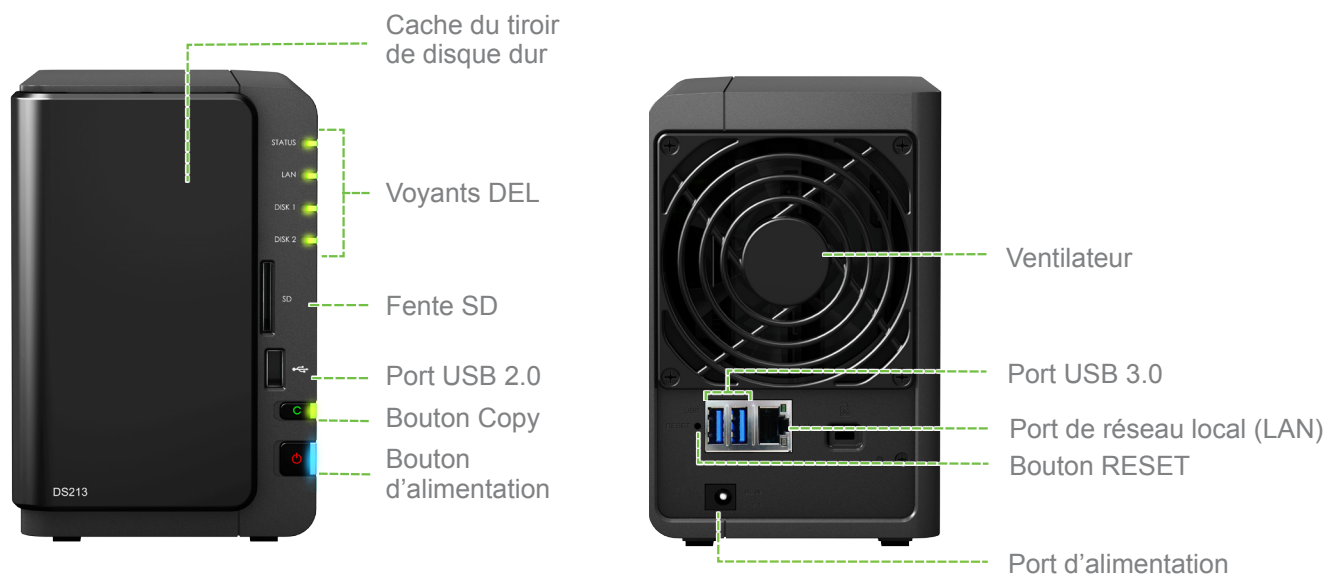
La protection des données est une question importante pour les entreprises de toutes tailles. Les fonctionnalités haut de gamme précédemment disponibles uniquement pour les grandes entreprises le sont désormais pour les petites et moyennes entreprises via le Synology DS213. Le DS213 fournit un chiffrement de partage AES 256 bits pour aider à empêcher les tentatives d'accès non autorisées aux disques durs.

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

Le Synology DS213 est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, ses deux ventilateurs 92x92 mm et le flux d'air placé astucieusement permettent de conserver un système frais 24h/24 7j/7, mais sa conception de réduction du bruit le rend vraiment calme 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 conformes RoHS et emballés avec des matériaux recyclables. 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

Fréquence du processeur	2,0GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui
Mémoire	DDR3 512 Mo
SSD/Disque dur interne	2X 3,5" ou 2,5" SATA(III) (disques dur non inclus)
Capacité interne maximale	8 To (2X disques durs de 4 To) (La capacité effective variera selon les types de volume.)
Disque dur remplaçable à chaud	Oui
Interface de stockage externe	1 port USB 2.0, 2 ports USB 3.0, 1 fente de carte SD
Taille (HxLxP)	165mm X 108mm X 233,2mm
Poids	1,25kg
LAN	1X Gigabit
Prise en charge du sans-fil	Oui (dongles sans fil non inclus)
Wake-on-LAN/WAN	Oui
Niveau sonore ²	19,9 dB (A)
Voltage d'alimentation	100V à 240V
Fréquence d'alimentation	50 Hz à 60 Hz, phase unique
Consommation électrique ³	18,48 W (Accès) ; 8,28 W (Hibernation du disque dur)
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

Applications

File Station	Lecteur virtuel, dossier distant
Solutions de sauvegarde	Sauvegarde réseau, Sauvegarde locale, Sauvegarde de bureau (Window : Synology Data Replicator ; Mac® : Apple® Time Machine®), Synchro du dossier partagé - Nombre max de tâches : 2, Sauvegarde de la configuration, USB Copy/SD Copy
Serveur de messagerie	Protocoles de serveur de messagerie pris en charge : POP3, SMTP, IMAP
Serveur FTP	Contrôle de bande passante, Plage de ports FTP passifs personnalisée, FTP anonyme, Journal des transferts
Web Station	Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web), PHP/MySQL®, Prise en charge des applications tierces
Serveur d'imprimante	Nbre d'imprimantes max. : 2, Protocoles d'impression : LPR, CIFS, IPP, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonction (les fonctions MFP sont pour les PC Windows® seulement)
Applications iOS/Android™	DS photo+, DS audio, DS cam, DS file, DS finder
Applications Windows Phone	DS finder

Paquets supplémentaires

Surveillance Station	Nombre de caméras IP par défaut : 1, Nombre de caméras IP maximal (licences requises) : 8 (1 licence gratuite pour installer 1 caméra IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota de licence.)
Directory Server	Serveur d'annuaire LDAP, Sauvegarder et restaurer la base de données LDAP
VPN Server	Connexion maximales : 5, Méthode VPN : PPTP, OpenVPN™
DHCP Server	DHCP Server indépendant sur différentes interfaces réseau, Prise en charge de sous-réseaux multiples, Réserve de l'adresse
Syslog Server	Connexion SSL, Rotation du journal : 6 mois, 1 an, 2 ans, 3 ans, Notification par e-mail
Mail Station	Interface Webmail pour serveur de messagerie, Réception de courrier de boîtes POP3 multiples, Serveur SMTP personnalisable
Antivirus Essential	Analyse complète du système, Analyse programmée, Personnalisation de la liste blanche, Mise à jour auto des définitions de virus
Time Backup	Nombre de tâches maximales : 2, Versions de fichier multiples retenues, Restauration instantanée des fichiers
Cloud Station	Maximum de transferts de fichiers simultanés : 128, Retenir l'historique et versions de fichier supprimées
Serveur multimédia DLNA®/UPnP®	Prise en charge de la PS3®/Xbox 360®
Download Station	Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Nombre maximum de tâches de téléchargement concomitantes : 30
Autres paquets	Photo Station, Audio Station, Serveur iTunes®, Paquets de tiers

Général

Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™)
Système de fichiers	EXT4, EXT3 (disque externe uniquement), FAT (disque externe uniquement), NTFS (disque externe uniquement)
Gestion du stockage	Taille de fichier maxi : 16To, Nombre max de volume interne : 256, Nombre max d'iSCSI Target : 10, Nombre max d'iSCSI LUN : 10, Pris en charge Type de RAID : Synology Hybrid RAID, De base, JBOD, RAID 0, RAID 1
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 CIFS/AFP/FTP concomitantes : 128
Privilège	Liste de contrôle d'accès Windows (ACL)
Service d'annuaire	Intégration de domaine Windows ADS, Intégration LDAP
Sécurité	FTP sur SSL/TLS, Blocage IP automatique, Pare-feu, Sauvegarde réseau chiffrée sur Rsync, Connexion HTTPS
Utilitaires	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
Clients pris en charge	Windows XP et versions ultérieures, Mac OS X® 10.5 et versions ultérieures, Ubuntu 9.04 et versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac) : 5
Langue	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugais du Brésil, Portugais Européen, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale DS213, Disque d'installation, Note de bienvenue, Kit d'assemblage, Cordon d'alimentation secteur, Adaptateur secteur CA, Câble réseau RJ-45 X1
Accessoires optionnels	Télécommande, Pack de licences pour caméras
Garantie	2 ans

*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à des modifications sans préavis. Veuillez consulter www.synology.com pour les dernières informations.

1. Les performances peuvent varier en fonction des environnements.
2. Doté de disque(s) dur(s) Seagate® ST31000520AS en fonctionnement ; deux microphones G.R.A.S. Type 40AE, chacun étant installé à 1 mètre du DiskStation devant et derrière ; bruit de fond : 17,1 dB (A) ; Température : 24,2°C ; Humidité : 63% ; Plus de détails sur la valeur des dB(A) sur <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>
3. Mesuré avec 2 disques durs Western Digital® WD30EZR5 de 3To. Les chiffres peuvent varier en fonction des différents environnements.

SYNOLOGY INC.

Synology se consacre à tirer pleinement parti des dernières technologies pour apporter aux entreprises et aux utilisateurs à domicile des moyens fiables et abordables pour centraliser le stockage des données, simplifier la sauvegarde des données, partager et synchroniser les fichiers sur différentes plates-formes, et accéder aux données en déplacement. Synology a pour but de livrer des produits avec des fonctionnalités avant-gardistes et le meilleur des services à la clientèle.

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 sont des marques déposées de leurs entreprises respectives. Synology peut à tout moment effectuer des modifications des caractéristiques et descriptions de produits sans avertissement préalable. Imprimé à Taïwan.

DS213-2012-FRA-REV004

Synology Inc.

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd.,
Taipei, Taiwan
Tél. : +886 2 2552 1814
Télécopie : +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, Royaume-Uni
Tél. : +44 1908 587422

Allemagne

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