



DiskStation DS213

Le Synology® DiskStation est une solution complète pour le partage sans fil, les applications Web et le stockage centralisé. Spécialement conçu pour les petits bureaux et les utilisateurs à domicile qui ont besoin d'une solution pratique avec capacité de partage sans fil et stockage en réseau aux fonctionnalités complètes, pour partager et protéger les données à moindre coût, tout en augmentant la productivité grâce à des applications complètes.

Points forts

- WiFi intégré pour environnement sans fil
- Comporte SuperSpeed USB 3.0
- Design Frais et silencieux
- Installation du système sans soucis avec les appareils mobiles
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

Simplifiez le réseau avec un appareil

Le Synology DS213air n'est pas seulement un NAS, avec un adaptateur Wi-Fi® intégré, le DS213air peut servir de point d'accès sans fil et fournir une couverture Wi-Fi dans les endroits difficiles à atteindre tels que les pièces trop loin du routeur, ou des étages différents. Les composants logiciels inclus permettent de créer facilement un réseau IP sans fil rapide, robuste et sécurisé à partir de zéro. Le DS213air est tout ce dont vous avez besoin pour vos environnements de réseau sans fil à la maison et au bureau, plus des téraoctets de stockage et des applications du nuage.

Créez votre propre nuage

Avec le Synology DS213air, vous pouvez centraliser et partager jusqu'à 8 To de données et de fichiers avec des collègues et amis. Si vous trouvez cette manière de gérer les fichiers utile, vous pouvez avoir votre propre nuage en utilisant Cloud Station pour accéder librement et synchroniser les fichiers entre différents ordinateurs. Il n'est pas nécessaire de configurer un routeur pour accéder à distance au DS213air, en utilisant ezCloud Synology, vous pouvez facilement étendre la couverture à Internet.

Gérez vos fichiers sur votre Synology DS213air avec le Navigateur de fichiers qui permet une navigation dans les fichiers sur votre DiskStation, vous permettant de copier, déplacer, supprimer, renommer, transférer ou télécharger les fichiers sans limites.

Si vous êtes toujours en déplacement, Synology propose une appli très pratique, DS file pour les utilisateurs d'iPhone®, iPad® et Android™. Tout ce qui est stocké sur le Synology DS213air peut maintenant être accédé à distance en utilisant DS file via Internet.

Rapport performances/prix optimal

Le Synology DS213air délivre une vitesse moyenne de 108,07 Mo/sec en lecture dans une configuration RAID 1 et un environnement Windows®, et de 58,66 Mo/sec en écriture¹. Le DiskStation DS213air offre une solution fiable pour partager des données via son interface simple d'utilisation et ses applications étendues, 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 DS213air prend moins de temps pour le transfert de données pour disques durs externes et consomme moins d'énergie.



Figure 1) Point d'accès sans fil

Fournit la capacité WiFi à votre réseau.



Figure 2) Routeur sans fil

DS213air peut être le seul périphérique réseau vers tous les clients sans fil dans votre environnement.



Figure 3) Rejoindre le réseau sans fil

Le DS213air peut être placé sans fil pour rejoindre votre réseau en tant que client WiFi depuis les endroits difficiles à atteindre.

Centre multimédia à la maison

Le DS213air apporte le divertissement multimédia innovant et agréable chez vous. Écoutez de la musique et ressentez-la tout en enrichissant votre vie avec des albums en ligne personnels et des services de blogs. Votre vie sociale devient simplement meilleure. Les applis iPad®, iPhone® et Android™, et DS audio permettent aux utilisateurs de lire de la musique en continu stockée sur DiskStation avec leurs appareils mobiles partout où un accès à Internet est disponible.

Le Serveur multimédia vous permet de lire des fichiers multimédias en continu sur un système stéréo ou un téléviseur grâce à un périphérique multimédia numérique (DMA) DLNA/UPnP®. La PlayStation® 3 de Sony® et la Xbox 360 de Microsoft® sont également prises en charge.

Le Serveur iTunes® constitue une manière simple de partager de la musique avec d'autres clients iTunes® sur le réseau. Vous pouvez utiliser iTunes® en tant que lecteur multimédia pour parcourir et lire la musique stockée sur votre Synology DiskStation.

Sauvegardez vos données précieuses

La sauvegarde du bureau offre aux utilisateurs Windows® le logiciel Synology Data Replicator pour sauvegarder les données de leur bureau sur leur DiskStation, et les utilisateurs de Mac OS X® peuvent utiliser Apple® Time Machine® pour sauvegarder leur données critiques sur DiskStation.

La Sauvegarde du serveur inclut plusieurs alternatives : Sauvegarde locale et Sauvegarde réseau. Vous pouvez sauvegarder les données des dossiers ou sous-dossiers partagés et choisir entre des options de sauvegarde incrémentale ou d'autres options de planification flexibles. Tout peut être facilement configuré par un assistant étape par étape pour faciliter la création d'une solution de sauvegarde automatisée.

Installation du système sans soucis avec les appareils mobiles

Web Assistant est un utilitaire basé sur le Web qui permet d'installer aussi facilement que possible le DS213air. Il est même possible d'installer le système complet juste avec un appareil mobile, 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 DS213air 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.

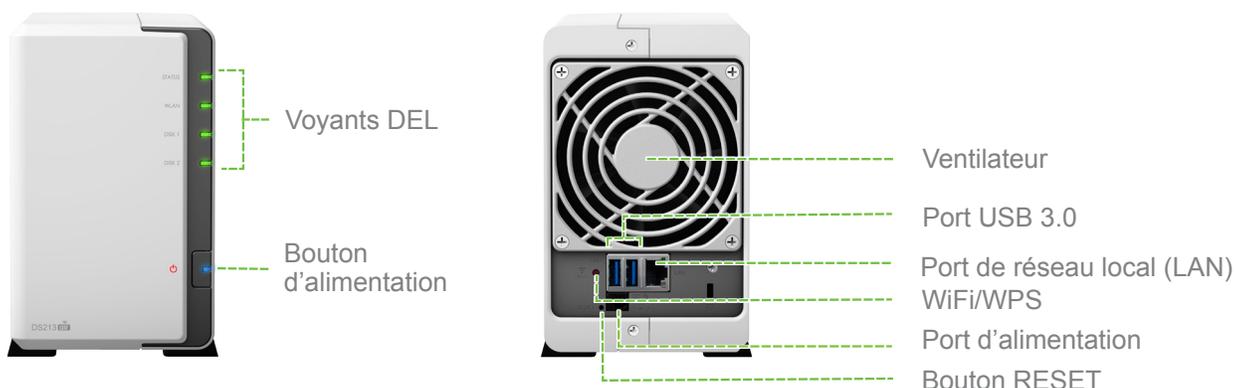
La protection des données est une question importante pour les entreprises de toutes tailles. Les fonctionnalités haut de gamme précédemment disponibles uniquement pour les grandes entreprises le sont désormais pour les petites et moyennes entreprises via le Synology DS213air. Le DS213air fournit un chiffrement de partage AES 256 bits pour aider à empêcher les tentatives d'accès non autorisées aux disques durs.

Conception à faible consommation d'énergie

Le Synology DS213air est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, ses deux ventilateurs 92x92 mm et un meilleur flux d'air 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. Le Synology DS213air consomme seulement 22,44 watts en fonctionnement, et sa fonctionnalité unique de marche/arrêt programmé réduit la consommation énergétique au minimum.

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

CPU	Marvell Kirkwood 1,6GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui
Mémoire	DDR3 256 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.)
Interface de stockage externe	2 ports USB 3.0
Taille (HxLxP)	165mm X 100mm X 225,5mm
Poids	0,94kg
LAN	1X Gigabit
Wake-on-LAN/WAN	Oui
Niveau sonore ²	19,0 dB (A)
Voltage d'alimentation	100V à 240V
Fréquence d'alimentation	50 Hz à 60 Hz, phase unique
Consommation électrique ³	22,44 W (Accès) ; 5,76 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

Sans fil

Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz
Standards	IEEE 802.11b/g/n
Sécurité sans fil	WPA/WPA2-PSK, WPS (Wi-Fi Protected Setup), WEP (Wired Equivalent Privacy)
Pare-feu	Pare-feu NAT avec jusqu'à 100 règles
QoS (Quality of Service)	WMM (WiFi Multimedia standard) assure une bonne transmission audio et vidéo
Filtrage	Autoriser/Refuser par l'adresse MAC

Applications

File Station	Lecteur virtuel, dossier distant
Solutions de sauvegarde	Sauvegarde réseau, Sauvegarde locale, Sauvegarde de bureau (Window : Synology Data Replicator ; Mac® : application de sauvegarde Apple® Time Machine®), Synchro du dossier partagé - Nombre max de tâches : 2 Sauvegarde de la configuration, USBCopy/SDCopy
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 d'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, Type de RAID pris en charge : 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 do Brasil, Portugais Europeu, 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 DS213air, Disque d'installation, Note de bienvenue, Kit d'assemblage, Cordon d'alimentation secteur, Adaptateur secteur CA, Câble LAN 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. Essais effectués en utilisant un câble Ethernet. 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® WD30EZRS 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 ici sont des marques déposées de leurs entreprises respectives. Synology peut à tout moment effectuer des modifications des caractéristiques et des descriptions de produit sans avertissement préalable. Imprimé à Taïwan.

DS213air-2012-FRA-REV007

Siège

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