



## DiskStation DS214

Le Synology® DiskStation DS214 est un serveur NAS à 2 baies aux nombreuses fonctionnalités pour les groupes et les bureaux, 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

- **Processeur double cœur avec unité à virgule flottante**
- **Excellente performance en lecture/écriture, plus de 100 Mo/s**
- **Le taux de transferts de données cryptées le plus rapide de sa catégorie**
- **Comporte SuperSpeed USB 3.0**
- **Conception plateau disque dur avec remplacement à chaud et sans outil**
- **Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)**

### Rapport performances/prix optimal

Synology DS214 comporte un excellent ratio coût/valeur, mais tout le reste est dans les extrêmes. Le Synology DS214 procure une performance lecture/écriture exceptionnelle, une moyenne de plus de 100 Mo/s de vitesse d'écriture dans une configuration RAID 1 sur environnement Windows®, et plus de 110 Mo/sec de lecture.<sup>1</sup> L'unité à virgule flottante intégrée améliore la capacité globale du processeur principal, et elle est particulièrement efficace pour l'accélération du traitement des miniatures, ce qui amène un tout nouveau confort dans la visualisation de photos.

Conçu en gardant la sécurité et le confort à l'esprit, le DS214 contient les tout nouveaux plateaux de disque dur sans outil, permettant aux utilisateurs de fixer des disques durs 3,5" sans tournevis. Dans le même temps, le DS214 prend également en charge les plateaux de disques durs remplaçables à chaud, permettant un remplacement à chaud instantané et sans risque. L'accès au stockage externe devient rapide et facile, avec deux interfaces USB 3.0 SuperSpeed à l'arrière de même qu'une interface USB 2.0 sur le panneau avant pour un accès rapide.

S'appuyant sur le système d'exploitation DSM primé de Synology, le DS214 partage le riche réservoir d'applications disponibles dans le Centre de paquets DSM.

### Partage de fichiers inter-plateformes sur Windows + Mac + Linux

Le Synology DS214 prend en charge d'un grand nombre de protocoles réseau et assure un partage de fichiers parfaitement intégré aux plateformes Windows, Mac®, and Linux®. L'intégration de Windows ADS et de LDAP permet au Synology DS214 de s'adapter rapidement et facilement à un environnement de réseau existant sans devoir recréer de comptes utilisateurs. L'accès aux fichiers via Internet est simplifié par le serveur FTP crypté et l'explorateur de fichiers web, Synology File Station. La prise en charge de HTTPS, pare-feu et blocage automatique de l'IP garantissent un partage de fichiers par Internet protégé par un très haut niveau de sécurité.

Pour les utilisateurs qui sont toujours en déplacement, Synology fournit une application pratique, DS file, pour les appareils mobiles populaires tels que l'iPhone®, l'iPad®, Android™ et les Windows Phone™. Tout ce qui est stocké sur le Synology DS214 peut maintenant être accédé à distance en utilisant DS file.



### Disponibilité à tout moment

Accédez à votre DiskStation en tous lieux à l'aide des applications mobiles Synology.

## Solutions de sauvegarde efficace

Le Synology DS214 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 DS214 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 web est fourni pour pouvoir sauvegarder les données du Synology DS214 sur un autre Synology DiskStation, sur un autre serveur rsync ou sur un disque dur externe. La sauvegarde sur le service de nuage Amazon® S3 et Glacier est également pris en charge. Le logiciel d'extension Time Backup conserve les données du DiskStation dans de multiples versions, les administrateurs informatiques peuvent donc facilement en garder une trace et restaurer à une version précédente chaque fois que nécessaire.

La Synchro du dossier partagé permet aux utilisateurs de synchroniser un dossier spécifique du Synology DS214 à un autre DiskStation – un mécanisme de sauvegarde de serveur à client qui se produit à chaque changement 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 faire fonctionner une sauvegarde immédiate en un rien de temps.

## Applications Office riches

Le Synology DS214 fonctionne sur le système d'exploitation primé, Synology DiskStation Manager (DSM), offrant des applications et des fonctionnalités étendues et conçues spécifiquement pour les petites entreprises et les groupes de travail.

Le serveur de messagerie intégré transforme le Synology DS214 en fournisseur de service de messagerie. 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 logiciel VPN Server offre une solution simple VPN qui transforme votre DS214 en un serveur VPN, fournissant une manière sécurisée d'établir une connexion avec un réseau local privé depuis un emplacement distant.

Quant à la sécurité de l'environnement, Synology Surveillance Station vous offre une interface centralisée pour gérer les caméras IP déployées dans votre bureau ou domicile, permettant aux utilisateurs voyageant à des kilomètres de protéger l'environnement en regardant des affichages en direct, enregistrant les événements, et capturant des images à l'aide d'un ordinateur ou d'un appareil iOS/Android.

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

Le Synology NAS est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, le DS214 fournit un ventilateur 92x92mm 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 silencieux en comparaison de ses équivalents PC. La prise en charge de la sortie de veille sur le réseau local/sans fil et le démarrage/arrêt programmé multiple 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, en s'efforçant de réduire l'impact de chacun de ses produits sur l'environnement.

# Connexions et boutons



- 1 Voyants DEL
- 2 Port USB 2,0
- 3 Bouton Copy
- 4 Bouton d'alimentation
- 5 Ventilateur
- 6 Ports USB 3.0
- 7 Port de réseau local (LAN)
- 8 Bouton RESET
- 9 Port d'alimentation

## Spécifications techniques

### Matériel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| CPU                            | Marvell Armada XP Double cœur 1 066 GHz   |
| Moteur de cryptage matériel    | Oui   |
| Mémoire                        | DDR3 512 Mo   |
| SSD/Disque dur interne         | 2 X 3,5" ou 2,5" SATA(II) (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  | 2 x ports USB 3.0, 1 x port USB 2.0   |
| Taille (HxLxP)                 | 165mm X 108mm X 233,2mm   |
| Poids                          | 1,3kg   |
| LAN                            | 1 x Gigabit   |
| Prise en charge du sans-fil    | Oui (dongles sans fil non inclus)   |
| Wake on LAN/WAN                | Oui   |
| Tension secteur CA d'entrée    | 100 V à 240 V   |
| Fréquence d'alimentation       | 50 à 60Hz, monophasé  |
| Température de fonctionnement  | De 5°C à 35°C   |
| Température de stockage        | De -10°C à 70°C   |
| Humidité relative              | 5 % à 95 % HR   |

### Spécifications de DSM

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Protocoles réseau                  | CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)   |
| Système de fichiers                | EXT4, EXT3 (disque externe uniquement), FAT (disque externe uniquement), NTFS (disque externe uniquement)   |
| Gestion du stockage                | Taille maximale du système de fichier : 16 To, Nombre max de volumes internes : 256, nombre maximal d'iSCSI Target : 10, nombre maximal d'iSCSI LUN : 10, Type de RAID pris en charge : Basic, JBOD, RAID0, RAID1 |
| Possibilité de partage de fichiers | Nombre maximal de comptes utilisateur : 2048, nombre maximal de groupes : 256, nombre maximal de dossiers partagés : 256, nombre maximal 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 cryptée 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, Mag Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文                                 |

## 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 configuration |
| Mail Server                | 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 de transfert   |
| 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, iOS AirPrint™, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonctions (les fonctions MFP concernent les PC Windows seulement)                                  |
| Applications iOS/Android   | DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video  |
| Applications Windows Phone | DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video   |

## Progiciels supplémentaires

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 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 licences.) |
| Directory Server               | LDAP Directory Server, Sauvegarder et restaurer la base de données LDAP   |
| VPN Server                     | Nombre de connexion maximal : 5, Méthode VPN : PPTP, OpenVPN™, L2TP   |
| DHCP Server                    | DHCP Server indépendant sur différentes interfaces réseau, prise en charge de sous-réseaux multiples, réservation 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 Mail Server, 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 automatique des définitions de virus   |
| Time Backup                    | Nombre de tâches maximales : 2, Versions de fichier multiples conservées, restauration instantanée des fichiers   |
| Cloud Station                  | Maximum de transferts de fichiers simultanés 128, Conserve l'historique et les versions de fichier supprimées   |
| Serveur multimédia DLNA®/UPnP® | Certifié DLNA, Prise en charge de la PS3®/Xbox 360®   |
| Download Station               | Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule<br>Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 30  |
| Autres progiciels              | Photo Station, Audio Station, Video Station, Serveur iTunes®, Paquets de tiers  |

## Environnement et emballage

|                        |  |
|------------------------|--|
| Environnement          | Conforme RoHS  |
| Contenu du paquet      | Unité principale DS214, Disque d'installation, Note de bienvenue, Kit d'assemblage, Cordon d'alimentation secteur, Adaptateur d'alimentation secteur, câble réseau RJ-45 |
| Accessoires optionnels | Télécommande, Pack de licences pour caméras  |
| Garantie               | 2 ans  |

\*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez consulter [www.synology.com](http://www.synology.com) pour les dernières informations.

1. Les performances peuvent varier en fonction des environnements.

### SYNOLOGY INC.

Synology se consacre à tirer pleinement parti des dernières technologies afin d'offrir 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 lors des déplacements. Synology se consacre à livrer des produits avec des fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2013, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres produits et noms d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs entreprises respectives. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis. Imprimé à Taïwan.

DS214-2013-FRA-REV002

#### Sièges

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

#### France

39 rue Louis Blanc,  
92400 Courbevoie  
France  
Tél. : +33 147 176288

#### 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  
UK  
Tél. : +44 1908 587422

#### Allemagne

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125  
40237 Düsseldorf  
Allemagne  
Tél. : +49 211 9666 9666