



## DiskStation DS414slim

Synology® DiskStation DS414slim est conçu pour fournir un plaisir et une sécurité extrêmes tout en occupant un espace minime. Son corps compact est équipé d'une large gamme de propriétés de Synology DiskStation Manager : divertissement multimédia, partage inter-système, solutions de sauvegarde intelligentes et plus encore.

### Points forts

- **NAS à petite empreinte carbone conçu pour HDD/SSD 2,5"**
- **Processeur avec une unité à virgule flottante qui renforce la puissance de travail**
- **2 ports LAN avec prise en charge des échecs et de Link Aggregation**
- **Lecture jusqu'à 110,91 Mo/s, Lecture jusqu'à 54,53 Mo/s<sup>1</sup>**
- **Consomme peu d'énergie avec un design de remplacement facile du ventilateur**
- **Fonctionne sous DiskStation Manager**

### Un Modèle plus grand que la Vie

Synology DS414slim est peut-être petit en taille mais est large en propriétés. Cette nouvelle interprétation de notre populaire modèle slim est équipé d'un **LAN double** pour la redondance et la prise en charge Link Aggregation, ainsi que deux ports **USB 3.0** pour augmenter le taux de transfert entre les appareils de stockage externes. Lecture jusqu'à 110,91 Mo/s et écriture jusqu'à 54,53 Mo/s, DS414slim dépasse les attentes de performance d'un petit NAS<sup>1</sup> domestique. Avec le tout nouveau **module de ventilation séparable**, le remplacement du ventilateur est plus facile que jamais tandis que les tiroirs d'instantané en route rendent l'installation du disque rapide et soignée.

S'appuyant sur le système d'exploitation **DiskStation Manager (DSM)** primé de Synology, le DS414slim partage le riche réservoir d'applications disponibles dans le Centre de paquets DSM.

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

Le Synology DS414slim offre une prise en charge complète du protocole réseau et assure un partage de fichiers parfaitement intégré parmi les plates-formes Windows®, Mac® et Linux®.

L'accès aux fichiers via Internet est simplifié par le **FTP server** crypté et l'explorateur de fichiers web, Synology **File Station**. La prise en charge de HTTPS, du pare-feu et du blocage automatique de l'IP garantit un partage de fichiers via Internet protégé par un très haut niveau de sécurité.

**Cloud Station** permet aux utilisateurs de synchroniser les fichiers entre plusieurs appareils, y compris les tablettes ou téléphones Windows PC, Mac, Linux, iOS et Android™, ce qui maintient les fichiers à jour. **Cloud Sync** amène votre stockage Dropbox, Google Drive et Baidu en synchronisation avec votre cloud personnel à domicile sur DiskStation.

L'intégration de **Windows AD** et **LDAP** permet au Synology DS414slim de s'adapter rapidement et facilement à un environnement de réseau existant sans devoir recréer de comptes utilisateurs.



### Synchronisation de fichiers entre plate-formes

Synchronisez automatiquement vos fichiers entre DiskStation, PC et appareils mobiles à l'aide de Synology Cloud Station.



### Disponibilité à tout moment

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

## Banque multimédia personnelle

Avec DS414slim, vous pouvez facilement gérer vos contenus multimédia et les partager sur les plateformes Windows, Mac et Linux. Le design intuitif de **Photo Station** vous permet de classer sans efforts des photos en catégories personnalisées, albums intelligents et contributions de blogs, et de les relier sur des sites web de réseau social comme Facebook, Twitter, Flickr et Weibo en quelques clics. **Audio Station** est présenté avec un plugin de paroles intégré, la radio par Internet et la prise en charge pour les hauts-parleurs DLNA®, AirPlay® et Bluetooth pour une lecture de qualité. Avec **Video Station**, vous pouvez regarder des films et des émissions TV en ligne et enregistrer vos programmes favoris avec une clé DVB-T/DVB-S et des .tuners DTMB

## Disponibilité à tout moment et en tout lieu

Synology offre des applications qui vous permettent de profiter de toute la variété de votre bibliothèque multimédia même en déplacement, vous permettant de consulter vos albums, musiques et collections vidéo chez vous sur le DS414slim. Disponible sur les plateformes iOS, Android et Windows Phone, **DS photo+**, **DS audio** et **DS video** mobilisent votre Photo Station, Audio Station et Video Station, plaçant des téraoctets à portée de main. Bien plus, **DS download** vous permet de gérer et surveiller vos tâches de téléchargement à distance pendant que vous accédez au contenu du DS414slim avec **DS file** lorsque vous en avez besoin.

## Solutions de sauvegarde efficace

Avec Synology DS414slim, vos données sont toujours en sécurité. **La sauvegarde sur serveur** sauvegarde vos données vers un autre Synology NAS, un disque dur externe ou tout autre serveur Rsync. A l'aide des **versions de contrôle multiples**, vous pouvez restaurer votre DS414slim à n'importe quel point particulier dans le temps, sans vous soucier de la "consommation" du stockage car seuls les blocages de données modifiées sont sauvegardés entre les versions.

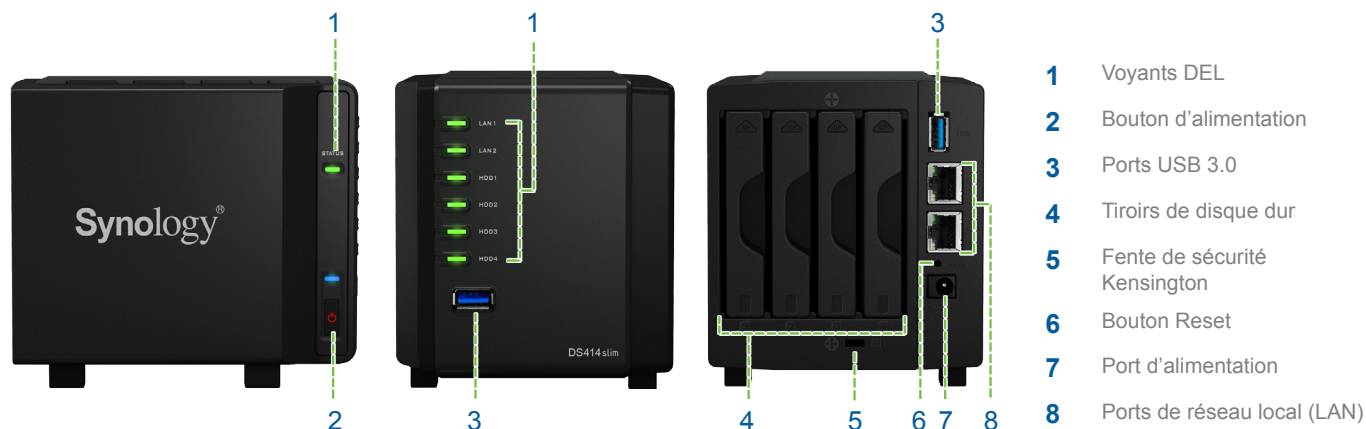
Le DS414slim sert également de cible de sauvegarde centralisée de vos ordinateurs à domicile. Les utilisateurs de PC peuvent sauvegarder leurs données sur le DS414slim à l'aide du logiciel Synology **Data Replicator**. Les utilisateurs de Mac OS X®, quant à eux, apprécieront l'intégration native Apple® Time Machine®.

## 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 DS414slim fournit un ventilateur 60 x 60 mm et un flux d'air placé astucieusement permettant 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 **Wake on LAN/WAN** 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 **respectant RoHS** et emballés avec des matériaux recyclés. 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 Bouton d'alimentation
- 3 Ports USB 3.0
- 4 Tiroirs de disque dur
- 5 Fente de sécurité Kensington
- 6 Bouton Reset
- 7 Port d'alimentation
- 8 Ports de réseau local (LAN)

## Spécifications techniques

### Matériel

CPU	Marvell Armada 370
Moteur de cryptage matériel	Oui
Mémoire	DDR3 512 Mo
SSD/Disque dur interne	4 X 2,5" SATA (II) (disques durs non inclus) Hauteur de disque jusqu'à 12,5 mm
Capacité interne maximale	8 To (4 X disques durs de 2 To) (La capacité effective variera selon les types de volume.)
Disque dur remplaçable à chaud	Oui
Interface de stockage externe	Port USB 3.0 X 2
Taille (HxLxP)	120mm X 105mm X 142mm
Poids	660g
LAN	2 x Gigabit
Prise en charge du sans-fil	Oui (dongles sans fil non inclus)
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmés	Oui
Tension secteur CA d'entrée	100V à 240V
Fréquence d'alimentation	50Hz à 60Hz, monophasé
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

### 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), HFS+
Gestion du stockage	Taille maximale du système de fichiers : 16 To, Nombre max de volumes internes : 256, Nombre max d'iSCSI Target : 10, Nombre max d'iSCSI LUN : 10, Type de RAID pris en charge : Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, Synology Hybrid RAID
Possibilité de partage de fichiers	Nombre maximal de comptes utilisateur : 2048, nombre maximal de groupes : 256, nombre maximal 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 AD, 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™, Firefox®, Internet Explorer® 8 ultérieur, Safari® 5 ultérieur, Safari (iOS 5 ou version ultérieure sur iPad)®Chrome (Android 4.0 sur tablettes)
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

## 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 Mail Server 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, imprimante iOS, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonction (les fonctions MFP sont pour 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 download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

## Progiciels supplémentaires

Surveillance Station	Nombre de caméras IP par défaut : 2, 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 licences.)
VPN Server	Nombre de connexion maximal : 5, Méthode VPN : PPTP, OpenVPN, L2TP
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; Prise en charge logiciel client: DiskStation, PC Windows PC, ordinateurs Mac OS et Linux ; Conserve l'historique et les versions de fichier supprimées
Cloud Sync	Synchronisation des données avec Cloud services publics : Dropbox, Google Drive, Baidu
DLNA/UPnP® Media Server	Certifié DLNA, PS3®/Xbox 360® Assistance
Download Station	Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 30
Autres progiciels	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Serveur, Mail Server, RADIUS Server, paquets tiers

## Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale DS414slim, Note de bienvenue, Pack d'accessoires, Adaptateur d'alimentation secteur, 2 câble réseau LAN 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 se consacre à l'amélioration permanente de la performance. Veuillez trouver les derniers chiffres sur [www.synology.com](http://www.synology.com).

## 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 © 2014, 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.

DS414slim-2014-FRA-REV004

### Sièges

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

### France

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

### Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200,  
Bellevue, WA 98006 USA  
Tél. : +1 425 818 1587

### Royaume-Uni

Synology UK Ltd.  
Unité C, Denbigh West Business Park,  
Third Avenue, Bletchley,  
Milton Keynes, MK1 1DH, UK  
Tél. : +44 1908 366380

### Allemagne

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