



RackStation RS214

Synology® RackStation RS214 est un NAS à montage en rack 1U 2 baies. Grâce à ses fonctions de partage et de gestion des données faciles, le RS214 est une ressource de valeur conçue pour servir les entreprises en croissance de toute taille. Avec les applications office riches de Synology, le RS214 est dédié à l'amélioration de l'expérience et de la productivité de travail.

Points forts

- **Processeur avec une unité à virgule flottante qui renforce la puissance de travail**
- **512 Mo RAM pour une puissance multi-tâche accrue**
- **2 ports LAN avec prise en charge des échecs et de Link Aggregation**
- **Comporte SuperSpeed USB 3.0**
- **Conception permettant de remplacer les disques durs à chaud**
- **Profondeur de 12 pouces adaptée aux racks à deux montants et racks à montage mural**
- **Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)**

Rapport performances/prix optimal

Le Synology RS214 est une solution abordable et fiable pour une entreprise en croissance de toute taille. L'unité à virgule flottante intégrée améliore la capacité globale du processeur principal, apportant une puissance de travail accrue. Le Synology RS214 assure une vitesse d'écriture moyenne de plus de 70 Mo/s sur une configuration RAID 1 dans un environnement Windows®, et plus de 100 Mo/s en lecture.¹ Avec une RAM deux fois plus volumineuse que son prédécesseur, RS214 arbore une amélioration surprenante dans la performance multi-tâches, ce qui en fait l'une des meilleures ressources dans les appareils NAS en rack à deux baies disponibles aujourd'hui.

Conçu en mettant l'accent sur le mécanisme de récupération, le RS214 est livré avec la prise en charge de l'échec pour assurer un service continu du réseau en cas d'échec de réseau local, tandis que la conception de remplacement à chaud facilite le remplacement facile et sans risque des disques durs. Le verrou du tout nouveau plateau à disque dur sécurise davantage vos disques durs contre les retraits non autorisés ou accidentels. Pour assurer une montée en charge, le RS214 offre une interface eSATA et deux USB 3.0 à l'arrière, de même que deux interfaces USB 2.0 sur le panneau avant pour un accès rapide.

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

Le Synology RS214 prend en charge 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 LDAP permet au Synology RS214 de s'adapter rapidement et facilement à un environnement de réseau d'entreprise existant sans devoir recréer de comptes utilisateurs sur le Synology RS214. 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 RS214 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.

Conception compacte d'une profondeur de 12 pouces

Le Synology RS214, un serveur NAS en rack à 2 baies 1U avec une profondeur exceptionnelle de 12 pouces, offre une solution abordable et complète pour les environnements standard industriels et des salles de serveurs plus petites avec des espaces limités. Sa taille compacte s'adapte parfaitement aux racks à deux montants et racks à montage mural sans kit de rail d'installation additionnel. Il est également suffisamment robuste pour résister à une température de fonctionnement jusqu'à 45° Celsius, offrant une grande fiabilité dans des conditions extrêmes. La conception intelligente du ventilateur du Synology RS214 le fait tourner à une vitesse très faible lorsque c'est nécessaire, offrant un rack silencieux pour créer un environnement de bureau plus calme.

Solutions de sauvegarde efficace

Le Synology RS214 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 RS214 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 fourni pour pouvoir sauvegarder les données du Synology RS214 sur un autre NAS Synology, sur un autre serveur rsync ou sur un disque dur externe. La sauvegarde sur le service du nuage Amazon® S3 et Glacier est également prise en charge. Le progiciel 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.

Applications Office riches

Le Synology RS214 fonctionne sur le système d'exploitation primé, Synology DiskStation Manager (DSM), qui offre des applications et des fonctionnalités étendues et conçues spécifiquement pour les groupes de travail au bureau et en entreprise.

Web Station avec la prise en charge de PHP/MySQL® permet à un seul Synology RS214 d'héberger jusqu'à 30 sites Web, et de nombreuses applications Web tierces comme la gestion du contenu, la gestion de la relation client et le système de e-commerce. La paquet Mail Server transforme le Synology RS214 en un serveur de service de messagerie dédié, tandis que Mail Station fournit une interface de messagerie web pour les utilisateurs permettant d'accéder à leurs emails stockés sur le Synology RS214.

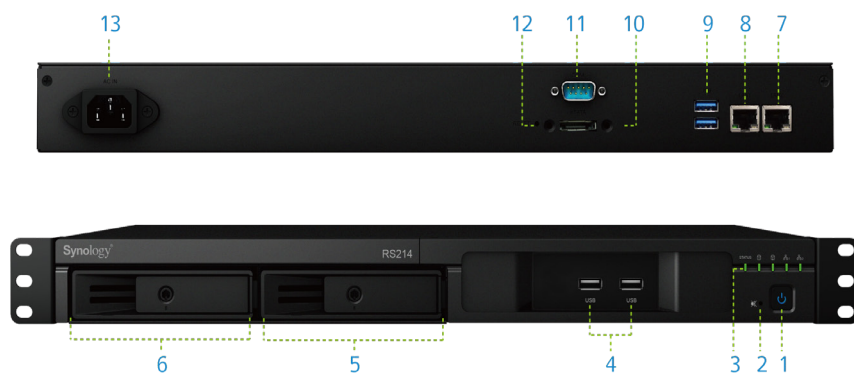
Le progiciel VPN Server offre une solution simple VPN qui transforme votre Synology RS214 en un serveur VPN, fournissant une méthode sécurisée de connecter à un réseau local privé à un emplacement distant.

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.

Consommation réduite et protection de l'environnement

Les Synology RackStation sont conçus et développés de manière à limiter la consommation d'énergie. Par rapport à ses équivalents PC courants, le Synology RS214 consomme très peu de puissance en 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 Bouton d'alimentation
- 2 Bouton bip désactivé
- 3 Voyants DEL
- 4 Ports USB 2.0
- 5 Tiroir pour disque dur 2
- 6 Tiroir pour disque dur 1
- 7 LAN 2
- 8 LAN 1
- 9 Ports USB 3.0
- 10 Port eSATA
- 11 Port console
- 12 Bouton RESET
- 13 Port d'alimentation

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Marvell Armada 370 1,2 GHz
Taille mémoire RAM	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 (2 X disques durs de 4 To) (la capacité effective variera selon les types de volume)
Interface disque dur externe	Ports USB 3.0 X 2, ports USB 2.0 X 2, port eSATA X 1
Taille (HxLxP)	44mm X 430,5mm X 287,5mm
Poids	3,14kg
LAN	2 x Gigabit
Prise en charge du sans-fil	Oui (dongles sans fil non inclus)
Wake on LAN/WAN	Oui
Disque dur remplaçable à chaud	Oui
Tension secteur CA d'entrée	100 V à 240 V
Fréquence d'alimentation	50 à 60Hz, monophasé
Température de fonctionnement	De 0°C à 45°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 : Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
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 Windows ADS : Connexion des utilisateurs au domaine via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, Intégration LDAP
Sécurité	FTP sur SSL/TLS, blocage IP automatique, pare-feu, sauvegarde réseau cryptée sur Rsync, connexion HTTPS
Utilitaires	Synology Assistant, Synology Data Replicator 3
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 Portugais do Brasil, 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 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) : 8 (avec une licence gratuite pour installer une 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 connexions 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, Notification par email
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, Nombre maximum de tâches de téléchargement concomitantes : 30
Autres progiciels	Photo Station, Audio Station, Vidéo Station, Serveur iTunes®, Paquets de tiers

Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale RS214, Note de bienvenue, Pack d'accessoires, cordon d'alimentation CA
Accessoires optionnels	Télécommande, Pack de licences pour caméras
Garantie	3 ans

*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez consulter 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.

RS214-2013-FRA-REV003

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
Tél. : +44 1908 587422

Allemagne

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