



RackStation RS217

Le Synology RackStation RS217 est un NAS à 2 baies, compact et rentable, à montage en rack, doté de performances époustouflantes et qui représente une entrée ingénieuse pour le stockage en rack pour les entreprises de petites taille ou en pleine croissance et leur permettre de gérer, partager et synchroniser leur données efficacement. Équipé du logiciel primé DSM, le RS217 est prêt à faire passer votre entreprise à la phase suivante. Le Synology RS217 est couvert par une garantie limitée de Synology de 3 ans.

Points forts

- NAS à 2 baies à montage en rack pour petit bureau ou entreprise
- Performances de chiffrement améliorées de 214%, à 113,09 Mo/s en lecture et 67,68 Mo/s en écriture²
- Des performances exceptionnelles de 210,87 Mo/s en lecture et 127,51 Mo/s en lecture
- Processeur double cœur avec moteur de chiffrement matériel
- 2 ports LAN 1GbE avec prise en charge des échecs et de Link Aggregation
- Profondeur de 12 pouces adaptée aux racks à 2 montants et racks à montage mural
- Doté de ports SuperSpeed USB3.0 et eSATA pour la transmission des données
- Conception à tiroirs à disques durs remplaçables à chaud
- Conception de grande résistance pour des températures de fonctionnement jusqu'à 50 °C (122 °F)

Excellent rapport prix/performances

Le Synology RS217 est une solution abordable et fiable pour les petits bureaux et entreprises. Doté d'un **processeur rapide à double cœur Marvell®**, le Synology RS217 est conçu pour maximiser les performances, pour une efficacité et une rentabilité plus importantes. Le Synology RS217 offre une vitesse moyenne de plus de **127,51 Mo/s en écriture** en configuration RAID 1, sous environnement Windows®, et de plus de **210,87 Mo/s en lecture**¹, ce qui en fait l'une des meilleures ressources parmi les NAS en rack à 2 baies disponibles aujourd'hui.

Conçu pour la fiabilité, le RS217 est doté de la prise en charge de la permutation **LAN Gigabit double** pour assurer un service réseau continu en cas de panne du réseau local. Son design à tiroir à **disque dur remplaçable à chaud** permet une installation et une maintenance aisées de disques durs de 2,5 et 3,5 pouces sans outil supplémentaire. Le verrou du plateau à disque dur sécurise davantage vos disques durs contre les retraits non autorisés ou accidentels. Pour assurer son extensibilité, le RS217 propose un port **eSATA** et **deux ports USB 3.0** à l'arrière ainsi qu'un **port USB 2.0** à l'avant pour un accès pratique.

Profondeur compacte de 12 pouces

Le Synology RS217, un serveur NAS en rack à 2 baies 1U avec une profondeur de seulement 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 2 positions 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 50° C/122° F, offrant une grande fiabilité dans des conditions extrêmes. La conception améliorée du ventilateur du Synology RS217 permet de le faire tourner à très faible vitesse pour assurer la tranquillité et le silence dans l'environnement de travail avec seulement **25,8 dB(a)**.

Applications du bureau complètes

Grâce au Synology RS217 et à ses nombreuses applications professionnelles, vous pouvez améliorer votre productivité personnelle et, ce qui est plus encore plus important, travailler plus efficacement. **SpreadSheet** vous permet de créer, modifier et collaborer simultanément sur une feuille de calcul avec plusieurs utilisateurs, sous n'importe quel navigateur, et de la partager facilement avec un groupe spécifique de personnes. **VPN Server** offre une solution VPN simple qui permet de se connecter en toute sécurité à un réseau local privé depuis un emplacement distant. **RADIUS Server** renforce la sécurité du réseau en supervisant l'authentification des accès sans fil via le protocole de réseau RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service). **Surveillance Station** vous offre une interface centralisée pour gérer les



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 RackStation en tous lieux à l'aide des applications mobiles Synology.

caméras IP déployées dans votre bureau ou domicile, permettant aux utilisateurs voyageant à des kilomètres de là de protéger leur environnement personnel en consultant des vues en direct, en enregistrant les événements et en capturant des images avec un ordinateur ou un appareil iOS/Android.

Synchronisation de données et partage de fichiers inter-plateformes

Le Synology RS217 prend en charge un grand nombre de protocoles réseau et assure une expérience de partage de fichiers parfaitement intégrée aux plateformes Windows®, Mac® et Linux®. **L'intégration de Windows AD** et de **LDAP** permet au Synology RS217 de s'adapter rapidement et facilement à un environnement de réseau existant sans devoir recréer de comptes utilisateurs. **Cloud Sync** préserve la synchronisation des stockages Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu et Box avec votre Synology NAS à domicile. La **suite Cloud Station** vous permet de synchroniser facilement les fichiers entre plusieurs appareils (tablettes ou téléphones Windows PC, Mac, Linux, iOS et Android™) et de les maintenir à jour. L'intégralité du partage de fichiers sur Internet est protégée à un haut niveau de sécurité grâce au HTTPS, à un pare-feu et à un mécanisme de blocage automatique d'IP pris en charge par le RS217.

Solutions de sauvegarde faciles et intelligentes

Grâce à une sauvegarde incrémentielle au niveau des blocs et à une déduplication inter-version, **Synology Hyper Backup** est en mesure d'offrir une sauvegarde multiversion avec une utilisation optimisée du stockage et permet d'utiliser plusieurs destinations de sauvegarde sur des dossiers partagés locaux, des disques durs externes, des dossiers partagés sur un réseau, des serveurs rsync et des services de cloud public. **Hyper Backup Vault** permet d'avoir un aperçu de l'intégralité de l'historique des sauvegardes et de la consommation du stockage de chaque tâche de sauvegarde.

Disponibilité à tout moment et en tout lieu

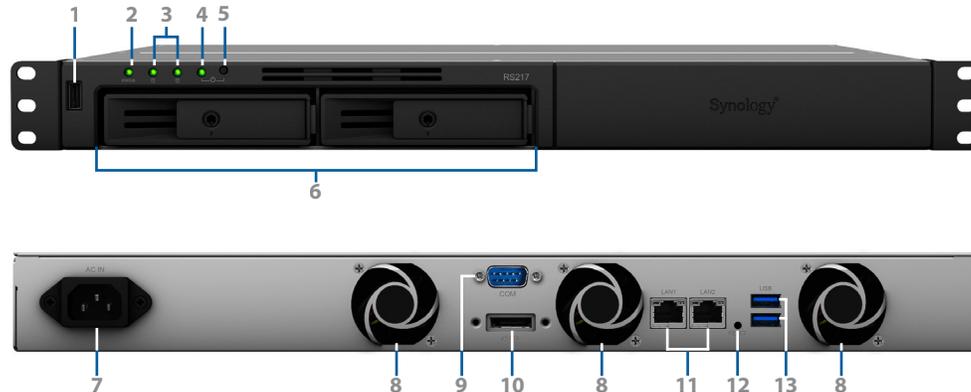
QuickConnect et **EZ-Internet** configurent votre RS217 pour y accéder sur Internet avec un effort minime. Le contenu multimédia est facilement accessible depuis des applications mobiles populaires de Synology, telles que **DS photo**, **DS audio** et **DS video**. D'autres applications, notamment **DS get**, **DS file** et **DS cloud**, permettent le téléchargement/l'accès/la synchronisation depuis n'importe où et à tout moment.

Conception permettant d'économiser de l'énergie et de gestion simple

Le Synology RS217 est conçu et développé de manière à limiter la consommation d'énergie. Par rapport à des serveurs de stockage équivalents montés en rack, le RS217 ne consomme que 21,25 W en fonctionnement régulier. La prise en charge de Wake on LAN/WAN et le démarrage/arrêt programmé contribuent encore à réduire la consommation énergétique et les coûts de fonctionnement. L'hibernation du HDD peut être configurée pour prendre automatiquement effet lorsque le système a été inactif pendant une période spécifiée. Cela permet non seulement d'économiser de l'énergie mais aussi de prolonger la durée de vie des disques durs.

Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces conformes RoHS et emballés avec des matériaux recyclables. Synology assume ses responsabilités, en tant que citoyen du monde, en s'efforçant continuellement de réduire l'impact environnemental de tous les produits conçus.

Connexions et boutons



1	Port USB 2,0	2	Voyant d'état	3	Voyants de disque	4	Voyant d'alimentation
5	Bouton d'alimentation	6	Tiroir de disque dur	7	Port d'alimentation	8	Ventilateur
9	Port console	10	Port eSATA	11	Port LAN (RJ-45)	12	Bouton de réinitialisation
13	Port USB 3.0						

Spécifications techniques

Matériel

Processeur	Marvell ARMADA 385 88F6820 double cœur à 1,33GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui
Taille de la mémoire RAM	DDR3 512MB
Type de disques compatibles	2 X 3,5"/2,5" SATA (disques durs non inclus)
Capacité brute interne maximale	20 To (2 X disques durs de 10 To) (La capacité effective varie selon les types de volume.)
Ports externes	Ports USB 3.0 x 2, ports USB 2.0 x 1, port eSATA x 1
Taille (HxLxP)	44 mm x 435.6 mm x 291.3 mm
Poids	3,46 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 2
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmés	Oui
Tension secteur CA d'entrée	100V à 240V
Fréquence de l'alimentation	50 Hz à 60 Hz, monophasé
Température de fonctionnement	De 5°C à 50°C (40°F à 122°F)
Température de stockage	De -20°C à 60°C (-5°F à 140°F)
Humidité relative	5 % à 95 % HR

Généralités

Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Système de fichiers	Interne : ext4 Externe : ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (lecture seule), exFAT ³
Gestion du stockage	Taille Maximale de volume simple 16 To, Nombre maximal 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 (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Possibilité de partage de fichiers	Nombre maximal de comptes utilisateurs : 2048, nombre maximal de groupes : 256, Nombre maximal de dossiers partagés : 256, Nombre maximal de connexions CIFS/AFP/FTP/File Station concomitantes : 128
Privilège	Liste de contrôle d'accès Windows (ACL)
Service d'annuaire	Intégration de Windows AD : 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 chiffrée sur Rsync, connexion HTTPS
Utilitaires	Synology Web Assistant, Cloud Station Drive, Cloud Station Backup, Cloud Sync Decryption Tool, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader
Clients pris en charge	Windows 7 et versions ultérieures, et Mac OS X® 10.10 et versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 9 et versions ultérieures, Safari® 8 et versions ultérieures, Safari (iOS® 7 et versions ultérieures sur iPad®), Chrome (Android 4.0 et versions ultérieures sur tablette)
Langue	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portuguais do Brasil, Portuguais Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Applications

File Station	Lecteur virtuel, dossier distant, Éditeur Windows ACL, compression/extraction de fichiers archivés, contrôle de la bande passante pour des utilisateurs ou des groupes, création de liens de partage, journaux de transfert
Solutions de sauvegarde	Sauvegarde réseau ; sauvegarde locale ; sauvegarde de bureau ; sauvegarde de configuration ; OS X Time Machine ; sauvegarde de données sur cloud public ; Synchro du dossier partagé - Nombre maximal de tâches : 4
Serveur FTP	Contrôle de la bande passante pour les connexion TCP, plage de ports passifs FTP personnalisée, FTP anonyme, protocoles FTP SSL/TLS et SFTP, amorçage depuis le réseau avec prise en charge de TFTP et PXE, journaux de transfert
Serveur d'imprimante	Nombre maximal d'imprimantes : 2, protocoles d'impression : LPR, CIFS, IPP, impression iOS, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonctions (les fonctions MFP concernent les PC Windows seulement)
Conseiller de sécurité	Détection/suppression des logiciels malveillants, compte/mot de passe utilisateur, analyse de sécurité du réseau, système
Applications iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS get, DS photo, DS video
Applications Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS get, DS photo, DS video

Progiciels supplémentaires

Antivirus Essential	Analyse complète du système, analyse programmée, personnalisation de la liste blanche, mise à jour automatique des définitions de virus
Cloud Station Server	Nombre maximal de transferts de fichiers simultanés : 256, conserve l'historique et les versions de fichier supprimées
Cloud Sync	Synchronisation uni ou bidirectionnelle avec des fournisseurs de stockage sur cloud public, notamment Amazon Cloud Drive, Amazon S3-compatible storage, BaiduYun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hUBiC, MegaFon Disk, Microsoft OneDrive, stockage compatible OpenStack Swift, serveurs WebDAV, Yandex Disk
Serveur multimédia DLNA/UPnP®	Certifié DLNA, prise en charge des PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Download Station	Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 30
Centre des journaux	Connexion SSL, rotation du journal : 6 mois, 1 an, 2 ans, 3 ans, notifications par e-mail
Note Station	Organisation de notes en texte enrichi avec versions, cryptage, partage, intégration média et pièces jointes
Analyseur de stockage	Utilisation en volume et quota, taille totale des fichiers, utilisation en volume et tendances basées sur l'utilisation passée, taille des dossiers partagés, fichiers les plus gros, le plus souvent et le moins souvent modifiés
Surveillance Station	Nombre maximal de caméras IP : 16 (total de 480 IPS en 720P, H.264) (comprenant de licences gratuites de caméra. obtention de licences supplémentaires requise.)
VPN Server	Nombre maximal de connexions : 5 ; Protocoles VPN pris en charge : PPTP, OpenVPN™, L2TP
Web Station	Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web), PHP/MariaDB® ; prise en charge des applications tierces
Autres progiciels	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, paquets tiers

Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale RS217, Guide d'installation rapide, pack d'accessoires, cordon d'alimentation CA
Accessoires optionnels	Pack de licences pour caméras, VS360HD
Garantie	3 ans

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

1. Les chiffres des performances peuvent varier en fonction de l'environnement, de l'utilisation et de la configuration.
2. Comparé au RS214.
3. exFAT Access doit être acheté séparément dans le Centre de paquets.

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 © 2016, 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 Taiwan.

RS217-2016-FRA-REV003

Sièges

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

Chine

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai, Chine

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, R.-U.
Tél. : +44 1908 366380

Allemagne

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