

## 1x SYNOLOGY RS2416+

### La CPU à quatre cœurs pour une plus grande rapidité

RS2416+/RS2416RP+ est alimenté par une CPU à quatre cœurs fonctionnant à 2,4 GHz. Combiné à 2 Go de RAM DDR3 (extensible à 6 Go), il fournit une performance ultra-rapide supérieure à 450 Mo/s en lecture et 380 Mo/s en écriture<sup>2</sup>. Une telle puissance permet au RS2416+/RS2416RP+ d'exécuter facilement plusieurs applications et de fournir un haut débit constant à tous les clients connectés.



### Extensibilité à la volée jusqu'à 24 lecteurs

A mesure que le stockage de données s'accroît, le RS2416+/RS2416RP+ peut être connecté à une unité d'extension RX1214/RX1214RP3, ce qui vous permet d'étendre votre capacité de stockage jusqu'à 24 lecteurs pour atteindre un total de 168 To4 sans interrompre le service. Les câbles de connexion conçus spécialement assurent une transmission à haut débit entre le serveur principal et l'unité d'extension. Rendez-vous sur la page du produit RX1214/RX1214RP

### Chiffrement des données rapide avec AES-NI

À mesure que les entreprises stockent de plus en plus d'informations critiques en format numérique, le chiffrement est devenu un aspect essentiel de toute politique de sécurité. Équipé d'un moteur de chiffrement matériel dédié AES-NI, le RS2416+/RS2416RP+ assure des vitesses de transmission de données chiffrées 399 Mo/s en lecture et 198 Mo/s en écriture, ce qui en fait le coffre numérique idéal de vos données sensibles.

### Mécanismes de redondance pour maximiser le temps de fonctionnement du système.

Le RS2416+/RS2416RP+ inclut des mécanismes matériels redondants pour assurer une continuité des activités. Les quatre ports Ethernet intégrés avec Link Aggregation et la récupération des pannes fournissent une grande fiabilité en cas de défaillance matérielle inattendue, avec des lecteurs remplaçables à chaud pour minimiser le temps d'arrêt pendant le remplacement du lecteur. Les unités d'alimentation électrique redondantes<sup>5</sup> minimisent les chances d'un arrêt total du système en cas de coupure de courant soudaine.

### Technologie de cache SSD

Le RS2416+/RS2416RP+ prend en charge une combinaison de disques durs et de cache SSD optimisé en lecture-écriture, améliorant efficacement le débit tout en minimisant le coût par gigaoctet. Avec la prise en charge complète du cache en lecture-écriture SSD, le RS2416+/RS2416RP+ offre une réduction significative de la latence des E/S sans mettre en péril votre budget. Grâce à un investissement initial modéré, l'entreprise peut bénéficier d'une amélioration significative de la performance du serveur.

### Gagnant du prix OS - DiskStation Manager

Synology DiskStation Manager (DSM), est un système élégant, d'exploitation basé sur le navigateur fonctionnant sur chaque DiskStation et RackStation ainsi la gestion de votre Synology NAS devient un jeu d'enfant. DSM rend l'accès et le partage de vos données plus intelligent et plus simple grâce à l'interface utilisateur intuitive. Le Centre de Paquet Synology vous permet de télécharger et d'installer des paquets supplémentaires utiles spécifiquement conçus pour les besoins individuels et d'entreprise, ce qui signifie que vous pouvez profiter de davantage de divertissement dans votre vie ou d'une meilleure productivité au travail.

### S'adapte facilement dans les environnements d'entreprise

Grâce à la prise en charge de Windows AD, LDAP et Domain Trust, RS2416+/?RS2416RP+ permet une intégration transparente des comptes. La fonction User Home peut créer automatiquement un dossier "accueil" pour chaque utilisateur afin de minimiser l'effort de l'administrateur dans la création répétée des dossiers "accueil" pour tous les comptes. La prise en charge de Windows ACL sur RS2416+/?RS2416RP+ permet aux administrateurs IT d'affiner les contrôles d'accès et de paramétrer les fichiers et les dossiers sur RS2416+/?RS2416RP+ par le biais de l'interface utilisateur familière

## 1x SYNOLOGY RS2416+

Windows. RS2416+/?RS2416RP+ peut éliminer les frais généraux de la configuration du serveur et améliorer l'efficacité de des administrateurs IT

### **Système de stockage unifié**

RS2416+/?RS2416RP+ permet aux entreprises de gérer économiquement les données à protocole multiple en intégrant le stockage au niveau du fichier (NAS) et au niveau des blocs (SAN) dans un système de stockage unifié. Les fichiers peuvent être partagés parmi les plates-formes Windows®, Mac® et Linux® sans difficulté avec la prise en charge du protocole réseau intelligent (CIFS/SMB, AFP et NFS). RS2416+/?RS2416RP+ fournit une solution iSCSI abordable et économique, permettant aux grandes entreprises de consolider le stockage de données dans les matrices de stockage des centres de données. Grâce à Thin Provisioning, disponible pour iSCSI LUN au niveau des fichiers, vous pouvez optimiser l'utilisation du stockage en permettant aux administrateurs de surévaluer la provision et de faire progresser l'espace de stockage selon les besoins.

### **Solution de stockage parfaitement intégrées pour les environnements de virtualisation**

RS2416+/?RS2416RP+ fournit une solution de stockage parfaite pour les serveurs de virtualisation, tels que VMware, Citrix et Microsoft Hyper-V. Grâce au VMware, à vSphere®5 et VAAI, le RS2416+/?RS2416RP+ aide à décharger les opérations de stockage spécifiques et optimise la puissance de calcul dans les environnements VMware. Windows ODX prend en charge l'accélération de la manipulation des données de façon à décharger le transfert de données. iSCSI laisse également les utilisateurs SMB consolider le stockage dans les espaces de stockage du centre de données tout en fournissant des hôtes avec l'illusion de disques liés localement.

### **Protection par la sauvegarde LUN, des instantanés et clone**

RS2416+/?RS2416RP+ améliore la facilité de déplacement et de copie des données dans un environnement virtualisé avec les fonctions - sauvegarde LUN, instantané LUN et Clone LUN. RS2416+/?RS2416RP+ offre une sauvegarde iSCSI LUN à un niveau de stockage sans frais supplémentaires. Le clonage et l'instantané LUN Synology prend seulement 1/1000 de la taille originale ce qui optimise hautement l'utilisation du stockage. De plus, LUN Snapshot de Synology vous permet de créer jusqu'à 256 instantanés par LUN à l'aide de la technologie point-in-time sans avoir aucun impact sur la performance du système. Grâce à une meilleure prise en charge des serveurs sous environnement VMware vSphere ou Windows, les gestionnaires IT peuvent attendre une intégrité de statut VM garantie et une cohérence des données sous les instantanés conformes à l'application.

### **Un serveur tout-en-un**

Il est possible de traiter une quantité vaste de tâches avec un seul RS2416+/?RS2416RP+ seulement. RS2416+/?RS2416RP+ aide votre entreprise à gagner une compétitivité de pointe en agissant en tant que serveur multi-fonction. Directory Server fournit un service LDAP tandis que les paquets DNS et DHCP vous permettent d'abriter un nom de serveur de domaine et l'attribution automatique d'une adresse IP du réseau sans aucun frais supplémentaires. Grâce au Serveur Proxy de Synology, vous pouvez réguler l'accès au contenu et contrôler qui peut accéder à quel site web tout en économisant la bande passante. Vous pouvez héberger jusqu'à 30 sites web avec Web Station, protéger les environnements de bureau avec Surveillance Station, envoyer et recevoir des emails en utilisant votre propre domaine d'email avec Mail Station, partager la capacité d'impression avec Printer Server, faire agir le RS2416+/?RS2416RP+ en tant que VPN Server pour accéder à distance aux ressources de l'entreprise et plus encore.

### **Assurer la continuité de l'entreprise**

La disponibilité ininterrompue est un objectif critique pour toutes les entreprises. RS2416+/?RS2416RP+ prend en charge Synology High Availability (SHA), une technologie qui associe un serveur actif et un passif dans un cluster, l'ancien reflétant toujours le dernier. Le mécanisme Heartbeat détecte des "heartbeats" réguliers entre les deux serveurs. Si le serveur principal rencontre une panne inattendue, le serveur passif prend le relais immédiatement. RS2416+/?RS2416RP+ assure également la redondance en cas de panne inattendue du réseau avec les ports multiples LAN.

**1x** SYNOLOGY RS2416+**Sécurisez vos données**

RS2416+/?RS2416RP+ offre des mesures de sécurité avancées pour vous protéger des trous de sécurité potentiels. Security Advisor analyse les paramètres système, la force du mot de passe, les préférences réseau et supprime tout maliciel possible. AppArmor protège les programmes malicieux de l'accès des ressources système non autorisées. Vous pouvez également personnaliser le niveau de confiance dans Package Center pour éviter d'installer des paquets depuis des sources non fiables, en protégeant votre NAS des fichiers inconnus ou altérés. En plus, RS2416+/?RS2416RP+ fournit d'autres sécurités supplémentaires telles que le chiffrement AES, la vérification en 2 étapes, la liste de blocage et d'autorisation IP, les paquets anti-virus, le pare-feu et la prévention d'attaque Dos.

**Détail et montant**

Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	1363 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	1649.23 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>1649.23 €</b>