

## 1x Synology RackStation RS815RP+

### Serveur NAS ultra-performant optimisé pour des tâches intensives et le chiffrement

Equipé d'un processeur quad-core et d'un moteur de chiffrement AES-NI, les RS815+ et RS815RP+ (doté d'une alimentation redondante) offrent une performance supérieure qui est essentielle pour les besoins de transmission des données des entreprises. La possibilité d'étendre la mémoire RAM DDR3 jusqu'à 6Go ainsi que la capacité globale de stockage jusqu'à 8 disques avec les unités d'extension Synology, garantit la flexibilité nécessaire pour répondre à l'évolution des besoins de stockage.

### La CPU à double cœur apporte une haute performance

Alimentés par une CPU à quatre cœurs fonctionnant à 2,4 GHz, les RS815+/RS815RP+ offrent une moyenne de 389,03 Mo/s en lecture et 361,33 Mo/s en écriture. Avec cette performance supérieure et un module RAM extensible à 6 Go (2 Go par défaut), le RS815/RS815RP+ est un serveur NAS 1U puissant assurant les tâches essentielles aux missions des PME.

### Transmission de données chiffrées idéale avec AES-NI

Le RS815+/RS815RP+ est équipé d'un moteur de chiffrement qui décharge la CPU principale des tâches de calcul du chiffrement. Cela signifie que les fichiers et les dossiers sont chiffrés à la volée sans compromettre la performance, en offrant des vitesses de transmission des données chiffrées supérieures à 388,66 Mo/s en lecture et 158,9 Mo/s en écriture.

### Extensibilité solide jusqu'à 8 lecteurs

Lorsque votre stockage de données approche de ses limites, le RS815+/RS815RP+ peut être connecté à une unité d'expansion dédiée RX4152, vous permettant d'étendre la capacité jusqu'à 8 disques pour un stockage supplémentaire à la volée. Avec un RX415 connecté par un câble eSATA avec des connecteurs à verrouillage spécialement conçus, la capacité brute peut être aussi élevée que 48 To.

### Quatre ports réseaux: basculement dynamique et agrégation de liens

Pour garantir la continuité de votre entreprise, le RS815+/RS815RP+ comprend quatre ports LAN Gigabit intégrés prenant en charge les pannes, conçus pour offrir une redondance fiable même si un dysfonctionnement de la connexion LAN se produit, en réduisant la possibilité d'interruption de service et le temps d'arrêt coûteux. De plus, Link Aggregation alimenté par quatre ports LAN améliore les vitesses de connexion au-delà des limites d'un seul câble ou port réseau.

### Technologie de cache SSD

Le RS815+/RS815RP+ permet la combinaison des disques dur et du cache SSD optimisé pour la lecture, augmentant ainsi l'efficacité du débit tout en réduisant le coût par gigaoctet. Avec une prise en charge complète du cache SSD, le RS815+/RS815RP+ offre une réduction significative de la latence des E/S sans menacer votre budget. Grâce à un faible investissement de départ uniquement, les entreprises peuvent 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.

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

RS815+/RS815RP+ fournit une solution de stockage parfaite pour les serveurs de virtualisation, tels

## 1x Synology RackStation RS815RP+

que VMware, Citrix et Microsoft Hyper-V. Grâce au VMware, à vSphere®5 et VAAI, le RS815+/?RS815RP+ 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.

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

Grâce à la prise en charge de Windows AD, LDAP et Domain Trust, RS815+/?RS815RP+ 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 RS815+/?RS815RP+ permet aux administrateurs IT d'affiner les contrôles d'accès et de paramétrer les fichiers et les dossiers sur RS815+/?RS815RP+ par le biais de l'interface utilisateur familière Windows. RS815+/?RS815RP+ peut éliminer les frais généraux de la configuration du serveur et améliorer l'efficacité de des administrateurs IT.

### **Optimisez la gestion du stockage**

RS815+/?RS815RP+ permet un déploiement et une utilisation flexibles du stockage grâce au gestionnaire de stockage Synology. Vous pouvez optimiser la configuration RAID avec Synology Hybrid RAID (SHR) tout en fournissant une protection redondante des données. Les autres fonctions telles que les volumes multiples sur un seul RAID et Global Hot Spare améliorent aussi considérablement l'efficacité de gestion et s'adaptent au déploiement en tout genre.

### **Synology CMS (Système de gestion central)**

Pour les entreprises qui disposent de plusieurs serveurs Synology NAS, CMS offre la flexibilité et le confort pour les administrateurs IT pour qu'ils les gèrent tous à partir d'un seul point d'entrée. Grâce à une interface simple, vous pouvez obtenir une vue claire de la consommation de ressources et des journaux, ce qui vous permet d'identifier tout problème immédiatement. Avec les politiques de groupe, CMS peut faire davantage pour vos tâches quotidiennes. Une fois qu'un NAS rejoint un groupe, il adoptera automatiquement ses règles et se comportera comme prévu, sans configuration supplémentaire.

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

Il est possible de traiter une quantité vaste de tâches avec un seul RS815+/?RS815RP+ seulement. RS815+/?RS815RP+ 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 RS815+/?RS815RP+ 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. RS815+/?RS815RP+ 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. RS815+/?RS815RP+ assure également la redondance en cas de panne inattendue du réseau avec les ports multiples LAN.

### **Des solutions de sauvegarde puissantes pour améliorer l'efficacité**

## 1x Synology RackStation RS815RP+

La fonction Backup & Replication vous permet de sauvegarder les données d'un RS815+/?RS815RP+ à un autre DiskStation ou sur des serveurs compatibles rsync. Elle fournit également la flexibilité afin de restaurer le serveur à un point particulier dans le temps et de sauvegarder les blocs modifiés pour optimiser le stockage et le temps de traitement. De plus, RS815+/?RS815RP+ vous offre la capacité de sauvegarder les iSCSI LUN sans aucun frais supplémentaires. Les entreprises peuvent profiter de la performance efficace de sauvegarde avec la technologie "Point-in-time copy" pour la consistance des données et la sauvegarde incrémentale pour accélérer le temps de traitement.

### Augmenter la productivité de votre entreprise avec les solutions cloud

RS815+/?RS815RP+ vous permet de créer facilement votre propre cloud privé avec des solutions cloud intelligentes. Cloud Station est le paquet parfait pour synchroniser les fichiers entre tous les appareils. Les filtres peuvent être modifiés en mode hors ligne et synchronisés plus tard vers Cloud Station, qui conserve jusqu'à 32 historiques de version, vous permettant de restaurer un fichier vers une version précédente ou de récupérer les fichiers supprimés. Avec l'application mobile DS cloud, toute modification effectuée vers un fichier est automatiquement synchronisée vers vos smartphones et vos tablettes. Pour les entreprises distribuées, la synchronisation bidirectionnelle de Synology entre les différents DiskStations assurent que les employés situés à différents emplacements partagent la même information en temps réel. Les administrateurs IT peuvent sélectionner manuellement des dossiers individuels qu'ils souhaitent synchroniser avec différents appareils, manuellement ou automatiquement basés sur le format et la taille de fichier. Les dossiers synchronisés par Cloud Station peuvent être chiffrés sur DSM - personne ne pourra y accéder à leur contenu sans votre clé privée.

### Sécurisez vos données

RS815+/?RS815RP+ 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 malicieux 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, RS815+/?RS815RP+ 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.

Fiche technique	Description
Nom	RS815RP+
Titre	Synology RackStation RS815RP+ serveur de stockage NAS Rack (1 U) Intel Atom® C2538 2 Go DDR3 0 To DiskStation Manager Noir
Lecteurs de stockage installés	Non
Capacité totale du stockage installé	0 To
Nombre de lecteurs de stockage installés	0
Nombre d'unités de stockage pris en charge	4
Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD & SSD
Capacité du lecteur de stockage	0 Go
D'interface pour unité de stockage	Série ATA III
Support RAID	Oui
Taille de l'unité de stockage	2.5/3.5"
Capacité de stockage maximum prise en charge	24 To
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui

Fiche technique	Description
Systèmes de fichiers pris en charge	ext3, ext4, HFS+, NTFS
Famille de processeur	Intel Atom®
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	C2538
Fréquence du processeur	2,4 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	4
Mémoire cache du processeur	2 Mo
Cache L2	2 Mo
ECC pris en charge par le processeur	Oui
Version des emplacements PCI Express	2.0
Extension d'adresse physique (PAE)	36 bit
Type de cache de processeur	L3
Code de processeur	SR1S9
Lithographie du processeur	22 nm
Modes de fonctionnement du processeur	32 bits, 64-bit
Taille de l'emballage du processeur	34 x 28 mm
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1283
Stepping	B0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	64 Go
Processeur sans conflit	Non
Mémoire interne	2 Go
Type de mémoire interne	DDR3
Maximum RAM supportée	6 Go
Ethernet/LAN	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Wifi	Non
Client DHCP	Oui
Serveur DHCP	Oui
Support iSCSI	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Protocoles réseau pris en charge	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	4
Quantité de Ports USB 2.0	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Ports Fibre Channel	0
Quantité de Ports eSATA	1
Type de châssis	Rack (1 U)
Type de refroidissement	Actif

Fiche technique	Description
Couleur du produit	Noir
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Voyants	Oui
Type	NAS
Classe de dispositif	PME
Fonction de sauvegarde	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Support multilingue	Oui
Nombre d'utilisateurs	2048 utilisateur(s)
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSL/TLS
Bouton de réinitialisation	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Système d'exploitation installé	DiskStation Manager
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Enterprise x64, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Ubuntu 10.04, Ubuntu 10.10, Ubuntu 11.04, Ubuntu 11.10, Ubuntu 12.04, Ubuntu 12.10, Ubuntu 13.04, Ubuntu 13.10, Ubuntu 14.04, Ubuntu 9.04, Ubuntu 9.10
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
Emplacement d'alimentation	Intégré
Nombre d'alimentations d'énergie	2
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Tension d'entrée AC	100-240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Largeur	430,5 mm
Profondeur	591,8 mm
Hauteur	44 mm
Poids	9,36 kg
Câbles inclus	Secteur
Les options intégrées disponibles	Oui
Bit de verrouillage	Oui

Fiche technique	Description
Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Intel® 64	Oui
Technologie QuickAssist d'Intel®	Non
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non
Technologie Intel® Turbo Boost	Non
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Extension d'adresse physique (PAE)	Oui
UART	Oui
Canaux de mémoire pris en charge par le processeur	Dual
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM
Température d'opération	5 - 35 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Certificats de conformité	RoHS
ID ARK du processeur	77981
Code EAN	4711174721849

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	1107.15 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	1339.65 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>1339.65 €</b>