

4 Bay 1u Rack NAS Quad Core 8GB Ram(RS1619XS+)

Synology RackStation RS1619+

Le RS1619xs+ est un NAS à hautes performances et évolutif, à montage en rack 1U, conçu avec une mémoire extensible et une configuration de cache M.2 SSD. Il permet de répondre aux besoins des entreprises modernes, qui ont besoin d'une solution de stockage à la fois flexible, fiable et efficace.



Key Selling Points

- Diverses d'options pour améliorer les performances informatiques du système
- Des solutions complètes iSCSI et de virtualisation
- Un système de fichiers pour une meilleure protection des données
- Conseiller de sécurité
- AppArmor
- Cryptage AES à 256 bits
- Vérification en 2 étapes
- Niveau de confiance

Product Features

Diverses d'options pour améliorer les performances informatiques du système

Equipé d'un emplacement PCIe 3.0, le RS1619xs+ prend en charge l'installation d'une carte réseau 10GbE/25GbE pour une transmission rapide des données. Les emplacements de mémoire cache M.2 2280 SSD intégrés offrent d'autres avantages en termes de tâches à forte intensité d'E/S, telles que la virtualisation ou le déploiement de serveurs de messagerie.

Des solutions complètes iSCSI et de virtualisation

Le stockage iSCSI Synology iSCSI prend en charge la plupart des solutions de virtualisation, notamment VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix Xen Server, et OpenStack Cinder, afin d'améliorer l'efficacité du travail. Créez et gérez des machines virtuelles qui utilisent plusieurs systèmes d'exploitation tels que Windows, Linux et DSM grâce à Virtual Machine Manager. En savoir plus

Un système de fichiers pour une meilleure protection des données

Le système de fichiers Btrfs utilise des technologies de stockage avancées et des instantanés optimisés pour éviter la corruption des données et réduire les frais de maintenance. Tout en assurant un niveau élevé d'intégrité des données, il offre également une protection flexible et efficace des données ainsi que des outils de récupération.

Conseiller de sécurité

Analyse les paramètres système, la force du mot de passe, les préférences réseau et supprime tout logiciel malveillant possible.

AppArmor

Une amélioration au niveau du kernel qui protège les programmes malveillants de l'accès aux ressources système non autorisées.

Cryptage AES à 256 bits

Chiffre des dossiers partagés et les transmissions de données réseau pour protéger les données d'un accès non autorisé.

Vérification en 2 étapes

Empêchez d'autres personnes de se connecter à votre DSM en générant un mot de passe à usage unique (OTP) sur votre périphérique mobile.

Niveau de confiance

Personnalisez le niveau de confiance dans le Centre de paquets pour éviter d'installer des paquets depuis des sources non fiables, en protégeant votre NAS des fichiers de paquets inconnus ou altérés.

Main Specifications

Description du produit	Synology RackStation RS1619xs+ - serveur NAS
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet

Type de boîtier	Rack-montable - 1U
Capacité max. prise en charge	56 To
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Dimensions (LxPxH)	48 cm x 51.86 cm x 4.4 cm
Poids	8.16 kg ()
Processeur	1 x Intel Xeon D-1527 2.2 GHz (quadricœur)
Contrôleur de stockage	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID F1
Réseaux	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Caméras IP prises en charge	75
RAM	8 Go
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation redondante	Oui
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Extended Specification

Général

Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Type de boîtier	Rack-montable - 1U
Capacité de stockage totale	0 Go
Capacité max. prise en charge	56 To
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Largeur	48 cm
Profondeur	51.86 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	8.16 kg ()
Appareils intégrés	Panneau de voyants

Extension/connectivité

Baies d'extension	4 (total) / 4 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	1 (total) / 1 (libre) x PCI Express 3.0 x8 4 (total) / 3 (libre) x DIMM 288-pin 2 (total) / 2 (libre) x M.2
Interfaces	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A 1 x série (gestion) - DB-9

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans
------------------------	--------------------------

Divers

Caractéristiques	Réveil par le réseau, 2 ventilateurs de refroidissement intégrés, mise en marche/arrêt programmé
Normes de conformité	VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, KC, EAC, RCM
Accessoires inclus	Ensemble d'accessoires

Réseaux

Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Protocole réseau / transport	TCP/IP, PPTP, L2TP, iSCSI, FTP, NFS
Protocole de gestion à distance	SNMP, Telnet, HTTPS, SSH

Compatibilité des services réseau	Microsoft Active Directory (AD), système de fichiers Internet standard Microsoft, système de fichiers distribués NFS, FTP, protocole AFP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Caractéristiques	Protection par firewall, chiffrement matériel, prise en charge du protocole LDAP, réveil par le LAN (WOL), filtrage par adresse IP, serveur de sauvegarde, client de téléchargement, protection anti-malware, journal des événements, prise en charge de la liste de contrôle d'accès (ACL), prise en charge Samba, Serveur FTP, bouton de réinitialisation, contrôle de la bande passante, station de surveillance, prise en charge de PXE, serveur média DLNA, sauvegarde sur cloud, serveur VPN, prise en charge de Dropbox, protection antivirus, assistance Google Drive, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Microsoft OneDrive support, support hubiC, compatible avec OpenStack Swift, serveur de station cloud, serveur MailPlus, support Amazon S3
Algorithme de chiffrement	SSL, TLS, AES-NI
Normes de conformité	DLNA CERTIFIÉ

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Nombre installé	2
Nombre max. pris en charge	2
Alimentation redondante	Oui
Plan d'action pour système d'alimentation redondante	1+1
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	68.68 Watt
Alimentation fournie	150 Watt

Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus	McAfee AntiVirus (version d'évaluation)
--------------------	---

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95%
Niveau sonore	39.3 dBA

Contrôleur de stockage

Type	RAID
Type d'interface	SATA 6Gb/s
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID F1

Processeur / mémoire

Processeurs installés	1 x Intel Xeon D-1527 2.2 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Nombre max. pris en charge	1
Vitesse maximale en mode Turbo	2.7 GHz
RAM	8 Go (installé) / 64 Go (prise en charge) - DDR4
Caractéristiques	ECC

DVR de sécurité

Caméras IP prises en charge	75
-----------------------------	----

Format de compression MJPEG, H.264, H.265

Résolution d'image 1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.