

# Synology Disk Station DS1618+ - serveur NAS

Synology Disk Station DS1618+ - Serveur NAS - 6 Baies - SATA 6Gb/s - RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD - RAM 4 Go - Gigabit Ethernet - iSCSI supportest



**Référence :** DS1618P  
**Marque :** SYNOLOGY  
**Référence fabricant :** DS1618+  
**Code EAN :** 4711174722976  
**Code UNSPSC :** 1715079714

## DESCRIPTION

### Caractéristiques du produit

- Synology DiskStation DS1618+.
- Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: SATA, Tailles de disque de stockage pris en charge: 2.5,3.5", Capacité de stockage maximum prise en charge: 72 To.
- Famille de processeur: Intel Atom®, Fabricant de processeur: Intel, Modèle de processeur: C3538.
- Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR4, Maximum RAM supportée: 32 Go.
- LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s, Protocoles réseau pris en charge: CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN).
- Type de châssis: Bureau, Type de refroidissement: Actif, Couleur du produit: Noir

### Description du produit

Le DS1618+ est un NAS à 6 baies qui offre une évolutivité de stockage idéale pour les passionnés de technologie et les petites et moyennes entreprises et qui peut facilement répondre à toutes les charges de travail.

Des performances rapides qui feront passer votre stockage en mode turbo Le DS1618+ est doté d'un emplacement d'extension PCIe pour prendre en charge des cartes d'extension. Installez une double carte M.2 SSD pour un cache système à IOPS élevé ou une NIC 10 GbE pour une transmission ultrarapide des données.

Une gestion et un partage des fichiers incomparables File Station est un outil Web de gestion, rapide et sûr, conçu pour une utilisation aisée via le glisser-déposer, et qui ne nécessite pas de configuration complexe sur Mac ou PC. Des outils avancés de recherche et de filtrage permettent une organisation et un partage faciles des fichiers d'un simple lien. Prend en charge SMB, FTP, AFP, NFS, WebDAV, compatible avec tous les environnements.

Collaborez en temps réel sur votre cloud privé Office est un paquet collaboratif qui associe le confort et la facilité d'utilisation des clouds publics à la confidentialité et à la sécurité des données des clouds privés. Il vous permet de travailler de manière transparente sur des documents et des feuilles de calcul, dans un environnement protégé.

La meilleure solution de sauvegarde Le DS1618+ intègre plusieurs applications de sauvegarde pour protéger vos données importantes sur tous les périphériques avec une interface utilisateur intuitive et des technologies de stockage durables.

Btrfs: efficacité de stockage exceptionnelle Le système de fichiers Btrfs introduit les technologies de stockage les plus avancées pour satisfaire les besoins en gestion des entreprises modernes de grande taille.

### Points forts du produit

- Des performances rapides qui feront passer votre stockage en mode turbo
- Une gestion et un partage des fichiers incomparables
- Collaborez en temps réel sur votre cloud privé
- La meilleure solution de sauvegarde
- Btrfs: efficacité de stockage exceptionnelle

### Contenu de la boîte

- Synology Disk Station DS1618+
- 2 x câble réseau
- Software

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Capacité max. prise en charge	72 To

<b>Périphériques installés / Nbre de modules</b>	0 (installé) / 6 (maximum)
<b>Largeur</b>	28.2 cm
<b>Profondeur</b>	24.3 cm
<b>Hauteur</b>	16.6 cm
<b>Poids</b>	5.05 kg ( )
<b>Appareils intégrés</b>	Panneau de voyants
<b>Processeur / mémoire</b>	
<b>Processeurs installés</b>	1 x Intel Atom C3538 2.1 GHz
<b>Nombre de coeurs</b>	Quadricœur
<b>RAM</b>	4 Go (installé) / 32 Go (prise en charge) - DDR4
<b>Contrôleur de stockage</b>	
<b>Type</b>	RAID
<b>Type d'interface</b>	SATA 6Gb/s
<b>Niveau RAID</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
<b>Réseaux</b>	
<b>Protocole de liaison de données</b>	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
<b>Protocole réseau / transport</b>	TCP/IP, PPTP, L2TP, iSCSI, FTP, SMB, SFTP
<b>Protocole de gestion à distance</b>	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
<b>Compatibilité des services réseau</b>	Microsoft Active Directory (AD), sécurité des fichiers (ACL), 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)
<b>Caractéristiques</b>	Chiffrement matériel, Prise en charge VPN, réveil par le LAN (WOL), prise en charge de Syslog, haute disponibilité, client de téléchargement, partage de fichiers, protocole simplifié de transfert de fichiers (TFTP), prise en charge de la liste de contrôle d'accès (ACL), station de surveillance, prise en charge de PXE, serveur média DLNA, compatible Apple Time Machine, serveur WebDAV, serveur VPN, protection antivirus, Link Aggregation, protection de basculement, support DLNA, compatible OpenStack, garniture de SSD, clone iSCSI LUN/instantané, Windows ODX, serveur de station cloud, serveur MailPlus, compatible Rsync, Synology Hybrid RAID
<b>Algorithme de chiffrement</b>	SSL, TLS, AES-NI
<b>Normes de conformité</b>	DLNA CERTIFIÉ
<b>DVR de sécurité</b>	
<b>Caméras IP prises en charge</b>	40
<b>Format de compression</b>	MJPEG, H.264, H.265
<b>Résolution d'image</b>	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160
<b>Extension/connectivité</b>	
<b>Baies d'extension</b>	6 (total) / 6 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
<b>Logements d'extension</b>	1 x PCI Express 3.0 x8
<b>Interfaces</b>	3 x USB 3.0 4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x eSATA
<b>Divers</b>	
<b>Câbles inclus</b>	2 x câble réseau
<b>Caractéristiques</b>	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), réveil par le réseau, 2 ventilateurs de refroidissement intégrés, Citrix Ready, VMware Ready
<b>Type de logement de sécurité</b>	Serrure de sécurité Kensington
<b>Normes de conformité</b>	VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, EAC, RCM
<b>Alimentation</b>	
<b>Périphérique d'alimentation</b>	Alimentation électrique interne
<b>Tension requise</b>	CA 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Consommation en fonctionnement</b>	56.86 Watt
<b>Consommation électrique en veille</b>	25.76 Watt
<b>Alimentation fournie</b>	250 Watt
<b>Logiciels / Configuration requise</b>	
<b>Logiciel(s) inclus</b>	McAfee AntiVirus (version d'évaluation)
<b>Système d'exploitation requis</b>	Apple MacOS X 10.11 ou plus récent, Microsoft Windows 7 / 10
<b>Garantie du fabricant</b>	
<b>Service et maintenance</b>	Garantie limitée - 3 ans
<b>Caractéristiques environnement</b>	
<b>Température minimale de fonctionnement</b>	0 °C
<b>Température maximale de fonctionnement</b>	40 °C
<b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>	5 - 95%
<b>Niveau sonore</b>	23.7 dBA