

Synology Disk Station DS414j (DS414J)

Synology Disk Station DS414j - Serveur NAS - SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD - Gigabit Ethernet - iSCSI



Synology DiskStation DS414j est un serveur NAS à 4 baies économique spécifiquement conçu pour des petits bureaux et des utilisateurs à domicile pour gérer, protéger et partager efficacement les données. Équipé d'applications supplémentaires complètes, DS414j sert comme votre serveur de stockage réseau tout en un pour le loisir et pour la productivité.

■ Mise en avant

Absolument vintage, parfaitement moderne

Partage de fichiers inter-plateformes sur Windows + Mac + Linux

Solutions de sauvegarde efficace

Banque multimédia personnelle

Disponibilité à tout moment et en tout lieu

Faible consommation d'énergie et conception silencieuse offrant un bon refroidissement

► Les atouts

Absolument vintage, parfaitement moderne

Une réinterprétation d'un des concepts industriels le plus ancien de Synology, DS414j est présenté avec la dernière technologie de stockage pour répondre au besoin des utilisateurs de bureau et privés. En étant la première série Synology j à proposer le double cœur CPU et la fonction SuperSpeed USB, DS414j fournit une performance au sol dans son tiers: une moyenne de 112.28 Mo/s en lecture dans un environnement Windows et 80,38 Mo/s en écriture. L'unité intégrée de virgule flottante améliore la capacité globale du CPU principal et est particulièrement avantageux dans l'accélération du traitement des vignettes. Le Synology DS414j est équipé d'un moteur de chiffrement qui transfère la charge de la tâche de calcul du chiffrement hors du CPU principal, permettant d'améliorer les vitesses de transfert de fichiers de votre DiskStation. S'appuyant sur le système d'exploitation DSM primé de Synology, le DS414j partage le riche réservoir d'applications disponibles dans le Centre de paquets DSM.

Partage de fichiers inter-plateformes sur Windows + Mac + Linux

Le Synology DS414j offre une prise en charge complète du protocole réseau et assure un partage de fichiers parfaitement intégré parmi les plates-formes Windows, Mac et Linux. L'intégration de Windows AD et de LDAP permet au Synology DS414j de s'adapter rapidement et facilement à un environnement de réseau existant sans devoir recréer de comptes utilisateurs. L'accès aux fichiers via Internet est simplifié par le serveur FTP crypté et l'explorateur de fichiers web, Synology File Station. La prise en charge de HTTPS, du pare-feu et du blocage automatique de l'IP garantit un partage de fichiers via Internet protégé par un très haut niveau de sécurité. Cloud Station permet aux utilisateurs de synchroniser les fichiers entre plusieurs appareils, y compris les tablettes ou téléphones Windows PC, Mac, Linux, iOS et Android, ce qui maintient les fichiers à jour.

Solutions de sauvegarde efficace

Le Synology DS414j offre un emplacement de sauvegarde centralisé permettant de consolider les données fragmentées et déstructurées présentes au sein d'un réseau. Les utilisateurs de PC peuvent sauvegarder leurs données sur le Synology DS414j à l'aide du logiciel Synology Data Replicator. Les utilisateurs de Mac OS X, quant à eux, apprécieront l'intégration native d'Apple Time Machine. Un assistant de sauvegarde web est fourni pour pouvoir sauvegarder les données du Synology DS414j sur un autre Synology NAS, sur un autre serveur rsync ou sur un disque dur externe. La sauvegarde des données sur Amazon S3 et le service cloud Glacier sont également pris en charge. Time Backup conserve les données du DiskStation dans de multiples versions, les administrateurs informatiques peuvent donc facilement en garder une trace et restaurer à une version précédente chaque fois que nécessaire. La Synchro du dossier partagé permet aux utilisateurs de synchroniser un dossier spécifique du Synology DS414j avec un autre DiskStation - un mécanisme de sauvegarde de serveur à client qui se produit lors des modifications côté serveur. Les utilisateurs pourront partager des documents au sein de leur bureau local de manière transparente et en toute sécurité avec une connexion chiffrée. Lorsque votre DiskStation est en panne, vous pourrez avoir une sauvegarde immédiate fonctionnant en un rien de temps.

Banque multimédia personnelle

Avec DS414j, vous pouvez facilement gérer vos contenus multimédia et les partager sur les plateformes Windows, Mac et Linux. Le design intuitif de Photo Station vous permet de classer sans efforts des photos en catégories personnalisées, albums intelligents et contributions de blogs, et de les relier sur des sites web de réseau social comme Facebook, Twitter, Plurk et Picasa en quelques clics. Audio Station est présenté avec un plugin de paroles intégré, la radio par Internet et la prise en charge pour les haut-parleurs DLNA, AirPlay et Bluetooth pour une lecture de qualité. Avec Video Station, vous pouvez regarder des films et des émissions TV en ligne et enregistrer vos programmes favoris avec une clé DVB-T ou DVB-S.

Disponibilité à tout moment et en tout lieu

Synology offre des applications qui vous permettent de profiter de toute la variété de votre bibliothèque multimédia même en déplacement, vous permettant de consulter vos albums, musiques et collections vidéo chez vous sur le DS414j. Disponible sur les plateformes iOS, Android et Windows Phone, DS photo+, DS audio et DS video mobilisent votre Photo Station, Audio Station et Video Station, plaçant des

téraoctets à portée de main. Bien plus, DS download vous permet de gérer et surveiller vos tâches de téléchargement à distance pendant que vous accédez au contenu du DS414j avec DS file lorsque vous en avez besoin.

Faible consommation d'énergie et conception silencieuse offrant un bon refroidissement

Le Synology NAS est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, le DS414j fournit un ventilateur 80x80 mm et le flux d'air placé astucieusement permettent de conserver un système frais 24h/24 et 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend vraiment silencieux en comparaison de ses équivalents PC. La prise en charge de Wake on LAN/WAN et le démarrage/arrêt programmé multiple contribuent encore à réduire la consommation énergétique et les coûts de fonctionnement. Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces respectant RoHS et emballés avec des matériaux recyclés. Synology assume sa responsabilité, en tant que citoyen du monde, en s'efforçant de réduire l'impact de chacun de ses produits sur l'environnement.

▸ Spécifications principales

Description du produit	Synology Disk Station DS414j - serveur NAS - 0 Go
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Capacité totale de stockage	0 Go
Capacité maximale	32 To
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Dimensions (LxPxH)	16.8 cm x 23 cm x 18.4 cm
Poids	2.21 kg
Processeur	1 x 1.2 GHz (double cœur)
Contrôleur de stockage	RAID - SATA 6Gb/ s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Réseaux	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Caméras IP prises en charge	8
Alimentation	CA 120/ 230 V (50/ 60 Hz)
Configuration requise	Microsoft Windows XP ou plus récent, Apple MacOS X 10.5 ou version ultérieure, Ubuntu 9.04 ou ultérieure
Garantie du fabricant	2 ans de garantie

▸ Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Capacité totale de stockage	0 Go
Capacité maximale	32 To
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Largeur	16.8 cm
Profondeur	23 cm
Hauteur	18.4 cm
Poids	2.21 kg
Dispositifs intégrés	Panneau de voyants

Processeur / mémoire

Processeurs installés	1 x 1.2 GHz
Nombre de cœurs	Double cœur
RAM installée	512 Mo - DDR3

Contrôleur de stockage

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

Disque dur

Type - 2, 5 po. / 3, 5 po. partagé

Réseaux

Protocole de liaison de données 10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE

Protocole réseau / transport PPTP, L2TP, SMTP, FTP, POP3, IMAP

Protocole de gestion à distance Telnet

Compatibilité des services réseau 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 de Syslog, serveur d'impression, assistance Access Control List (ACL), support SSH, serveur iTunes

Conformité aux normes DLNA CERTIFIED

DVR de sécurité

Caméras IP prises en charge 8

Extension/connectivité

Baies d'extension 4 (total) / 4 (libre) x interne - 2.5" / 3.5"

Interfaces 1 x USB 2.0 - Type A
1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45
1 x USB 3.0 - Type A

Divers

Câbles inclus 1 x câble de réseau

Conformité aux normes RoHS

Compatibilité TTA Oui

Alimentation

Périphérique d'alimentation X adaptateur d'alimentation externe

Tension requise CA 120/ 230 V (50/ 60 Hz)

Logiciels / Configuration requise

Logiciel inclus Pilotes de périphérique & utilitaires, Synology Data Replicator

Système d'exploitation requis Microsoft Windows XP ou plus récent, Apple MacOS X 10.5 ou version ultérieure, Ubuntu 9.04 ou ultérieur

Garantie du fabricant

Services & maintenance 2 ans de garantie

Détails des services et de la maintenance Garantie limitée - 2 ans

Caractéristiques d'environnement

Température de fonctionnement mini 5 °C

Température de fonctionnement maxi 35 °C

Taux d'humidité en fonctionnement 5 - 95%

■ What's in the box

Synology Disk Station DS414j
Câble de réseau
Software

* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.