

1x SYNOLOGY DS415+ nas for 4 hd intel tam 4 heart 2gb ddr3 (max 24 tb)

Transfert à vitesse élevée des données et moteur de chiffrement du matériel

Équipé d'un processeur à quatre cœur et d'un moteur de chiffrement du matériel AES-NI, DS415+ fournit des vitesses incroyablement rapides de transfert de fichier - même lors de la manipulation de données chiffrées. Grâce à Link Aggregation activé, DS415+ fournit des vitesses moyennes d'écriture et de lecture de 228 Mo/s et 233 Mo/s respectivement¹, tandis que les transferts de fichier chiffrés retiennent un niveau de performance incroyablement similaire, dépassant 232 Mo/s en lecture et 206 Mo/s en écriture. Ceci signifie que vous pouvez sauvegarder les données sans une performance coupée.



2 ports LAN pour prise en charge des échecs et de Link Aggregation

Équipé de deux ports Ethernet proposant une prise en charge de panne et de Link Aggregation, DS415+ assure une disponibilité continue du réseau même si un dysfonctionnement de connexion LAN se produit sur un port, réduisant la chance d'interruption de service et les interruptions coûteuses. Link Aggregation avec la propriété trunking améliore les vitesses de connexion au-delà des limites d'un seul câble ou port réseau.

Installation facile, maintenance sans problème

L'installation facile et la prise en charge du disque dur avec remplacement à chaud assurent une maintenance facile et un développement continu du service si un disque dur nécessite un remplacement. De plus, le DS415+ intègre un design de refroidissement passif pour réduire la dépendance du ventilateur de refroidissement du processeur dédié et donc atténuant tout point de défaillance critique. Lorsque le système détecte une panne du ventilateur, le mécanisme de redondance intégré assure une opération continue jusqu'au remplacement du ventilateur.

Le port USB 3.0 et eSATA assurent des transferts plus rapides vers le stockage externe.

DS415+ accélère les ports USB 3.0, USB 2.0 et eSATA pour connecter vers différents appareils de stockage externe tout en assurant des vitesses de transfert de fichier efficaces et rapides. La prise en charge de l'USB 3.0 offre des vitesses de transfert allant jusqu'à 5 Gbps, (soit 10 fois plus rapide que l'USB 2.0), ce qui signifie qu'il prend moins de temps pour le transfert de données pour disques durs externes tout en consommant moins d'énergie.

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

DS415+ 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 DS415+ 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, DS415+ permet une intégration transparente des comptes. La fonction User Home peut créer automatiquement un dossier "accueil"

1x SYNOLOGY DS415+ nas for 4 hd intel tam 4 heart 2gb ddr3 (max 24 tb)

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 DS415+ permet aux administrateurs IT d'affiner les contrôles d'accès et de paramétrer les fichiers et les dossiers sur DS415+ par le biais de l'interface utilisateur familière Windows. DS415+ peut éliminer les frais généraux de la configuration du serveur et améliorer l'efficacité de des administrateurs IT.

Optimisez la gestion du stockage

DS415+ 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.

Le partage le plus compatible

Profitez d'un partage de fichiers parfaitement intégré parmi les plates-formes Windows®, Mac® et Linux® puisque le DS415+ offre une prise en charge intelligente du protocole réseau incluant FTP, SMB2, AFP, NFS et WebDAV. Grâce à l'intégration de Windows AD et LDAP, DS415+ peut s'adapter sans effort dans n'importe quel environnement réseau - il n'y a aucun besoin que les administrateurs IT maintiennent deux ensembles de d'identifiants. Vous n'avez également pas à vous soucier des fichiers manquants grâce à la fonction poubelle qui est prise en charge sur AFP, CIFS, File Station et WebDAV. Tous les fichiers supprimés dans un dossier partagé seront placés automatiquement dans la corbeille.

Solutions de sauvegarde efficace

Synology DS415+ peut servir de cible de sauvegarde centralisée. Les utilisateurs de PC peuvent sauvegarder leurs données sur le DS415+ à l'aide de Windows Backup tandis que les utilisateurs de Mac OS X, quant à eux, apprécieront l'intégration native d'Apple® Time Machine. Vous pouvez également sauvegarder les données et les applications de votre DS415+ à un autre DiskStation, serveurs rsync, aux disques durs externes ou même sur Amazon S3 et le service cloud Glacier. Backup & Replication vous permet de programmer des tâches de sauvegarde et de restaurer le serveur depuis un point particulier dans le temps, mais minimisera toujours la consommation de stockage et le temps de traitement en sauvegardant uniquement le bloc de données spécifique qui a été modifié entre les versions. Les fichiers qui se trouvent sur votre PC peuvent être sauvegardés sur le DS415+ grâce à Cloud Station. A chaque fois que vous modifiez un fichier, les changements sont sauvegardés automatiquement sur DS415+.

Un serveur tout-en-un

DS415+ peut servir de serveur multi-fonction offrant des applications de bureau riches. Grâce aux paquets supplémentaires Mail Server et Mail Station, DS415+ peut devenir un mail server consacré et vous permettre de profiter d'un service webmail complet. DS415+ peut devenir un serveur VPN ou un client VPN. Le service VPN intelligent vous permet d'accéder aux ressources à distance tout en maintenant les protocoles de sécurité. En tant que serveur d'imprimante, DS415+ minimise les coûts d'exploitation pour les entreprises en partageant les ressources des imprimantes à travers le bureau. Les outils d'administration et de réseau tels que DNS Server, Directory Server, Radius Server, DHCP Server et Log Center vous aident à gérer le déploiement et les politiques IT plus efficacement. Maximiser l'utilisation des ressources avec DS415+!

Assurer la continuité de l'entreprise

La disponibilité ininterrompue est un objectif critique pour toutes les entreprises. DS415+ 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. DS415+ assure également la redondance en cas panne inattendue du réseau avec les ports multiples LAN.

1x SYNOLOGY DS415+ nas for 4 hd intel tam 4 heart 2gb ddr3 (max 24 tb)

Augmenter la productivité de votre entreprise avec les solutions cloud

DS415+ vous permet de créer facilement votre propre cloud avec des solutions cloud intelligentes. Cloud Station est le paquet parfait pour synchroniser les fichiers parmi les appareils multiples avec le bénéfice d'une meilleure protection de vos données personnelles pour les données importantes. Les fichiers peuvent être édités en mode hors-ligne et synchronisés plus tard vers Cloud Station, qui garde jusqu'à 32 versions pour éviter l'écrasement du fichier. 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 à 2 voies de Synology entre les différents DiskStation assurent que les employés situés à différents emplacements partagent la même information en temps réel. Les administrateurs IT peuvent personnaliser les règles de synchronisation comme éviter la synchronisation de grands fichiers pour optimiser l'utilisation de la bande passante.

Sécurisez vos données

DS415+ offre le cryptage AES 256 bits au niveau du partage pour bloquer les tentatives d'accès non autorisées. Quand vous créez et chiffrez un dossier partagé, les personnes sans la clé de chiffrement ne pourra pas utiliser les données chiffrées même si elles retirent les disques durs de votre DS415+ et les montent sur leur appareil. La vérification en 2 étapes vous donne une couche de protection supplémentaire puisqu'un code unique à 6 numéros envoyé sur votre appareil mobile est nécessaire pour la connexion. En plus, DS415+ fournit d'autres sécurités supplémentaires telles que la liste de blocage et d'autorisation IP, les paquets anti-virus, le pare-feu et la prévention d'attaque Dos. Ces améliorations assurent un environnement DSM sécurisé.

Serveur NAS écologique

Le Synology NAS est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. DS415+ consomme uniquement 17.3W dans l'hibernation du HDD et 46.2W dans l'accès. La prise en charge de Wake on LAN/WAN et le démarrage/arrêt programmé contribuent encore à réduire la consommation énergétique et les coûts de fonctionnement. Synology assume sa responsabilité en tant que citoyen du monde donc tous les produits Synology sont produits avec des pièces conformes à la norme EoHS et emballés avec des matériaux d'emballage recyclables.

Fiche technique	Description
Nom	DS415+
Titre	Synology DiskStation DS415+ serveur de stockage NAS Bureau Intel Atom® 2 Go DDR3 0 To 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 II, 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
Systèmes de fichiers pris en charge	ext3, ext4, HFS+, NTFS
Famille de processeur	Intel Atom®

Fiche technique	Description
Fréquence du processeur	2,4 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	4
Mémoire interne	2 Go
Type de mémoire interne	DDR3
Ethernet/LAN	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Wifi	Non
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)	2
Quantité de Ports USB 2.0	1
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	Bureau
Type de refroidissement	Actif
Couleur du produit	Noir
Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Diamètre du ventilateur	9,2 cm
Voyants	Oui
Port de câble antivol	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Type	NAS
Classe de dispositif	PME
Fonction de sauvegarde	Oui
Support multilingue	Oui
Nombre d'utilisateurs	2048 utilisateur(s)
Niveau sonore	20,2 dB
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSL/TLS
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	100 W
Tension d'entrée AC	100-240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Largeur	203 mm
Profondeur	233,2 mm
Hauteur	165 mm
Poids	2,05 kg

Fiche technique	Description
Adaptateur d'alimentation externe	Oui
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
Température d'opération	5 - 35 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Certifié DLNA (Digital Living New-York Alliance)	Oui
Certification	FCC, CE, BSMI
Code EAN	4711174721757

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	475.21 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	575 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	575 €