



DiskStation DS215+

Le Synology DiskStation DS215+ est serveur NAS à deux baies tout-en-un à hautes performances pour les utilisateurs de PME. Conçu avec soin pour des applications multi-tâches, il offre une solution de serveur de stockage en réseau qui limite la consommation d'énergie, avec une liste complète de fonctionnalités pour entreprises, et aide les PME à centraliser leurs sauvegardes, protéger les ressources les plus importantes et partager des fichiers rapidement et efficacement. Le Synology DS215+ est couvert par une garantie limitée de Synology de 2 ans.

Points forts

- Des performances supérieures avec **209,61 Mo/s en lecture, 139,42 Mo/s en écriture** grâce à un processeur à double cœur cadencé à 1,4 GHz¹
- Le moteur de chiffrement matériel améliore les vitesses de transfert de fichier
- Double port LAN avec prise en charge de Link Aggregation et des échecs
- Prise en charge des interfaces USB 3.0 et eSATA
- Installation facile du disque dur et prise en charge du remplacement à chaud
- Un serveur tout-en-un pour les PME
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

Performance du double cœur et double LAN

Synology DS215+ est fourni avec un puissant **processeur double cœur** avec un **moteur de chiffrement matériel, 1 Go de RAM** et **deux ports LAN Gigabit**, ce qui lui permet d'offrir d'excellentes performances aux utilisateurs des PME.

Grâce Link Aggregation, le Synology DS215+ est en mesure d'offrir des vitesses de lecture et d'écriture pouvant atteindre respectivement **209,61 Mo/s** et **139,42 Mo/s** en configuration RAID 1, dans un environnement Windows®.¹ Grâce à son moteur de chiffrement matériel, le DS215+ génère des vitesses de transmission de données chiffrées jusqu'à **145,78 Mo/s** en lecture et **71,21 Mo/s** en écriture.¹ Le double LAN prend également en charge un mécanisme de bascule, ce qui permet d'assurer un service réseau ininterrompu en cas de panne du LAN.

Partage de fichiers et accès mobile sur plateformes différentes

La prise en charge d'un grand nombre de protocoles réseau assure un partage de fichiers parfaitement intégré aux plate-formes Windows, Mac®, and Linux®. L'intégration de **Windows ADS** permet au Synology DS215+ de s'adapter rapidement et facilement à un environnement de réseau d'entreprise existant sans devoir recréer de comptes utilisateurs. La prise en charge de **Windows ACL** offre un contrôle d'accès plus souple et un paramétrage efficace des privilèges, permettant aux utilisateurs de profiter d'une expérience Windows nativement. La fonction **Accueil utilisateur** réduit l'effort de l'administrateur pour créer des dossiers partagés privés pour un grand nombre d'utilisateurs.

L'accès aux fichiers par Internet est simplifié par le serveur FTP crypté et **File Station** sur le Web. HTTPS, le pare-feu intégré, et le blocage automatique de l'IP assurent la protection à un haut niveau de sécurité du partage de fichiers sur Internet. Pour les utilisateurs qui sont toujours en déplacement, Synology fournit une application pratique, **DS file**, pour les appareils mobiles populaires tels que l'iPhone®, l'iPad®, Android™ et les Windows Phone. Tout ce qui est stocké sur le Synology DS215+ peut maintenant être accédé à distance en utilisant DS file.



Synchronisation de fichiers entre plate-formes

Synchronisez automatiquement vos fichiers entre DiskStation, PC et appareils mobiles à l'aide de Synology Cloud Station.

Une solution sécurisée 24h/24 et 7j/7

Synology **Surveillance Station** vous offre une interface centralisée pour gérer les caméras IP déployées dans votre bureau ou domicile, permettant aux utilisateurs voyageant à des kilomètres de là de protéger l'environnement en consultant des vues en direct, en enregistrant les événements et en capturant des images avec un ordinateur ou un appareil mobile. DS215+ est une solution de surveillance idéale, car elle peut héberger jusqu'à **25 caméras IP** (750 IPS en 720p). En plus de sa configuration intuitive et son interface sans souci, Surveillance Station propose une expérience optimisée d'affichage en direct avec des opérations sur écran, des outils analytiques intelligents, tels que la détection du mouvement, et un système d'alerte qui émet une notification instantanée par **DS cam**, SMS et e-mail.

Applications Office riches

Le Synology DS215+ fonctionne sur le système d'exploitation primé, **Synology DiskStation Manager (DSM)**, qui offre des applications et des fonctionnalités étendues et conçues spécifiquement pour les groupes de travail au bureau et en entreprise.

Mail Server transforme le Synology DS215+ en un serveur de service de messagerie dédié, tandis que **Mail Station** fournit une interface de messagerie web permettant aux utilisateurs d'accéder à leurs emails stockés sur le Synology DS215+.

VPN Server offre une solution simple VPN qui transforme votre Synology DS215+ en un serveur VPN, fournissant une manière sécurisée de se connecter à un réseau local privé à un emplacement distant. **RADIUS Server** renforce la sécurité du réseau en supervisant l'authentification des accès sans fil via le protocole de réseau RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service).

Solutions de sauvegarde faciles

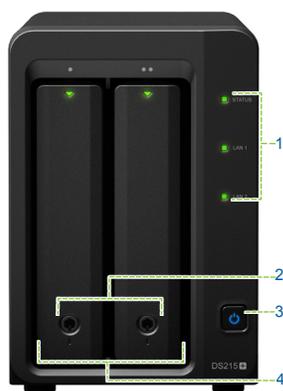
Pour protéger vos données importantes de votre entreprise, le DS215+ peut devenir une destination de sauvegarde centralisée pour consolider l'information fragmentée et non structurée au sein de votre réseau grâce à diverses options. La gestion de privilèges de sauvegarde rend les tâches de sauvegarde réseau plus sûres et plus efficaces. **Cloud Station** avec la synchronisation sélective et le **contrôle ACL** fournit une sauvegarde de données et une synchronisation en temps réel entre plusieurs ordinateurs et appareils mobiles. Des solutions complètes de sauvegarde, notamment **Backup & Replication** minimisent l'impact des accidents.

Conception à faible consommation d'énergie

Le Synology DS215+ est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Par rapport à ses équivalents PC courants, le Synology DS215+ consomme relativement peu d'énergie, avec **20,77 watts** lors d'accès et **8,96 watts** lorsque l'hibernation des disques durs est activée. Les fonctions de sortie du mode Wake on LAN/WAN et de démarrage/arrêt programmé contribuent encore à réduire la consommation énergétique et les coûts de fonctionnement.

Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces conformes RoHS et emballés avec des matériaux recyclables. 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.

Connexions et boutons



- 1 Voyant DEL
- 2 Verrouillage plateau
- 3 Bouton d'alimentation
- 4 Tiroir à disque dur



- 5 Ventilateur
- 6 Port USB 3,0
- 7 Port eSATA
- 8 Port LAN
- 9 Port d'alimentation
- 10 RESET

Spécifications techniques

Matériel

| | |
|---------------------------------|---|
| Processeur | Annapurna Labs Alpine AL-212 à double cœur 1,4 GHz |
| Moteur de chiffrement matériel | Oui |
| Unité à virgule flottante | Oui |
| Taille de la mémoire RAM | DDR3 1 Go |
| Type de disques compatibles | 2 X 3,5"/2,5" SATA III/II (disques durs non inclus) |
| Capacité brute interne maximale | 16 To (2 X HDD de 8 To) (la capacité effective variera selon les types de volume) |
| Disque dur remplaçable à chaud | Oui |
| Ports externes | Ports USB 3.0 x 2, ports eSATA x 1 |
| Taille (HxLxP) | 157 x 103,5 x 232 (mm) |
| Poids | 1,69 kg |
| LAN | Gigabit x 2 |
| Wake on LAN/WAN | Oui |
| Prise en charge du sans-fil | Oui (dongles sans fil non inclus) |
| Tension secteur CA d'entrée | 100V à 240V |
| Fréquence de l'alimentation | 50 Hz à 60 Hz, monophasé |
| Température de fonctionnement | De 5 °C à 35 °C (40 °F à 95 °F) |
| Température de stockage | De -20 °C à 60 °C (-5 °F à 140 °F) |
| Humidité relative | 5 % à 95 % HR |

Généralités

| | |
|------------------------------------|--|
| Protocoles réseau | CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) |
| Système de fichiers | Interne : ext4 Externe : ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (lecture seule) |
| Gestion du stockage | Taille Maximale de volume simple 16 To, Nombre maximal de volumes internes : 256, Nombre maximal d'iSCSI Target : 10, Nombre maximal d'iSCSI LUN : 10 ; Types de RAID pris en charge : Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1 |
| Possibilité de partage de fichiers | Nombre maximal de comptes utilisateurs : 2048, Nombre maximal de groupes d'utilisateurs : 256, Nombre maximal de dossiers partagés : 256, Nombre maximal de connexions CIFS/AFP/FTP concomitantes : 256 |
| Privilège | Liste de contrôle d'accès Windows (ACL) |
| Service d'annuaire | Intégration de Windows AD : Connexion des utilisateurs au domaine via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, Intégration LDAP |
| Sécurité | FTP sur SSL/TLS, blocage IP automatique, pare-feu, sauvegarde réseau chiffrée sur Rsync, connexion HTTPS |
| Utilitaires | Synology Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader |
| Clients pris en charge | Windows XP et versions ultérieures, Mac OS X 10.5 et versions ultérieures, Ubuntu 9.04 et versions ultérieures |
| Navigateurs pris en charge | Chrome®, Firefox® Internet Explorer® : 8 ou ultérieure, Safari® 5 ou ultérieure, Safari (iOS 5 ou ultérieure sur iPad®), Chrome (Android™ 4.0 sur tablettes) |
| Langue | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portuguais do Brasil, Portuguais Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文 |

Applications

| | |
|-----------------------------|--|
| File Station | Lecteur virtuel, montage de lecteur virtuel, Éditeur Windows ACL, compression/extraction de fichiers archivés, contrôle de la bande passante pour des utilisateurs ou des groupes, création de liens de partage, journaux de transfert |
| Solutions de sauvegarde | Sauvegarde réseau, sauvegarde locale, sauvegarde de bureau, sauvegarde de configuration, OS X Time Machine, sauvegarde de données sur Amazon Glacier, Synchro du dossier partagé - Nombre maximal de tâches : 4 |
| Serveur de messagerie | Protocoles de serveurs de messagerie pris en charge : POP3, SMTP, IMAP, prend en charge les comptes LDAP/AD |
| Serveur FTP | Contrôle de la bande passante pour les connexion TCP, plage de ports passifs FTP personnalisée, FTP anonyme, protocoles FTP SSL/TLS et SFTP, amorçage depuis le réseau avec prise en charge de TFTP et PXE, journal de transfert |
| Web Station | Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web), PHP/MariaDB, prise en charge des applications tierces |
| Serveur d'imprimante | Nombre maximal d'imprimantes : 2, protocoles d'impression : LPR, CIFS, IPP, impression Apple iOS, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonctions (les fonctions MFP concernent les PC Windows seulement) |
| Security Advisor | Détection/suppression des logiciels malveillants, compte/mot de passe utilisateur, analyse de sécurité du réseau/système |
| Analyseur de stockage | Utilisation en volume et quota, taille totale des fichiers, utilisation en volume et tendances basées sur l'utilisation passée, taille des dossiers partagés, fichiers les plus gros, le plus souvent et le moins souvent modifiés |
| Centre des journaux | Connexion SSL, rotation du journal : 6 mois, 1 an, 2 ans, 3 ans, notifications par e-mail |
| Applications iOS/Android™ | DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo, DS video, DS note |
| Applications Windows™ Phone | DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video |

Progiciels supplémentaires

| | |
|--------------------------------|--|
| Surveillance Station | Nombre maximal de caméras IP : 25 (total de 750 IPS en 720p, H.264) (deux licences gratuites de caméra incluses. obtention de licences supplémentaires requise.) |
| VPN Server | Nombre maximal de connexions : 15, Protocoles VPN pris en charge : PPTP, OpenVPN™, L2TP |
| Mail Station | Interface Webmail pour Mail Server, réception de courrier de boîtes POP3 multiples, serveur SMTP personnalisable |
| Antivirus Essential | Analyse complète du système, analyse programmée, personnalisation de la liste blanche, mise à jour automatique des définitions de virus |
| Cloud Station | Nombre maximal de transferts de fichiers simultanés : 256, conserve l'historique et les versions de fichier supprimées |
| Cloud Sync | Synchronisation des données avec les services cloud publics : Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box et hubiC |
| DLNA®/UPnP® Serveur multimédia | Compatible DLNA, prise en charge de la PS3®/Xbox 360® |
| Download Station | Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 50 |
| Note Station | Organisation de notes en texte enrichi avec versions, cryptage, partage, intégration média et pièces jointes |
| Autres progiciels | Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, progiciels tiers |

Environnement et emballage

| | |
|------------------------|--|
| Environnement | Conforme RoHS |
| Contenu du paquet | Unité principale DS215+, Note de bienvenue, Pack d'accessoires, Adaptateur d'alimentation secteur, 2 câbles réseau LAN RJ-45 |
| Accessoires optionnels | Pack de licences pour caméras |
| Garantie | 2 ans |

*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modifications sans préavis. Veuillez consulter www.synology.com pour les dernières informations.

1. Les chiffres de performance peuvent varier en fonction des environnements.

SYNOLOGY INC.

Synology se consacre à tirer pleinement parti des dernières technologies afin d'offrir aux entreprises et aux utilisateurs à domicile des moyens fiables et abordables pour centraliser le stockage des données, simplifier la sauvegarde des données, partager et synchroniser les fichiers sur différentes plates-formes, et accéder aux données lors des déplacements. Synology se consacre à livrer des produits avec des fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2015, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres produits et noms d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs entreprises respectives. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis. Imprimé à Taïwan.

DS215+-2015-FRA-REV002

Sièges

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taïwan Tél. : +886 2 2552 1814 Fax : +886 2 2552 1824

Chine

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

France

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
France
Tél. : +33 147 176288

Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006
États-Unis
Tél. : +1 425 818 1587

Royaume-Uni

Synology UK Ltd.
Unité C, Denbigh West Business
Park,
Third Avenue, Blechley,
Milton Keynes, MK1 1DH, R.-U.
Tél. : +44 1908 366380

Allemagne

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Allemagne
Tél. : +49 211 9666 9666