



DiskStation DS214+

Le Synology® DiskStation DS214+ 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 à hautes performances, 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.

Points forts

- **Processeur double cœur avec unité à virgule flottante**
- **208 Mo/s en lecture, 153 Mo/s en écriture¹**
- **2 ports LAN avec prise en charge des échecs et Link Aggregation**
- **Prise en charge SuperSpeed USB 3.0**
- **Moteur de cryptage matériel**
- **Conception à baies sans vis et prise en charge du remplacement à chaud**
- **Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)**

Performance du Double cœur et double LAN

La performance est la clé pour les utilisateurs des petites et moyennes entreprises. Le Synology DS214+ est présenté avec un CPU double cœur à unité de virgule flottante intégrée, 1 Go de DDR3 RAM, deux ports réseau local, SuperSpeed USB 3.0 et les tous nouveaux tiroirs à disques sans outils, ce qui produit une performance système incomparable parmi les appareils NAS 2 baies sur le marché aujourd'hui. L'unité à virgule flottante intégrée améliore la capacité globale du processeur principal, apportant une puissance de travail accrue. Grâce à une RAM deux fois plus importante que son prédécesseur, le DS214+ manifeste une amélioration surprenante dans la performance multi-tâches. Sous link aggregation, DS214+ fournit une vitesse d'écriture de 153 Mo/s dans une configuration RAID 1 dans un environnement Windows®, et plus de 208 M/s en écriture.¹ Le double réseau prend également en charge le mécanisme de récupération des échecs, assurant un service réseau continu en cas d'échec réseau.

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 plateformes Windows, Mac® et Linux®. L'intégration de Windows ADS et de LDAP permet au Synology DS214+ 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.

L'accès aux fichiers par Internet est simplifié par le serveur FTP crypté et File Station sur le Web. L'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 DS214+ 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.

Applications Office riches

Le Synology DS214+ 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.

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 jours. La paquet Mail Server transforme le Synology DS214+ 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 DS214+.

Le progiciel VPN Server offre une solution simple VPN qui transforme votre Synology DS214+ 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).

Quant à la sécurité de l'environnement, 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 protéger l'environnement en regardant des affichages en direct, enregistrant les événements, et capturant des images à l'aide d'un ordinateur ou d'un appareil iOS/Android.

Solutions de sauvegarde efficace

Le Synology DS214+ 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 DS214+ 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 est également fourni pour pouvoir sauvegarder les données du DS214+ sur un autre Synology DiskStation ou sur un serveur rsync via une connexion cryptée, ou sur un disque dur externe par connexion USB 3.0 ou eSATA. L'assistant permet également de sauvegarder les données du DiskStation sur le cloud en toute simplicité via Amazon S3® ou Glacier Service Cloud. De plus, les utilisateurs peuvent sauvegarder et restaurer les dossiers partagés du DiskStation à l'aide du package Synology Time Backup.

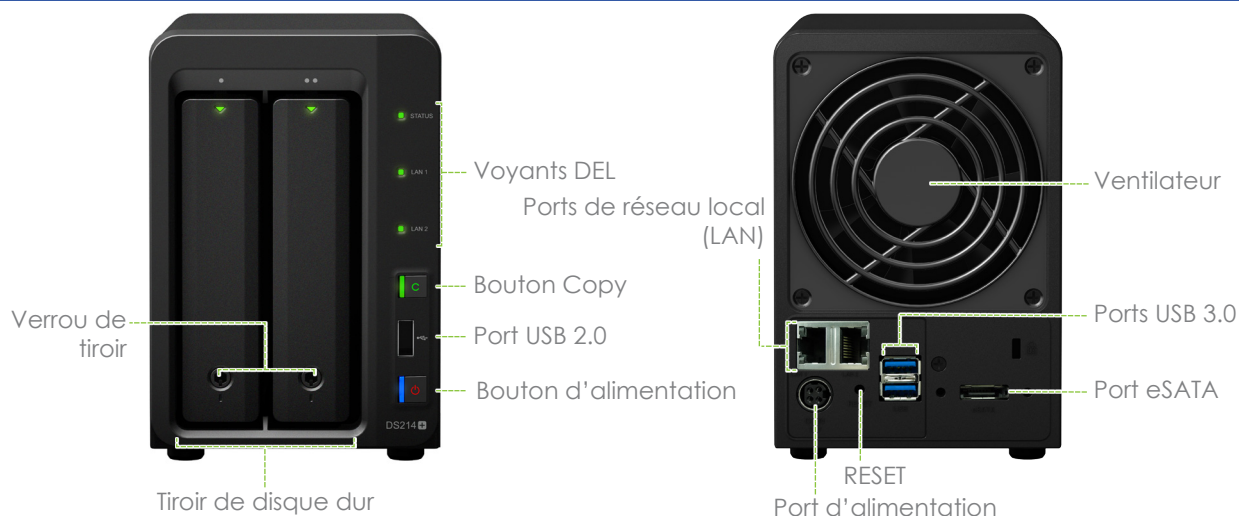
La Synchro du dossier partagé permet aux utilisateurs de synchroniser un dossier spécifique du Synology DS214+ avec un autre DiskStation – un mécanisme de sauvegarde de serveur à client qui se produit lors des modifications côté serveur. Les utilisateurs pourront partager des documents au sein de leur bureau local de manière transparente et en toute sécurité avec une connexion chiffrée. Lorsque votre DiskStation est en panne, vous pourrez faire fonctionner une sauvegarde immédiate en un rien de temps.

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

Le Synology DS214+ est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, ses deux ventilateurs 92x92 mm et le flux d'air placé astucieusement permettent de conserver un système frais 24h/24 7j/7, mais sa conception de réduction du bruit le rend vraiment calme en comparaison de ses équivalents PC. La prise en charge de la marche/arrêt à programme multiple et l'hibernation du disque dur 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



Spécifications techniques

Matériel

Processeur	Marvell Armada XP Double cœur 1,33 GHz
Virgule flottante	Oui
Moteur de cryptage matériel	Oui
Mémoire	DDR3 1 Go
SSD/Disque dur interne	2 X 3,5" ou 2,5" SATA(II) (disques durs non inclus)
Capacité interne maximale	12 To (2X disques durs de 6 To) (La capacité effective variera selon les types de volume.)
Disque dur remplaçable à chaud	Oui
Ports périphériques externes	Ports USB 3.0 X 2, ports USB 2.0 X 1, eSATA X 1
Taille (HxLxP)	157mm X 103,5mm X 232mm
Poids	1,65kg
LAN	2 X Gigabit
Prise en charge du sans-fil	Oui (dongles sans fil non inclus)
Wake on LAN/WAN	Oui
Tension secteur CA d'entrée	100 V à 240 V
Fréquence d'alimentation	50 à 60Hz, monophasé
Température de fonctionnement	De 5°C à 35°C (40°F to 95°F)
Température de stockage	De -10°C à 70°C (15°F to 155°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 : EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+ (lecture seulement)
Gestion du stockage	Taille maximale du système de fichiers : 16 To, Nombre max de volumes internes : 256, nombre maximal d'iSCSI Target : 10, nombre maximal d'iSCSI LUN : 10, Type de RAID pris en charge : Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Possibilité de partage de fichiers	Nombre maximal de comptes utilisateur : 2048, nombre maximal de groupes : 256, nombre maximal de dossiers partagés : 256 Nombre max 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 cryptée sur Rsync, connexion HTTPS
Utilitaires	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator 3, Cloud Station
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, Portuguguês do Brasil, Portuguguês Europeu, Türkçe, Česky, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Applications

File Station	Lecteur virtuel, dossier distant
Solutions de sauvegarde	Sauvegarde réseau, Sauvegarde locale, Sauvegarde de bureau (Window : Synology Data Replicator ; Mac : application de sauvegarde Apple Time Machine), Synchro du dossier partagé - Nombre max de tâches : 4, Sauvegarde de la configuration, USB Copy
Mail Server	Protocoles de serveur de messagerie pris en charge : POP3, SMTP, IMAP
Serveur FTP	Contrôle de bande passante, Plage de ports FTP passifs personnalisée, FTP anonyme, journal de transfert
Web Station	Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web), PHP/MySQL®, Prise en charge des applications tierces
Serveur d'imprimante	Nbre d'imprimantes max. : 2, Protocoles d'impression : LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonctions (les fonctions MFP concernent les PC Windows seulement)
Applications iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Applications Windows Phone	DS audio, DS finder, DS photo+, DS video, DS file

Progiciels supplémentaires

Surveillance Station	Nombre de caméras IP par défaut : 1, Nombre de caméras IP maximal (licences requises) : 16 (1 licence gratuite pour installer 1 caméra IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota de licences.)
Directory Server	LDAP Directory Server, Sauvegarder et restaurer la base de données LDAP
VPN Server	Nombre de connexion maximal : 15, Méthode VPN : PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	DHCP Server indépendant sur différentes interfaces réseau, prise en charge de sous-réseaux multiples, réservation d'adresse
Syslog Server	Connexion SSL, Rotation du journal : 6 mois, 1 an, 2 ans, 3 ans, notifications par e-mail
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
Time Backup	Nombre de tâches maximales : 4, Versions de fichier multiples conservées, restauration instantanée des fichiers
Cloud Station	Maximum de transferts de fichiers simultanés 256, conserve l'historique et les versions de fichier supprimées
Serveur multimédia DLNA®/UPnP®	Certifié 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
Autres progiciels	Photo Station, Audio Station, Vidéo Station, Serveur iTunes®, Paquets de tiers

Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale DS214+, Note de bienvenue, Pack d'accessoires, Cordon d'alimentation secteur, Adaptateur d'alimentation secteur, câble réseau RJ-45 X2
Accessoires optionnels	Télécommande, Pack de licences pour caméras
Garantie	2 ans

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

1. Les performances peuvent varier en fonction des environnements. Synology se consacre à l'amélioration permanente de la performance. Veuillez trouver les derniers chiffres sur www.synology.com.

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 © 2013, 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.

DS214+-2013-FRA-REV005

Sièges

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

France

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

Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005, USA
Tél. : +1 425 818 1587

Royaume-Uni

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP, Royaume-Uni
Tél. : +44 1908 587422

Allemagne

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