



DiskStation DS216

Le Synology DiskStation DS216 est un serveur NAS à 2 baies aux nombreuses fonctionnalités pour les groupes et les environnements de bureau, conçu spécifiquement pour les utilisateurs pour qui le partage et la protection des données à moindre coût sont une nécessité, tout en augmentant également la productivité grâce à ses applications de bureau complètes. Le Synology DS216 est couvert par une garantie limitée de Synology de 2 ans.

Points forts

- **Processeur double cœur avec moteur de chiffrement matériel**
- **Plus de 112,79 Mo/s en lecture, 111,18 Mo/s en écriture¹**
- **Bouton USB Copy pour une transmission aisée des données**
- **Voyants DEL avant à luminosité réglage**
- **Conception tiroirs disque dur avec remplacement à chaud et sans outil**
- **Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)**

Rapport performances/prix optimal

Le Synology DS216 est un NAS à 2 baies qui vous offre le meilleur rapport qualité/prix sans compromettre les performances ni les fonctionnalités. Équipé d'un processeur double cœur, le Synology DS216 offre des performances extraordinaires en lecture/écriture avec une vitesse moyenne supérieure à **112,79 Mo/s en lecture et 111,18 Mo/s en écriture** en configuration RAID 1 Dans un environnement Windows®.¹

L'unité intégrée à virgule flottante un meilleur la capacité globale du processeur principal, accélérant le traitement des miniatures et rendant donc votre expérience de consultation de photos étonnamment fluide. Le Synology DS216 est équipé d'un moteur de chiffrement qui transfère la charge de la tâche de calcul du chiffrement hors du processeur principal, permettant d'améliorer les vitesse de transfert de fichiers de votre DiskStation.

Synchronisation et Partage de fichiers inter-plateformes

Le Synology DS216 prend en charge un grand nombre de protocoles réseau et assure un partage de fichiers parfaitement intégré aux plateformes Windows, Mac®, and Linux®. L'intégration de Windows ADS et de LDAP permet au Synology DS216 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 chiffré 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 et plates-formes, y compris les tablettes ou téléphones Windows PC, Mac, Linux, iOS et Android™, ce qui maintient les fichiers à jours. **Cloud Sync** maintient la synchronisation des stockages Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu Cloud et Box avec votre DiskStation personnel à domicile.



Synchronisation de fichiers entre plateformes

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



Disponibilité à tout moment

Accédez à votre DiskStation en tous lieux à l'aide des applications mobiles Synology.

Applications Office riches

Le Synology DS216 fonctionne sur le système d'exploitation primé, **Synology DiskStation Manager (DSM)**, qui offre des applications et des fonctionnalités étendues et conçues spécifiquement pour les entreprises en pleine croissance.

Mail Server transforme le Synology DS216 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 e-mails stockés sur le Synology DS216.

VPN Server offre une solution VPN simple qui fournit une manière sécurisée de connecter 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).

Solution fiable de sauvegarde

Pour protéger vos données importantes de votre entreprise, le DS216 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. Des solutions complètes de sauvegarde, notamment **Sauvegarde et restauration** minimisent l'impact des sinistres, et préserve la sécurité de vos données.

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 iOS/Android. Le DS216 prend en charge un maximum de **16 caméras IP (480 IPS en 720P)**, ce qui en fait l'un des gardes de sécurité le plus fiables votre domicile et votre bureau.

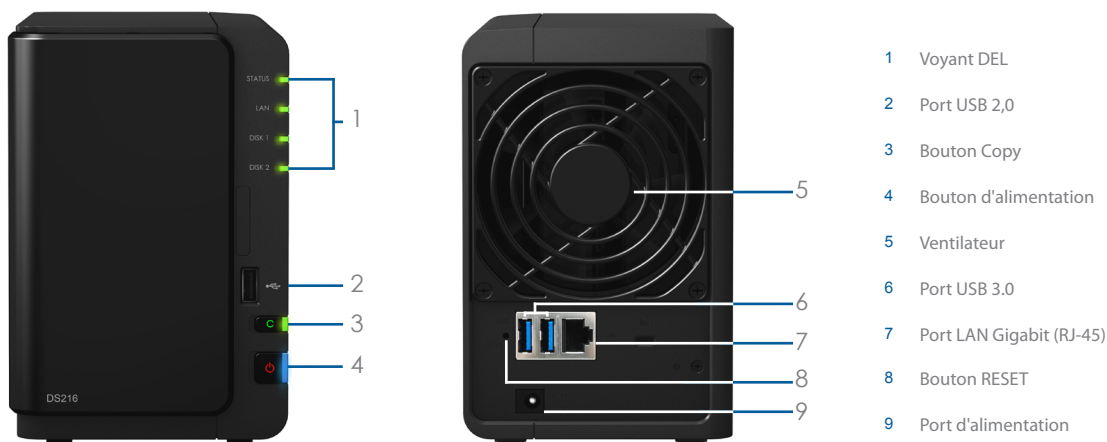
En plus de sa configuration intuitive et de son interface sans souci, Surveillance Station propose une expérience optimisée d'affichage en direct avec des opérations sur écran, des outils analytiques intelligents, tels que la détection du mouvement, et un système d'alerte qui émet une notification instantanée par **DS cam**, SMS et e-mail.

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

Le Synology DS216 est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Équipé d'un ventilateur de 92 x 92 mm et d'un flux d'air astucieux, DS216 est refroidi 24h/24 et 7j/7 tandis que son mécanisme de réduction du bruit le rend plus silencieux que 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 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



Spécifications techniques

Matériel

Processeur	Marvell Armada 88F6820 double cœur 1,3 GHz
Unité à virgule flottante	Oui
Moteur de chiffrement matériel	Oui
Taille de la mémoire RAM	DDR3 512MB
Type de disques compatibles	2 x 3,5"/2,5" SATA III/II (disques durs non inclus)
Capacité interne maximale	16 To (2 x disques durs de 8 To) (La capacité effective variera selon les types de volume.)
Taille Maximale de volume simple	16 To
Disque dur remplaçable à chaud	Oui
Ports externes	2 x ports USB 3.0, 1 x port USB 2.0
Taille (HxLxP)	165mm x 108mm x 233.2mm
Poids	1.3kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Prise en charge du sans-fil	Oui (dongles sans fil non inclus)
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmés	Oui
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 40°C (De 40°F à 104°F)
Température de stockage	De -20°C à 60°C (De -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 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 (SHR), De base, JBOD, RAID 0, RAID 1
Possibilité de partage de fichiers	Nombre maximal de comptes utilisateurs : 2048, nombre maximal de groupes : 256, Nombre maximal de dossiers partagés : 256, Nombre maximal de connexions CIFS/AFP/FTP/File Station concomitantes : 128
Privilège	Liste de contrôle d'accès Windows (ACL)
Service d'annuaire	Intégration de domaine Windows ADS, Intégration LDAP
Sécurité	FTP sur SSL/TLS, blocage IP automatique, pare-feu, sauvegarde réseau chiffrée sur Rsync, connexion HTTPS
Utilitaires	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Clients pris en charge	Windows XP et versions ultérieures, Mac OS X® 10.7 et versions ultérieures, Ubuntu 12 et versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® : 8 et versions ultérieures, Safari® 7 et versions ultérieures, Safari (iOS® 7 et versions ultérieures iPad®), Chrome (Android 4.0 et versions ultérieures sur tablettes)
Langue	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugais do Brasil, Portugais Européen, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Applications

File Station	Lecteur virtuel, dossier distant, 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 cloud public ; Synchro du dossier partagé - Nombre maximal de tâches : 2
Mail Server	Protocoles de Mail Server 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, journaux 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, iOS AirPrint™, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonctions (les fonctions MFP concernent les PC Windows seulement)
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
Conseiller de sécurité	Détection/suppression des logiciels malveillants, compte/mot de passe utilisateur, analyse de sécurité du réseau, système
Applications iOS/Android	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Applications Windows Phone	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Progiciels supplémentaires

Surveillance Station	Nombre de caméras IP par défaut : 2, Nombre maximal de caméras IP (licences requises) : 16 (total de 480 IPS en 720P, H.264) (deux licences gratuites de caméra incluses. obtention de licences supplémentaires requise.)
VPN Server	Nombre de connexion maximal : 5, Méthode VPN : 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	Maximum de transferts de fichiers simultanés : 128, conserve l'historique et les versions de fichier supprimées
Cloud Sync	Synchronisation uni ou bidirectionnelle avec des fournisseurs de stockage sur cloud public, notamment Amazon Cloud Drive, Amazon S3-compatible storage, BaiduYun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaFon Disk, Microsoft OneDrive, stockage compatible OpenStack Swift, serveurs WebDAV, Yandex Disk
Serveur multimédia DLNA®/UPnP®	Compatible DLNA, prise en charge des PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Download Station	Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 30
Autres progiciels	Photo Station, Audio Station, Video Station, Serveur iTunes®, Paquets de tiers

Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale DS216, Note de bienvenue, Kit d'assemblage, Cordon d'alimentation secteur, Adaptateur d'alimentation secteur, câble réseau RJ-45
Accessoires optionnels	Pack de licences pour caméras, VS360HD
Garantie	2 ans

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

1. Les performances 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.

DS216-2015-FRA-REV001

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, Chine

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, USA
Tél. : +1 425 818 1587

Royaume-Uni

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

Allemagne

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