



DiskStation DS216j

Synology® DiskStation DS216j est un serveur NAS à 2 baies qui correspond parfaitement à une utilisation domestique personnelle pour vous permettre de développer votre propre cloud. Simple et puissant, le Synology DS216j vous offre une nouvelle expérience de partage de données, de diffusion multimédia et de synchronisation avec le cloud sans efforts et sous une apparence soignée et élégante. Le Synology DS216j est couvert par une garantie limitée de Synology de 2 ans.

Points forts

- Un stockage cloud personnel et polyvalent pour une utilisation au quotidien
- Processeur double cœur avec moteur de chiffrement matériel
- Plus de 112,75 Mo/s en lecture, 97,6 Mo/s en écriture¹
- Voyants DEL avant à luminosité réglage
- Système d'exploitation simple d'utilisation basé sur le Web sous tous les navigateurs
- Accès depuis n'importe où grâce à des applications mobiles compatibles iOS/Android™/Windows
- Un serveur multimédia DLNA intégré qui prend en charge la diffusion multimédia

Un cloud personnel polyvalent pour une utilisation au quotidien

Le Synology DS216j est un CPU NAS à double cœur, spécialement conçu pour une utilisation domestique personnelle et qui se démarque comme étant l'une des meilleures valeurs parmi les serveurs NAS à 2 baies disponibles actuellement. Le DS216j offre une vitesse supérieure à **112,75 Mo/s en lecture** et **97,6 Mo/s en écriture** en configuration RAID1, dans un environnement Windows®.¹ Doté d'un moteur de chiffrement matériel, le DS216j décharge le processeur principal des tâches de calcul de chiffrement.

Les **deux ports USB 3.0** offrent des taux de transfert 10 fois supérieurs à l'USB 2.0. Le DS216j est doté de voyants DEL qui permettent un réglage sur 4 niveaux de la luminosité ; cette dernière pouvant être automatiquement modifiée selon une planification personnalisée. Puissant mais efficace, il affiche une faible consommation de 14,85 watts en accès et de 6,95 watts en hibernation, ce qui fait du DS216j un NAS sain pour l'environnement tout en réduisant les frais de fonctionnement. Opérant sur le Synology DiskStation Manager, le DS216j propose de nombreuses applications riches en fonctionnalités qui rendront votre vie quotidienne plus commode que jamais.

Partage de fichiers inter-plateforme

Le Synology DS216j prend en charge un grand nombre de protocoles réseau et assure une expérience de partage de fichiers parfaitement intégrée aux plateformes Windows, Mac® et Linux®. L'intégration de Windows ADS et de LDAP permet au Synology DS216j de s'adapter rapidement et facilement à un environnement de réseau existant sans devoir recréer de comptes utilisateurs. **Cloud Sync** maintient la synchronisation des stockages Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu et Box storage avec votre DiskStation personnel à domicile. La **suite Cloud Station** vous permet de synchroniser les fichiers entre plusieurs appareils : tablettes ou téléphones Windows PC, Mac, Linux, iOS et Android™, ce qui maintient les fichiers à jours. Tout en profitant d'un partage de fichiers parfaitement fluide, l'intégralité du partage de fichiers sur Internet est protégé à un haut niveau de sécurité grâce au HTTPS, à un pare-feu et à un mécanisme de blocage automatique d'IP pris en charge par le DS216j.

Serveur média certifié DLNA

En tant que **DLNA DMS** (Digital Media Server) certifié, le DS216j fait office de serveur multimédia, avec la capacité d'héberger les contenus multimédias pour la lecture à distance. Les appareils conformes à la norme DLNA peuvent accéder aux contenus partagés dans le DS216j sur le même réseau local sans avoir à s'embarrasser des paramètres de privilège. Le DS216j rend non seulement vos fichiers multimédias accessibles sans préconfiguration, mais il transforme également votre périphérique mobile en une télécommande via des applications mobiles Synology. Vous pouvez diffuser immédiatement des films, des photos et de la musique sur votre téléviseur ou sur des lecteurs, et ce, du bout du doigt.



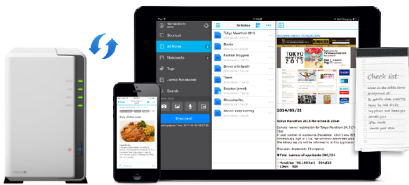
Synchronisation de fichiers entre plateformes

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



Diffusion multimédia sans fil

Le DS216j transforme votre salon en un centre de divertissement multimédia.



Disponibilité à tout moment

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

Votre centre multimédia complet

Le DS216j est fourni avec de nombreux outils qui vous permettent de gérer vos fichiers multimédias en toute simplicité et commodément. Le design intuitif de **Photo Station** vous permet de classer sans efforts des photos en catégories personnalisées, albums intelligents et contributions de blogs. En quelques clics, vous pouvez partager vos photos uniques sur des sites Web populaires de réseaux sociaux tels que Facebook, Twitter, Flickr ou Weibo. **Audio Station** est livré avec des plugins pour la gestion des paroles, la radio Internet et la prise en charge des haut-parleurs DLNA, AirPlay® et Bluetooth pour un 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/DVB-S ou des tuners DTMB.

Disponibilité à tout moment et en tout lieu

QuickConnect et **EZ-Internet** configurent votre DS216j pour un accès facile et sans effort sur Internet. Associé aux applications mobile Synology, le DS216j vous permet d'accéder à votre contenu préféré depuis n'importe où et à tout moment. Grâce à **DS photo**, **DS audio** et **DS video**, vous pouvez accéder à vos fichiers multimédias depuis n'importe où ; tandis que **DS download**, **DS file** et **DS cloud**, vous offrent une expérience fluide de téléchargement, d'accès et de synchronisation.

Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

DiskStation Manager (DSM) est un système d'exploitation basé sur le Web et conçu spécifiquement pour tous les NAS Synology. Comprenant une interface utilisateur intuitive multi-tâches, DSM fournit une expérience comparable à un ordinateur de bureau afin de minimiser les efforts pour l'exploration et la gestion du DiskStation.

Le **Centre de paquets** intégré vous permet de télécharger et d'installer un grand nombre de paquets sur demande, allant de la sauvegarde au multimédia en passant par le business, la sécurité et les utilitaires.

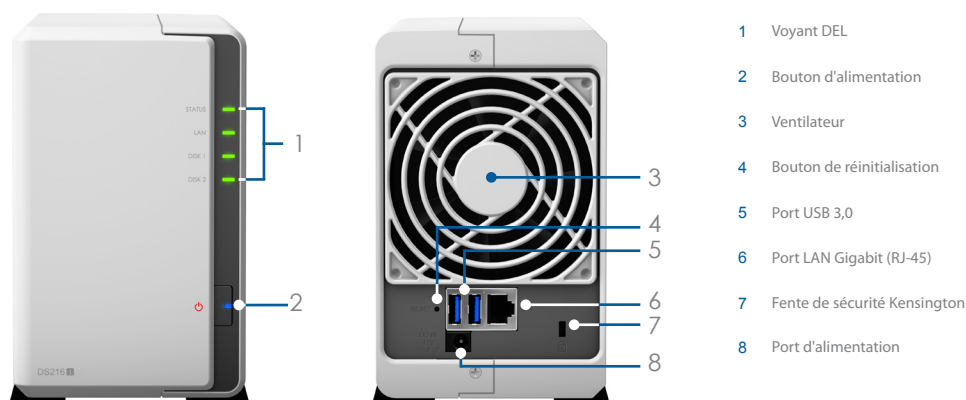
Avec toutes ces fonctionnalités intégrées et ajoutées, DSM vous fournit un contrôle total et précis de votre DS216j, en vous aidant à maximiser la productivité et à tirer le meilleur parti de vos actifs numériques.

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

Le DS216j est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Il est fourni avec un ventilateur de 92 x 92 mm qui assure un flux d'air intelligent afin de maintenir le système au frais, 24h/24 et 7j/7, tandis que son design de réduction du bruit le rend ultra silencieux par rapport à ses équivalents PC. La fonction d'hibernation du disque dur peut réduire d'autant plus la consommation électrique 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 385 88F6820 double cœur 1,0 GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui
Unité à virgule flottante	Oui
Taille de la mémoire RAM	DDR3 512MB
Type de disques compatibles	3,5" ou 2,5" SATA III/II x 2 (disques durs non inclus)
Capacité brute interne maximale	16 To (2 disques durs de 8 To) (La capacité effective variera selon les types de volume.)
Ports externes	Port USB 3.0 x 2
Taille (HxLxP)	165mm x 100mm x 225,5mm
Poids	0,88kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Prise en charge du sans-fil	Oui (dongles sans fil non inclus)
Wake on LAN/WAN	Oui
Tension secteur CA d'entrée	100V à 240V
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), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Possibilité de partage de fichiers	Nombre maximal de comptes utilisateurs : 1024, 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/MariaDB® ; prise en charge des applications tierces
Serveur d'imprimante	Nombre maximal d'imprimantes : 2, protocoles d'impression : LPR, CIFS, IPP, impression iOS, 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
Centre des journaux	Connexion SSL, rotation du journal : 6 mois, 1 an, 2 ans, 3 ans, notifications par e-mail
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 maximal de caméras IP : 10 (total de 300 IPS en 720p, H.264) (deux licences gratuites de caméra incluses. obtention de licences supplémentaires requise.)
VPN Server	Nombre maximal de connexions : 5, 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 : 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*	Certifié DLNA, prise en charge de 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
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 DS216j, Note de bienvenue, pack d'accessoires, Adaptateur secteur, Cordon d'alimentation secteur, câble réseau RJ-45
Accessoires optionnels	Pack de licences caméras, Support de disque 2,5" de type C, 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 de l'environnement.

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 © 2016, 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.

DS216j-2016-FRA-REV003

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