



## DiskStation DS215j

Synology® DiskStation DS215j est un serveur NAS 2 baies conçu pour les utilisateurs domestiques et personnels afin de bénéficier d'un partage de données, de streaming multimédia et de la synchronisation avec un cloud, tout en maintenant les données sûres et en sécurité. Opérant sur le Synology DiskStation Manager, DS215j fournit une abondance d'applications riches fonctionnalités afin d'améliorer votre vie numérique.

### Points forts

- **Serveur Cloud personnel alimenté par un processeur à deux coeurs.**
- **Unité de calcul à virgule flottante activée pour le traitement multimédia**
- **Serveur média certifié DLNA**
- **Plus de 111,41 MB Mo/s en lecture, 87,49 Mo/s en écriture<sup>1</sup>**
- **Comprend USB 3.0**
- **Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)**

### NAS 2 baies classique, équipé de Dual Core

Le premier NAS 2 baies conçu pour les utilisateurs personnels fourni avec un processeur à deux coeurs, le Synology DS215j est une bonne nouvelle pour les utilisateurs dans le monde, impatients d'améliorer leur NAS domestique. Avec la nouvelle solution de processeur, le DS215j fournit une vitesse de lecture supérieure à 111,41 MB/s et supérieure à 87,49 MB/s en écriture, un gain de 20% comparé à ses prédécesseurs.<sup>1</sup> Alimenté par une unité de calcul à virgule flottante intégré, le DS215j transcoded les pistes audio en format MP3 sur demande pour réduire la bande passante de diffusion et il accélère la génération de vignettes pour produire une expérience de visionnage de photos rafraîchissante. L'ajout d'une interface USB 3.0 permet un taux de transfert 10 fois plus élevé qu'avec l'USB 2.0. Malgré toutes ces améliorations généreuses, le DS215j reste économique.

Riche en fonctions de stockage en réseau, le Synology DS215j fait non seulement office de cloud privé, mais il comprend un périphérique de sauvegarde, une bibliothèque de musique et de vidéo DLNA, un album photo en ligne, une copie locale de votre cloud public, un portail de téléchargement 24h/24 et 7j/7 et beaucoup plus pour remplir vos besoins quotidiens en gestion des données.

### Synchronisation & Partage de fichiers inter-plateformes

Le Synology DS215j offre une prise en charge complète du protocole réseau et assure un partage de fichiers parfaitement intégré entre les plates-formes Windows, Mac® et Linux®. L'accès aux fichiers via Internet est simplifié par le serveur FTP crypté et l'explorateur de fichiers web, Synology File Station. La prise en charge d'HTTPS, du pare-feu et de l'auto-blocage IP garantit un partage de fichiers sécurisé via Internet. **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 jour sans effort. **Cloud Sync** conserve vos stockages Dropbox, Google™ Stockage Drive, Microsoft OneDrive, Box et hubiC en synchronisation avec votre DiskStation personnel à la maison.

### Serveur média certifié DLNA

En tant que **DLNA DMS** (Digital Media Server) certifié, le DS215j fait office de serveur multimédia, avec la capacité d'héberger les contenus multimédias pour la lecture à distance. Les appareils conforme à la norme DLNA peuvent accéder aux contenus partagés dans DS215j dans le même réseau local sans les paramètres de privilège houleux. Non seulement il rend votre banque multimédia disponible sans une quelconque préconfiguration, les applications mobile Synology transforment votre appareil mobile dans le contrôle à distance de votre DS215j, en envoyant des films et des photos vers votre télévision ou musique vers votre haut-parleur depuis la paume de votre main.



### Synchronisation de fichiers entre plate-formes

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



### Disponibilité à tout moment

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

## Des propriétés multimédia complètes

Avec le DS215j, vous avez de nombreux outils pour gérer facilement vos contenus multimédias. Le design intuitif de **Photo Station** vous permet de classer sans efforts des photos en catégories personnalisées, albums intelligents et contributions de blogs, et de les relier sur des sites web de réseau social comme Facebook, Twitter, Flickr et Weibo en quelques clics. **Audio Station** est livré avec un plug-in de paroles intégré, la radio par Internet et la prise en charge des hauts-parleurs DLNA®, AirPlay® et Bluetooth pour une 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

## Applications Synology QuickConnect et Mobile

Pour les utilisateurs dont l'environnement réseau manque d'une adresse IP publique ou de la capacité à configurer les règles de transmission de port, **QuickConnect** vous fournit un service de relais pour accéder à votre DS215j n'importe où dans le monde même lorsqu'il est caché dans un réseau local. Avec un QuickConnect ID personnalisable, vous pouvez vous connecter dans le DS215j à partir de l'interface navigateur DSM, des utilitaires de bureau Synology et des applications mobile.

Synology offre des applications qui vous permettent de profiter de toute la variété de votre bibliothèque multimédia même en déplacement, vous permettant de consulter vos albums de photos, musiques et collections vidéo stockées chez vous sur votre DS215j. Disponible sur les plateformes iOS, Android et Windows Phone, **DS photo+**, **DS audio** et **DS video** mobilisent votre Photo Station, Audio Station et Video Station, en plaçant potentiellement des téraoctets à portée de main. De plus, **DS download** vous offre la possibilité de gérer et de surveiller vos tâches de téléchargement à distance, tandis que **DS file** vous permet d'accéder aux fichiers dans DS215j.

## Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

**DiskStation Manager** (DSM) est un système d'exploitation basé sur le web conçu spécifiquement pour les NAS Synology. Comportant 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 **Package Center** intégré vous permet de télécharger et d'installer un grand nombre de packages sur demande, allant de la sauvegarde au multimédia en passant par le business, la sécurité et les utilitaires.

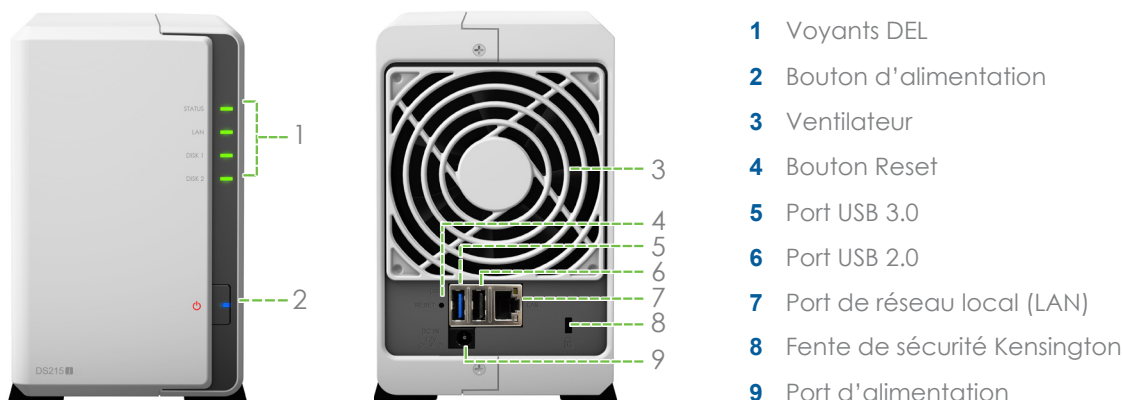
Avec toutes ces fonctionnalités intégrées et ajoutées, DSM vous fournit un contrôle total et précis de votre DS215j, en vous aidant à maximiser la productivité et à tirer le meilleur parti de vos actifs numériques.

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

Le Synology DS215j est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, il fournit un ventilateur 92 x 92 mm et un flux d'air placé astucieusement permettant de conserver un flux frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend vraiment silencieux en comparaison de 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 respectant 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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| CPU                               | Marvell Armada 375 double cœur 800 MHz   |
| Virgule flottante                 | Oui  |
| Moteur de cryptage matériel       | Oui  |
| Mémoire                           | 512Mo DDR3   |
| SSD/Disque dur interne            | 2 X 3,5" ou 2,5" SATA(II) (disques durs non inclus)  |
| Capacité interne maximale         | 12 To (2 X disques durs de 6 To) (La capacité effective variera selon les types de volume) |
| Ports externes                    | 1 ports USB 3.0, 1 ports USB 2.0   |
| Taille (HxLxP) (mm)               | 165 X 100 X 225,5  |
| Poids                             | 0,88 kg  |
| LAN                               | 1 x Gigabit  |
| Prise en charge sans fil (dongle) | Oui  |
| Tension secteur CA d'entrée       | 100V à 240V CA   |
| Fréquence d'alimentation          | 50 / 60 Hz, phase unique   |
| Température de fonctionnement     | De 5°C à 35°C (de 40°F à 95°F)   |
| Température de stockage           | de -20°C à 60°C (de -5°F à 140°F)  |
| Humidité relative                 | 5% à 95% HR  |

### Général

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Protocoles réseau                  | CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)  |
| Système de fichiers                | Interne : EXT4<br>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 max d'iSCSI Target : 10, Nombre max d'iSCSI LUN : 10, Type de RAID pris en charge : Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, Synology Hybrid RAID |
| Possibilité de partage de fichiers | Nbre maximum de comptes : 1024, nombre maximal de groupes : 256, nombre maximal de dossiers partagés : 256, nombre maximal de connexions CIFS/AFP/FTP concomitantes : 128  |
| 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 Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator  |
| 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 ultérieur, Safari® 5 ou ultérieur, Safari (iOS 5 ou version 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, dossier distant  |
| Solutions de sauvegarde    | Sauvegarde réseau, sauvegarde locale, Synchro du dossier partagé - Nombre max de tâches : 2, Sauvegarde de configuration  |
| Mail Server                | Protocoles Mail Server 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, imprimante iOS Apple, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonction (les fonctions MFP sont pour les PC Windows seulement) |
| 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 note, DS photo+, DS video   |
| Applications Windows Phone | DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video  |

## Progiels supplémentaires

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Surveillance Station    | Nombre de caméras IP par défaut : 2, Nombre de caméras IP maximal (licences requises) : 10 (avec 2 licences gratuites pour installer 2 caméras IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota de licences.) |
| 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 des données avec Cloud services publics : Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box et hubiC  |
| DLNA/UPnP® Media Server | Certifié DLNA, PS3®/Xbox 360® Assistance  |
| Download Station        | Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule<br>Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 30  |
| Note Station            | Organisation en Rich-Text Note avec versions, cryptage, partage, intégration média et pièces jointes  |
| Autres progiciels       | Photo Station, Audio Station, serveur iTunes®, paquets tiers  |

## Environnement et emballage

|                        |  |
|------------------------|--|
| Environnement          | Conforme RoHS  |
| Contenu du paquet      | Unité principale DS215j, Note de bienvenue, Kit d'assemblage, Cordon d'alimentation secteur, Adaptateur d'alimentation secteur, câble réseau RJ-45 |
| Accessoires optionnels | Télécommande, Pack de licences caméras, support de disque 2.5"(type C)   |
| Garantie               | 2 ans  |

\*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez consulter [www.synology.com](http://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 © 2014, 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 Taiwan.

DS215j-2014-FRA-REV001

#### Sièges

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tel: +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.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005  
USA  
Tél. : +1 425 818 1587

#### Royaume-Uni

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

#### Allemagne

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