



DiskStation DS114

Synology® DiskStation DS114 est un NAS à 1 baie riches en fonctionnalités spécifiquement conçu pour faciliter une gestion et un stockage aisés des contenus numériques. S'appuyant sur Synology DiskStation Manager (DSM), DS114 bénéficie de la pleine polyvalence des applications offertes par Synology.

Points forts

- **Unité à virgule flottante activée, traitement multimédia favorisé par le processeur**
- **512 Mo RAM pour une puissance multi-tâche accrue**
- **Comporte SuperSpeed USB 3.0**
- **Refroidissement silencieux et intelligent**
- **Installation du système rapide et facile**
- **Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)**

Rapport performances/prix optimal

Le Synology DS114 est un NAS compact, multi-fonctions, destiné à satisfaire une variété de besoins pour les petites entreprises et les utilisateurs domestiques en un seul stockage sur disque dur. Pour un dispositif à baie unique, les Synology DS114 procure une performance lecture/écriture exceptionnelle, une moyenne de plus de 74,25 Mo/s de vitesse d'écriture sur environnement Windows®, et plus de 108,99 Mo/sec de lecture.¹ L'unité à virgule flottante intégrée améliore la capacité globale du processeur principal, et elle est particulièrement efficace pour l'accélération du traitement des miniatures, ce qui amène un tout nouveau confort dans la visualisation de photos. Grâce à une RAM deux fois plus importante que son prédécesseur, le DS 114 manifeste une amélioration surprenante dans la performance multi-tâches. Le DS114 vient également avec deux interfaces USB 3.0 SuperSpeed avec une vitesse de transmission de 5 Gbps, et une interface eSATA pour alimenter un disque dur externe.

Le DS114 est extrêmement versatile malgré sa taille. S'appuyant sur le système d'exploitation DSM primé de Synology, le DS114 partage le riche réservoir d'applications disponibles dans le Centre de paquets DSM.

Solutions de sauvegarde efficace

Le Synology DS114 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 DS114 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 web est fourni pour pouvoir sauvegarder les données du Synology DS114 sur un autre Synology NAS, sur un autre serveur rsync ou sur un disque dur externe. La sauvegarde sur le service de cloud Amazon® S3 et Glacier est également pris en charge. Le progiciel d'extension Time Backup conserve les données du DiskStation dans de multiples versions, les administrateurs informatiques peuvent donc facilement en garder une trace et restaurer une version précédente chaque fois que nécessaire.



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.

Partage de fichiers inter-plateformes sur Windows + Mac + Linux

Synology DS114 offre le support d'un protocole de réseau complet, assurant un partage de fichiers transparent entre plateformes Windows, Mac® et Linux®. La prise en charge de Windows AD et LDAP permet au DS114 Synology de s'intégrer rapidement et sans efforts dans l'environnement de réseau existant, sans besoin de recréer des comptes utilisateurs. 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 garde les fichiers à jour. 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 de HTTPS, pare-feu et blocage automatique de l'IP garantit un partage de fichiers par Internet protégé par un très haut niveau de sécurité.

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 DS114 peut maintenant être accédé à distance en utilisant DS file.

Configuration et gestion simplifiées

Le système d'exploitation Synology DSM 4.3 offre une expérience web intuitive et simple d'utilisation. Pour les utilisateurs limités par le temps et non initiés à la configuration de routeurs complexes, l'assistant Synology EZ-Internet simplifie le processus de configuration de l'accès au Synology DS114 depuis Internet. L'assistant EZ-Internet vous guide au travers des différentes étapes de paramétrage, notamment les paramètres du pare-feu, la transmission de port, la configuration de PPPoE et l'enregistrement DDNS.

L'interface web multitâche sous DSM permet aux utilisateurs d'exécuter plusieurs applications simultanément sur un navigateur à onglets et de passer de l'un à l'autre instantanément.

Applications Office riches

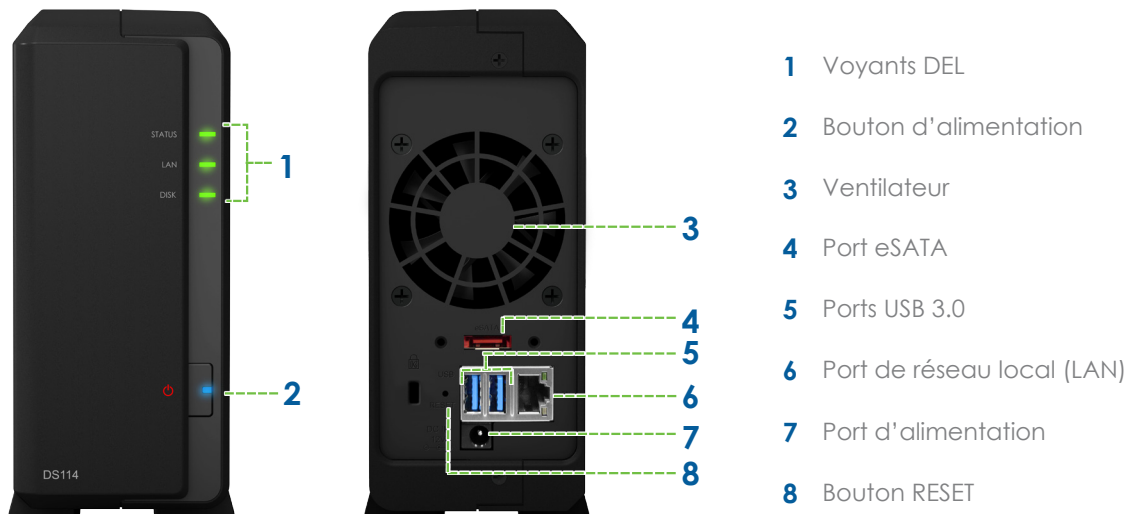
Le serveur de messagerie intégré transforme le Synology DS114 en fournisseur de service de messagerie. Quant à la capacité de partage d'imprimante USB, elle minimise les coûts en entreprise en partageant les ressources d'impression sur votre lieu de travail. Le progiciel VPN Server offre une solution simple VPN qui transforme votre DS114 en un serveur VPN, fournissant une manière sécurisée de se connecter à un réseau local privé depuis 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).

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

Le Synology NAS est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, le DS114 fournit un ventilateur 60x60 mm et un flux d'air placé astucieusement permettant de conserver un système frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend vraiment silencieux en comparaison de ses équivalents PC. La prise en charge de la sortie de veille sur le réseau local/sans fil 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 boutons



Spécifications techniques

Matériel

CPU	Marvell Armada 370 1,2GHz
Mémoire	DDR3 512 Mo
SSD/Disque dur interne	1 X 3,5" ou 2,5" SATA(III) (disques dur non inclus)
Capacité interne maximale	4 To (1 disque dur de 4 To)
Disque dur remplaçable à chaud	Non
Interface de stockage externe	Ports USB 3.0 X 2, port eSATA X 1
Taille (HxLxP)	166 mm X 71 mm X 224 mm
Poids	705 g
LAN	1 x Gigabit
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	100 V à 240 V
Fréquence d'alimentation	50 à 60Hz, monophasé
Température de fonctionnement	De 5 à 35°C
Température de stockage	De -10°C à 70°C
Humidité relative	5 % à 95 % HR

Spécifications de DSM

Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Système de fichiers	EXT4, EXT3 (disque externe uniquement), FAT (disque externe uniquement), NTFS (disque externe uniquement)
Gestion du stockage	Taille maximale du système de fichiers : 16 To, Nombre max de volumes internes : 1, nombre maximal d'iSCSI Target : 10, nombre maximal d'iSCSI LUN : 10, Type de RAID pris en charge : Basic
Possibilité de partage de fichiers	Nombre maximal de comptes utilisateur : 2048, 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 domaine Windows ADS, 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, 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, Internet Explorer® : 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac) : 5
Langue	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag Português 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, Sauvegarde de bureau (Window : Synology Data Replicator ; Mac : application de sauvegarde Apple Time Machine), Synchro du dossier partagé - Nombre max de tâches : 2, Sauvegarde de configuration
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, iOS AirPrint™, 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 file, DS finder, DS photo+, DS video

Progiciels supplémentaires

Surveillance Station	Nombre de caméras IP par défaut : 1, Nombre de caméras IP maximal (licences requises) : 8 (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 : 5, 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, Notification 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 : 2, Versions de fichier multiples conservées, restauration instantanée des fichiers
Cloud Station	Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 128, 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 : 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 DS114, Note de bienvenue, Kit d'assemblage, Cordon d'alimentation secteur, Adaptateur d'alimentation secteur, câble réseau RJ-45
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.

DS114-2013-FRA-REV002

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