Synology

Feuille de données

DiskStation

DS423

Dernière mise à jour : May 08,2026

DiskStation

DS423



Hub Cloud Privé pour la Gestion Essentielle des Fichiers et Médias

Le Synology DiskStation DS423 offre quatre baies de stockage et tout ce dont vous avez besoin pour consolider, organiser et sécuriser vos données. Profitez des solutions intégrées dans Synology DiskStation Manager (DSM) pour synchroniser et accéder aux fichiers sur plusieurs appareils, créer un hub photo numérique pour le travail ou les loisirs, ou sécuriser vos locaux avec des outils de surveillance vidéo intelligents.

- **Stockage Centralisé des Données**
  Consolidez jusqu'à 72 To de données[1] et profitez d'une propriété des données à 100% et d'un accès multi-plateforme depuis n'importe où
- **Partage et Synchronisation Sécurisés**
  Accédez et partagez en toute sécurité des fichiers et des médias depuis n'importe où, et gardez vos amis, partenaires ou collaborateurs sur la même longueur d'onde
- **Protection Simple des Données**
  Sauvegardez vos médias et documents vers plusieurs destinations, et utilisez des instantanés pour vous protéger contre les logiciels malveillants
- **Surveillance Polyvalente**
  Protégez votre domicile ou votre entreprise avec des outils de surveillance, d'archivage et d'analyse intuitifs pour jusqu'à 30 caméras IP

Serveur de stockage spacieux pour la disponibilité des données

Organisez les données dispersées sur plusieurs appareils. Votre Synology NAS peut servir de plateforme de référence pour stocker en toute sécurité et commodité tout type de données grâce à des outils d'accès et de gestion complets et intuitifs.

- Parcourez et gérez vos fichiers et médias depuis n'importe quel navigateur avec **Synology Drive**, ou accédez aux données via votre explorateur de fichiers par défaut en utilisant des protocoles réseau courants
- Activez QuickConnect pour accéder à votre NAS directement depuis n'importe où sans configurer de règles de redirection de port complexes
- Gardez vos photos et vidéos organisées grâce aux fonctions de tri intelligent dans **Synology Photos**
- Déployez votre Synology NAS comme stockage en périphérie et intégrez-le facilement à l'infrastructure existante grâce à l'intégration avec Windows AD et LDAP

Plateforme de collaboration et de synchronisation

Partagez facilement des documents et des souvenirs numériques avec votre famille et vos amis, et augmentez votre productivité en travaillant en équipe ou avec vos clients.

- Créez un cloud de données privé pour une gestion et un partage de fichiers facilités sur toutes les plateformes, et gardez les données synchronisées entre deux systèmes Synology ou plus avec **Synology Drive**
- Synchronisez les données vers et depuis les principales plateformes de stockage cloud avec **Synology Cloud Sync**
- Partagez des médias avec votre famille, vos amis ou vos collaborateurs grâce aux options de partage axées sur la confidentialité dans **Synology Photos**

Options flexibles de protection des données

Synology DSM est livré avec un ensemble de solutions de sauvegarde et de protection des données disponibles sans coût supplémentaire.

- Utilisez **Synology Drive** pour protéger les données contre les attaques de ransomware ou les suppressions accidentelles grâce à la sauvegarde en temps réel ou programmée de vos dossiers PC

- Protégez les photos et vidéos prises sur des appareils mobiles en créant automatiquement des copies distantes avec **Synology Drive** ou **Synology Photos**
- Sauvegardez efficacement l'intégralité de votre Synology NAS ou des dossiers sélectionnés vers plusieurs destinations à l'aide de Hyper Backup
- Stockez les sauvegardes hors site sur **C2 Storage**,[2] une destination cloud dédiée et sécurisée propulsée par Synology C2
- Renforcez la protection de votre NAS avec **Snapshot Replication** en créant des copies instantanées des dossiers partagés pouvant être répliquées sur d'autres systèmes Synology et restaurées rapidement

Surveillance vidéo polyvalente et privée

Synology Surveillance Station transforme n'importe quel système Synology en un puissant enregistreur vidéo réseau (NVR).

- Plus de 8 700 modèles de caméras pris en charge
- Prise en charge ONVIF pour un choix plus large de caméras
- Stockage privé des enregistrements, sans abonnement
- Accès via des navigateurs Web, des clients de bureau et des applications mobiles
- Règles basées sur les événements pour déclencher des actions spécifiques
- Options de notification par e-mail, SMS et push
- Double enregistrement dans le cloud avec **C2 Surveillance** pour un accès en ligne et un partage pratique[3]

Remarques :

1. Capacité brute. La capacité de stockage utilisable peut varier en fonction des disques utilisés et de la configuration RAID.
2. C2 Storage pour Hyper Backup nécessite l'achat d'un abonnement annuel ou mensuel éligible. Un essai gratuit est disponible pour chaque nouvel appareil enregistré.
3. C2 Surveillance nécessite l'achat d'un abonnement annuel éligible. Chaque canal supplémentaire nécessite un abonnement distinct. Un essai gratuit est disponible.

Aperçu du matériel

Avant



Arrière



N°	Nom	N°	Nom
1.	Indicateur d'état	6.	Port d'alimentation
2.	Indicateur LAN	7.	Ports LAN
3.	Bouton d'alimentation	8.	Ports USB 3.2 Gen 1
4.	Indicateurs d'état du disque	9.	Bouton de réinitialisation
5.	Ventilateur	10.	Emplacement de sécurité Kensington

Spécifications techniques

Matériel

CPU	
Modèle de CPU	Realtek RTD1619B
Nombre de CPU	1
Cœurs de CPU	4
Architecture du CPU	64 bits
Fréquence du CPU	1,7 GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui

Mémoire	
Mémoire du système	2 Go DDR4 non-ECC
Remarques	Veuillez sélectionner des modules mémoire Synology pour une compatibilité et une fiabilité optimales. Synology n'offrira pas de garantie produit complète ni de support technique si des modules mémoire non Synology sont utilisés pour l'extension de la mémoire.

Stockage	
Baies de disques	4
Type de disque	• HDD SATA 3,5" • SSD SATA 2,5"
Disque échangeable à chaud	Oui

Ports externes	
Port LAN RJ-45 1GbE	2
Port USB 3.2 Gen 1	2

Apparence	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	184 mm x 168 mm x 230 mm
Poids	2,21 kg

Autres	
Ventilateur du système	80 mm x 80 mm x 20 mm x 2 pièces
Tension d'entrée AC	100 V à 240 V AC
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz, monophasé

Température	
Température de fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Température de stockage	-20°C à 60°C (-5°F à 140°F)
Humidité de fonctionnement	8 % à 80 % HR
Humidité de stockage	5 % à 95 % HR
Altitude maximale de fonctionnement	5 000 m

Spécifications générales de DSM

Gestion du stockage	
Taille maximale d'un volume unique	108 To
Nombre maximal de volumes internes	64
Types de RAID pris en charge	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Remarques	• Les tailles maximales réelles du groupe de stockage et des volumes dépendent de la taille des disques utilisés, du nombre de baies de disques disponibles et de la configuration RAID. • La capacité utilisable pour chaque volume sera inférieure à la taille maximale du volume et dépend du système de fichiers et de la quantité de métadonnées système stockées.

Système de fichiers	
Disques internes	Btrfs, ext4
Disques externes	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT

Services de fichiers	
Protocole de fichiers	SMB,AFP,NFS,FTP,WebDAV,rsync
Nombre maximal de connexions SMB (basé sur FSCT)	5
Intégration de la liste de contrôle d'accès Windows (ACL)	Oui
Authentification Kerberos NFS	Oui

Compte et dossier partagé	
Nombre maximal de comptes utilisateurs locaux	256
Nombre maximal de groupes locaux	64
Nombre maximal de dossiers partagés	64
Nombre maximal de tâches de synchronisation de dossiers partagés	2

Sécurité
Pare-feu, dossier partagé chiffré, chiffrement SMB, FTP sur SSL/TLS, SFTP, rsync sur SSH, blocage automatique à la connexion, prise en charge de Let's Encrypt, HTTPS (suite de chiffrement personnalisable)

Spécifications générales	
Protocoles pris en charge	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, sessions NFS Kerberized, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Navigateurs pris en charge	Chrome,Firefox,Edge,Safari
Langues prises en charge	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
Remarques	Pour une liste à jour des versions de navigateurs prises en charge, consultez les spécifications techniques de DSM.

Paquets et applications

Synology Drive	
Synchronise les fichiers entre Windows®, macOS®, Linux®, Android™ et iOS. Le portail multiplateforme intégré permet d'accéder aux données à tout moment et en tout lieu	
Nombre maximal d'utilisateurs	5
Nombre maximal de fichiers hébergés	100 000 (s'applique aux fichiers indexés ou hébergés par Synology Drive. Pour l'accès aux fichiers via d'autres protocoles standards, reportez-vous à la section Services de fichiers ci-dessus)

File Station	
Fournit des lecteurs virtuels, des dossiers distants, un éditeur ACL Windows®, la compression/l'extraction de fichiers archivés, le contrôle de la bande passante pour des utilisateurs/groupes spécifiques, la création de liens de partage et des journaux de transfert	

SAN Manager	
Nombre maximal de cibles iSCSI	2
Nombre maximal de LUN	4
Clonage/instantané LUN, Windows ODX	Oui

Hyper Backup

Prend en charge la sauvegarde locale, la sauvegarde réseau et la sauvegarde de données vers d'autres serveurs et clouds publics, y compris C2 Storage

Snapshot Replication

Nombre maximal d'instantanés par dossier partagé	128
Nombre maximal d'instantanés système	1 024

Synology Office

Nombre maximal d'utilisateurs	5

Surveillance Station

Licences par défaut	2 (L'ajout de caméras nécessite l'achat de licences)
Nombre maximal suggéré de caméras IP et FPS total (H.264)	• 1080p : 30 canaux, 600 FPS • 3M : 30 canaux, 300 FPS • 5M : 20 canaux, 200 FPS • 4K : 15 canaux, 150 FPS
Nombre maximal suggéré de caméras IP et FPS total (H.265)	• 1080p : 30 canaux, 800 FPS • 3M : 30 canaux, 500 FPS • 5M : 30 canaux, 450 FPS • 4K : 20 canaux, 200 FPS

VPN Server

Connexions max.	2

Autres paquets

Des paquets tiers supplémentaires sont disponibles dans le Centre de paquets

Environnement & emballage

Sécurité environnementale

Conforme RoHS

Contenu de l'emballage

- Unité principale x 1
- Kit d'accessoires x 1
- Adaptateur secteur x 1
- Cordon d'alimentation x 1
- Câble RJ-45 LAN x 2
- Guide d'installation rapide x 1

Accessoires optionnels

- Série Enterprise 3,5" SATA HDD : Série HAT5300
- Série Plus 3,5" SATA HDD : Série HAT3300
- Série Enterprise 2,5" SATA SSD : Série SAT5200

Garantie

Garantie matérielle de 2 ans, extensible à 4 ans avec Garantie étendue Plus

Remarques	• La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu d'achat. (En savoir plus) • Garantie étendue Plus est uniquement disponible en Europe et en Amérique du Nord. EW201/EW202 est uniquement disponible en Asie, Afrique et Océanie. Pour des informations précises sur la disponibilité, veuillez consulter leurs sites Web respectifs.

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres noms de produits et d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées des entreprises en question. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis.