

DiskStation

# DS2422+



## Stockage compact, fiable et puissant pour les PME

Synology DiskStation DS2422+ est un NAS de bureau compact à 12 baies qui fait passer le partage et la gestion de fichiers au niveau supérieur. L'unité peut accueillir jusqu'à 24 baies de disques et excelle dans le traitement de grands ensembles de données dans des environnements multi-utilisateurs. Elle est dotée de puissantes fonctionnalités de gestion de fichiers, de surveillance et de sauvegarde, et peut servir de stockage vidéo et de stockage de MV haute qualité. Grâce à la prise en charge de jusqu'à 32 Go de mémoire, au cache SSD NVMe et aux cartes réseau 25 GbE, le DS2422+ est compatible avec les applications professionnelles déployées à grande échelle.

### Points forts

- **Performances accélérées**  
Offre des performances de lecture pouvant atteindre 2 201 Mo/s et des performances d'écriture séquentielle pouvant atteindre 1 383 Mo/s<sup>1</sup>
- **Extension de la capacité facilitée**  
Double capacité de stockage pouvant atteindre 24 baies de disques<sup>2</sup> avec une unité d'extension DX1222 de 12 baies
- **Prise en charge d'applications exigeantes**  
Bénéficiez d'une mémoire pouvant atteindre 32 Go, d'une mise en réseau 10/25 GbE<sup>3</sup> ou d'un cache SSD NVMe<sup>4</sup> pour augmenter la vitesse de lecture et d'écriture
- **Extension de garantie**  
La garantie limitée de 3 ans peut être étendue à 5 ans avec l'extension de garantie en option<sup>5</sup>

## Plateforme de stockage polyvalente et fiable

Le DS2422+ est un système de stockage performant alliant performances et évolutivité, qui offre une solution de gestion des données rentable.

- Performances de lecture séquentielle pouvant atteindre 2 201 Mo/s et performances d'écriture séquentielle pouvant atteindre 1 383 Mo/s<sup>1</sup> pour le partage de fichiers multi-utilisateurs, la sauvegarde d'infrastructure et les environnements de stockage à chaud
- Prend en charge 12 disques HDD/SSD SATA de 2,5" et 3,5"<sup>6</sup>, extensible à 24 disques avec une unité d'extension Synology [DX1222](#)<sup>2</sup>
- Exécutez confortablement des processus qui consomment beaucoup de ressources informatiques (indexation, compression, déduplication, synchronisation de fichiers) et des applications (Synology Drive, Hyper Backup, Active Backup for Business) grâce à un puissant processeur AMD Ryzen™ à quatre cœurs
- Prise en charge d'un plus grand nombre de connexions de partage de fichiers clients, de processus de sauvegarde ou de machines virtuelles avec jusqu'à 32 Go de mémoire ECC DDR4
- Augmentez la bande passante grâce aux cartes d'interface réseau 10 GbE SFP+/RJ-45 et 25 GbE SFP28, réduisez la latence grâce au cache SSD NVMe<sup>4</sup> ou ajoutez des SSD NVMe et des cartes 10 GbE grâce à une carte combinée à l'aide de l'emplacement PCIe Gen 3.0



### Système de fichiers de nouvelle génération

*Btrfs est un système de fichiers moderne conçu pour protéger l'intégrité des données grâce à la mise en miroir des métadonnées, à la réparation spontanée des fichiers et à la réplique rapide des instantanés.*

## Optimisé pour assurer la protection et l'intégrité des données

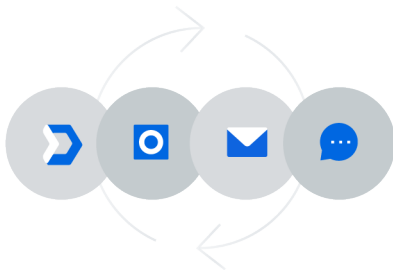
Protégez vos données avec des outils de [gestion des utilisateurs](#) et d'[administration système](#) sur le [DiskStation Manager \(DSM\)](#) de Synology, associés à une [technologie de stockage](#) puissante et à la prise en charge du système de fichiers [Btrfs](#).

- La **technologie d'instantanés avancée** offre une protection des données programmable et quasi instantanée pour les dossiers partagés et les LUN
- La **restauration des données au niveau des fichiers et des dossiers** permet de récupérer des fichiers ou des dossiers spécifiques
- Le **système flexible de quotas de stockage** permet aux administrateurs de gérer facilement l'espace disponible en spécifiant des limites de stockage pour les dossiers partagés
- La **réparation spontanée des fichiers** détecte et récupère les fichiers corrompus à l'aide de métadonnées mises en miroir et de configurations RAID
- La **compression en ligne** réduit la consommation de stockage et prolonge la durée de vie des disques en compressant les données avant qu'elles ne soient écrites dans le groupe de stockage



## Solutions de sauvegarde Synology

Les solutions de sauvegarde de DSM sont conçues pour offrir un faible niveau de maintenance, avec différentes cibles RPO/RTO, un stockage efficace et des destinations de sauvegarde disponibles en fonction de vos besoins.



## Suite de Synology dédiée à la productivité

Une solution de cloud privé puissante et sécurisée qui permet aux équipes de collaborer, de synchroniser des fichiers et de communiquer avec d'autres personnes à tout moment et n'importe où.

## Solutions complètes de sauvegarde d'infrastructure informatique

DSM est fourni avec un ensemble complet de **solutions de sauvegarde** offertes sans frais supplémentaires.

**Active Backup Suite** inclut des solutions de sauvegarde pour les ordinateurs Windows® et Linux®, les machines virtuelles, les autres serveurs de fichiers et les applications SaaS.

**Snapshot Replication** crée des copies de dossiers partagés et de LUN, à un moment précis dans le temps, afin de les protéger contre toute modification accidentelle ou incident causé par un rançongiciel.

**Hyper Backup** sauvegarde les données de votre NAS sur plusieurs destinations, de manière sécurisée et efficace, grâce à des contrôles d'intégrité et à de puissantes options de déduplication, de compression et de gestion de versions.

**C2 Storage for Hyper Backup** offre une destination de cloud public sécurisée dédiée pour les données de sauvegarde Synology NAS.<sup>7</sup>

## Outils de travail et de collaboration à distance

La suite de Synology dédiée à la **productivité** offre une solution de cloud privé destinée aux personnes qui travaillent sur site et à distance, permettant de modifier simultanément des documents, partager des fichiers, gérer les e-mails, envoyer des messages instantanés, et plus encore.

En exploitant une infrastructure de cloud privé, les entreprises garantissent la propriété complète des données et une sécurité multicouche.

**Synology Office** permet à plusieurs utilisateurs de modifier des fichiers, de les commenter et de les partager simultanément en utilisant des documents, des feuilles de calcul et des diapositives Synology.

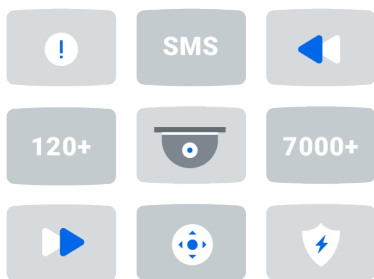
**Synology Drive** est une solution de gestion de fichiers dans le cloud qui prend en charge l'accès aux données à distance, la synchronisation, la restauration de fichiers à la demande et la sauvegarde.

**Synology Chat** réunit les équipes grâce à des discussions en tête-à-tête, des discussions de groupe et des canaux privés chiffrés sur plusieurs plateformes.

**Synology MailPlus**<sup>8</sup> fournit un serveur de messagerie électronique privé, fiable et sécurisé.

**Synology Calendar** permet aux équipes de suivre les tâches importantes grâce aux fonctionnalités conviviales de planification et de partage d'événements.

**Synology Hybrid Share** décharge les processus de synchronisation du NAS vers le stockage cloud Synology C2, ce qui élimine le besoin de transférer des données directement entre les branches, tout en réduisant les coûts de bande passante.



## Toujours aux aguets

Protégez votre entreprise grâce au système de gestion vidéo (VMS) intuitif et fiable de Synology. Surveillance Station combine une surveillance intelligente et de solides fonctions de gestion pour des scénarios de déploiement flexibles.



## Virtualisation flexible

Qu'il s'agisse de fournir un stockage de MV via iSCSI et NFS ou d'exécuter les MV directement sur le DS2422+ à l'aide de Virtual Machine Manager, Synology DSM offre des outils complets pour protéger vos MV.

## Surveillance vidéo privée

**Surveillance Station** transforme le DS2422+II en puissante solution Network Video Recorder prenant en charge jusqu'à 40 caméras IP.<sup>9</sup>

- Plus de 7 900 **modèles de caméras pris en charge**
- Prise en charge du protocole ONVIF pour un plus grand choix de caméras
- Stockage privé et sans abonnement des enregistrements
- Possibilités d'accès par navigateur Web, clients de bureau ou applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour déclencher des actions spécifiques
- E-mail, SMS et options de notification Push

## Virtualisation et stockage certifié

Votre DS2422+ peut servir de **stockage de machines virtuelles**, peut héberger ses propres machines virtuelles (MV) à l'aide de **Virtual Machine Manager (VMM)** et peut exécuter des conteneurs Docker.

**Les solutions de virtualisation** de DSM rationalisent le provisionnement et la gestion des machines virtuelles avec une certification complète pour les environnements de virtualisation VMware vSphere™, Microsoft Hyper-V®, Citrix XenServer™ et OpenStack®. Le plug-in CSI Kubernetes offre une gestion intégrée des volumes.

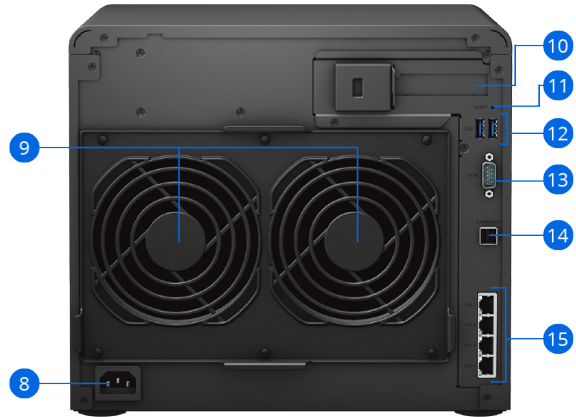
- VMM est un hyperviseur hébergé pour les machines virtuelles exécutant Windows®, Linux® ou des versions virtualisées de DSM possédant des mécanismes de récupération qui assurent la protection des données pour chaque VM.<sup>10</sup>
- Synology Storage Console for VMware® ou for Windows® vous permet de gérer des composants de stockage de MV directement à partir de votre hyperviseur. L'intégration de VMware VAAI et de Windows ODX permet de décharger les opérations de stockage et d'accélérer le transfert des données.

## Aperçu du matériel

DS2422+ (avant)



DS2422+ (arrière)



1	Témoin d'état	2	Témoin d'alerte	3	Bouton d'alimentation	4	Témoins LAN
5	Témoins d'état du disque	6	Tiroirs de disque dur	7	Verrous de tiroir de disque	8	Port d'alimentation
9	Ventilateurs	10	Logement d'extension PCIe	11	Bouton RESET	12	Ports USB 3.2 Gen 1
13	Port de la console	14	Port d'extension	15	Ports RJ-45 de 1GbE		

## Spécifications techniques

### Matériel

CPU	AMD Ryzen™ V1500B à 4 cœurs 2,2 GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui (AES-NI)
Mémoire	SODIMM ECC DDR4 de 4 Go (extensible jusqu'à 32 Go grâce à 2 D4ES01-16G)
Types de disques compatibles <sup>(6)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 disques HDD/SSD SATA de 2,5" ou 3,5" (disques non fournis)</li> <li>Seuls les disques répertoriés dans la liste de compatibilité peuvent être utilisés pour créer des groupes de stockage</li> </ul>
Disques remplaçables à chaud	Oui
Ports externes	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 ports USB 3.2 Gen 1</li> <li>1 port d'extension (mini-SAS HD)</li> </ul>
Facteur de forme	Bureau
Taille (H x l x P)	270 x 300 x 340 mm
Poids	9,5 kg
Ports LAN	4 RJ-45 de 1GbE
Wake on LAN/WAN	Oui
Extension PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emplacement de largeur 1 x 8, 4 voies de Gen 3.0</li> <li>Prend en charge les cartes d'interface réseau<sup>3</sup>, les cartes adaptateurs M.2 NVMe pour cache SSD<sup>4</sup> et les cartes combinées</li> </ul>
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	2 ventilateurs (120 x 120 x 25 mm)
Tension secteur CA d'entrée	de 100 V à 240 V CA
Fréquence de l'alimentation	50/60 Hz, monophasé
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
Température de stockage	De -20°C à 60°C (de -5°F à 140°F)
Humidité relative	de 5 % à 95 % HR
Altitude maximale de fonctionnement	5 000 m (16 400 pi)

## Spécifications DSM générales

Protocoles réseau	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP et VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP).
Systèmes de fichiers	<ul style="list-style-type: none"><li>Interne : Btrfs, ext4</li><li>Externe : Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
Types de RAID pris en charge	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 et RAID 10.
Gestion du stockage	<ul style="list-style-type: none"><li>Taille maximale d'un volume : 108 To</li><li>Nombre maximal d'instantanés système : 65 536<sup>11</sup></li><li>Nombre maximal de volumes internes : 64</li></ul>
Cache SSD <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>Prise en charge du cache en lecture/écriture</li><li>Prise en charge de SSD SATA 2,5" ou M.2 NVMe</li></ul>
Possibilités de partage de fichiers	<ul style="list-style-type: none"><li>Nombre maximal de comptes utilisateurs locaux : 2 048</li><li>Nombre maximal de groupes locaux : 256</li><li>Nombre maximal de dossiers partagés : 512</li><li>Nombre maximal de connexions SMB/NFS/AFP/FTP simultanées : 1 000<sup>12</sup></li></ul>
Privilèges	Liste de contrôle d'accès Windows® (ACL) et privilèges d'application
Services d'annuaire	Se connecte aux serveurs Windows® AD/LDAP, permettant ainsi aux utilisateurs du domaine de se connecter via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station avec leurs identifiants existants.
Virtualisation	VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack® et Kubernetes.
Sécurité	Pare-feu, chiffrement des dossiers partagés, chiffrement SMB, FTP sur SSL/TLS, SFTP, rsync sur SSH, blocage automatique de connexion, prise en charge de Let's Encrypt et HTTPS (suite de chiffrement personnalisable).
Navigateurs pris en charge	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 et versions ultérieures, Safari® 10 et versions ultérieures ; Safari® (iOS 10 et versions ultérieures), Chrome® (Android™ 6.0 et versions ultérieures) sur tablettes.
Langues de l'interface	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugais du Brésil, Portugais Européen, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Paquets et applications

### Serveur de fichiers et synchronisation

Drive	Synchronise les fichiers sur Windows®, macOS®, Linux®, Android™ et iOS. Le portail inter-plateforme intégré garantit un accès aux données à tout moment et n'importe où. <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre maximal de fichiers hébergés : 50 000 000</li><li>Nombre maximal de connexions simultanées pour les clients PC : 550</li></ul>
File Station	Fournit des disques virtuels, des dossiers distants, un éditeur Windows® ACL, la compression/l'extraction de fichiers archivés, un contrôle de la bande passante pour des utilisateurs/groupes spécifiques, la création de liens de partage et les journaux de transfert.
Hybrid Share	Synchronise efficacement les fichiers entre les sites en conservant les données partagées sur Synology C2 Storage et en diffusant les fichiers sur Synology NAS dans le monde entier et à la demande. Les fichiers fréquemment demandés sont mis en cache sur chaque site pour garantir un accès à faible latence.
FTP Server	Prend en charge la bande passante pour les connexions TCP, les plages de ports passifs FTP personnalisées, un FTP anonyme, les protocoles FTP via TLS/SSL et SFTP, l'amorçage depuis le réseau avec prise en charge de TFTP et PXE, et les journaux de transfert.
Presto File Server <sup>13</sup>	Permet de transférer des données à haut débit sur le WAN grâce à la technologie exclusive SITA entre un Synology NAS et des plateformes de bureau.
Cloud Sync	Offre une synchronisation unidirectionnelle ou bidirectionnelle avec les fournisseurs de stockage de cloud public, y compris Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, le système de stockage compatible OpenStack Swift, Tencent COS, WebDAV Server et Yandex Disk.
Universal Search	Recherchez des fichiers, des metadata et bien plus encore sur votre NAS. La compatibilité avec Windows Search et macOS Spotlight facilite la recherche de fichiers.
Migration Assistant	Migration des données, des paramètres système et des applications facilitée d'un Synology NAS vers un autre pour garantir une disponibilité maximale des services.

### Stockage SAN et virtualisation

SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>Nombre maximal d'iSCSI Target : 128</li><li>Nombre maximal LUN : 256</li><li>Clone / instantané LUN, Windows ODX</li></ul>
Virtual Machine Manager	Prend en charge l'exécution de machines virtuelles Windows®, Linux® et Virtual DSM sur Synology NAS.

### Solutions de protection et de sauvegarde des données

Hyper Backup	Prend en charge la sauvegarde locale, la sauvegarde réseau et la sauvegarde de données sur d'autres périphériques, Synology NAS et les clouds publics, y compris C2 Storage.
--------------	--

<b>Outils de sauvegarde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauvegarde de la configuration DSM, prise en charge de macOS Time Machine®, application de bureau Synology Drive Client</li> <li>• La synchronisation de dossiers partagés prend en charge un maximum de 16 tâches</li> </ul>
<b>Snapshot Replication</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre maximal d'instantanés par dossier partagé : 1 024</li> <li>• Nombre maximal de répliquions : 32</li> </ul>
<b>Synology High Availability</b>	Permet de réduire les temps d'arrêt des services en combinant deux serveurs NAS identiques en un cluster high-availability.
<b>Active Backup for Google Workspace</b>	Prend en charge la sauvegarde et la restauration de Mon Drive, Drive partagé, Gmail, Contacts et Calendar de Google Workspace.
<b>Active Backup for Microsoft 365</b>	Prend en charge la sauvegarde et la restauration de Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Contacts et Calendar.
<b>Active Backup for Business</b>	Une solution de sauvegarde complète conçue pour des environnements informatiques professionnels hétérogènes et qui permet aux administrateurs de gérer les sauvegardes de PC, de serveurs et de machines virtuelles à distance et à partir d'une console centralisée.
<b>Productivité et collaboration</b>	
<b>Outils collaboratifs</b>	<p>Collaborez grâce au service de messagerie instantanée Synology Chat, à la suite Office Online, à Synology Office et à l'assistant de planification Synology Calendar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre maximal d'utilisateurs de Chat : 1 500</li> <li>• Nombre maximal d'utilisateurs d'Office : 1 800</li> <li>• Calendar : prend en charge CalDAV et l'accès via des périphériques mobiles</li> </ul>
<b>Note Station</b>	Une plateforme de prise de notes qui prend en charge le texte enrichi, l'organisation des notes et la gestion des versions, le chiffrement, le partage, l'intégration de médias et la gestion des pièces jointes.
<b>Synology MailPlus Server®</b>	Une solution de messagerie privée, fiable et sécurisée, qui offre une conception des options de high-availability, d'équilibrage de charge, de sécurité et de filtrage.
<b>Synology MailPlus</b>	Une interface de messagerie Web facile à utiliser pour Synology MailPlus Server, avec libellés de messages, filtres et interface utilisateur configurables.
<b>Multimédia</b>	
<b>Synology Photos</b>	Une solution de gestion de photos efficace pour les photographes professionnels et amateurs. Les outils automatisés permettent aux utilisateurs de regrouper, filtrer, organiser et partager du contenu, tout en préservant la sécurité de leurs photos.
<b>Autres paquets</b>	Video Station, Audio Station et iTunes® Server.
<b>Surveillance</b>	
<b>Surveillance Station®</b>	Nombre maximal de caméras IP : 40, pour un total de 1 200 FPS à 720p (H.264).
<b>Gestion et administration</b>	
<b>Synology Directory Server</b>	Offre une solution de contrôleur de domaine flexible et rentable.
<b>Central Management System</b>	Offre une interface unique pour gérer et surveiller plusieurs serveurs Synology NAS.
<b>VPN Server</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre maximal de connexions : 30</li> <li>• Protocoles VPN pris en charge : PPTP, OpenVPN™, L2DTP/IPSec</li> </ul>
<b>Active Insight</b>	Surveillez l'état d'intégrité de votre parc Synology NAS à partir d'un portail en ligne centralisé pour obtenir des informations, afficher les tendances historiques et garantir la réduction des goulots d'étranglement en matière de performances.
<b>Storage Analyzer</b>	Affiche le volume et l'utilisation des quotas, la taille totale des fichiers, l'utilisation du volume et les tendances basées sur l'utilisation passée, la taille des dossiers partagés, les fichiers volumineux, les fichiers modifiés le plus ou le moins récemment.
<b>Antivirus Essential</b>	Fournit des analyses complètes du système, des analyses planifiées, la personnalisation de listes blanches et la mise à jour automatique des définitions de virus.
<b>Web Station</b>	Permet d'héberger jusqu'à 30 sites Web avec prise en charge de PHP/MariaDB® et d'applications tierces.
<b>Autres paquets</b>	DNS Server, RADIUS Server et Centre de journaux.
<b>Autres</b>	
<b>Applications iOS/Android™</b>	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Photos, Synology Active Insight, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder et DS note.
<b>Autres paquets</b>	Des paquets tiers supplémentaires sont disponibles dans le Centre de paquets.

## Environnement et emballage

Sécurité environnementale	Conforme RoHS
Contenu du colis	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 unité principale DS2422 +</li><li>• 1 guide d'installation rapide</li><li>• 1 ensemble d'accessoires</li><li>• 1 cordon d'alimentation secteur</li><li>• Câble RJ-45 LAN X 2</li></ul>
Accessoires disponibles en option <sup>14</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SODIMM ECC DDR4 : D4ES02-4G/D4ES02-8G/D4ES01-16G</li><li>• Cartes d'interface réseau 10 GbE : E10G21-F2/E10G18-T2/E10G18-T1</li><li>• Cartes d'interface réseau 25 GbE : E25G21-F2</li><li>• Carte adaptateur combinée SSD M.2 et 10GbE : E10M20-T1</li><li>• Cartes adaptateur SSD M.2 : M2D20</li><li>• SSD SATA 2,5" : SAT5200</li><li>• HDD SATA 3,5" : HAT5300</li><li>• Unité d'extension : DX1222</li><li>• Pack de licences MailPlus<sup>8</sup></li><li>• Pack de licences pour périphériques de surveillance<sup>9</sup></li><li>• Pack de licences Virtual DSM<sup>10</sup></li></ul>
Garantie	3 ans <sup>5</sup>

Remarque : les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Consultez le site Web [www.synology.com](http://www.synology.com) pour connaître les dernières informations.

1. Chiffres de performance obtenus grâce à des tests internes effectués par Synology. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement, de l'utilisation et de la configuration. Consultez notre graphique de [performances](#) pour plus d'informations.
2. Le DS2422+ prend en charge jusqu'à 24 disques avec une unité d'extension Synology DX1222, vendue séparément.
3. Pour obtenir la dernière liste des cartes d'interface réseau (NIC) compatibles, consultez notre [liste de compatibilité](#).
4. Le cache SSD peut être activé à l'aide de SSD NVMe M.2 SNV3400/SNV3500 avec cartes adaptateurs M2D20 ou E10M20-T1 ou en utilisant des disques SSD SATA de 2,5" compatibles dans les baies de disques intégrées. Tous les périphériques sont vendus séparément.
5. La période de garantie commence à partir de la date d'achat indiquée sur votre reçu. [En savoir plus](#) sur notre politique de garantie limitée des produits. L'extension [EW202](#) en option prolonge la garantie de 3 ans à 5 ans. Elle est disponible dans certaines régions.
6. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour découvrir tous les disques pris en charge.
7. Pour avoir accès à C2 Storage for Hyper Backup, il est nécessaire d'acheter un [abonnement annuel ou mensuel](#). Un essai gratuit de 30 jours est disponible pour chaque nouveau périphérique enregistré.
8. Cinq comptes e-mail MailPlus sont inclus avec le DS2422+. Vous pouvez ajouter des comptes de messagerie supplémentaires lors de l'achat du pack de licences Synology MailPlus. [En savoir plus](#)
9. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. Pour connecter plus de caméras et de périphériques, des licences supplémentaires sont requises. [En savoir plus](#)
10. Certaines fonctionnalités avancées requièrent [Virtual Machine Manager Pro](#). Une licence Virtual DSM est incluse. Pour ajouter des instances Virtual DSM supplémentaires, vous devez acheter des [licences Virtual DSM](#).
11. Les instantanés du système comprennent les instantanés pris par SAN Manager, Snapshot Replication et Virtual Machine Manager. La disponibilité de ces paquets varie en fonction du modèle.
12. Le nombre maximum de connexions simultanées peut être augmenté à 2 000 avec une mémoire RAM installée maximale de 32 Go.
13. La licence Presto File Server doit être achetée séparément via l'application.
14. Veuillez consulter notre [liste de compatibilité](#) pour obtenir la dernière liste des accessoires en option.

### SYNOLOGY INC.

© 2021, 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.

DS2422+-2021-FRE-REV005