

Synology®

Synology

Présentation des gammes

NAS, SAN & disques

Mis à jour le 21/10/2024





Qui est Synology ?

Leader sur le marché du NAS

Stockage & solutions de niveau Enterprise

- Synology offre des solutions B2C & B2B
- Depuis 2017, nous sommes focalisés sur le marché Enterprise
- Nous sommes les leaders sur le marché du NAS
- Nous proposons des solutions intégrées avec OS installé
- Notre [gamme de produits](#) va de petits modèles à des racks full-flash
- Nos [solutions intégrées](#) offrent aux entreprises des fonctionnalités avancées
- Entreprise Taiwanais avec une filiale à Paris (Commercial + Marketing + Support)

Synology

Présentation des gammes

Des produits adaptés à tous les besoins

1. Gammes j & Value pour les petites structures
2. Gamme Plus pour les PME
3. Gamme xs/xs+ pour Enterprise
4. Gamme SA pour l'évolutivité
5. Gamme UC & D pour la disponibilité
6. Gamme FS pour les performances
7. Gamme HD pour le stockage haute densité
8. Gamme vidéoprotection



Retrouvez tous nos produits sur notre [page dédiée](#)

Synology

Nomenclature DS/RS



Gammes j & Value

NAS abordables pour
petites structures



Gammes j & Value

Spécifications

NAS abordables pour petites structures

- CPU ARM entrée de gamme peu gourmand en énergie
- 1 à 4 baies de stockage
- Parfait pour un serveur de fichiers simple
- Prix: 100€ - 500€
- 2 ans de garantie extensible à 4 ans
- Compatibles avec les [disques Synology HAT3300](#)



Prix donnés à titre indicatif en fonction du MSRP TTC recommandé par Synology. N'inclue pas les disques ou les accessoires.

Gammes j & Value

Best sellers



DS223j



DS124



DS223



DS423

[Tous nos produits j & Value](#)

Gamme Plus

NAS intermédiaires pour PME



Gamme Plus

Spécifications

NAS intermédiaires pour PME

- CPU Intel/AMD milieu de gamme
- 2 à 16 baies de stockage extensibles (28 max)
- Alimentation redondante sur modèles rack « RP »
- Parfait pour du multi-tâches PME ou backup
- Prix: 400€ – 4 000€
- 2-3 ans de garantie, extensible à 5 ans
- Compatibles avec les [disques Synology HAT3300](#)



Prix donnés à titre indicatif en fonction du MSRP TTC recommandé par Synology. N'inclue pas les disques ou les accessoires.

Gamme Plus

Best sellers – Format tour

[Tous nos produits Plus
au format Tour](#)



DS224+



DS923+



DS1621+



DS1821+

Gamme Plus

Best sellers – Format rack

[Tous nos produits Plus
au format Rack](#)



RS822+
RS822RP+



RS2423+
RS2423RP+



RS1221+
RS1221RP+



RS2821RP+

Gamme xs

NAS haut de gamme pour entreprises



Gamme xs

Spécifications

NAS haut de gamme pour entreprises

- CPU Intel Xeon ou AMD V pour usages intensifs
- 4 à 16 baies de stockage extensibles (40 max)
- Gamme xs pour 1Gbe & alimentation unique
- Gamme xs+ pour 10Gbe & alimentation redondante
- NAS entreprise pour stockage sensible/virtualisation
- Prix: 1 500€ – 6 000€
- 5 ans de garantie de base



Prix donnés à titre indicatif en fonction du MSRP TTC recommandé par Synology. N'inclue pas les disques ou les accessoires.

Gamme xs

[Modèles xs au format tour](#)

Best sellers – Format tour



DS1823xs+



DS3622xs+

Gamme xs

[Modèles xs en format rack](#)

Best sellers – Format rack



RS1619xs+



RS3621RPxs



RS3621xs+



RS4021xs+

Note : Bien que le RS1619xs+ soit dans la gamme xs+, il ne dispose nativement que de ports 1Gbit/s. L'ajout d'une carte réseau sera nécessaire pour passer en 10Gbit/s.

Gamme SA

NAS extensibles pour une mise à l'échelle de votre infrastructure



Synology

Nomenclature Enterprise

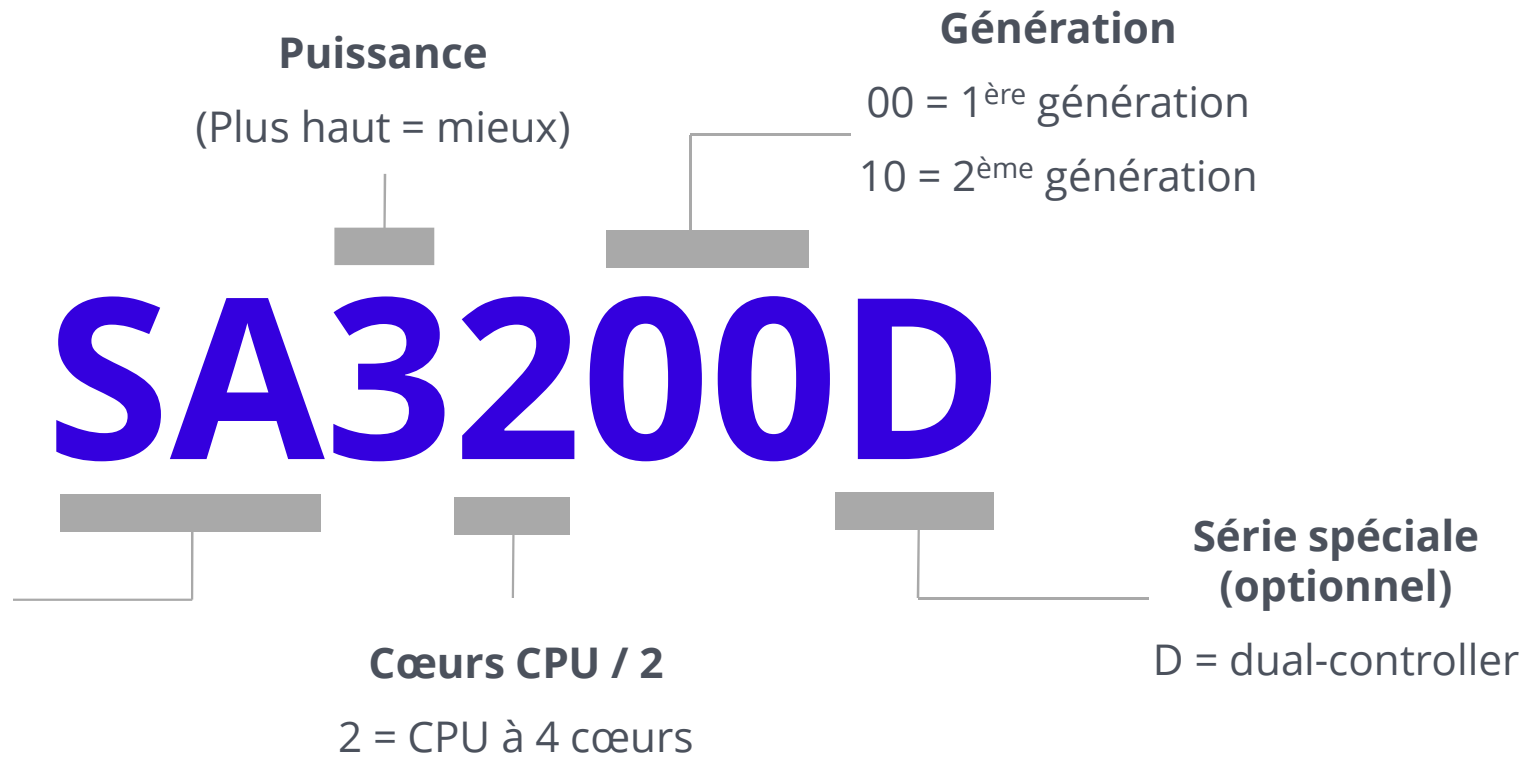
Série du modèle

SA : Scalable Architecture

UC : Unified Controller

HD : High Density

FS : Flash Station



Gamme SA

Spécifications

NAS performants à haute évolutivité

- CPU Intel Xeon / AMD Epyc pour usages intensifs
- Capacités d'extension larges (Jusqu'à 108 disques)
- Compatible SAS/SATA en fonction des modèles
- Modèles SA-D en double-contrôleurs
- Prix: 7 000€ – 11 000€
- 5 ans de garantie de base



Prix donnés à titre indicatif en fonction du MSRP TTC recommandé par Synology. N'inclue pas les disques ou les accessoires.

Gamme SA

[Tous nos produits SA](#)

Modèles monocontrôleurs



SA6400

AMD Epyc 7272 12-coeurs
Jusqu'à 1024 Go de RAM
Jusqu'à 2.1 Po de stockage brut
12x disques (max : 108)
Compatible HAT5300



SA3610

Intel Xeon 12-coeurs
Jusqu'à 1.9 Po de stockage brut
12x disques (max : 96)
Compatible HAT5300 & HAS5300



SA3410

Intel Xeon 8-coeurs
Jusqu'à 1.9 Po de stockage brut
12 disques (max : 96)
Compatible HAT5300 & HAS5300

Gamme SA

[Tous nos produits SA](#)

Modèles double contrôleurs



SA3400D

Intel Xeon 8-cœurs

Architecture redondante active-passive

Permutation auto en cas de panne d'un contrôleur

Stockage partagé entre les contrôleurs

12x disques extensibles à 36x avec extensions

Compatible avec les disques SAS HAS5300



SA3200D

Intel Xeon 4-cœurs

Architecture redondante active-passive

Permutation auto en cas de panne d'un contrôleur

Stockage partagé entre les contrôleurs

12x disques extensibles à 36x avec extensions

Compatible avec les disques SAS HAS5300

Gamme UC

SAN double-contrôleurs pour services iSCSI et Fiber Channel



Gamme UC

Spécifications

SAN dédiés double-contrôleurs pour une haute disponibilité

- CPU Intel Xeon pour usages intensifs
- 12 baies de stockage extensibles à 36 baies
- Haute disponibilité matérielle via double contrôleur
- Architecture redondante active/active
- Compatibles avec les disques SAS
- Prix: 8 000 – 11 000€
- 5 ans de garantie de base



Prix donnés à titre indicatif en fonction du MSRP TTC recommandé par Synology. N'inclue pas les disques ou les accessoires.

Gamme UC

[Tous nos SAN UC](#)

Nos modèles SAN UC



UC3400

CPU Intel Xeon 8-coeurs
Architecture active-active
SAN IP pour services iSCSI ou FC
Compatible VMware, Hyper-V, Citrix, OpenStack...
Outils de protection des données inclus
Disques SAS uniquement



UC3200

CPU Intel Xeon 4-coeurs
Architecture active-active
SAN IP pour services iSCSI ou FC
Compatible VMware, Hyper-V, Citrix, OpenStack...
Outils de protection des données inclus
Disques SAS uniquement

Gamme FS

NAS full-flash pour des performances extrêmes



Gamme FS

Spécifications

NAS full-flash pour des performances extrêmes

- CPU Intel Xeon ou AMD V pour usages intensifs
- 12 à 24 baies 2.5" pour stockage flash
- Plus hautes performances des produits Synology
- RAM extensible pour la virtualisation
- Prix: 4 000€ – 14 000€
- 5 ans de garantie de base



Prix donnés à titre indicatif en fonction du MSRP TTC recommandé par Synology. N'inclue pas les disques ou les accessoires.

Gamme FS

Best sellers

[Tous nos produits FS](#)



FS6400

255K IOPS écriture aléatoire
Double CPU Intel Xeon Silver 8-coeurs
Jusqu'à 512Go de RAM
24x emplacements 2.5"
Extensible à 72x emplacements 2.5"
Cartes réseaux 10/25Gbit/s en option
Compatible SAT5210



FS3410

163K IOPS écriture aléatoire
CPU Intel Xeon 8-coeurs
Jusqu'à 128Go de RAM
24x emplacements 2.5"
Port de gestion OOB
Cartes réseaux 10/25Gbit/s en option
Compatible SAT5210



FS2500

100K IOPS écriture aléatoire
CPU AMD Ryzen V1780B 4-cœurs
2x ports 10Gbit/s intégrés
Format 1U compact
12x emplacements 2.5"
Cartes réseaux 10/25Gbit/s en option
Compatible SAT5210

Gamme HD

NAS à haute-densité pour stockage extensible à plusieurs Po



Gamme HD

Spécifications

NAS à haute densité pour tous les besoins haute-capacité

- CPU Intel Xeon pour usages intensifs
- Design vertical à haute-densité
- Idéal pour du backup / de l'archivage
- Extensible pour offrir plusieurs Po de stockage
- Prix: 15 000 - 20 000€
- 5 ans de garantie de base



Prix donnés à titre indicatif en fonction du MSRP TTC recommandé par Synology. N'inclue pas les disques ou les accessoires.

Gamme HD

HD6500

Le NAS Synology haute-densité

- 2x CPUs Intel Xeon Silver 4210 10-coeurs
- 64Go de RAM ECC DDR4, extensible à 512Go
- Jusqu'à 60x HDDs SAS 3.5" ou 60x SSDs SATA 2.5"
- Extensible jusqu'à 300 disques avec 4x RX6022sas
- Jusqu'à 1.2Po de stockage brut par châssis (6Po max)
- Partition SSD dédiée à l'OS et port de gestion OOB
- 4x ports PCIe pour l'ajout de cartes réseau

[HD6500 à haute densité](#)



Le HD6500 s'ouvre via le haut du châssis

Gamme vidéoprotection

Systemes intégrés pour la protection de vos locaux



Gamme vidéoprotection

NVR boostés à l'intelligence artificielle

Gamme DVA : Enregistreurs vidéo dédiés

- NVR avancés dédiés pour la vidéosurveillance
- GPU ou iGPU intégrés pour la reconnaissance avancée :
 - Reconnaissance de visages
 - Lecture de plaques d'immatriculation
 - Comptage de personnes
- Pas de frais de licence pour les fonctionnalités d'IA
- Livrés avec 8x licences de caméras intégrées



DVA1622 & DVA3221

Gamme vidéoprotection

[Nos modèles DVA](#)

DVA1622 & DVA3221



DVA3221

Jusqu'à 32x flux de caméras
Jusqu'à 12x flux d'analyse avancée
4x emplacements de disques
Jusqu'à 80To de stockage brut



DVA1622

Jusqu'à 16x flux de caméras
Jusqu'à 2x flux d'analyse avancée
2x emplacements de disques
Jusqu'à 40To de stockage brut
Port HDMI pour affichage en direct

Les performances peuvent varier en fonction des spécifications des caméras et du type de tâche d'analyse. Plus d'informations sur ce [lien](#).

Gamme vidéoprotection

Caméras Synology

Caméras dédiées pour systèmes de vidéoprotection Synology

- Caméras IP prévues pour Surveillance Station
- Compatibilité garantie avec nos NAS & DVA
- Détection automatique pour l'installation
- Gestion des paramètres centralisée & facilitée
- Prise en charge des cartes SD pour enregistrement à la périphérie en cas de coupure réseau
- Les caméras Synology ne nécessitent pas de licences



Gamme vidéoprotection

[Toutes nos caméras](#)

BC500 & TC500



BC500

Résolution 5MP
Jusqu'à 30 IPS
FOV de 110°
Certification IP 67
LED infrarouge 30m pour vision nocturne
Alimentation PoE ou 12V



TC500

Résolution 5MP
Jusqu'à 30 IPS
FOV de 110°
Certifications IP 67 & K10
LED infrarouge 30m pour vision nocturne
Alimentation PoE ou 12V

HDD / SSD

Disques dédiés pour votre NAS Synology



Synology

Présentation des disques Synology

Des disques adaptés à tous les besoins

1. HAT5310 - HDD SATA Enterprise durables & fiables
2. HAS5300 - HDD SAS pour virtualisation & SAN
3. HAT3300 - HDD SATA NAS pour stockage & sauvegarde
4. SAT5210 - SSD SATA pour la performance
5. SNV3410 - SSD NVMe pour booster les IO
6. SNV3510 - SSD NVMe pour cache SSD entreprise



Disques Synology

Nomenclature des disques

Grade du disque

- 3 : NAS
- 5 : Entreprise
- 7 : Entreprise premium

Génération du produit

- 00 : 1ère génération
- 10 : 2ème génération

HAT5310-12T

Type de disque

- H : HDD (mécanique)
- S : SSD (flash)

Interface

- AT : SATA
- AS : SAS
- NV : NVMe

Facteur de forme

- 2 : 2.5"
- 3 : 3.5"
- 4 : M.2 2280
- 5 : M.2 22110

Capacité

- T = To
- G = Go

[Nos HDD HAT5300 / HAT5310](#)

Disques durs SATA 3.5"

Synology HAT5300 / HAT5310

Disques durs SATA Entreprise pour des performances inégalées

- Disques durs 3.5" SATA - 7,200RPM
- Performances optimisées pour NAS Synology (+23%)
- Haute fiabilité
- Endurance pour entreprise : 550To/an
- Mise à jour micrologiciel facilitée via DSM
- Garantie 5 ans Synology
- Existe en capacités de 4/8/12/16/20 To



*HAT5300-4T
HAT5310-8T
HAT5300-12T
HAT5300-16T
HAT5310-20T*

Note: les générations HAT5310 et HAT5300 offrent des performances et une compatibilité similaires. Ce sont des modifications mineures de composants afin d'assurer la disponibilité.

[Nos HDD HAS5300](#)

Disques durs SAS 3.5"

Synology HAS5300

Disques durs SAS Entreprise pour stockage intensif en IO

- Disques durs 3.5" SAS - 7,200RPM
- Reconstruction du RAID plus rapide (+27%)
- Haute fiabilité
- Endurance pour entreprise : 550To/an
- Mise à jour micrologiciel facilitée via DSM
- Garantie 5 ans Synology
- Existe en capacités de 8/12/16/20 To



*HAS5300-8T
HAS5300-12T
HAS5300-16T
HAS5300-20T*

[Nos HDD Série Plus](#)

Disques durs SATA 3.5"

Synology HAT3300 / HAT3310

Disques durs SATA NAS pour les séries Plus

- Disques durs 3.5" SATA - 5400 RPM (7200 pour le 12T)
- Performances optimisées pour NAS Synology de série Plus
- Haute fiabilité & compatibilité optimisées
- Endurance optimisée pour le stockage 180To/an
- Mise à jour micrologiciel facilitée via DSM
- Garantie 3 ans Synology
- Existe en capacités de 4/6/8/12/16 To



HAT3300-4T
HAT3300-6T
HAT3310-8T
HAT3310-12T
HAT3310-16T

Note: les générations HAT3310 et HAT3300 offrent des performances et une compatibilité similaires. Ce sont des modifications mineures de composants afin d'assurer la disponibilité.

SSD SATA 2.5"

Synology SAT5220/SAT5221

SSDs optimisés par Synology pour les performances

- SSD SATA au format 2.5"
- Jusqu'à 67,000 IOPS en écriture aléatoire 4K
- 530 Mo/s lecture séquentielle & 500 Mo/s écriture séquentielle
- Conçu & testé pour fonctionner avec les NAS et SAN Synology
- Mise à jour micrologiciel facilitée via DSM
- DWPD de 1.3 afin de répondre aux charges de travail Enterprise
- Existe en configuration 480, 960, 1920, 3840 et 7000 Go

[Nos SSD SAT5210](#)



SAT5221-480G SAT5220-960G
SAT5220-1920G SAT5221-3840G
SAT5210-7000G

Note: les générations SAT5221/SAT5220/SAT5210/SAT5200 offrent des performances et une compatibilité similaires. Ce sont des modifications mineures de composants afin d'assurer la disponibilité.

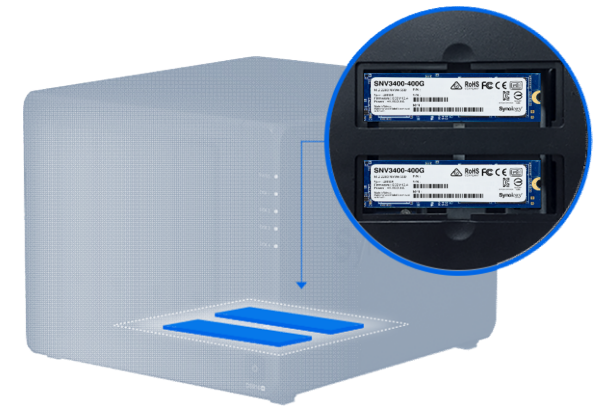
[Nos SSD SNV3400 / SNV3500](#)

SSD NVMe 2280 pour emplacements internes

Synology SNV3410

Cache SSD haute-performance pour emplacements intégrés

- SSD NVMe au format M.2 2280
- Compatible avec certains modèles DS (avec ports M.2)
- Jusqu'à 70 000 IOPS en écriture aléatoire
- Jusqu'à 3 100 Mo/s lecture & 1 000 Mo/s écriture
- Boost les réponses systèmes et cache les données chaudes
- Réponse IO jusqu'à 20x plus rapide avec un cache SSD



SNV3410-400G
SNV3410-800G

Note: les générations SNV3410 et SNV3400 offrent des performances et une compatibilité similaires. Ce sont des modifications mineures de composants afin d'assurer la disponibilité

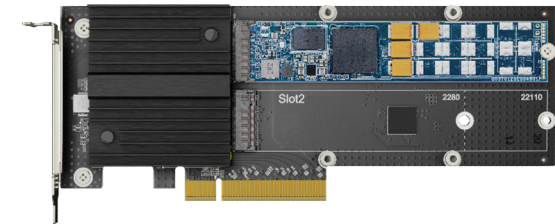
[Nos SSD SNV3400 / SNV3500](#)

SSD NVMe 22110 pour cartes PCIe

Synology SNV3510

Cache SSD haute-performance pour cartes M.2 PCIe

- SSD NVMe au format M.2 22110
- Compatible avec les cartes PCIe M2D20 & E10M20-T1
- Jusqu'à 70 000 IOPS en écriture aléatoire
- Jusqu'à 3 100 Mo/s lecture & 1 000 Mo/s écriture
- Compatible avec les modèles rack via carte PCIe
- Protection contre les pannes (PLP) pour plus de sécurité



SNV3510-400G
SNV3510-800G

Note: les générations SNV3510 et SNV3500 offrent des performances et une compatibilité similaires. Ce sont des modifications mineures de composants afin d'assurer la disponibilité

Gamme de disques Synology

Avantages des disques Synology



Performances optimisées



Mises à jour facilitées & intégrées



Disques 100% compatibles



1 seul point de contact Support



Durabilité & diagnostics facilités



Cotations centralisées NAS + disques

Garantie & services

Support matériel, logiciels et options de maintenance



Garantie matérielle

Garantie matérielle standard

Garantie standard incluse avec tous les NAS

- Garantie standard de 2, 3 ou 5 ans en fonction du modèle
- Niveau de garantie de tous nos produits : [Lien](#)
- Remplacement du produit défectueux par un produit similaire
- Le produit remontera la chaîne de distribution :
 - Client final > Revendeur > Grossiste > Synology
 - Puis le modèle de remplacement refait le chemin inverse
- Durée du RMA : 1-2 semaines en fonction des délais de livraison



Garantie matérielle

Garantie Étendue Plus

Service d'extension de garantie

- Service vendu par Synology en ligne (achat unique)
- Disponible sur la majorité des NAS ayant 2 ou 3 ans de garantie
- Ajoute 2 ans de garantie supplémentaires
- Permet de faire les échanges en direct avec Synology
- Option d'échange anticipé disponible gratuitement (envoi d'un remplacement avant la réception du modèle défectueux)
- Pour plus d'informations & souscrire : [Lien](#)



Une empreinte bancaire sera nécessaire pour bénéficier d'un échange anticipé. En cas de non-retour, le prix du produit sera facturé.

Garantie matérielle

FAQ - Garantie Étendue Plus

Je suis revendeur ou distributeur. Puis-je revendre le service Garantie Étendue Plus à mes clients ?

Oui. La garantie étendue est liée au numéro de série du NAS. Il est possible de réaliser l'achat de la garantie en liant le produit sur votre Compte Synology, puis de délier le NAS de votre compte. Lorsque le client liera le NAS à son propre Compte Synology, la garantie étendue apparaîtra normalement.

Quels sont les moyens de paiement proposés pour le service Garantie Étendue Plus ?

Nous proposons le paiement par carte bancaire et par prélèvement SEPA.

Où trouver le prix du service Garantie Étendue Plus ?

Le prix dépendra du modèle de NAS que vous possédez. Il vous sera communiqué lors du processus d'achat.

Garantie matérielle

Services de garantie tiers

Différentes options proposées par nos partenaires

- Nos grossistes **SQP** et **Pact Group** proposent des services de retour anticipés en J+1 sur l'ensemble des produits
- Notre grossiste **TD Synnex** propose des packs de maintenance sur site en partenariat avec **Stortrec**
- **Reware Planet** propose des packs de maintenance sur site directement aux clients finaux ou revendeurs
- Pour plus d'informations : [Lien](#)



Note : ces services ne sont pas fournis directement par Synology. Synology n'est pas responsable de l'accès, du prix ou de l'efficacité de ces services.

Garantie logicielle

Support technique

Assistance pour tout problème logiciel

- Notre support logiciel est gratuit.
- Notre équipe support est basée en France et propose du support en Français pour tout problème logiciel.
- Support disponible 5/7 de 9h à 17h
- Lv 1 : Système de tickets avec prise en main à distance si nécessaire.
- Lv 2 : Prise en main plus complète avec appel téléphonique
- Pas de SLA, mais réponse généralement fournie sous 24h ouvrées

