

(<https://www.asustor.com/fr>)



De la Puissance pour Utilisateurs Exigeants  
Offrant une performance doublée et mise en cache SSD aux Petites Entreprises

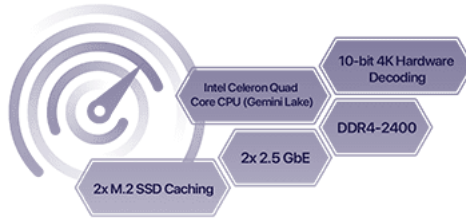
# AS6604T

- Deux ports 2,5 GbE fournissant jusqu'à 5 Gbps sous agrégation de liens.
- 2x ports SSD M.2 NVMe pour un cache rapide
- Expérience 4K Transcendante
- Processeur Quad Core Intel Celeron 30% plus rapide que la génération précédente.
- 4GO de DDR4-2400 30% plus rapide que la DDR3
- Prend en charge Wake on LAN et Wake on WAN

**PLEX** ([https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MfYoJkiwSqCXg8cm5-](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MfYoJkiwSqCXg8cm5-Ac4oOLPRtCkgUxU0jdj3tmMPc/edit#gid=314388488)

[Ac4oOLPRtCkgUxU0jdj3tmMPc/edit#gid=314388488](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MfYoJkiwSqCXg8cm5-Ac4oOLPRtCkgUxU0jdj3tmMPc/edit#gid=314388488))





Un Classique Renaît Avec Un Meilleur Matériel Que Jamais



Solutions de sauvegarde 360° et de Virtualisation Pour Entreprises.

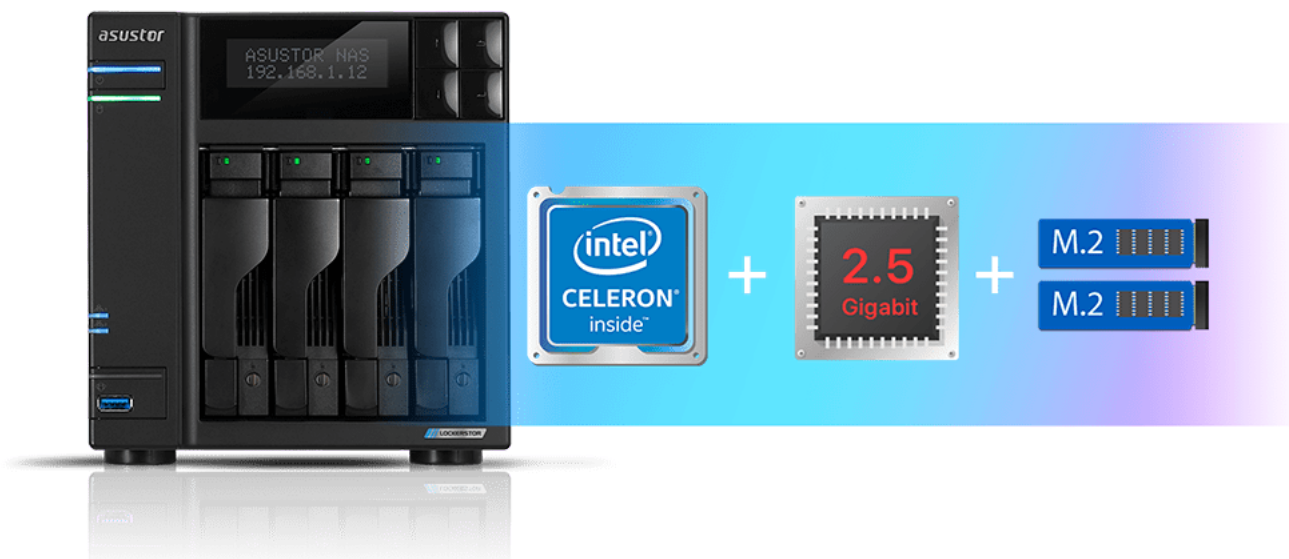
## NAS ASUSTOR avec Adobe Creative Cloud

ASUSTOR Inc. est désormais inclus dans la liste des partenaires audio et vidéo officiels d'Adobe®. »  
([https://www.asustor.com/solution/best\\_nas\\_for\\_adobe\\_content\\_creator](https://www.asustor.com/solution/best_nas_for_adobe_content_creator))



Un Classique Renaît Avec Un Meilleur Matériel Que Jamais

- Deux ports 2,5 GbE fournissant jusqu'à 5 Gbps sous agrégation de liens.
- 2x ports SSD M.2 NVMe pour un cache rapide
- Expérience 4K Transcendante
- Processeur Quad Core Intel Celeron 30% plus rapide que la génération précédente.
- 4GO de DDR4-2400 30% plus rapide que la DDR3
- Prend en charge Wake on LAN et Wake on WAN



## Solutions de sauvegarde 360° et de Virtualisation Pour Entreprises

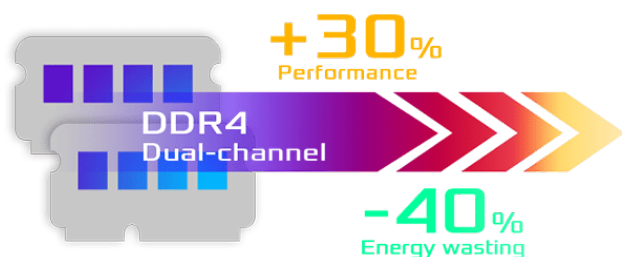
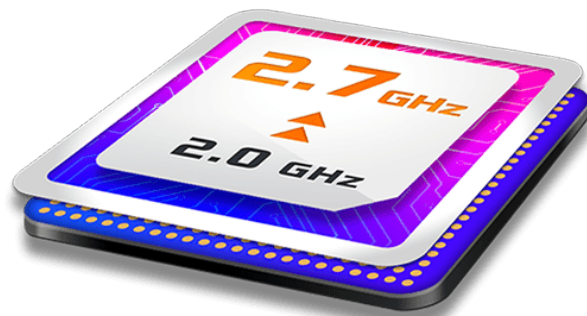
- Technologie Exclusive de Sauvegarde Froide MyArchive
- Snapshot Center, Cloud Backup Center, DataSync Center
- Prise en charge des protocoles iSCSI/IP-SAN et NFS.
- VMware, Citrix et Hyper-V-ready.
- Prend en charge les applications de virtualisation et de Docker.



## Equipé d'un processeur Intel Celeron J4125 (Gemini Lake) quad-core

---

Le Lockerstor 4 utilise le CPU Intel Gemini Lake Celeron J4125 Dual Core qui est 30% plus rapide que l'Apollo lake. Le Celeron J4125 double aussi le cache sur puce à 4MB, faisant du Lockerstor 4 un des NAS les plus rapides jamais conçus. n des NAS les plus rapides jamais conçus.



## DDR4-2400 4GB

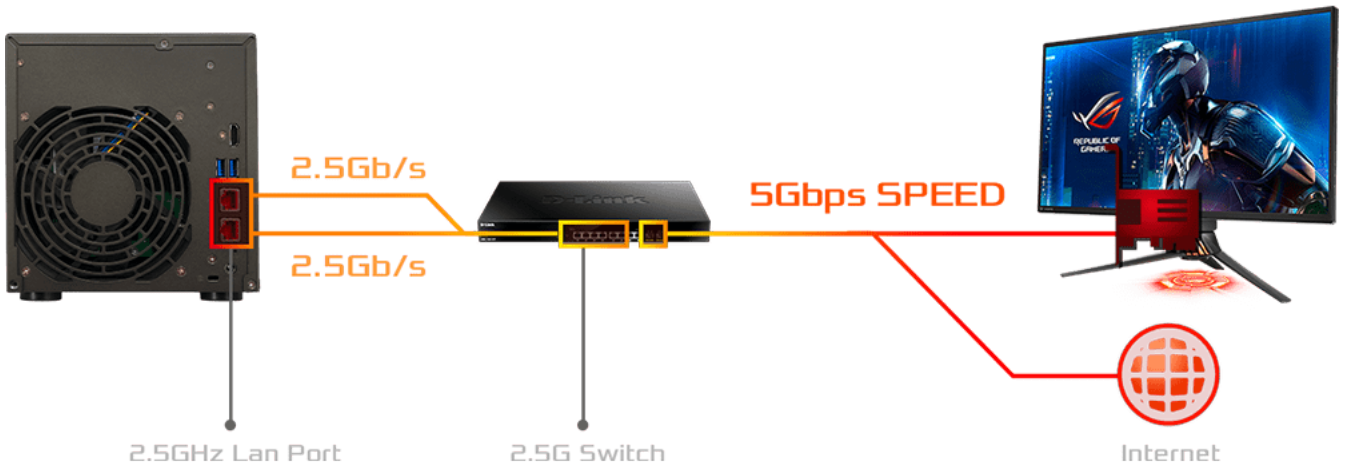
---

Le Lockerstor 4 est livré avec quatre Gigaoctets de RAM DDR4 extensibles jusqu'à 8 Go. La RAM DDR4 offre des performances jusqu'à 30% supérieures à celles de la DDR3, tout en réduisant les besoins en énergie de 40%.

## 150% plus rapide avec l'Ethernet 2.5-Gigabit

---

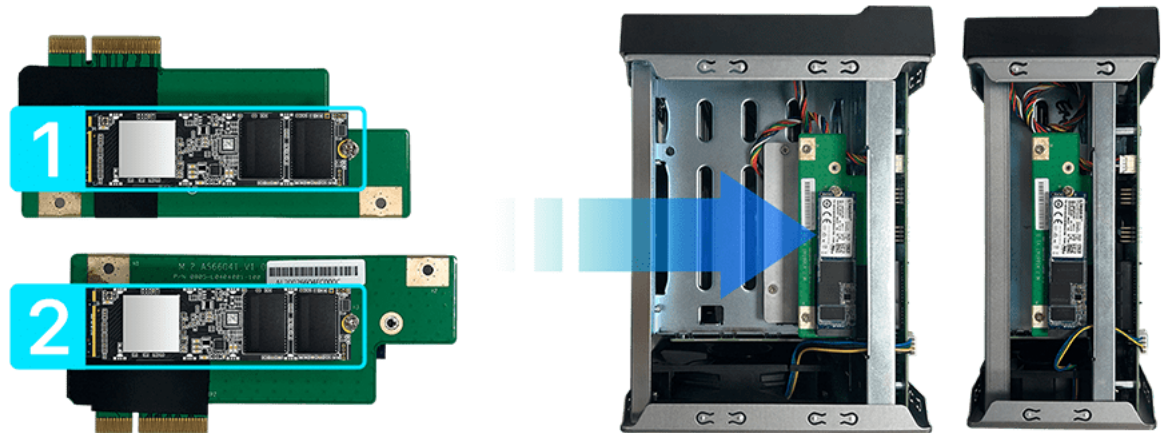
Les Lockerstor 4 sont tous deux équipés de deux ports Ethernet 2,5 Gigabit. Obtenez des performances jusqu'à 150% supérieures à celles du Gigabit Ethernet du matériel compatible et jusqu'à 5 Gbps en utilisant l'agrégation de liens.



## Installation Facile SSD M.2

Deux emplacements M.2 pour SSD NVMe pour Caching SSD.

\*Cartes M.2 2280 prises en charge avec trous de montage prévus.



# Haute capacité de stockage Cloud pour toutes vos données numériques.

L'LOCKERSTOR 4 est LE NAS rentable à grande capacité pour les environnements d'entreprise. L'LOCKERSTOR 4 supporte l'expansion de capacité en ligne permettant l'achat flexible d'équipements de stockage d'entreprise. Quand votre budget et vos besoins de stockage sont réduits, vous pouvez acheter un plus grand nombre de disques durs. Quand vos besoins de stockage grandissent, des disques durs supplémentaires peuvent être achetés. Combinée à la technologie de stockage MyArchive d'ASUSTOR, l'expansion de capacité en ligne permet de créer un espace stockage durable à capacité d'extension illimitée.



## Fiabilité et durabilité 24/7

Les périphériques NAS ASUSTOR sont conçus pour fonctionner 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et ont subi des tests rigoureux de chute et de brûlure, tandis que les dissipateurs de chaleur internes de haute qualité dissipent efficacement la chaleur des composants sensibles pour en préserver la longévité. ASUSTOR est numéro 1 en terme de qualité et assure cette qualité avec la garantie la plus longue du secteur.



# Protégé de l'Intérieur et de l'Extérieur

---

Protégez vos données contre les pertes, dommages et attaques avec les Lockerstor 4. Un Lockerstor 4 est mieux protégé car ADM basé sur Linux qui dispose pare-feu intégré, d'Avast Antivirus, de MyArchive et de divers outils de sauvegarde pour mieux protéger des ransomwares.

## Network Attack Protection

- Firewall
- ADM Defender

## Secure Data Transmission

- VPN connection
- SSL certificate connection
- Automatic logout

## Internal Data

- MyArchive offline backup
- AES-256 folder encryption
- Antivirus software - ClamAV

## Access Control

- File/folder/app isolation
- 2-Step Verification
- Wake-on-LAN (WOL)
- Wake-on-WAN (WAN)



## Réveillez le NAS de partout

---

Les Lockerstor 2 et 4 sont dotés de la technologie Wake on WAN. Aucun équipement spécialisé ou paramètre nécessaires pour réveiller le NAS. Utilisez simplement la grande variété d'applications mobiles d'ASUSTOR pour allumer ou éteindre le NAS à distance. Le Wake on WAN aide à protéger les données en gardant le NAS hors tension lorsqu'il n'est pas utilisé aidant ainsi à prévenir les attaques, protégeant l'intégrité des données en restant hors tension pendant les pannes de courant. Le Wake on WAN permet également d'économiser de l'électricité, contribuant ainsi à l'efficacité du NAS.





---

Utilisez les applications mobiles comme AiMaster pour allumer ou éteindre le NAS.



Helps prevent attacks and protect data.



Pannes de courant gérées

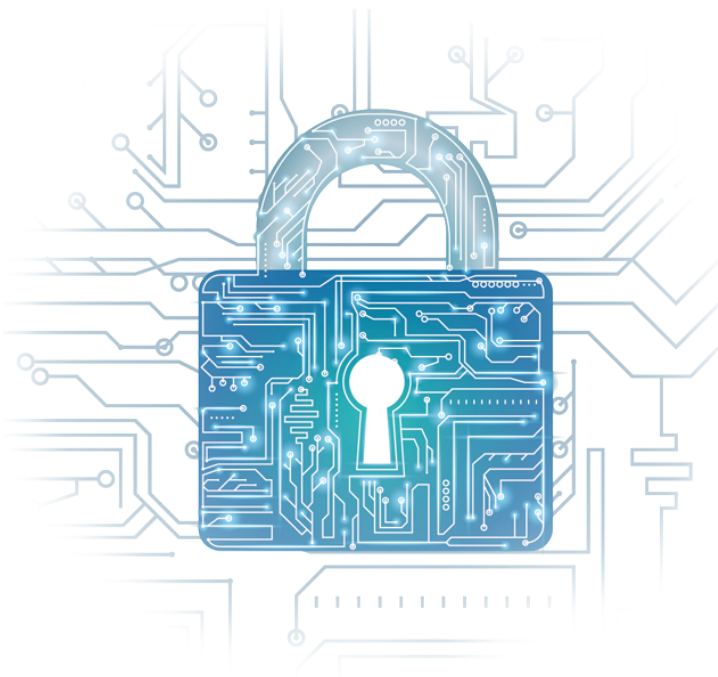


Economies d'électricité

ASUSTOR a l'honneur de parrainer la dévotion de Florian à la protection de l'environnement.

---

I AM VITAL



## Protégé contre les Ransomware

---

Le Lockerstor est livré avec la version la plus récente d'ADM permettant une protection contre les attaques de Ransomware. Snapshot Center et Btrfs permettent de générer des instantanés pour restaurer facilement les données perdues. Parmi les autres fonctions de sécurité présentes sur le Lockerstor, il y a la possibilité de créer un ou plusieurs comptes d'administrateur, un pare-feu : ADM Defender comportant des listes noires et blanches et la possibilité de modifier les ports par défaut, ainsi que de désactiver le SSH et le Terminal pour empêcher les attaques à distance. La sécurité des disques durs de stockage froid MyArchive peut également être améliorée par la mise en œuvre du chiffrement AES 256 bits

# Solutions de Sauvegarde Complètes

La solution de sauvegarde complète d'ASUSTOR propose plus de douze options de sauvegarde, notamment Amazon S3, Dropbox, Google Drive et Onedrive. Backup Plan d'ASUSTOR pour Windows ainsi que Time Machine pour macOS offrent des sauvegardes faciles pour les ordinateurs de bureau et les ordinateurs portables, tandis que les disques durs amovibles MyArchive fournissent un stockage à froid. Le format Btrfs, maintenant pris en charge avec Snapshot Center, permet de créer des instantanés. En cas de modification involontaire, restaurez facilement les versions précédentes avec Snapshot Center.



## Stockage virtuel facilement intégré

Le ASUSTOR NAS fournit du matériel et des logiciels de classe entreprise et compatible avec les environnements de stockage virtuel VMware, Citrix, Hyp iSCSI/IP-SAN et prend en charge le NFS lui permettant de s'intégrer en toute transparence dans des environnements informatiques existants, en fournissant une solution de stockage optimale et rentable.

# Technologie Exclusive de Sauvegarde Froide MyArchive Extension (Capacité Illimitée

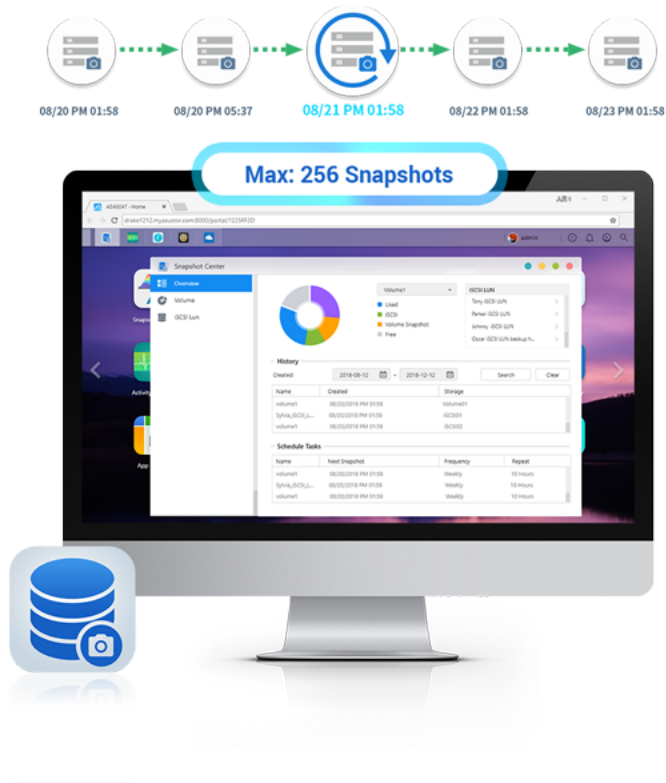
La technologie de sauvegarde froide MyArchive transforme les disques durs de votre NAS en archives de stockages amovibles. Insérez directement un disque MyArchive dans le NAS pour bénéficier d'un accès facile à vos sauvegardes et partagez des téraoctets de contenus.



## Nouveau Snapshot Center

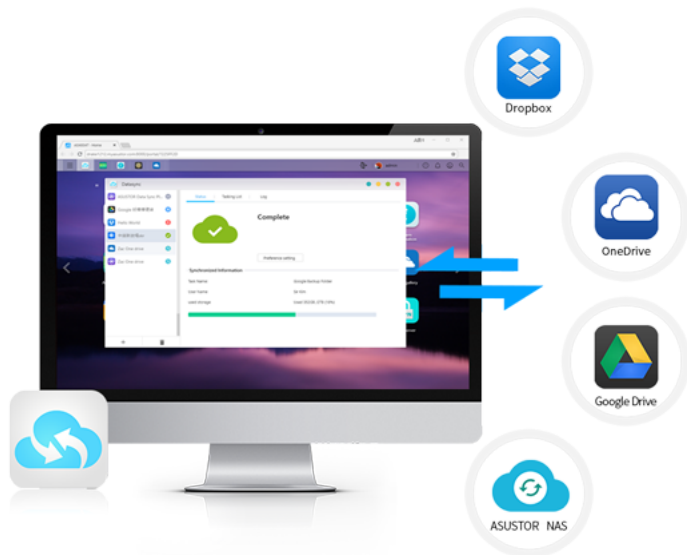
Snapshot Center est une nouvelle fonctionnalité pour les périphériques NAS ASUSTOR qui utilise le format de fichiers Btrfs pour prendre des instantanés des informations contenues dans le NAS. Snapshot Center prend en charge jusqu'à 256 instantanés d'un volume et peut être lancé toutes les cinq minutes. Une sauvegarde peut être restaurée facilement si des données venaient à être endommagées ou perdues.

MyArchive prend désormais en charge les Btrfs et les instantanés Btrfs pour MyArchive prend en charge les instantanés et l'historique des versions pour vous protéger contre les suppressions ou modifications accidentelles.



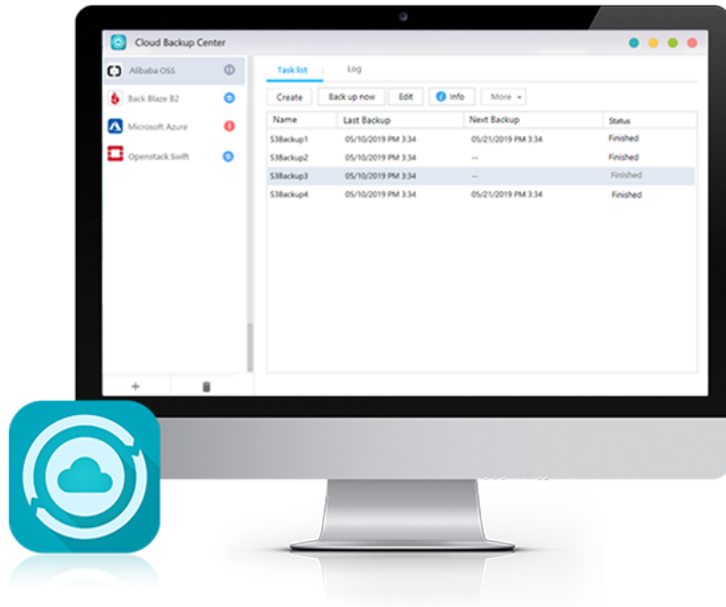
## DataSync Center

Datasync Center combine plusieurs services de cloud computing dans une seule application. Datasync Center inclut, sans toutefois s'y limiter, Google Drive, Dr et Onedrive, et prend en charge le traitement multitâche ainsi que plusieurs comptes. Contrôlez vos données avec des sauvegardes instantanées et planifiées et utilisez Cloud Backup Center pour créer un cloud hybride qui conserve vos données en ligne et hors ligne, tout en les protégeant.



## Cloud Backup Center

Cloud Backup Center assure la prise en charge de divers services de cloud computing, y compris, mais sans s'y limiter, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob Stc et Alibaba Cloud. Contrôlez vos données avec des sauvegardes instantanées et planifiées et utilisez Cloud Backup Center pour créer un cloud hybride qui cons vos données en ligne et hors ligne, tout en les protégeant.



## Nouvelle Mise à Jour d'EZ Sync

ASUSTOR EZ Sync [En savoir plus >](#) (admv2?type=2&subject=4&sub=14)



1. Toute nouvelle interface utilisateur plus simple et plus facile à utiliser. Affichez informations NAS rapidement
2. Paramètres plus complets - offrant des listes de dossiers détaillées. Sélection facilement des dossiers et des fichiers qui ne sont pas dans un dossier
3. Notifications pour statut anormal
4. Prise en charge de la vérification en deux étapes pour augmenter la sécurité compte
5. Améliorez la connexion du NAS et la stabilité du système de synchronisation fichiers pour une meilleure expérience utilisateur.

## Accès Multi-utilisateurs

Les périphériques ASUSTOR NAS prennent en charge Windows, macOS, et d'autres périphériques avec un navigateur web ainsi que des protocoles de partage fichiers multiplateformes, comme Samba, AFS et NFS. ASUSTOR fournit aussi des programmes pour les bureaux de Windows et macOS pour rendre l'accès et configuration d'un NAS plus faciles que jamais.



4096

---

Comptes

512

---

Groupes

512

---

Dossiers partagés

512

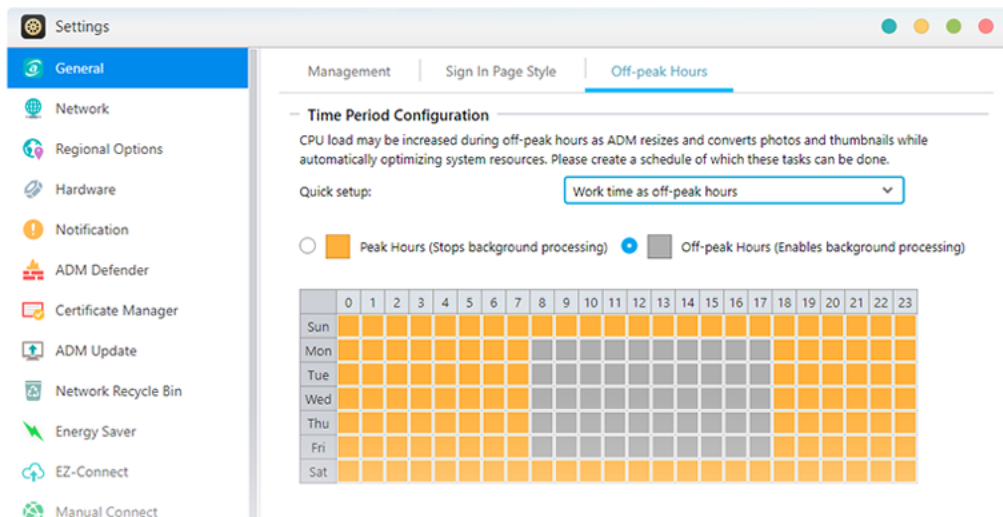
---

Connexions actives

**Heures pleines personnalisables**

---

Les heures de pointe sont personnalisables. Les heures de pointe empêchent l'exécution des tâches en arrière-plan.



## Créez un centre de loisirs numérique dernier cri

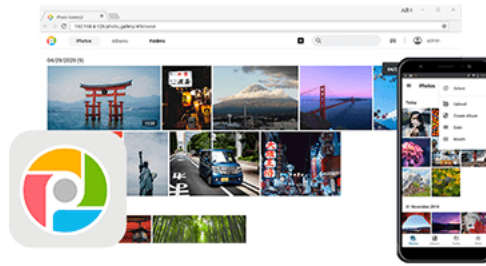
Profitez instantanément de vos fichiers multimédia avec les NAS ASUSTOR. L'interface HDMI sur la plupart de nos modèles et la variété de nos applications multimédia vous permettent de profiter de tous vos contenus multimédia stockés sur votre NAS en le connectant directement à un téléviseur LCD/LED ou home-cinéma.

La plupart des NAS ASUSTOR ont une sortie HDMI Full HD (1080p) vous permettant de profiter de vos films, de vos séries TV, de votre musique et de vos photos Haute Définition. Et comme si cela ne suffisait pas, App Central, boutique d'applications gratuites d'ASUSTOR, vous permet d'installer d'autres applications de serveur multimédia comme UPnP Media Server ou iTunes Server permettant à votre NAS de diffuser du contenu multimédia en continu vers vos ordinateurs, téléviseurs et dispositifs mobiles comme les smartphones et tablettes.

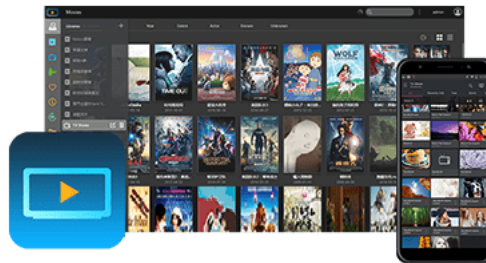


Soundgood





Photogallery



Looksgood

## PhotoGallery + AiFoto 3.0

---

Les tous nouveaux Photo Gallery 3 et AiFoto 3 ont été revus et offrent une variété de nouvelles fonctionnalités qui facilitent plus que jamais l'organisation de vos photos. Les nouvelles fonctionnalités de Photo Gallery 3 incluent, sans toutefois s'y limiter, la sélection de dossiers personnalisés, les chronologies, les albums intelligents et de nouveaux modes photo. Agrandissez facilement vos photos jusqu'à deux fois leur taille, lisez des chansons dans des diaporamas, améliorez vos performances et créez des liens de partage personnalisés pour une expérience encore meilleure de visualisation et de partage de photos.



## ASUSTOR Live

Votre propre centre de streaming. Diffusez votre contenu depuis un téléphone ou une tablette ainsi qu'un ordinateur vers plusieurs plates-formes de streaming, y compris, mais sans s'y limiter, les plateformes Twitch, YouTube, Facebook, Instagram, Restream ou compatibles RTMP. Contrairement à restream.io, ASUSTOR ne nécessite pas de frais pour fonctionner sur plusieurs plateformes et canaux, ce qui vous permet d'économiser de l'argent et des ressources de streaming. Les enregistrements peuvent être sauvegardés en toute sécurité sur votre NAS pour une utilisation future.



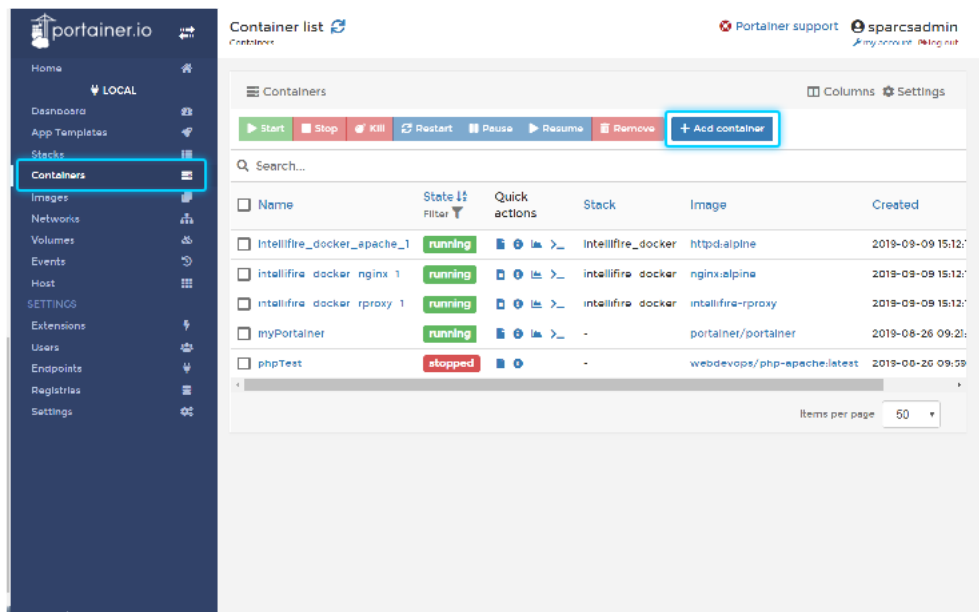


## Applications Virtuelles avec Virtualbox

Déployez toutes sortes de systèmes d'exploitation sur votre NAS ADM 3.5. apporte un noyau Linux plus récent, offrant une meilleure sécurité et stabilité du système

## Portainer – Déploiements Docker Faciles

Encore plus de possibilités pour ADM avec Portainer et les images Docker. Avec des milliers d'images, Portainer permet de télécharger et déployer encore plus programmes que jamais. Portainer est incroyablement convivial et utilise une interface graphique pour rendre les images de Docker plus faciles à déployer que jamais.



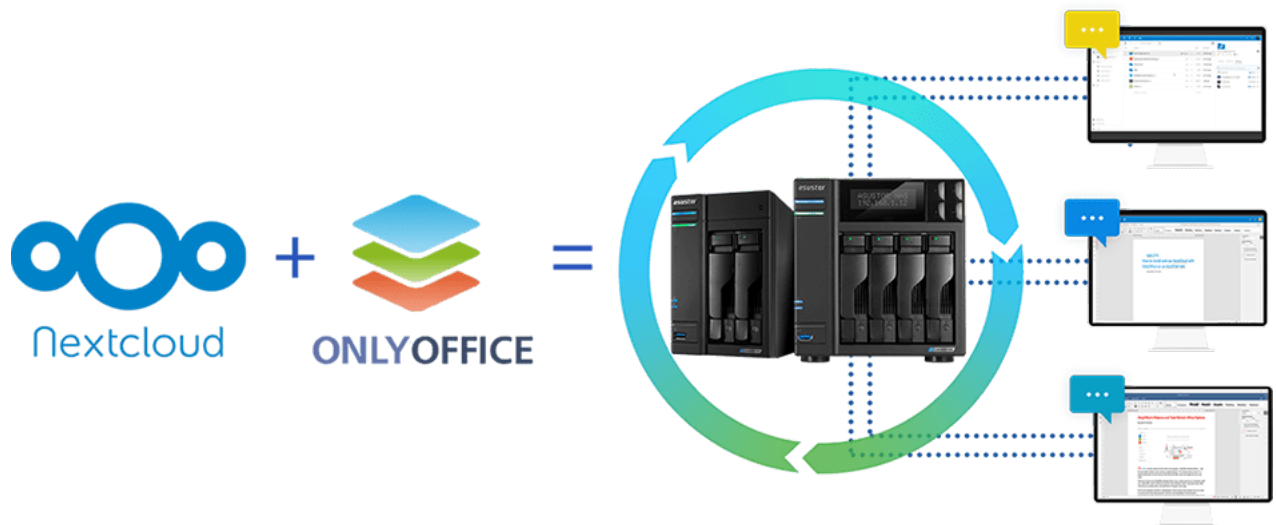
## Applications Virtuelles avec Linux Center

Linux Center permet d'installer, directement sur le NAS, Debian 8 et 10. Linux Center s'installe facilement avec une configuration minimale vous offrant un contrôle plus important que jamais de votre NAS.



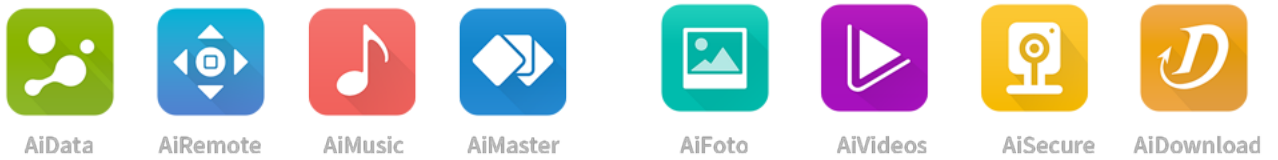
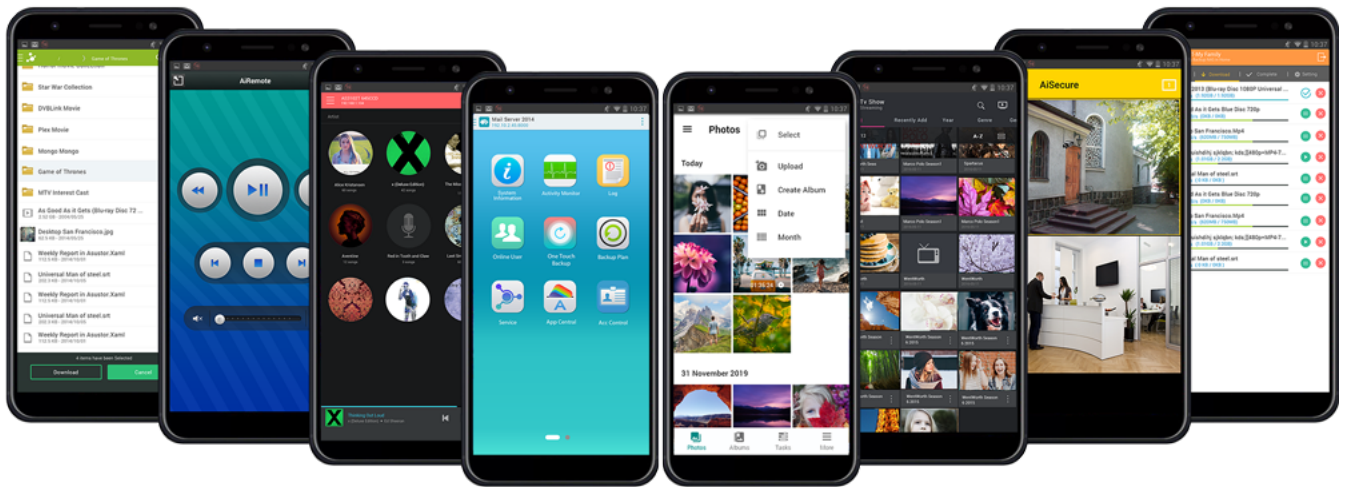
## Edition de Fichiers et Collaboration de Projet

NextCloud et OnlyOffice facilitent plus que jamais la collaboration sur des projets en créant une suite bureautique Cloud permettant aux utilisateurs de travailler : des documents, des feuilles de calcul, des présentations, etc.



## Applications mobiles

La technologie exclusive Cloud Connect d'ASUSTOR vous permet de vous connecter à votre NAS partout depuis votre appareil mobile afin d'accéder à vos fichiers et les partager. Les applications mobiles ASUSTOR fournissent des fonctions de verrouillage par code afin de protéger votre vie privée et vos données. Vous pouvez également utiliser des connexions HTTPS pour un niveau supplémentaire de sécurité.



## App Central

Libérez le potentiel illimité de votre NAS ASUSTOR. Les applications préinstallées sur chaque périphérique NAS ne sont qu'un début. A votre convenance, vous pouvez naviguer à travers App Central et télécharger les applications qui attirent votre intérêt. Que vos centres d'intérêt soient liés aux affaires, à la construction site web, ou au divertissement multimédia à la maison, App Central comprend tout ce qu'il vous faut. Avec 200 applications uniques, App Central vous fournit un grand nombre d'applications qui permettront de satisfaire les besoins de votre vie numérique. Explorez le potentiel illimité des périphériques NAS ASUSTOR en créant un NAS personnalisé qui vous ressemble.

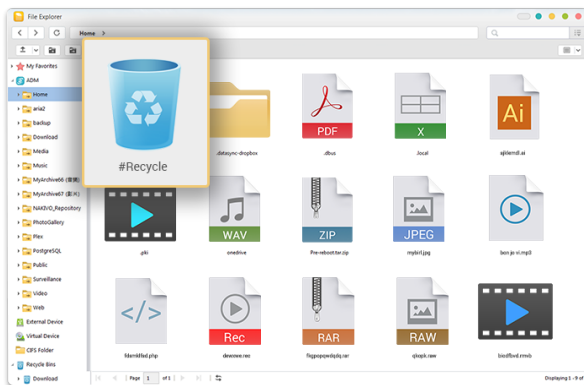




## Garantie de Tranquilité d'Esprit

ASUSTOR vous garantit une tranquillité d'esprit et croit en la qualité de ses produits. Nos produits NAS bénéficient d'une garantie de trois ans et ASUSTOR s'engage à fournir le meilleur service après-vente.

## Mécanisme de Corbeille amélioré



Le mécanisme de Corbeille Réseau a été mis à jour dans ADM 2.5.2 et est maintenant basé sur les dossiers individuels partagés plutôt que sur les volumes de stockage. En fonction de leurs besoins, les utilisateurs peuvent décider ou non d'activer une Corbeille Réseau pour chaque dossier individuel partagé, jouissant ainsi d'une meilleure flexibilité de configuration. Les fichiers qui sont déplacés vers la Corbeille conservent leur structure originale, donnant la possibilité aux utilisateurs qui auraient besoin de rechercher des fichiers déjà supprimés de retrouver facilement. La fonction simplifiée de restauration en un clic donne lieu à la restauration des fichiers sélectionnés vers leur chemin de répertoire d'origine, tout en conservant l'intégrité de leurs propriétés et de leurs paramètres d'autorisation.

## Le dernier cri en matière de protection de données

Le NAS d'ASUSTOR utilise la technologie de stockage RAID pour protéger vos données. Le concept central du RAID consiste à combiner les disques pour protéger les données qu'ils contiennent. ASUSTOR offre plusieurs niveaux de configuration RAID pour vos volumes de stockage. Chaque niveau de configuration RAID offre des niveaux différents de protection de données, de performance système et d'espace de stockage.

Les niveaux de RAID pris en charge par les NAS ASUSTOR sont décrits dans le tableau ci-dessous :

RAID LEVEL	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
Nombre minimum de disques	1	2	2	2	3	4	4
Disques endommagés tolérés	x	x	x	1	1	2	1
Performance Système accrue	x	x	v	x	v	v	v
Utilisation maximale de l'espace de stockage	v	v	v	x	x	x	x

## Vous êtes à court d'espace de stockage ?



Est-ce que vous pensez acquérir un NAS avec plus de baies de disques durs par ce que manquez d'espace de stockage ?

Le NAS d'ASUSTOR prend en charge l'expansion de capacité en ligne<sup>1</sup>, ce qui veut dire vous pouvez échanger vos vieux disques pour des disques de capacité supérieure sans éteindre votre NAS. Maintenant vous pouvez augmenter la capacité de votre NAS sans inquiéter de devoir recréer un système entier.

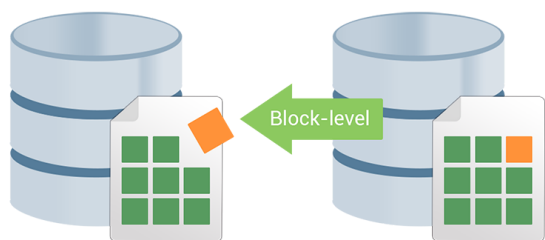
<sup>1</sup> Vous devez utiliser RAID 1, 5, 6, ou 10

## Accès ininterrompu

Pendant le processus d'expansion de capacité vos données sont transférées vers de nouveaux disques et tous les contenus stockés sur le NAS demeurent accessibles pendant le transfert. L'expansion de capacité en ligne ne requiert pas de connaissances informatiques avancées et permet d'éliminer des procédures compliquées de sauvegarde et de migration. Quand l'heure de mettre à jour la capacité de votre NAS arrive, ASUSTOR s'en occupe pour vous.



# L'outil ultime pour la sauvegarde a distance



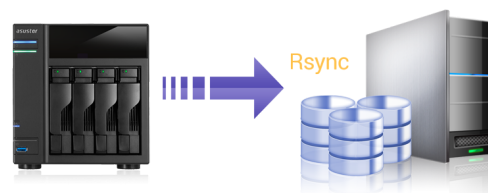
Rsync est une application developpee a l'origine pour UNIX generalement utilisee pour la sauvegarde et la synchronisation entre deux ordinateurs. Comme il permet la replication niveau du bloc, le protocole Rsync permet de realiser des sauvegardes incrementielles. Dans le cas des sauvegardes incrementielles, apres la premiere sauvegarde chaque nouvelle instance copie uniquement les donnees qui ont etes modifiees depuis la derniere sauvegarde. Rsync est utile pour les fichiers et les donnees qui sont constamment modifiees. Il permet de reduire le temps de sauvegarde et donc l'utilisation de la bande passante.

## Une solution de sauvegarde riche et flexible

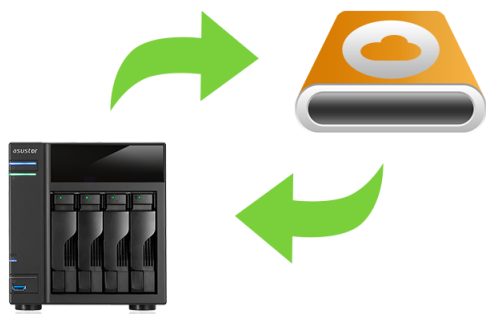
La fonction de sauvegarde Rsync d'ASUSTOR prend en charge les transferts de donnees bidirectionnels, les sauvegardes incrementielles, les sauvegardes cryptees et aussi la creation d'un calendrier de sauvegardes automatiques pour le NAS. Elle permet de simplifier la sauvegarde de donnees et de reduire la charge de travail du personnel de TI.

La fonction de sauvegarde Rsync d'ASUSTOR permet d'effectuer les taches suivantes :

- Le transfert ou la sauvegarde de donnees depuis votre NAS vers un serveur compatible Rsync
- Le demarrage de telechargements de donnees depuis un serveur compatible Rsync vers votre NAS



## Sauvegarde reguliere de vos donnees cles



La technologie de stockage RAID d'ASUSTOR offre un certain niveau de protection, de donnees mais il est aussi indispensable de sauvegarder regulierement les donnees de votre NAS.

La fonction de sauvegarde externe prend en charge les transferts de donnees bidirectionnels, les sauvegardes incrementielles et aussi la creation d'un calendrier de sauvegardes automatiques pour le NAS. Elle peut aussi etre utilisee pour completer des taches comme :

- Le transfert ou la sauvegarde de donnees depuis votre NAS vers un dispositif externe
- Le demarrage de la copie de donnees depuis un dispositif externe vers votre NAS

## Créez un Cloud hybride, protégez et sécurisez vos données

Après avoir installé l'application Google Drive sur le NAS ASUSTOR, vous pourrez intégrer des espaces de stockage personnels et cloud. Les méthodes de transfert de données prises en charge par Google Drive comprennent le téléchargement et le transfert du NAS vers Google Drive et un mode de synchronisation à deux voies. Peu importe qu'il s'agisse de sauvegarde ou d'accès distant aux données, Google Drive sur NAS ASUSTOR peut répondre à vos besoins.

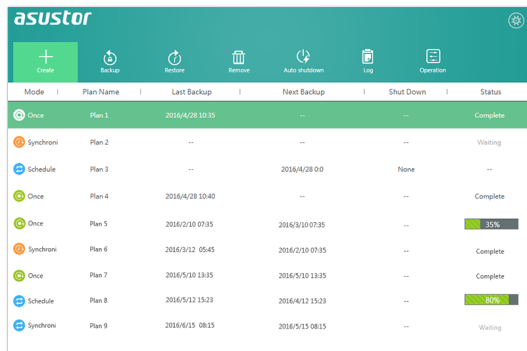
Remarque :

1. Les documents Google ne peuvent pas être sauvegardés.
2. La fréquence de synchronisation est d'une fois toutes les 5 minutes.





# Planifiez vos sauvegardes et détendez-vous

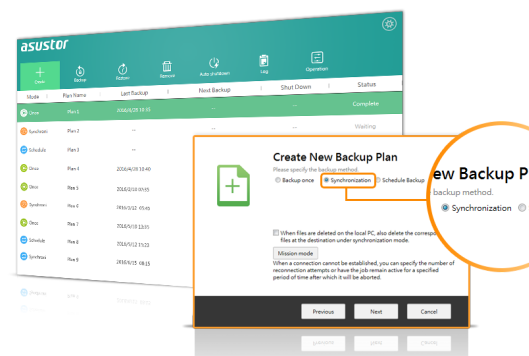


Mode	Plan Name	Last Backup	Next Backup	Shut Down	Status
Once	Plan 1	2016/4/28 10:35	--	--	Complete
Synchron	Plan 2	--	--	--	Waiting
Schedule	Plan 3	--	2016/4/28 0:0	None	--
Once	Plan 4	2016/4/28 10:40	--	--	Complete
Once	Plan 5	2016/2/10 07:35	2016/3/10 07:35	--	35%
Synchron	Plan 6	2016/3/12 05:45	2016/2/10 07:35	--	Complete
Once	Plan 7	2016/5/10 13:35	2016/5/10 13:35	--	Complete
Schedule	Plan 8	2016/5/12 15:23	2016/4/12 15:23	--	100%
Synchron	Plan 9	2016/6/15 08:15	--	--	Waiting

Backup Plan, logiciel ASUSTOR de planification de sauvegardes pour Windows, permet gérer facilement vos sauvegardes. Il suffit de créer un calendrier de sauvegarde de votre vers votre NAS et Backup Plan se charge du reste. Backup Plan fonctionne en arrière pc que votre PC soit toujours sauvegardé.

## Synchronisation en temps réel

Les données perdues entre les sauvegardes programmées ne sont pas protégées. Le Backup Plan vous permet de configurer la synchronisation en temps réel des dossiers importants fréquemment modifiés. Toutes les modifications effectuées dans les fichiers et dossiers protégés seront mises à jour en temps réel. Vos fichiers critiques sont toujours protégés et toujours mis à jour.



## Mode mission



N'ayez plus jamais peur de l'arrêt ou de l'échec de tâches de sauvegarde critiques car votre NAS ASUSTOR ne s'arrêtera qu'une fois sa « mission accomplie ». Certaines tâches de sauvegarde peuvent être arrêtées en raison de nombreux problèmes de connexion avec le serveur occupé à l'autre bout. Pour les sauvegardes Rsync, FTP, externes et sur cloud, le mode mission d'ASUSTOR vous permet de configurer le nombre de tentatives de connexion, l'intervalle entre les tentatives de connexion pour assurer le succès de votre mission de sauvegarde. Ceci donne aux administrateurs informatiques une grande flexibilité pour la configuration des tâches de sauvegarde.

## Optimise pour Mac

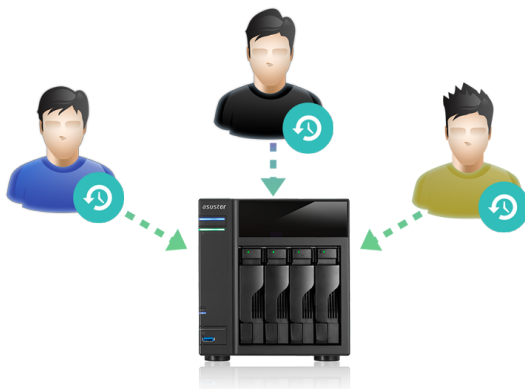
---

Utilisateurs Mac rejouissez-vous ! Vous pouvez utiliser, Time Machine, la sauvegarde Mac intégrée pour sauvegarder facilement les données de votre Mac vers un NAS d'ASUSTOR. Tous les dispositifs NAS d'ASUSTOR sont optimisés pour utilisation avec Time Machine et pour offrir aux fans de Mac une solution de sauvegarde familière et simple.



## Prise en charge multiutilisateur

---



Plusieurs utilisateurs Mac peuvent sauvegarder leurs ordinateurs sur un même dispositif. Contrairement à d'autres dispositifs NAS, les ASUSTOR n'utilisent pas un compte de groupe unique pour réaliser les sauvegardes des utilisateurs Macs avec toutes les sauvegardes stockées dans un même dossier. Avec le NAS d'ASUSTOR, chaque utilisateur Mac dispose d'un compte indépendant et d'un emplacement de sauvegarde séparé pour assurer la confidentialité de chacun.

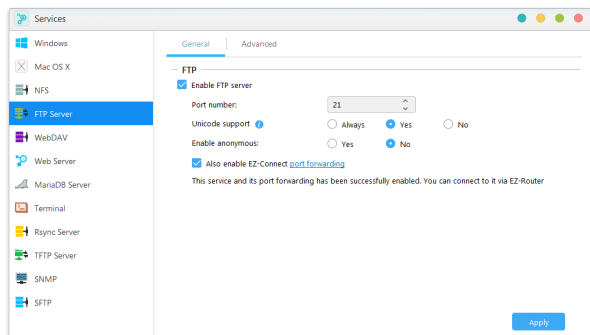
## Une solution de messagerie efficace et rentable

---

La possibilité de recevoir et envoyer des e-mails est fondamentale pour toute entreprise. Cependant, des coûts d'implémentation élevés et une gestion compliquée créent des barrières pour la plupart des PME. Mail Server d'ASUSTOR propose une solution complète et rentable permettant à toute entreprise de maintenir facilement son propre serveur de messagerie.



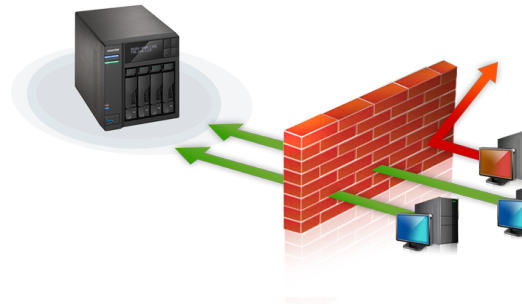
## Votre propre serveur FTP



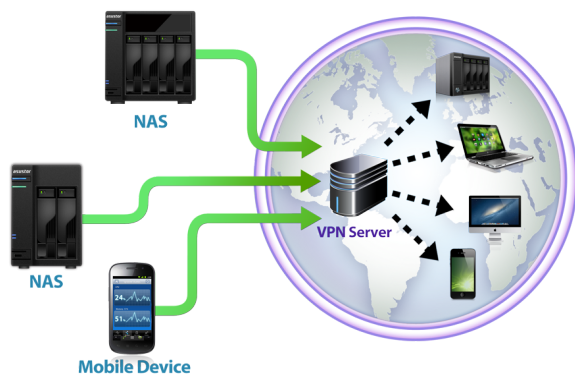
FTP est l'un des protocoles de transfert les plus populaires du monde. Chaque NAS d'ASUSTOR comprend une fonctionnalité serveur FTP intégrée conçue pour vous permettre de créer un serveur FTP personnel en quelques secondes. Le fait d'héberger votre propre serveur FTP vous permet de partager et d'échanger des fichiers sur internet.

## Pare-feu

Contrôlez l'accès à votre NAS avec le pare-feu ADM Defender. Assurez la sécurité de votre système en décidant qui peut accéder à quoi (et qui ne peut pas) sur votre NAS.



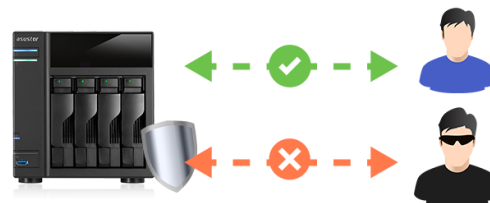
## Connexions sécurisées



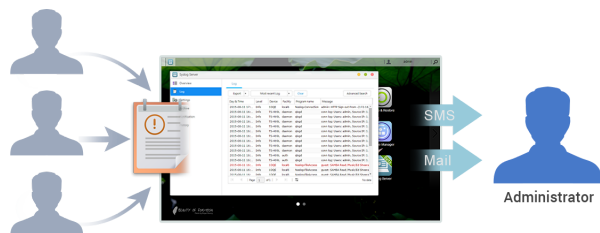
ASUSTOR NAS prend en charge les connexions VPN pour vous donner un accès sécurisé des options de déploiement flexibles. Votre NAS est capable d'agir comme un client VPN peut se connecter à des serveurs VPN via les protocoles PPTP ou OpenVPN, vous permettant d'obtenir l'accès à différents réseaux privés virtuels. ASUSTOR NAS prend également en charge la création de plusieurs profils de connexion VPN pour vous permettre de facilement basculer les connexions entre différents réseaux VPN.

## Défenseur de réseau

La fonction de sécurité du réseau d'ADM Defender vous protège contre les attaques malveillantes et bloque l'accès de votre NAS aux pirates. ADM Defender bloque les adresses IP des clients ayant dépassé le nombre maximum d'échecs de connexions autorisés pendant une période de temps donnée.



## Simplification efficace de gestion de réseau



Syslog Server prend en charge les protocoles standard Syslog et peut centraliser des journaux de systèmes agrégés qui sont répartis sur des périphériques réseau divers utilisés pour le stockage et la gestion. En outre, Syslog Server intègre la fonction de notification instantanée permettant aux administrateurs de recevoir des e-mails ou notifications SMS quand des événements spécifiques surviennent dans le but de mettre rapidement en œuvre les mesures appropriées.

## Chiffrement de niveau militaire

Pour vos données, le plus haut niveau de sécurité est requis. C'est pourquoi les NAS ASUSTOR proposent le chiffrement de niveau militaire AES 256bit, c'est à dire exactement le degré de sécurité et de confidentialité dont vous avez besoin pour assurer la confidentialité de vos données.

Toutes les données stockées dans les dossiers chiffrés sont automatiquement chiffrées à un très haut niveau de sécurité.

Si vous perdiez votre périphérique NAS, vous n'auriez pas à vous inquiéter que vos données confidentielles ne tombent entre de mauvaises mains.



## L'équilibre parfait



Contrairement à d'autres dispositifs NAS, les NAS ASUSTOR vous permettent de sélectionner les dossiers que vous souhaitez chiffrer. La plupart des dispositifs NAS chiffrent des volumes entiers ce qui ralentit considérablement le système. La performance des volumes entiers chiffrés est toujours inférieure. Toutefois avec les NAS d'ASUSTOR vous pouvez tranquillement chiffrer vos données les plus confidentielles sans que cela n'affecte les performances, obtenant ainsi un équilibre parfait entre performance et sécurité.

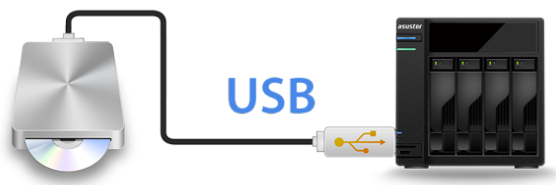
## Fini le Gaspillage

Vous perdez encore du temps et de l'argent à graver des CD et des DVD chaque fois que vous devez installer un nouveau logiciel ? ASUSTOR NAS supporte le montage et le partage des fichiers ISO, une solution à la fois économique et écologique qui permet de réduire le nombre de CD et DVD jetés.



## Support des lecteurs optiques externes

---



Après avoir connecté un lecteur optique externe (CD, DVD, Blu-ray) à votre NAS via USB vous pouvez utiliser File Explorer pour accéder directement aux fichiers que vous avez sauvegardés sur des supports optiques, et même transférer des fichiers de votre support optique vers votre NAS par glisser/déposer pour un accès futur.

Remarque :

1. Cette fonction ne propose qu'un accès aux données et ne prend pas en charge la lecture audio et vidéo de supports optiques.
2. Certains lecteurs optiques nécessitent une alimentation supplémentaire pour bien fonctionner. Si vous remarquez que votre lecteur optique ne tourne ou ne lit pas correctement, utilisez un câble USB en Y pour une alimentation supplémentaire.

## Libérez un potentiel illimité

---

Les applications pré-installées sur chaque appareil NAS ASUSTOR ne sont qu'un début ! Vous pouvez également parcourir notre boutique d'applications App Central et télécharger de nombreuses applications qui vous intéressent . App Central vous permet d'explorer le potentiel infini des périphériques NAS ASUSTOR en vous permettant de créer votre NAS personnalisé.



## Clichés iSCSI LUN

### Stable, rapide et économe



La technologie de clichés d'ASUSTOR permet la création quasi instantanée de clichés. F rapport aux solutions de sauvegardes traditionnelles LUN, cette dernière permet un gain considérable de temps et de capacité de stockage. Des fichiers sont endommagés ou corrompus? A l'interface simple et intuitive qui aide les administrateurs à restaurer rapide leurs données, s'additionne un processus de récupération qui, lancé rapidement après la survenue d'un sinistre, permet de maintenir la continuité de service.

## Gardez un œil sur tout.

Laisser votre maison sans surveillance vous inquiète ? Surveillance Center vous permet de garder un œil sur ce qui compte dans votre vie. Pour votre tranquillité d'esprit, l'interface pleinement optimisée de Surveillance Center vous permet à la fois de visionner en direct les flux de 4 caméras IP, de prendre des instantanés et de contrôler les fonctions de balayage, d'inclinaison et de zoom des caméras.



## Dans la vie, les meilleures choses sont celles qui ne coûtent rien

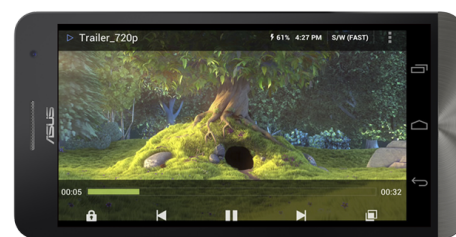


Le Centre de surveillance d'ASUSTOR vient avec 4 canaux sans licence requise, qui vous permettent de monter 4 réseaux distincts de caméras IP. Cela abaisse considérablement le coût de base de votre système de surveillance. Quel que soit votre navigateur préféré ; Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ou Google Chrome, il suffit d'ouvrir l'interface conviviale du Centre de surveillance dans votre navigateur et l'assistant de démarrage va vous aider à créer un système de surveillance de sécurité en un clin d'œil.

## Le cinéma au creux de votre main

AiVideos vous offre une expérience fluide de lecture vidéo. Parcourez la collection vidéo de votre NAS. Profitez de la lecture haute définition 1080p en un seul clic. Vous pouvez sélectionner les sous-titres multilingues et différents canaux audio pour profiter de vos films dans différentes langues. Avec AiVidéos, profitez d'une expérience cinéma sur votre appareil mobile.

\*MXplayer (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mxtech.videoplayer.ad&hl=en>) est recommandé pour une utilisation avec Android.



## Profitez de plus de contenu vidéo hors ligne



Vous pouvez même regarder des vidéos hors ligne ! Téléchargez des vidéos stockées di votre NAS sur votre smartphone ou tablette en quelques clics sans avoir à connecter de USB externe. Parfois, une réception Wi-Fi instable peut engendrer de longs temps d'atte pour vos téléchargements. Dans pareille situation, vous pouvez basculer sur un signal W plus stable et AiVideo reprendra les téléchargements là où ils avaient été interrompus. G cette fonction , vous n'aurez plus à vous soucier d'avoir des fichiers partiellement télécha

## Avec aiSecure, gardez un oeil sur ce que vous souhaitez

L'application mobile AiSecure vous permet de garder facilement un œil sur ce qui se passe à la maison. En plus de la surveillance en direct des flux des caméras IP , AiSecure fournit également des notifications push instantanées qui peuvent être envoyées à votre appareil mobile lorsque des événements spécifiques se produisent, vous permettant d'être rapidement au courant de tout ce qui se passe.



## Facilité d'installation



AiSecure simplifie considérablement le processus de connexion à votre canaux de surve RSS.\* Après avoir activé Cloud Connect sur votre NAS, vous pourrez utiliser votre identifi Cloud pour vous connecter à Surveillance Center pour contrôler facilement toutes les ch qui vous sont importantes dans votre vie de tous les jours et depuis les quatre coins du g

\*AiSecure fournit 3 méthodes de connexion différentes :

1. Connexion via ID Cloud.
2. Connexion via la détection automatique des périphériques ASUSTOR sur le même ré
3. Connexion via IP/nom d'hôte.

## Votre gestionnaire de données Cloud dans votre mobile !

Accédez à vos données stockées Cloud et dans votre NAS avec le confort de votre smartphone grâce à l'application mobile AiData d'ASUSTOR. Avec son interface intuitive et les célèbres services Cloud intégrés, AiData vous permet de gérer tous vos fichiers sur votre NAS et dans le Cloud.



## Des fonctions utiles

AiData fournit une gamme de fonctions utiles qui enrichissent votre vie numérique. Utilisez votre appareil mobile pour renommer, copier, déplacer ou supprimer des dossiers ou fichiers présents sur votre NAS. Identifiez des éléments comme favoris pour une navigation hors rapide. Transférez vos photos directement de votre smartphone vers votre NAS. Vous souhaitez partager un fichier de votre NAS ? Envoyez des liens de téléchargement instantanés par e-mail à vos amis et à votre famille. Les fonctions d'AiData vous permettent d'optimiser votre Cloud personnel.

for iOS  
↓ iTunes

(<https://itunes.apple.com/tw/app/aidata/id685976052?mt=8>)



for Android  
↓ Google Play

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.asustor.aidata.plus>)



for Android  
↓ Asustor

([https://www.asustor.com/service/download/product\\_id=42#android\\_app](https://www.asustor.com/service/download/product_id=42#android_app))

## Intégré de façon intuitive

---

Vous pouvez télécharger des données présentes sur votre NAS vers un dossier de votre appareil mobile Android/iOS, ou transférer des fichiers et des dossiers depuis votre appareil mobile Android/iOS vers votre NAS. Désormais, les données de votre NAS et de vos appareils mobiles ne seront jamais bien loin les unes des autres. Lorsque vous naviguez sur votre NAS à travers de grandes quantités de données, vous pouvez choisir de répertorier les fichiers par ordre croissant ou décroissant en fonction des noms des fichiers, de leur taille ou de leur date de modification, pour une meilleure gestion de vos fichiers.



## Amélioration de la protection des appareils mobiles

---



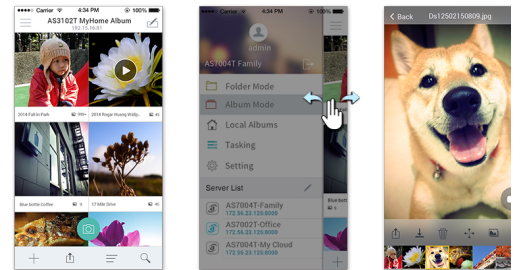


Vous avez peur de perdre votre smartphone et que quelqu'un n'ait accidentellement un accès complet à toutes les données de votre NAS ? La protection par code à 4 chiffres est votre première ligne de défense. Lorsque vous utilisez la protection par code à 4 chiffres, vous devez entrer ce dernier avant de pouvoir utiliser votre application mobile ASUSTOR. La sécurité est grandement améliorée et cela vous garantit que vous n'aurez plus besoin de vous inquiéter que quelqu'un n'ait accidentellement accès à votre NAS.

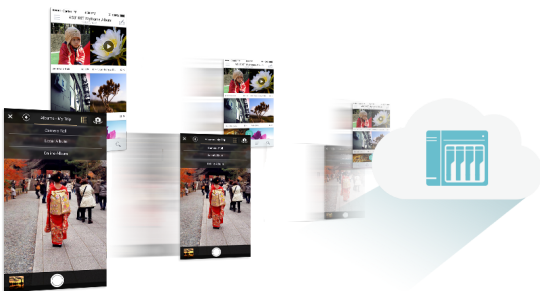
\*Prends en charge Android

## Parcourir vos photos de la manière la plus intuitive qui soit

AiFoto présente chaque photo sous forme de miniatures. Ainsi, vous pouvez parcourir tous vos souvenirs stockés dans votre NAS, sans effort, d'un simple glissement de doigt.



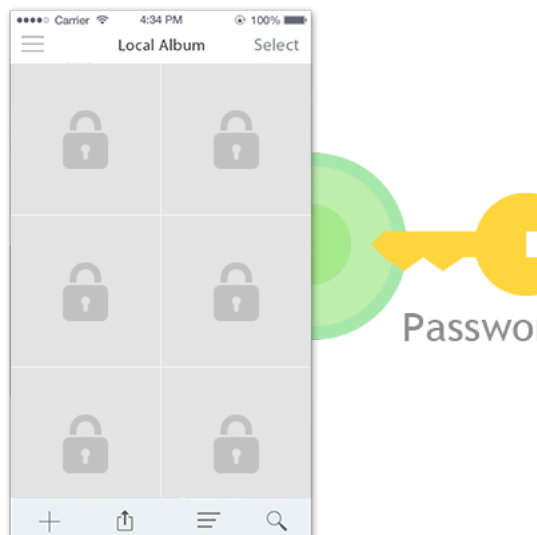
## Vos photos chargées automatiquement



La fonction de transfert automatique de galerie photo automatique garantit que vous n'avez plus jamais à vous inquiéter de la méthode de sauvegarde de vos photos. Laissez AiFoto s'occuper de tous vos besoins en terme de sauvegarde ! Vous pouvez également créer un album en ligne et prendre des photos qui seront automatiquement transférées sur cet album pour organiser facilement vos photos.

## Protection des albums hors ligne

Les gens sont souvent curieux. Protégez votre vie privée avec des albums en ligne sécurisés par un code à 4 chiffres pour créer un espace privé qui vous appartient à vous et à vous seul.



## Des téraoctets de musique au creux de votre main

---



AiMusic vous permet d'écouter la musique de votre NAS sur votre appareil mobile. Ainsi pouvez profiter partout de votre collection musicale.

## Diversité de Variétés d'Ecoute

---

Écoutez vos playlists de musique. Vous aimez écouter des chansons au hasard ? Le mode de lecture aléatoire d'AiMusic est ce qu'il vous faut. En activant ce mode vous créez instantanément une liste de lecture aléatoire. Ainsi vous profitez d'une nouvelle expérience d'écoute à chaque lancement de ce mode



## Écoutez vos chansons préférées hors ligne

---



AiMusic vous permet également de télécharger les chansons de votre NAS sur votre app mobile pour profiter d'une écoute hors ligne. Qu'il s'agisse d'une seule chanson, d'un album ou d'une playlist, vous pouvez tout télécharger facilement sur votre appareil mobile.

## Télécharger n'importe où

---

Imaginez l'avantage de pouvoir chercher et télécharger des fichiers où que vous soyez en sachant que vos téléchargements seront disponibles dans votre NAS dès que vous rentrerez à la maison. Avec l'application AiDownload d'ASUSTOR c'est possible et plus encore. AiDownload est une application mobile qui fonctionne avec Download Center d'ASUSTOR pour vous permettre de gérer les téléchargements depuis votre mobile. Qu'il s'agisse de chercher, de télécharger, de configurer les paramètres ou de surveiller les processus de téléchargements depuis votre mobile, avec AiDownload tout cela est possible.



## La gestion de votre NAS dans le creux de votre main

---



AiMaster, l'application de gestion pour NAS ASUSTOR, vous permet de contrôler facilement tous vos appareils NAS, depuis le confort de vos appareils mobiles, que vous soyez ou non un utilisateur éclairé en informatique.

## Notifications instantanées

---

AiMaster propose un système de notification d'événements en temps réel vous permettant de surveiller l'état de votre système depuis votre appareil mobile. Lorsque certains événements surviennent, des notifications sont envoyées sur votre appareil mobile sous forme de notifications push pour vous aider à vous tenir au courant des derniers événements.



## Restez connecté avec votre NAS

---



Avec AiMaster, votre NAS n'est jamais bien loin. Gérez tous vos services, toutes vos applications et toutes vos tâches de sauvegarde à tout moment et n'importe où. Exécutez tâches de sauvegarde d'un seul clic, surveillez tous les utilisateurs et l'état de votre système. Utilisez la fonction Find Me pour localiser votre NAS parmi un parc de NAS. Tout devient possible avec AiMaster.

## Votre appareil mobile devient une télécommande

---

Votre smartphone peut être utilisé comme télécommande pour le portail ASUSTOR. AiRemote vous permet de contrôler toutes les fonctionnalités de ce dernier. AiRemote permet de piloter les commandes haut, bas, gauche et droite de base utilisées avec le ASUSTOR portail ou Chrome et même de disposer d'un touchpad et d'un clavier.

for iOS  
↓ iTunes

for Android  
↓ Google Play

for Android  
↓ Asustor

(<https://itunes.apple.com/bm/app/airemote-control/id580779741>) (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.asustor.boxee>) ([https://www.asustor.com/service/downloads?product\\_id=42#android\\_app](https://www.asustor.com/service/downloads?product_id=42#android_app))



## Spécifications du matériel

## AS6604T

CPU	Intel Celeron J4125 Quad Core 2.0GHz (burst up 2.70 GHz) Processor
Mémoire	4GB SO-DIMM DDR4 (4GB x1, Expandable. Max 8GB)
DD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
Connectiques	USB 3.2 Gen 1 x3
Max. baies de disque dur avec l'unité d'expansion ( <a href="https://www.asustor.com/product/AS6004U">https://www.asustor.com/product/AS6004U</a> )	16
Taille	185.5(H) x 170(W) x 230(D) mm
Consommation électrique	27.6 W (en Fonctionnement); 12.6 W (Disk Hibernation); 0.75 W (Mode veille)



## Logiciels & Fonctionnalités

### Système d'exploitation

- ADM 3.5 ou supérieur
- App Central intégré avec nombreuses applications

### SE supportés

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012
- Mac OS X 10.6 et supérieur
- UNIX, Linux, and BSD

### Langues supportées

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands,Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

### Navigateurs supportés

- Internet Explore 11 et supérieur
- FireFox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

### Protocoles réseau

### iSCSI/IP-SAN

- Cibles max: 256
- LUN max: 256
- Nombre max de Versions de Clichés sur un Seul LUN: 256
- Masque de cible
- Mappage LUN
- Montage de fichier ISO
- Supporte MPIO
- Réserve persistentes (SCSI-3)

### Page de Connexion Personnalisable

- 2 Modèles Différents au Choix
- Titre, Image et Arrière-Plan Personnalisables
- Fonction d'Import d'Images

### Surveillance état des disques durs

- Programmation de balayage pour les blocs défectueux
- Programmation d'analyses S.M.A.R.T.

### Contrôle d'Energie

- Hibernation de Disque Configurable et Mise en Veille
- Heure configurable pour l'Activation du Mode Veille
- Mise en Sommeil Automatique

### Réseau

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)

### Corbeille réseau

- Corbeille de Dossiers Partagés
- Maintien de la Structure d'Origine du Répertoire et des Permissions de Fichiers
- Restauration en 1 Clic
- Vidage Programmable
- Règles de Filtrage
  1. Tailles de Fichiers
  2. Extensions de Fichiers
- Paramètres de suppression
  1. Tailles de Fichiers
  2. Date du fichier

### Contrôle d'accès

- Nombre max d'utilisateurs: 4096
- Nombre max de groupes: 512
- Nombre max de dossiers partagés: 51
- Nombre max de connexions simultanées: 512
- Supporte Windows Active Directory
- Supporte Windows Active Directory / LDAP

### ACL

- Propose des méthodes de configuration des permissions d'ACL Windows et Linux
- permissions de Windows ACL et de Linux

- CIFS / SMB, SMB 2.0 / 3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode pris en charge), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI/IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

## Systèmes de fichiers

- Disques durs internes : EXT4 ,Btrfs
- Disques durs externes : FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT ,Btrfs

- Agrégation de liens: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- Réseau sans fil<sup>9</sup>
- DDNS et EZ-Routeur
- Supporte Wake-on-LAN (WOL)
- Supporte Wake-on-WAN (WOW)

Q Plus d'informations ([https://www.asustor.com/solution/wake\\_on\\_wan#wow](https://www.asustor.com/solution/wake_on_wan#wow))

## Solutions de sauvegarde

- Sauvegarde Rsync (Remote Sync)
- Sauvegarde Cloud
- Sauvegarde FTP
- Sauvegarde externe
- Sauvegarde par un appui
- EZ Sync

## Gestion du système

- Type de journaux : Journal du système, Journal de connexion, Journal d'accès fichier
- Monitoring des utilisateurs en ligne
- Monitoring système en temps réel
- Quota d'utilisateurs
- Disques virtuels (Montage d'ISO, Maximum 16)
- Onduleurs supportés

- Prise en charge complète des 13 type paramètres avancés de permissions Windows
- Possibilité d'activer les paramètres de permissions ACL Windows depuis AD
- Prise en charge des utilisateurs et groupes locaux
- Fonction exclusive de réinitialisation de permissions pour que les utilisateurs puissent restaurer rapidement les permissions par défaut

## Sécurité

- Chiffrement de dossiers AES 256-bits
- Pare-feu : Protège contre l'accès non autorisé
- Notifications d'alerte : E-mail, SMS et push
- Connexions chiffrées : HTTPS, FTP or SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync over SS
- Moteur de Chiffrement Matériel: sur sé AS70/61/62 (AES-NI) et séries10
- Réparation Automatique de RAID (RA Scrubbing): La réparation automatique RAID vérifie l'intégrité et la cohérence données des disques RAID 5 et RAID

## Défenseur Réseau

- Liste Noire Automatique
- Liste de Confiance
- Liste Noire/Blanche
  - Support des Rangs IP/ de la Géolocalisation IP

## Périphériques externes

- Prend en charge les appareils de stockage externe USB/eSATA3
- Prise en charge de dongle Wi-Fi U
- Prise en charge de dongle/haut-par Bluetooth
- Prise en charge des imprimantes U
- Prise en charge des DAC/récepteur IR/claviers/souris USB
- Lecteur CD-ROM/DVD-ROM/Blu-ray

# Applications recommandées

### Antivirus (ClamAV)

- Analyses planifiées
- Mises à jour automatiques des définitions de virus
- Fichiers infectés en quarantaine

### ASUSTOR Portal (Sortie Locale HDMI)<sup>6</sup>

### Google Drive

- Chaque compte ADM peut se connecter individuellement à un compte Google
- méthodes de sauvegarde prises en charge :
  - Synchronisation

### SNMP Server

- Support SNMP v1, v2c, v3 et alertes
- ASUSTOR NAS MIB fourni

### Syslog server

- Support du protocole standard syslog

- Prend en charge la sortie de 4 canaux de flux vidéo de caméras IP mégapixel
- Soutien Chrome / Chromium navigateur.
- Téléchargements de Chrome / Chromium enregistrés automatiquement sur le NAS
- Paramètres de contrôle de l'alimentation : Démarrage, veille, redémarrage et réveil par télécommande
- Fond d'écran du bureau d'ASUSTOR personnalisable
- Ajoutez des raccourcis vers vos sites Web préférés
- Compatibilité TV accrue avec les paramètres de surbalayage et de résolution
- Max. Resolution:
 

1080p(HD)/2160p(4K) ([http://www.asustor.com/service/youtube\\_compatibility](http://www.asustor.com/service/youtube_compatibility))
- Langue, Résolution, Surbalayage, écran de veille, Application par défaut, VirtualBox Paramètres de Raccourcis
- Netflix, Spotify et Youtube sont préchargés avec Netflix et Youtube. Les utilisateurs peuvent installer des packs supplémentaires pour avoir accès à des sites de streaming vidéo populaires tels que Plex, Vimeo et Youku.
- Après installation de l'URL-Pack-Social, les utilisateurs auront le choix entre différents sites de réseaux sociaux comme Facebook, Google+, Hangouts, Pinterest, Twitter, LinkedIn, WhatsApp et Instagram.

## VirtualBox

- Les Machines Virtuelles sont Capables de faire Fonctionner les Systèmes d'Exploitation Suivants: Windows, Linux, Solaris, Mac OS X
- Format d'Importation Machine Virtuelle: OVF
- Format d'Exportation Machine Virtuelle: OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Instantanés Machine Virtuelle
- Sortie HDMI audio Machine Virtuelle- Un Port Réseau NAS
- Physique peut être Designé pour une utilisation par machine virtuelle spécifique

## Download Center

- Prise en charge BT (Torrent & Magnet Link) et des téléchargements HTTP et FTP
- Recherche Torrent
- Choix des fichiers avant de démarrer une tâche BT
- Calendrier de programmation des téléchargements
- Contrôle de bande passante
- Souscription flux RSS et téléchargement automatique (Broadcatching)
- Application bureau Windows & Mac : ASUSTOR Download Assistant
- AiDownload pour Android

## DataSync for Microsoft OneDrive

- Prend en charge OneDrive et OneDrive Entreprises
- Chaque compte ADM est capable de se connecter individuellement à un compte Onedrive
- Prise en charge de filtres de fichiers et de limitation de bande passante

- Transférez directement des fichiers vers Google Drive depuis le NAS
- Téléchargez directement des fichiers de Google Drive sur le NAS

## HiDrive

- Chaque compte ADM peut se connecter individuellement à un compte HiDrive
- Méthodes de sauvegarde prises en charge :
  - Transférez directement des fichiers vers HiDrive depuis le NAS
  - Téléchargez directement des fichiers de HiDrive vers le NAS
- Protocoles pris en charge :
  - Rsync
  - FTP
  - FTPS
  - SFTP
  - Rsync + SSH

## hubiC

- Chaque compte ADM est en Mesure de Se Connecter Individuellement à Un Compte Hubic
- Méthodes de sauvegarde prises en charge:
  - Synchronisation
  - Chargement Direct de Fichiers du NAS vers hubiC
  - Téléchargement Direct de Fichiers sur le NAS à partir d'hubiC

## Yandex

- Chaque compte ADM est en Mesure de Se Connecter Individuellement à Un Compte Yandex
- Méthodes de sauvegarde prises en charge:
  - Synchronisation
  - Chargement Direct de Fichiers du NAS vers Yandex
  - Téléchargement Direct de Fichiers sur le NAS à partir d'Yandex

## LooksGood

- Trois catégories principales de bibliothèques vidéo (Films, Séries TV, Vidéos Personnelles) et tri vidéo géré intelligemment
- Fonction de recherche globale efficace par mots-clés suivie de recherches plus détaillées en fonction des catégories et paramètres choisis tels que les acteurs, le réalisateur, l'année, le genre, l'auteur ou encore le titre.
- Mur d'affiches attrayant et affichage des miniatures d'affiches.
- Miniatures d'affiches vidéo générées automatiquement

- Surveillance journal graphique par temps par périphérique
- Support de TCP et UDP
- Archivage automatique de journal
- Notification e-mail définie par utilisateur

## Surveillance Center

- Jusqu'à 64 canaux En Direct en 720p
- Contrôle de Caméra Intuitif incluant PTZ enregistrements manuels, prise de clich paramètres de configuration de caméra Cartes ouvertes
- Jusqu'à 4 canaux de lecture synchrone non synchrone avec son
- Analyses vidéo intelligentes telles que la détection de mouvement et la détection corps étrangers
- Navigateurs Supportés : Windows Internet Explorer, Firefox, Mac Safari, Mac Firefox
- Support de Notifications d'Événement p SMS, E-mail, et notifications mobile push
- Règles d'action d'événements automatisées
- Contrôle d'Accès Automatisé
- Serveur de Streaming RTSP (video et audio)
- Application mobile AiSecure pour iOS et Android avec notifications Push
- Certifié ONVIF™ 2.4, Profile S
- Deux packages différents de licences de caméras sont proposés en vente pour accroître le nombre de canaux: un canal 4 canaux
- Nombre max de Caméras IP (4 Licence Gratuites; Les Licences Supplémentaire doivent être Achetées)

Series	Maximum IP cam	Local display
AS71	100	N/A
AS7	64	Yes
AS65	64	N/A
AS66	40	N/A
AS63/64	36	Yes
AS61/62	36	Yes
AS52/53	36	Yes
AS50/51	30	Yes
AS31/32	25	Yes
AS40	16	N/A
AS-6	16	Yes
AS-2TE/AS-3	8	Yes
AS-2T	8	N/A
AS10	8	N/A

- Configuration du client minimum PC
  - CPU: i5 / i7 ou au-dessus

- Méthodes de sauvegarde supportées:
  - Synchronisation
  - Chargement Direct de Fichiers vers OneDrive depuis le NAS
  - Téléchargement Direct de Fichiers depuis OneDrive vers le NAS

## Dropbox

- Chaque compte ADM peut se connecter individuellement à un compte Dropbox
- méthodes de sauvegarde prises en charge :
  - Synchronisation
  - Chargement Direct de Fichiers vers Dropbox depuis le NAS
  - Téléchargement Direct de Fichiers depuis Dropbox vers le NAS

## Explorateur de fichiers

- Gestion des fichiers Web
- Montage de fichiers ISO
- Partage de liens
- Suivi de tâches
- Rappatriement fichiers sur PC local
- Aperçus sous forme de miniatures
- Accès au Données par Lecteur Optique Externe
- Prise en charge de la Lecture Vidéo

## FTP EXPLORER

- Vue de la structure de fichiers avec transferts par glisser-déposer
- Suivi de tâches
- Reprise de transferts interrompus
- Connexions chiffrées
- Gestionnaire de connexions FTP
- Contrôle de bande passante
- Choix du nombre de transferts simultanés

- Gestion et capacité centralisées à configurer l'ordre des favoris et l'historique des playlists
- L'administrateur du système peut configurer la bibliothèque vidéo et définir des autorisations propres aux utilisateurs
- Peut Configurer les autorisations à partager ou non avec amis et famille
- Fonction de conversion multimédia
- Dossier intelligent pour des conversions vidéo automatisées
- Prend en charge les enregistrements TV numériques via les Dongles TV
- Streaming facile avec Chromecast et DLNA
- Permet de Regarder des vidéos sur l'Apple TV avec AiVideos pour tvOS.

## iTunes Server

- Pour iTunes sur Mac & Windows
- Supporte AirPlay
- Supporte l'appairage avec l'application Remote pour iOS
- Formats audio supportés : AIF<sup>s</sup>, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV<sup>s</sup>
- Formats vidéo supportés : M4V, MOV, MP4
- Formats de liste de lecture supportés : M3U, WPL

## Serveur de messagerie

- Chaque compte ADM peut devenir un compte de messagerie indépendant
- Moniteur d'activité e-mail (sur 1 semaine, 1/3/6 mois)
- Supporte les protocoles SMTP, IMAP et POP3
- Prends en charge la vérification et le relais SMTP
- Connexions sécurisées SMTP-SSL
- Filtre anti-spams et paramètres de liste noire
- Scan antivirus pour les e-mails
- Monitoring des emails en file d'attente
- Surveillance d'attente
- Journal d'activité du service de messagerie
- Mécanisme de sauvegarde d'e-mails exclusif
- Automatisation des transferts et réponses

## Photo Gallery

- Réseaux sociaux pris en charge : Facebook, Google+, Twitter, Plurk

- RAM: 4G DDR3 ou plus
- Système d'exploitation Windows 7 et avant, Mac OS X
- navigateurs Windows: Internet Explo Microsoft Edge Chrome, FireFox
- navigateurs Mac: Safari 7.0, Firefox
- Résolution d'écran: 1280x800 pixels plus pour une meilleure expérience utilisateur
- Interface réseau: Gigabit x1
- carte graphique indépendant est fortement recommandé

## SoundsGood

- Import des collections de musique Personnelles/Publicques
- Contrôle de permissions de collections musique Personnelles/Publicques
- Editeur de liste de musique
- Editeur de balises ID3
- Prise en charge des hauts parleurs locaux HDMI, USB, Audio Jack
- Formats audio pris en charge pour les navigateurs : MP3, WAV, Ogg
- Formats Audio pris en charge pour transcodage à travers le navigateur: AIF, Flac
- Formats audio pris en charge pour les hauts parleurs locaux: MP3, WAV, Ogg, AIFF, Flac
- ASUS DAC

## Takeasy

- Téléchargements depuis YouTube, Vimeo, Twitch et plus
- Type de vidéo et qualité sélectionnables
- Téléchargements automatiques avec abonnements YouTube / Twitch
- Aperçu des téléchargements en cours
- Lecture en ligne

## Serveur multimédia UPnP

- Prise en charge PS3 et d'autres appareils multimédia numérique
- Transcodage à la volée supporté pour la plupart des images RAW et l'audio
- Formats d'images supportés : BMP, GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Image (3FR, ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, E1, KDC, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, OI, PEF, RAF, RAW, RW2, SR2, X3F)

## Client VPN

- Protocoles VPN, L2TP/IPsec pris en charge
- Moniteur de paquets de transmissions
- Authentification PPTP
- Chiffrement PPTP
- Contrôle de port Open VPN



- Gestion des droits d'accès aux albums photo : Accès public, restreint à certains comptes, mot de passe album
- Couverture d'album photo personnalisable
- Prise en charge de l'affichage des valeurs EXIF de l'image, description modifiable, rotation d'image
- Prise en charge de l'affichage des images en diaporama
- Prise en charge du téléchargement des fichiers sources
- Prise en charge des commentaires utilisateurs
- Prise en charge de la fonction tag sur les photos
- Recherche des photos par mot-clé ou tag
- Formats d'image pris en charge : JPG, PNG, GIF, Raw
- Support de la Lecture Vidéo
- Album Photo au Style Pinterest Unique avec 5 Photos en Couverture
- Compression de lien Open VPN

## Serveur VPN

- Prend en charge les protocoles PPTP, OpenVPN, L2TP/IPsec
- Achez les connexions actuelles et déconnectez les connexions suspectes
- Journal complet des connexions

### Note:

1. Metadata (e.g. title) may not be able to displayed in iTunes.
2. You must first enable real time transcoding for these files in order to play them.



**ASUSTOR Inc.**

3F, No.136, Daye Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan Tel: +886 2 7737 0888

[www.asustor.com](http://www.asustor.com)

Designs and specifications are subject to change without notice.

© 2016 ASUSTOR Inc. ASUSTOR and all other ASUSTOR product names are trademarks or registered trademarks of ASUSTOR Inc. All other product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners.

**Dealer  
Seal**