



Une NAS de grande capacité conçu pour les professionnels

L'AS7004T utilise un processeur dual-core Intel Core i3/i5 et apporte de nombreuses options multimédia, devenant la solution optimale pour le travail et pour le divertissement.

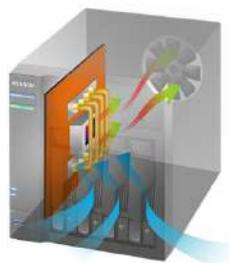
AS7004T

- Partage de fichiers multi-plateformes, Windows + Mac + Linux;
- Prise en charge des RAID 0, 1, 5, 6, 10 et changement de disque dur à chaud
- Sortie multimédia HDMI locale (1080p et son multi-canaux haute définition)
- Prise en charge des ACL Windows avec l'infrastructure Windows AD qui améliore l'efficacité de la gestion pour les applications professionnelles
- Prise en charge de SMB 2/3 qui augmente les performances du réseau Windows de 30 à 50 %



Créé pour un fonctionnement ultra-silencieux et restant froid

Nous avons conçu méticuleusement un système de refroidissement spécialisé pour ce NAS haute performance. Un seul ventilateur extra-large (différent des ventilateurs ordinaires) et des tuyaux de transfert de chaleur dédiés fonctionnant parfaitement avec les orifices du plateau de disque pour permettre à l'air de circuler de l'avant vers l'arrière de l'appareil et de refroidir de manière efficace le CPU et les disques durs. Par ailleurs, notre logiciel ADM contient un système de contrôle automatique de ventilateur vérifiant efficacement la vitesse de rotation du ventilateur, réduisant considérablement le bruit et permettant au NAS de fonctionner à des niveaux de bruit inférieurs.



Un espace de stockage décuplé par des connectiques nombreuses

Un NAS professionnel doit être équipé d'une large gamme de fonctions d'extension. En plus des 4 baies de disques, nous avons également inclus 2 ports USB 2.0, 3 ports USB 3.0 et 2 ports eSATA, vous permettant de créer un espace de stockage sur mesure aussi bien pour le travail que pour le divertissement.



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 tout votre contenu multimédia stocké sur votre NAS en le connectant directement à un téléviseur LCD LED ou à un

Il est possible de profiter de vos films, de vos séries TV, de votre musique et de vos photos en 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.

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 en 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.



Un Service Après-Vente Encore Plus Fiable

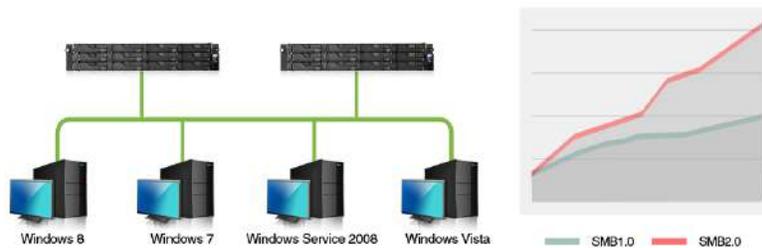
ASUSTOR a étendu la garantie de l'ensemble de ses produits à trois ans. ASUSTOR se consacre à fournir des produits de haute qualité avec un service après-vente et un support technique fiables et à l'écoute de ses clients.



Un pic des performances de transfert de données

ADM 2.6 prend en charge SMB 2.0 qui réduit la charge de trafic réseau sur le NAS tout en fournissant simultanément une plus grande capacité de transfert de données. Dans l'environnement de test d'ASUSTOR, SMB 2.0 a été capable d'augmenter les performances réseau de Windows de 30 % à 50 %*. SMB 2.0 augmente également le nombre de connexions simultanées de clients Windows et le nombre de fichiers ouverts simultanément rendant ADM 2.6 encore plus utile dans les environnements réseau Microsoft.

* Les performances réelles peuvent varier en fonction des différents types d'installation. SMB 2.0 est pris en charge par Windows Vista et les versions ultérieures du système d'exploitation de Microsoft Windows.



Plateaux de disques verrouillables

Pour prévenir des utilisateurs qui pourraient appuyer accidentellement sur les boutons d'ouverture des disques durs et faire sortir ces derniers pendant le fonctionnement du NAS, ASUSTOR a ajouté un nouveau mécanisme de verrouillage pour ses plateaux de disques durs. Ce nouveau mécanisme à tête plate garantit aux utilisateurs de ne pas avoir besoin de clés ou d'outils spéciaux pour verrouiller/déverrouiller leurs plateaux de disques. Un simple tournevis à tête plate suffit. Les nouveaux plateaux de disques durs peuvent être utilisés avec tous les appareils NAS ASUSTOR des séries 2/30/50/51/60/61/62/70. Un niveau de sécurité supplémentaire est ainsi fourni pour les opérations nécessitant des permutations fréquentes de disques durs et minimiser le retrait d'un mauvais disque par erreur (par exemple en utilisant la fonctionnalité exclusive MyArchive).





Création d'un système de surveillance stable, fiable et de haute qualité

Les appareils de la série puissante 70 vous offrent une fiabilité sans stress lors de l'installation d'un système de surveillance dans votre maison ou au travail. En installant l'App Surveillance Center de l'App Central, vous pouvez transformer instantanément votre NAS en un système de surveillance haute définition disponible 24/7. Surveillance Center offre une gamme complète de fonctionnalités multi-plateformes, permettant à la fois aux utilisateurs de Windows et de Mac d'utiliser leurs navigateurs Web pour accéder aux canaux de surveillance. En outre, ASUSTOR offre également l'application mobile gratuite AiSecure qui permet aux utilisateurs d'accéder à tous les canaux de surveillance où que vous soyez. AiSecure permet également de recevoir des notifications push instantanées à partir du Surveillance Center, permettant aux utilisateurs d'être au courant des derniers développements. Peu importe que vous ayez besoin de protéger vos biens, ceux de vos proches ou ceux de votre entreprise, les appareils de la série puissante 70 sont votre meilleur choix lors de la création d'un système de surveillance complet.

*Surveillance Center est livré avec 4 licences de canaux de caméras IP, ce qui est supérieur à la norme du secteur. Les utilisateurs peuvent également acheter des licences de canaux supplémentaires pour avoir plus de canaux de caméras disponibles.

*Deux offres différentes de licences de canaux de caméras sont offertes : un seul canal et 4 canaux. Actuellement, les appareils de la série 70 peuvent être utilisés avec un maximum de 64 canaux.

* Le nombre maximum de caméras est basé sur les résultats des tests pour chaque canal en utilisant 720P (1280x720), 30 FPS et H.264. (Les performances réelles peuvent varier en fonction des réglages de l'appareil et de la charge du NAS.)



Sortie audio de haute qualité avec S/PDIF

Utilisez votre NAS comme centre de musique numérique et laissez les appareils de la série 70 ASUSTOR vous faire découvrir une nouvelle expérience locale audio. Vous pouvez utiliser SoundsGood ou iTunes Server pour lire de la musique numérique de haute qualité stockée dans votre NAS et la combiner avec la sortie optique S/PDIF haute fidélité pour une expérience d'écoute inégalée qui va vraiment transformer la façon dont vous écoutez la musique.



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	x	x	x	1	1	2	1



toleres							
Performance Systeme accrue	X	X	V	X	V	V	V
Utilisation maximale de l'espace de stockage	V	V	V	X	X	X	X

Sécurité de Compte ADM Renforcée

La validation en 2 étapes fournit un niveau de sécurité supplémentaire pour votre compte ADM. Après configuration, en supplément du mot de passe de votre compte ADM, vous aurez également besoin d'un code de vérification par téléphone pour vous identifier dans ADM. Avec la validation en 2 étapes, vous pouvez protéger la confidentialité de votre compte ADM et être assuré de la sécurité de vos données d'une part avec votre mot de passe et d'autre part avec votre périphérique mobile.



Applications d'authentification supportées: Windows phone: Authenticator
Android - iOS - Blackberry: Google Authenticator

Intégration parfaite



Windows Active Directory (AD) est un service de répertoires créé par Microsoft et utilisé par de nombreuses sociétés. Il permet aux administrateurs des services informatiques de centraliser et de gérer les ressources d'un réseau. ASUSTOR comprend les besoins d'intégration des sociétés et c'est pour cette raison que tous les dispositifs NAS d'ASUSTOR s'intègrent parfaitement à Windows AD. Une fois qu'un NAS d'ASUSTOR a été ajouté à un domaine de Windows AD, les utilisateurs de l'AD peuvent utiliser leurs propres comptes AD pour se connecter et accéder au NAS. La gestion pour le personnel informatique s'en trouve facilitée puisqu'il n'est pas nécessaire de créer de nouveau compte pour chaque nouveau NAS ajouté au domaine.

Gestion simplifiée

Pour les responsables des services informatiques, la gestion d'environnements informatiques à grande échelle a toujours été l'une des plus lourdes charges. ASUSTOR s'est toujours efforcé de créer des solutions qui aident le personnel informatique à simplifier ses tâches et à réduire sa charge de travail. L'interface conviviale d'ADM offre des outils de gestion pour les utilisateurs réseau et les groupes, ce qui permet aux administrateurs informatiques de configurer des permissions d'accès aux différents dossiers pour chaque groupe ou utilisateur d'AD.



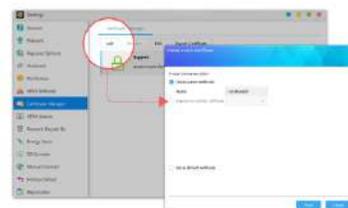
Gestion étendue des permissions Windows sur votre NAS



Le NAS ASUSTOR fournit un support complet pour les 13 autorisations de fichiers de Windows ACL, permettant une intégration excellente avec les domaines AD et permettant la gestion simplifiée DU SYSTÈME avec une productivité accrue. Selon leurs besoins, les professionnels IT peuvent activer et désactiver Windows ACL pour des dossiers partagés spécifiques et peuvent utiliser l'Explorateur de fichiers ADM ou l'Explorateur de Windows pour configurer les autorisations. Les autorisations ACL configurées peuvent être appliquées à Samba, Explorateur de fichiers, AFP, les protocoles FTP et WebDAV en évitant le besoin de configurer des autorisations pour chaque protocole individuel et ainsi évitant les erreurs humaines qui pourraient causer des fuites d'accès. En outre, afin de permettre aux fichiers de garder leurs réglages ACL d'origine après qu'ils aient été déplacés sur le NAS, le NAS ASUSTOR prend en charge le logiciel TiersFastCopy, pour cette tâche unique.

Prise en charge de Let's Encrypt

Let's Encrypt (<https://letsencrypt.org/>) est une autorité de certificat gratuite, autonome et ouverte (CA), qui fournit gratuitement un certificat de confiance à quiconque possède un nom de domaine. Les certificats issus de Let's Encrypt sont reconnaissables par tous les navigateurs Web. Le Gestionnaire de Certificat présent dans les NAS ASUSTOR peut se connecter directement à Let's Encrypt pour générer un certificat valide et l'installer automatiquement. Cela vous aide rapidement et facilement à améliorer la sécurité de votre NAS avec une connexion SSL et ce pour un coût nul. En outre, avant que le certificat Let's Encrypt n'expire, le Gestionnaire de Certificat peut être configuré pour fournir un renouvellement automatique.



Mécanisme de Corbeille amélioré



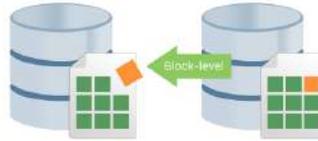
Le mécanisme de Corbeille Réseau a été mis à jour dans ADM 2.5.2 et est maintenant basé sur les dossiers individuels partagés plutôt que sur les volumes de stockage. En fonction de leurs besoins, des utilisateurs peuvent décider ou non d'activer une Corbeille Réseau pour chaque dossier individuel partagé, jouissant ainsi d'une meilleure flexibilité de configuration. Les fichiers qui sont déplacés vers la Corbeille conservent leur structure originale, donnant la



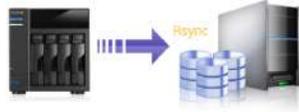
possibilité aux utilisateurs qui auraient besoin de rechercher des fichiers déjà supprimés de les retrouver facilement. La fonction simplifiée de restauration en un clic donne lieu à la restauration des fichiers sélectionnés, vers leur chemin de répertoire d'origine, tout en conservant l'entièreté de leurs propriétés et de leurs paramètres d'autorisation.

L'outil ultime pour la sauvegarde à distance

Rsync est une application développée à l'origine pour UNIX généralement utilisée pour la sauvegarde et la synchronisation entre deux ordinateurs. Comme il permet la replication au niveau du bloc, le protocole Rsync permet de réaliser des sauvegardes incrémentielles. Dans le cas des sauvegardes incrémentielles, après la première sauvegarde chaque nouvelle instance copie uniquement les données qui ont été modifiées depuis la dernière sauvegarde. Rsync est utile pour les fichiers et les données qui sont constamment modifiés. Il permet de réduire 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 données bidirectionnels, les sauvegardes incrémentielles, les sauvegardes cryptées et aussi la création d'un calendrier de sauvegardes automatiques pour le NAS. Elle permet de simplifier la sauvegarde de données et de réduire la charge de travail du personnel de TI.

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

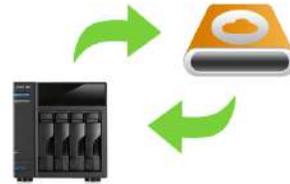
- Le transfert ou la sauvegarde de données depuis votre NAS vers un serveur compatible Rsync.
- Le démarrage de téléchargements de données depuis un serveur compatible Rsync vers votre NAS.

Sauvegarde régulière de vos données clés

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

La fonction de sauvegarde externe prend en charge les transferts de données bidirectionnels, les sauvegardes incrémentielles et aussi la création d'un calendrier de sauvegardes automatiques pour le NAS. Elle peut aussi être utilisée pour compléter des tâches comme :

- Le transfert ou la sauvegarde de données depuis votre NAS vers un dispositif externe.
- Le démarrage de la copie de données depuis un dispositif externe vers votre NAS.



Solution idéale de sauvegarde hors site.



L'utilisation de la fonction de sauvegarde interne permet aux utilisateurs d'optimiser pleinement l'utilisation des transferts Haute Vitesse, permise par l'interface SATA 6 Gigabits Par Seconde, pour sauvegarder des données sur des disques durs MyArchive. Peu importe qu'il s'agisse d'un stockage de données confidentielles ou de fichiers archive d'enregistrements vidéo, tous peuvent être planifiés pour être sauvegardés sur des disques durs MyArchive et transférés ensuite vers un emplacement sécurisé pour leur conservation ainsi que l'atteinte d'objectifs d'expansion illimitée de capacité et de sauvegarde hors site.

Planifiez vos sauvegardes et détendez-vous

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



Optimise pour Mac



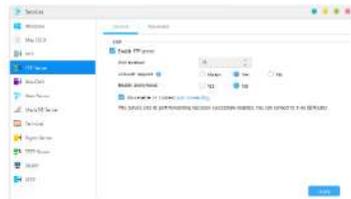
Utilisateurs Mac réjouissez-vous ! Vous pouvez utiliser Time Machine, la sauvegarde Mac intégrée pour sauvegarder facilement les données de votre Mac vers un NAS d'ASUSTOR. Tous les dispositifs NAS d'ASUSTOR sont optimisés pour utilisation avec Time Machine et pour offrir aux fans de Mac une solution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

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 un 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 et 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.



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.

Une solution de messagerie efficace et rentable

La possibilité de recevoir et d'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.



Simplification efficace de gestion de réseau



Syslog Server prend en charge les protocoles standard Syslog et peut centraliser des journaux 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 oeuvre les mesures appropriées.

Tranquillité d'Esprit

Vérifiez-vous toujours votre NAS ? Vous inquiétez-vous pour vos données ? Les NAS ASUSTOR proposant des notifications en temps réel d'événements système vous garantissant tranquillité d'esprit. Votre système vous informera des événements importants. Les notifications peuvent être envoyées par e-mail, SMS ou notification push, vous fournissant ainsi une richesse de moyens de rester au courant des derniers événements.

Fournisseur de Email service supportés: Google, Microsoft, Yahoo, Others (Auto-défini)
Fournisseur de SMS service supportés: Clickatell, Pushbullet



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 et des options de déploiement flexibles. Votre NAS est capable d'agir comme un client VPN qui 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 faciliter





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.

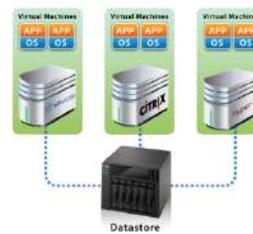
stockage unifié

Les protocoles iSCSI et NFS sont les principales solutions de banques de données pour environnements virtuels et elles jouent aussi un rôle important pour le diffusion de la virtualisation en général. Comparé à ses concurrents le NAS d'ASUSTOR offre un excellent rapport qualité prix, une considération cruciale pour les PME.

ASUSTOR sait que la stabilité et la performance du stockage de données sont des éléments clés pour les environnements virtuels. La prise en charge des protocoles iSCSI et NFS par le NAS permet une intégration parfaite avec n'importe quel environnement de TI.

Comparaison entre le stockage unifié et les dispositifs de stockage traditionnels :

	FC SAN	iSCSI	NAS (NFS, CIFS)	Stockage unifié
Performance	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne
Niveau de protocole	Bloc	Bloc	Fichier	Bloc et fichier
Coût	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$	\$\$\$



Chiffrement de niveau militaire



Pour vos données, le plus haut niveau de sécurité est requis. C'est pourquoi le NAS ASUSTOR propose 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 perdez votre périphérique NAS, vous n'aurez pas à vous inquiéter que vos données confidentielles ne tombent entre de mauvaises mains.

Clichés iSCSI LUN Stable, rapide et économe

La technologie de clichés d'ASUSTOR permet la création quasi instantanée de clichés. Par 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 rapidement leurs données, s'ajoute un processus de récupération qui, lancé rapidement après la survenue d'un sinistre, permet de maintenir la continuité de service.



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 nécessitant 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.

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 rapide vous aidera à créer un système de surveillance de sécurité en un clin d'œil.

Le cinéma au creux de votre main

AVideos 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 AVideos, profitez d'une expérience cinéma sur votre appareil mobile.



*MXplayer 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 dans votre NAS sur votre smartphone ou tablette en quelques clics sans avoir à connecter de câble USB externe. Parfois, une réception Wi-Fi instable peut engendrer de longs temps d'attente pour vos téléchargements. Dans pareille situation, vous pouvez basculer sur un signal Wi-Fi plus stable et AVideos reprendra les téléchargements là où ils avaient été interrompus. Grâce à cette fonction, vous n'aurez plus à vous soucier d'avoir des fichiers partiellement téléchargés !

Avec aiSecure, gardez un œil 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 surveillance RSS. *Après avoir activé Cloud Connect sur votre NAS, vous pourrez utiliser votre identifiant Cloud pour vous connecter à Surveillance Center pour contrôler facilement toutes les choses qui vous sont importantes dans votre vie de tous les jours et depuis les quatre coins du globe.

*AiSecure fournit 3 méthodes de connexion différentes :

1. Connexion via ID Cloud.
2. Connexion via la détection automatique des périphériques ASUSTOR sur le même réseau.
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 ligne 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.



Intégré de façon intuitive

Vous pouvez télécharger des données présentes 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

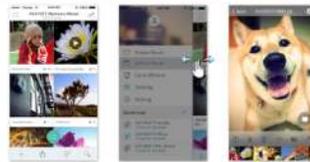


Vous avez peur de perdre votre smartphone et que quelqu'un n'ait accidentellement un accès complet à toutes les données de votre NAS ? La protection par code à 4 chiffres est votre première ligne de défense. Lorsque vous utilisez la protection par code à 4 chiffres, vous devez entrer ce dernier avant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



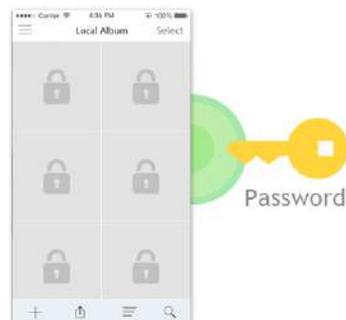
Vos photos chargées automatiquement



La fonction de transfert automatique de galerie photo automatique garantit que vous n'aurez 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 et 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



AIFoto vous permet d'écouter la musique de votre NAS sur votre appareil mobile. Ainsi vous 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'AIFoto 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



AIFoto vous permet également de télécharger les chansons de votre NAS sur votre appareil 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



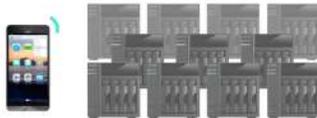
AiMaster, l'application de gestion pour NAS ASUSTOR, vous permet de contrôler facilement tous vos appareils NAS, depuis le confort de vos appareils mobiles, que vous soyez ou non un utilisateur éclairé en informatique.

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 des 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.



Spécifications du matériel

AS7004T

CPU

- AS7004T-3: Intel® Core i3 3.5GHz Dual-Core Processor
- AS7004T-5: Intel® Core i5 3.0GHz Quad-Core Processor

Mémoire

- AS7004T-3: 2GB SO-DIMM DDR3
- AS7004T-5: 8GB SO-DIMM DDR3

DD

4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD



Connectiques	USB 3.0 x 3, USB2.0 x 2, eSATA x 2
Max. baies de disque dur avec l'unité d'expansion	16
Taille	185.5(H) x 170(W) x 230(D) mm
Consommation électrique	39.1 W (en Fonctionnement) 29.4 W (Disk Hibernation) 1.8 W (Mode veille) ²



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, Pycckий, 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

Virtualisation

- VMware ready
- Citrix ready

Protocoles réseau

- 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

iSCSI/IP-SAN

- Cibles max: 256
- LUN max: 512
- Nombromax de Versions de Clichs sur un Seul LUN: 256
- Masque de cible
- Mappage LUN
- Montage de fichier ISO
- Supporte MPIO
- Réservation 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
- Heureconfigurable pour l'Activation du Mode Veille
- Mise en Sommeil Automatique

Réseau

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Agrégation de liens: Supports 802.3ad and 802.3p Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- Réseau sans fil¹
- DDNS et EZ-Routeur

Solutions de sauvegarde

- Sauvegarde Rsync (Remote Sync)
- Sauvegarde Cloud
- Sauvegarde FTP
- Sauvegarde externe
- Sauvegarde Interne
- 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

Corbeille réseau

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

Contrôle d'accès

- Nombre max d'utilisateurs: 16384
- Nombre max de groupes: 512
- Nombre max de dossiers partagés: 512
- Nombre max de connexions simultanées: 2048
- 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
- Prise en charge complète des 13 types de paramètres avancés de permissions Windows
- Possibilité d'activer les paramètres de permissions ACL Windows depuis ADM
- Prise en charge des utilisateurs et groupes locaux
- Fonction exclusive de réinitialisation des 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 over SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync over SSH
- Moteur de Chiffrement Matériel sur séries AS7061/62 (AES-NI) et séries 10
- Réparation Automatique de RAID (RAID Scrubbing): La réparation automatique de RAID vérifie l'intégrité et la cohérence des données des disques RAID 5 et RAID 6

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 USB
- Prise en charge de dongle haut-parleur Bluetooth
- Prise en charge des imprimantes USB
- Prise en charge des DAC/récepteurs 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)¹

- Prend en charge la sortie de 4 canaux de flux vidéo de caméras IP mégapixel

Google Drive

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

SNMP Server

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

Syslog server

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

- 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 titres de fichiers et de limitation de bande passante
- 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

- 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 AVIDEOS pour TVOS.
- Conversions en arrière-plan (mp4)
- Diverses options de résolution de conversion: 240p, 360p, 480p, 720p, 1080p
- Le dossier intelligent ajoute automatiquement des tâches de conversion

Navigateurs supportés	Windows Edge / Chrome / Firefox, Mac Safari
Formats vidéo compatibles	3GP, 3G2, ASF, WMV, AVI, FLV, F4V, MKV, WEBM, MOV, MPG, MPEG, M1V, DAT, TS, M2T, M2TS, MTS, MP4, M4V, OGG, OGV, RM, VOB, WMA, MKA, M4A, RA, RAM, RMVB
Codécs vidéo pris en charge	H.264 (AVC) - MPEG-2 - VC-1
Formats de sous-titres externes pris en charge	srt, ass, ssa, vtt
Formats photo pris en charge	jpg, jpeg, bmp, png, gif, tif
Étiquettes TV de normes TV prises en charge	DVB-T, DTMB
Fonction de transcodage uniquement disponible sur	AS2TE/3/31/32/50/51/61/62/63/64/70

iTunes Server

- Pour iTunes sur Mac & Windows
- Supporte AirPlay
- Supporte l'appairage avec l'application Remote pour iOS
- Formats audio supportés: AIF*, M4A (AAC & Apple Lossless), M4P, M4R, MP3, WAV*
- 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 de e-mails exclusif
- Automatisation des transferts et réponses

Photo Gallery

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

Serveur VPN

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

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

SoundsGood

- Import des collections de musique Personnelles/Publiques
- Contrôle de permissions de collections de musique Personnelles/Publiques
- Éditeur de liste de musique
- Éditeur 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: AIFF, 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, ERF, KDC, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, 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
- Compression de lien Open VPN

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

Designs and specifications are subject to change without notice.

© 2016 ASUSTOR Inc. ASUSTOR and all other ASUSTOR product names are trademarks or registered

Dealer Seal

trademarks of ASUSTOR Inc. All other product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners.