



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



El primer NAS basado íntegramente
SSD M.2

FS6712X

- Procesador Intel Celeron N5105 de 10nm y cuatro núcleos
- 12 ranuras M.2 NVMe
- Ethernet megarrápida de 10 Gigabits
- 4 GB de memoria RAM DDR4-2933 rápida y eficiente
- Doble USB 3.2 Gen 2
- HDMI 2.0b
- Salida S/PDIF para una calidad de sonido increíble
- Transcodificación 4K por hardware fluida
- Compatible con Wake on LAN



([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))



Capacidad - Velocidad - Todo



Más de lo que desea - Velocidades más rápidas



Almacenamiento de juegos más rápido



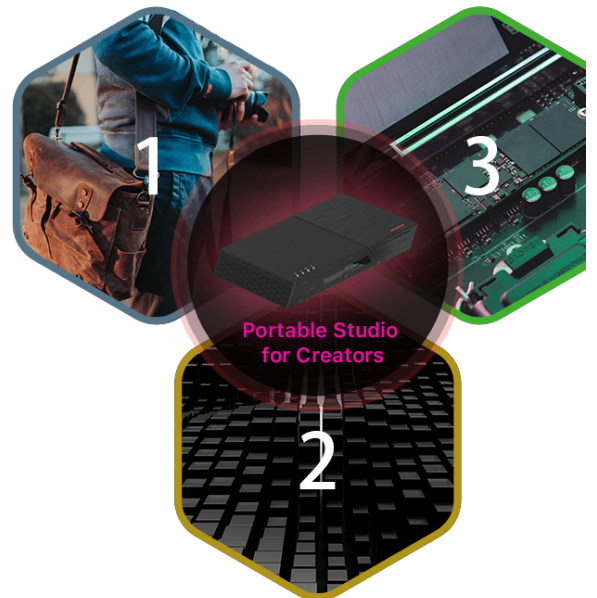
Procesamiento de instantáneas más veloz

ASUSTOR Flashstor ya está aquí! Flashstor 6 - Flashstor 12 Pro (ES)



Sus datos - Con usted en ruta

1. No más ancho que una hoja de papel de tamaño A4
2. Los SSD no son tan sensibles como los discos duros
3. Extremadamente rápido en cualquier situación



Su ASUSTOR aporta un potencial prácticamente ilimitado a Final Cut Pro

El archivo y el contenido en bruto sin terminar se sitúan entre los problemas de almacenamiento más comunes que encuentran los creadores de contenido que trabajan en un Mac. Las bibliotecas de Final Cut Pro pueden crecer rápidamente y sin control. Los creadores de contenido a menudo recurren a unidades USB para almacenar material para Final Cut Pro. Cuando se utiliza un Mac, especialmente los Mac portátiles, como el MacBook Pro, las unidades externas a menudo se conectan y desconectan, lo que puede provocar el desgaste del puerto. Las unidades externas también son poco prácticas dado que los archivos no pueden compartir convenientemente con compañeros de trabajo o colaboradores, y las unidades externas son susceptibles de sufrir daños de formas en las que un NAS no. Un NAS permanece estacionario mientras pone sus archivos a su disposición digitalmente, mientras que una unidad externa es portátil, lo que reduce el riesgo de caídas, derrames u otros tipos de daños.



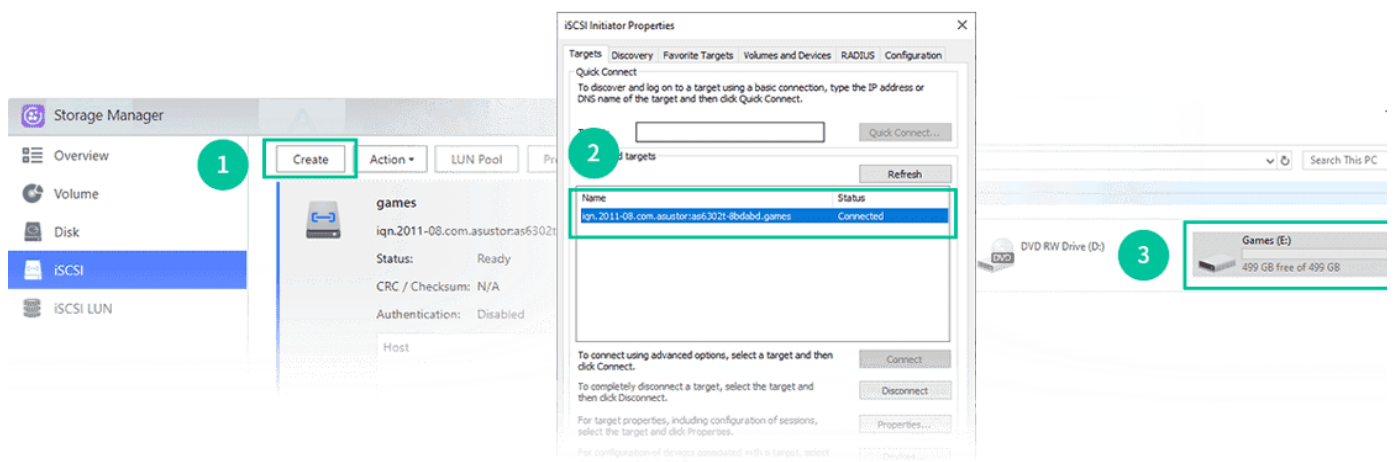
Los NAS ASUSTOR con Adobe Creative Cloud

ASUSTOR Inc. está ahora incluido en la lista de socios oficiales de vídeo y audio de Adobe®. »
(https://www.asustor.com/solution/best_nas_for_adobe_content_creator)



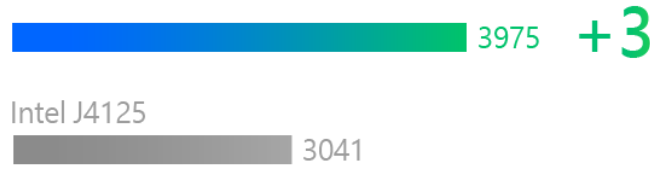
Almacene juegos en una unidad iSCSI

La enorme capacidad de un NAS, ayuda a expandir el almacenamiento para un PC. Según los sistemas operativos modernos, las unidades iSCSI aparecen como unidades locales y pueden instalarse programas que no pueden instalarse en recursos compartidos de red. Esto permite que ciertos juegos se jueguen de NAS, cuando no pueden ser ejecutados en un recurso compartido de red.



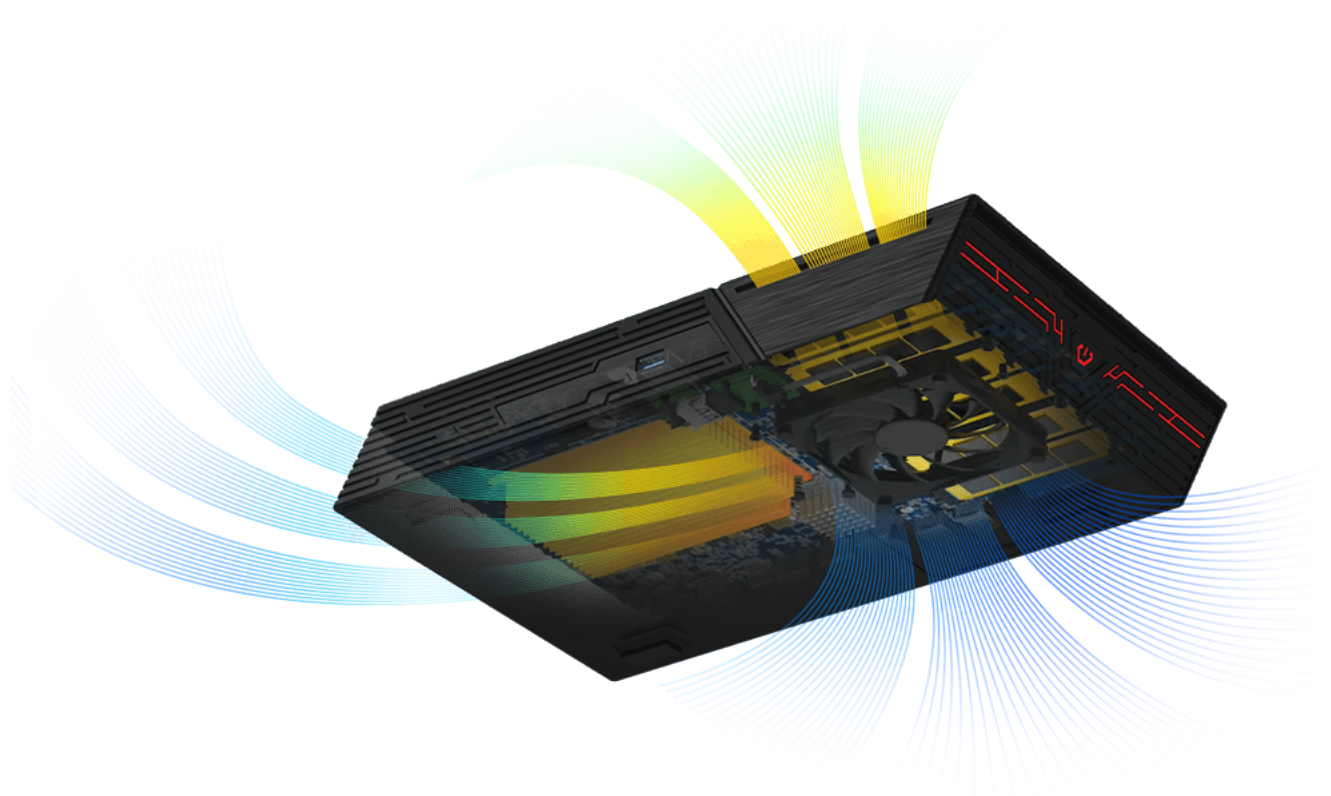
Eficiente y veloz

El procesador Intel Celeron N5105 de cuatro núcleos y 10 nm ofrece velocidad de hasta 2,9 GHz. El rendimiento es hasta un 31 % superior al de la generación anterior, lo que garantiza la máxima velocidad para su flujo de trabajo en un empaquetado eficiente.



Manteniendo fríos los SSD

El ventilador silencioso y el diseño eficiente del conducto de aire logran una rápida disipación del calor, para garantizar que las unidades SSD obtengan la refrigeración que necesitan.



Roon Server y S/PDIF

La serie Flashstor viene con S/PDIF sobre TOSLINK. Disfrute de un sonido de alta calidad con S/PDIF, combinado con Roon o High-Res Player, para una experiencia de audio inigualable.



Hi-Res Player es un reproductor de música de terceros para dispositivos NAS de ASUSTOR. Hi-Res Player admite una amplia variedad de formatos multimedia comunes, incluidas canciones MP3, también admite DSD de alta resolución y formatos sin pérdidas, para una experiencia de reproducción de música inigualable.



Utilice Roon Server con sus dispositivos Windows, Mac, iOS y Android para transmitir música almacenada en su NAS a dispositivos Sonos, AirPlay Ready.

Eficiente y silencioso

El Flashstor mantiene el NAS y sus SSD fríos, silenciosos y eficientes. Cuando está inactivo, el Flashstor sólo emite 18.7 decibelios de sonido. Mientras disipa silenciosamente el calor, el Flashstor facilita el enfoque en la creación y el consumo de contenido, sin interferencias de ruido.



La velocidad nunca se ha visto tan bien

La estética del Flashstor no es sólo por su apariencia, sino que está diseñada para garantizar un enfriamiento eficiente para mantener los componentes funcionando a su máxima velocidad.



Ahorro de costos de energía con Flashstor

El diseño eficiente del Flashstor y la compatibilidad con unidades M.2 NVMe garantizan un menor consumo de energía. El NAS Flashstor viene con ADM, potentes funciones de ahorro de energía, para garantizar la máxima eficiencia.



WOL

Al igual que un control remoto, su NAS se puede encender, apagar y poner en suspensión, para garantizar que se pueda acceder fácilmente a los datos en cualquier momento, mientras se reducen los costos de consumo de energía y se ahorra en ésta.



Power Scheduling

La forma más eficiente de utilizar su NAS, es apagarlo cuando no es necesario. Deje que el NAS descanse mientras duerme o cuando esté fuera de la oficina. Las funciones de programación de energía de ADM, le permiten programar el apagado, el encendido y la hibernación de su NAS, haciendo que el ahorro de energía sea fácil y eficiente.

Más eficiente que nunca

Transcodifique fácilmente multimedia H.265 a 4K de 10 bits con decodificación por hardware con una reproducción de vídeo increíblemente fluida en Look para disfrutar de lo último en 4K.



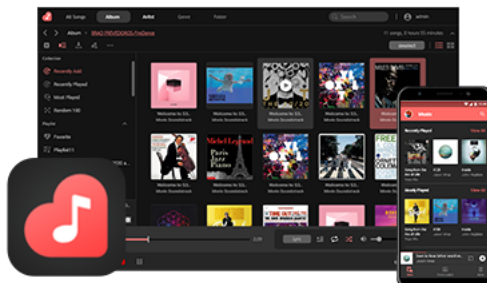
La herramienta de retransmisión en vivo definitiva

ASUSTOR Live Tu propio centro de copia de seguridad y retransmisión para YouTube y Twitch



Cree un centro multimedia doméstico de vanguardia

Disfrute de un electrizante entretenimiento digital a la carta con su NAS ASUSTOR. A través del App Central de ASUSTOR, puedes instalar Apps adicional servidor multimedia como UPnP Media Server y OwnTone dando a tu NAS la capacidad de transmitir contenido multimedia a tus ordenadores, televisores dispositivos móviles.



SoundsGood
+
AiMusic

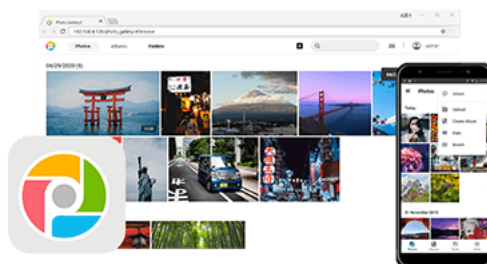
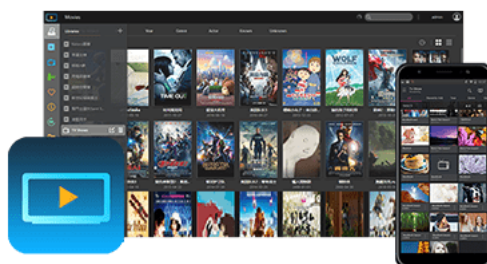


Photo Gallery 3
+
AiFoto 3



LooksGood
+
AiVideos

Photo Gallery 3 + AiFoto 3

Las nuevas Photo Gallery 3 y AiFoto 3 se han renovado y ofrecen varias características nuevas para que la organización de fotos sea más fácil que nunca. Las nuevas funciones de Photo Gallery 3 incluyen, entre otras, la selección de carpetas personalizadas, líneas de tiempo, álbumes inteligentes, deduplicación de fotos, modos de fotografía. Amplíe fácilmente las fotos hasta el doble de su tamaño, reproduzca canciones en presentaciones de diapositivas, las mejoras de red y los enlaces compartidos personalizados, hacen que la experiencia de ver y compartir fotos sea aún mejor.



Protegido por dentro y por fuera

Proteja sus datos contra pérdidas, daños y ataques con Asustor NAS. El Asustor NAS está mejor protegido ejecutando ADM basado en Linux, usando un firewall integrado, ClamAV, MyArchive y las diversas herramientas de respaldo de ADM ayudan a proteger aún más del ransomware.

Protección contra ataques de red

- Cortafuegos
- ADM Defender
- Copias de seguridad remotas de Cloud Backup Center

Transmisión segura de datos

- Conexión VPN
- Certificados SSL
- Cierre de sesión automático

Protección de datos internos

- Copias de seguridad internas y externas de MyArchive
- Cifrado de carpetas AES-256
- Software antivirus

Control de acceso

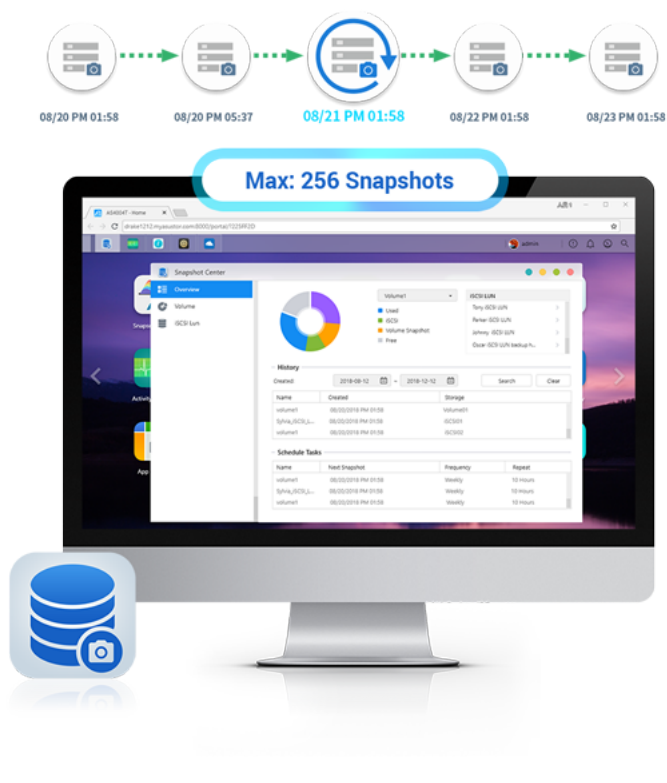
- Aislamiento de archivo/carpetas/aplicación
- Verificación de dos pasos
- Wake on LAN



Snapshot Center

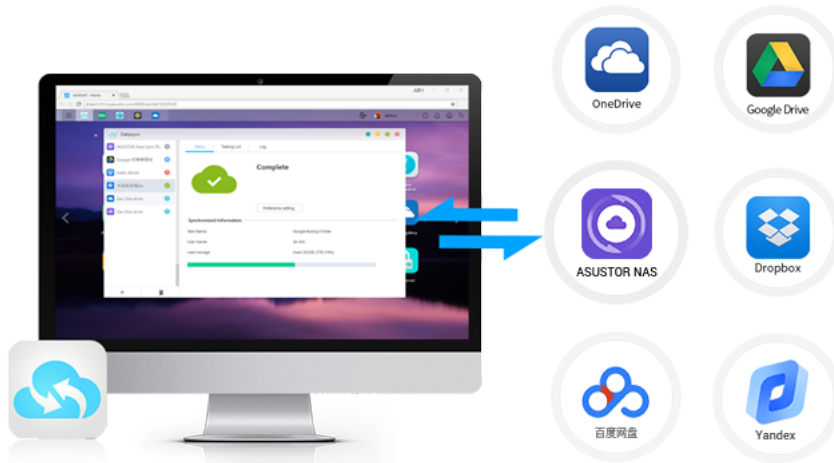
Snapshot Center es una nueva función para dispositivos NAS de ASUSTOR, que utiliza Btrfs para realizar una instantánea de la información del NAS. Snapshot Center permite hasta 256 Instantáneas por volumen y se pueden realizar cada cinco minutos, creando una copia de seguridad que se puede restaurar fácilmente si los datos se dañan o se pierden.

MyArchive ahora es compatible con Btrfs e instantáneas Btrfs para MyArchive admite instantáneas (snapshots) e historial de versiones, para ayudar a proteger contra eliminaciones o modificaciones accidentales.



DataSync Center

DataSync Center combina múltiples servicios en la nube en una sola aplicación. DataSync Center incluye, entre otros, Google Drive, Dropbox, OneDrive y admite múltiples tareas y cuentas. Controle sus datos con copias de seguridad instantáneas y programadas, así como con Cloud Backup Center, para crear una nube híbrida que mantenga sus datos en línea y fuera de línea, manteniendo sus datos protegidos.



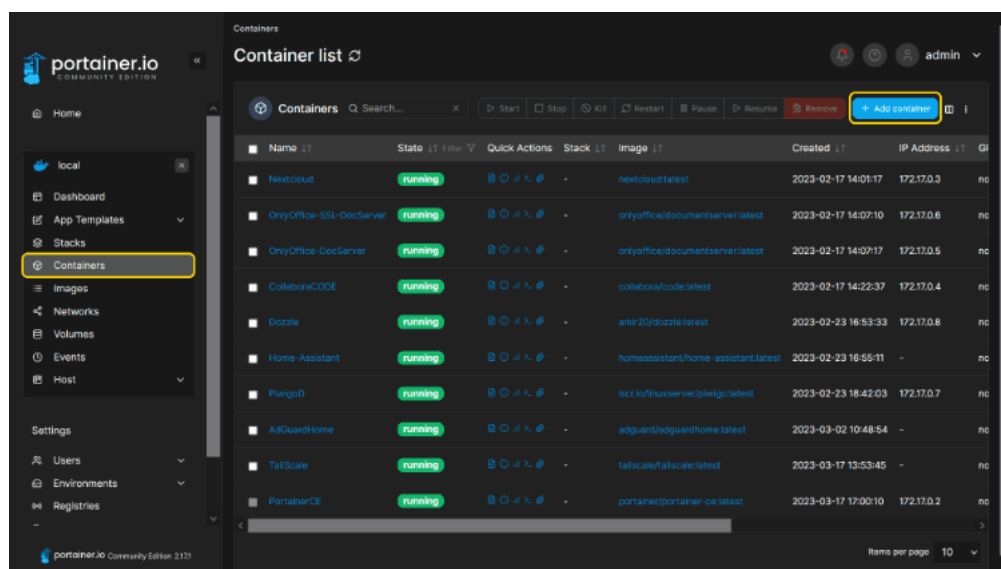
Cloud Backup Center

Cloud Backup Center brinda soporte para diversos servicios empresariales en la nube, incluidos entre otros, Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure B Storage, Alibaba Cloud, Google Cloud Storage, Box, hicloud S3, Lyve Cloud, SFTP y WebDAV. Controle sus datos con copias de seguridad instantáneas y programadas, así como con Cloud Backup Center para crear una nube híbrida que mantenga sus datos en línea y fuera de línea, manteniendo sus datos



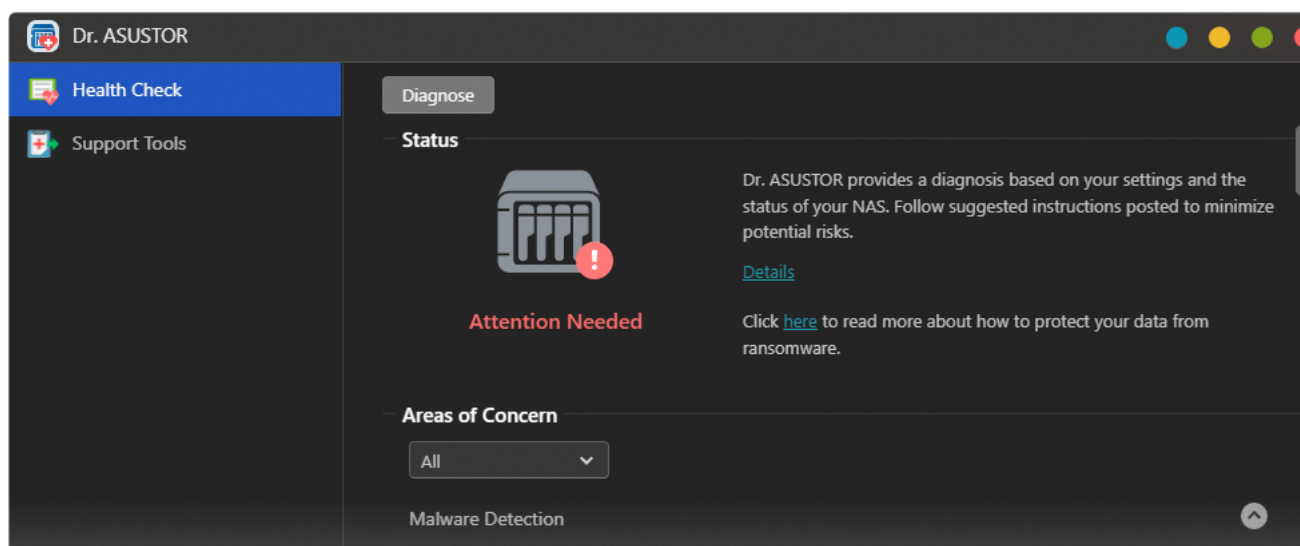
Portainer – gestión sencilla de contenedores docker

Más posibilidades para ADM con Portainer para imágenes de contenedores docker. Con miles de imágenes, Portainer puede descargar e implementar en programas que nunca. Portainer es increíblemente fácil de usar y utiliza una interfaz gráfica para hacer que las imágenes en contenedores docker sean fáciles de implementar que nunca.



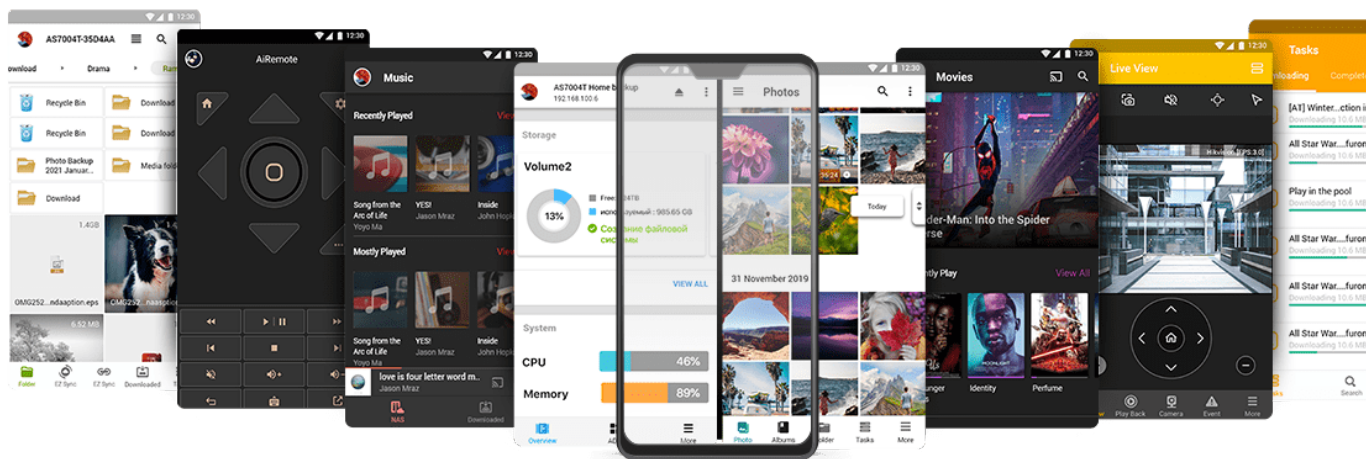
Dr. ASUSTOR

ASUSTOR proporciona una solución holística para proteger sus datos contra múltiples amenazas utilizando Dr. ASUSTOR. Dr. ASUSTOR ayuda a proteger datos de diversas amenazas, incluidos entre otros, los ataques de ransomware.



Aplicaciones Móviles

La exclusiva tecnología EZ Connect de ASUSTOR le permite conectarse a su NAS desde cualquier lugar con su dispositivo móvil con el fin de acceder y a sus archivos. Las aplicaciones móviles de ASUSTOR proporcionan múltiples herramientas de seguridad para proteger su privacidad y la de sus datos. Cód acceso, conexiones HTTPS y más.



AiData



AiRemote



AiMusic



AiMaster



AiFoto 3



AiVideos



AiSecure

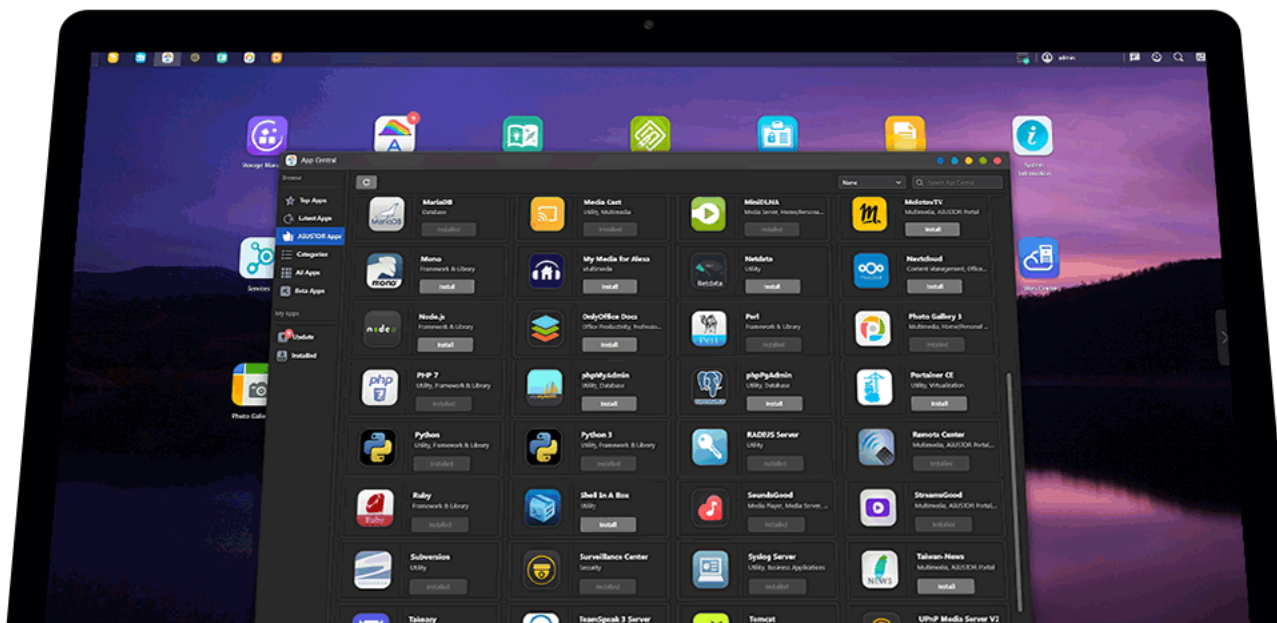


AiDown

App Central

Libere el potencial ilimitado de su NAS de ASUSTOR. Las aplicaciones que vienen pre-instaladas con cada dispositivo NAS de ASUSTOR son sólo el comienzo. Desde App Central puede navegar y descargar todas las aplicaciones que sean de su interés. Ya sean aplicaciones de negocios, construcción de sitios web o entretenimiento en el hogar digital, con App Central tiene todo cubierto.

Más de 200 aplicaciones únicas disponibles y aumentando, en App Central hay una variedad ilimitada de aplicaciones para satisfacer su estilo de vida digital y el potencial de su NAS de ASUSTOR mientras crea un dispositivo NAS personalizado para usted mismo.





Tranquilidad Garantizada

ASUSTOR le garantiza tranquilidad y creemos en la calidad de nuestros productos. Nuestros productos NAS están respaldados por una garantía de 3 años y ASUSTOR se compromete a proporcionar el mejor servicio post-venta a todos sus clientes.

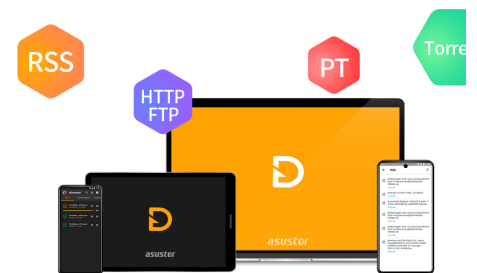
Un cine en la palma de la mano



AiVideos le ofrece la experiencia de visualización de vídeo móvil más fluida desde su NAS. Explore la colección de vídeos en su NAS sin tener que esperar largas descargas desde Internet. Disfrute de la transmisión de vídeo de alta definición con un solo clic. AiVideos también es compatible con subtítulos en múltiples idiomas y diferentes canales de audio, lo que hace que disfrutar de películas en diferentes idiomas sea fácil. Utilice AiVideos para llevar su teléfono, tableta y reproductor.

Descargas ilimitadas

Imagine poder iniciar descargas en cualquier lugar para que estén listas en su NAS cuando llegue a casa. Con la aplicación AiDownload de ASUSTOR, es posible. AiDownload es una aplicación móvil que interactúa con Download Center para gestionar descargas desde un dispositivo móvil. Busque, descargue, configure ajustes, supervise... AiDownload le permite hacer esto y mucho más.



Utilice sus dispositivos móviles como mandos a distancia



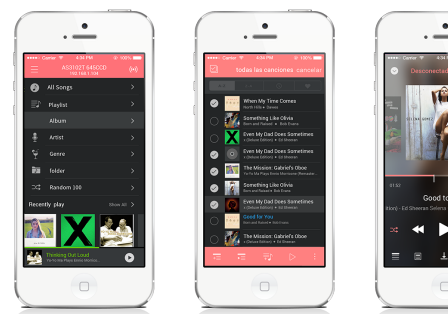
Ahora puede utilizar su teléfono móvil como un mando a distancia para el Portal de ASUSTOR.

AiRemote le permite controlar todas las funcionalidades del Portal de ASUSTOR. Desde controles direccionales (arriba, abajo, izquierda, derecha) utilizados con las interfaces hasta controles básicos y avanzados de reproducción de vídeos.

Asimismo, AiRemote ofrece un modo de panel táctil cuando utilice el explorador en ASUSTOR. El modo de panel táctil permite utilizar su teléfono para controlar el cursor en pantalla. ¡Navegar por Internet nunca ha sido tan cómodo y fácil!

Terabytes de música en la palma de su mano

AiMusic permite realizar el streaming de música de su NAS en su dispositivo móvil para que pueda disfrutar de su colección de música dondequiera que esté.



Una amplia gama de experiencias musicales



Reproduzca música de sus listas de reproducción para disfrutar de una óptima experiencia musical. ¿Le gusta escuchar canciones aleatoriamente? ¡AiMusic incorpora un modo de reproducción de canciones aleatorio! Solo tiene que seleccionarlo una vez para crear una lista de reproducción aleatoria de toda su colección de música para disfrutar de una nueva experiencia musical cada vez.

Escuche sus canciones favoritas sin conexión

AiMusic también permite descargar canciones de su NAS a su dispositivo móvil para que pueda escucharlas sin conexión. Una sola canción, un álbum o toda una lista de reproducción... Descargue sus contenidos de audio en su dispositivo móvil para escucharlos cuando lo desee.



Compatibilidad con unidades ópticas externas



Después de conectar una unidad óptica externa (CD, DVD y Blu-ray) al dispositivo NAS a través de USB, puede utilizar el explorador de archivos para acceder directamente al archivo del que haya hecho una copia de seguridad en el medio óptico e, incluso, transferir archivos desde dicho medio a su dispositivo NAS mediante la función Arrastrar y soltar para acceso futuro.

Nota:

1. Esta función solamente proporciona acceso a datos y no admite reproducción de vídeo del medio óptico.
2. Ciertas unidades ópticas necesitarán alimentación adicional para que funcionen correctamente. Si detecta que la unidad óptica no gira o lee correctamente, utilice un cable Y USB para proporcionar alimentación adicional.

Una solución de correo electrónico económica y eficaz

La capacidad de enviar y recibir correo electrónico es fundamental para todas las empresas. Sin embargo, los altos costes de implementación y la complicada gestión son un impedimento para la mayoría de las pymes. El Servidor de correo de ASUSTOR ofrece una solución integral que permite a cualquier empresa mantener su propio servidor de correo dedicado de forma fácil y económica.



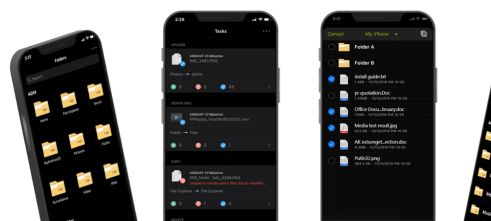
Sus datos al alcance de su mano



Además de explorar archivos en un NAS ASUSTOR con un navegador web, se puede acceder directamente a las carpetas compartidas de éste en su teléfono o tableta, a través de AiData. Las carpetas CIFS montadas, los dispositivos externos USB, las unidades NAS y los datos de sincronización EZ Sync son compatibles, y se puede acceder a ellos, o copiarlos fácilmente, desde AiData.

Gestión de archivos fácil

AiData proporciona múltiples funciones de administración de archivos. AiData admite la descarga y subida de archivos para copias de seguridad. Al explorar una gran cantidad de datos en el NAS, AiData admite vistas de cuadrícula y de lista para mostrar, ordenar y administrar archivos, para una mejor organización.



Descarga de AiData

AiData está disponible para dispositivos Android e iOS. Puede buscar AiData en App Store o Google Play o escanear los códigos QR que aparecen a continuación para descargar la aplicación.



(<https://apps.apple.com/app/id685976852>)



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

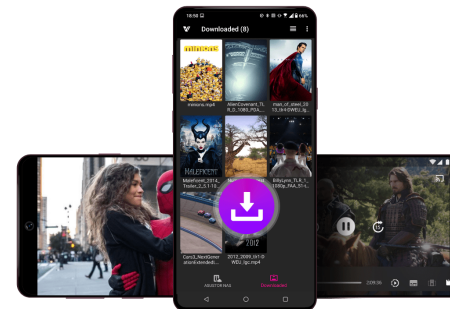


(http://www.asustor.com/ai-data-plus/product_id=69#ai-data-plus)



Reproducción sin conexión

Utilice su red inalámbrica para descargar videos desde su NAS a su teléfono o tableta con AiVideos. AiVideos es compatible con la reproducción de video sin conexión, para disfrutar de películas cuando está fuera de casa, sin utilizar datos móviles, que pueden tener límites de ancho de banda o una mala recepción.



Vigilancia



¿Le preocupa la seguridad de su hogar cuando no está? No pierda de vista sus cosas más valiosas con Surveillance Center. La interfaz optimizada de Surveillance Center le permite ver de forma simultánea transmisiones en directo desde 4 cámaras IP, hacer fotos y las funciones de giro, inclinación y teleobjetivo de todas las cámaras.

Manténgase conectado con las cosas importantes con AiSecure

La aplicación de móvil dedicada AiSecure le permite supervisar fácilmente lo que está ocurriendo en su casa. Además de ofrecerle vistas en tiempo real de ubicaciones determinadas, AiSecure también puede enviarle notificaciones automáticas al teléfono móvil cuando se produzcan eventos especificados, por lo que siempre tendrá toda la información de los últimos acontecimientos en la palma de la mano.



Fácil de configurar



AiSecure simplifica notablemente el proceso de conexión a sus fuentes de videovigilancia. Tras activar Cloud Connect en el NAS, podrá utilizar su ID de Cloud dedicado para conectarse a Surveillance Center con el fin de supervisar fácilmente todo lo que desee, desde cualquier parte del mundo.

*AiSecure ofrece 3 métodos de conexión diferentes:

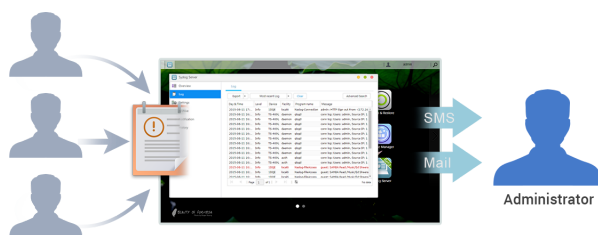
1. Conexión a través de un ID de Cloud.
2. Conexión a través de la detección automática de dispositivos ASUSTOR en la misma red.
3. Conexión a través de IP/nombre de host.

iSCSI LUN Snapshots Estable, rápido y ahorro de capacidad

La tecnología de instantáneas de ASUSTOR ofrece creación de copias instantáneas. Se ahorra una cantidad significativa de tiempo y capacidad de almacenamiento en comparación con las copias de seguridad tradicionales LUN. En caso de archivos dañados, la interfaz sencilla e intuitiva permite a los administradores restaurar rápidamente los datos, completando la recuperación ante desastres en el menor tiempo posible y proporcionar un servicio ininterrumpido.



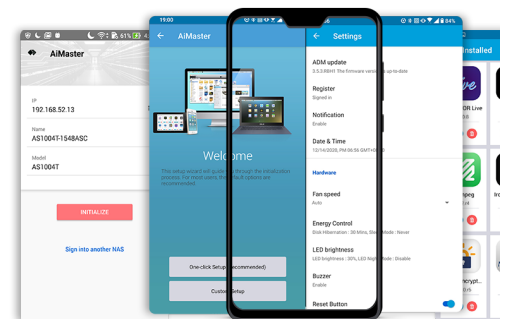
Efectivamente simplificar la gestión de redes



Servidor Syslog soporta los protocolos estándar y puede tener registros del sistema centralizados que se extienden a lo largo de varios dispositivos de red para el almacenamiento y gestión. Además, Syslog Server se integra con la función de notificación instantánea de NAS, permitiendo a los administradores recibir correos electrónicos o notificaciones cuando ocurren eventos especificados, con el fin de utilizar rápidamente las medidas apropiadas.

Configure fácilmente su NAS

AiMaster le permite inicializar y activar su NAS inmediatamente, a través de su teléfono o tableta. Supervise fácilmente su ASUSTOR NAS, añada usuarios, descargue e instale aplicaciones, actualice y ajuste la configuración de ADM, haciendo que el nuevo AiMaster sea más sencillo que nunca.



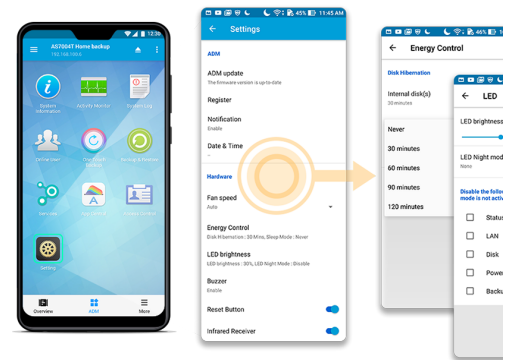
Página de inicio de sesión renovada



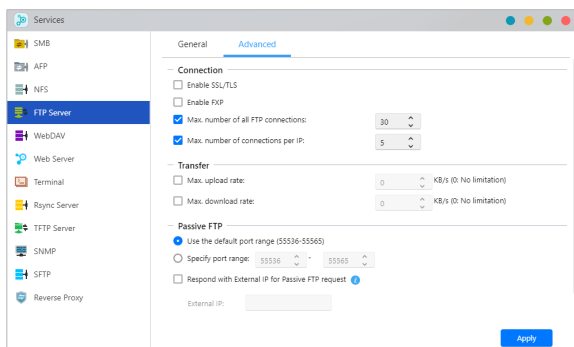
La nueva página de inicio de sesión puede compartir información de inicio de sesión de otras aplicaciones móviles de ASUSTOR instaladas, lo que elimina la necesidad de introducir la información de inicio de sesión varias veces. AiMaster puede reactivar directamente dispositivos NAS que admitan Wake on LAN o WAN.

Configure ADM fácilmente

AiMaster es una aplicación para teléfonos y tabletas, para controlar y ajustar la configuración de ADM.



Servidor FTP



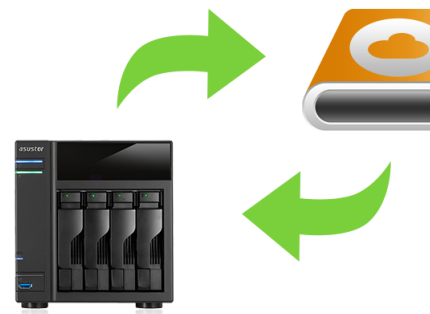
FTP es uno de los protocolos de transferencia más conocidos y utilizados en el mundo. Los NAS de ASUSTOR incluyen una función de servidor FTP que permite crear un servidor FTP personal en tan solo unos segundos. Disponer de su propio servidor de FTP le permite compartir e intercambiar archivos de forma fácil y rápida a través de Internet.

Copias de seguridad periódicas de sus datos críticos

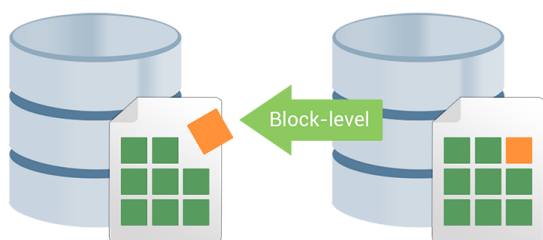
La tecnología de almacenamiento RAID integrada de ASUSTOR proporciona un cierto nivel de protección de datos, pero es muy importante realizar copias de seguridad periódicas de los datos en su NAS.

La función de copia de seguridad externa admite transferencias de datos bidireccionales, copias de seguridad incrementales y la programación de su NAS para realizar trabajos de copia de seguridad regulares. Puede utilizarse para realizar tareas como:

- Transferir datos o copias de seguridad de su NAS a un dispositivo externo.
- Iniciar la copia de datos de un dispositivo externo a su NAS



Copias de seguridad remotas



Rsync es una aplicación desarrollada originariamente por UNIX que permite realizar seguridad y sincronizarlas entre dos ordenadores. Mediante la replicación basada en Rsync permite copias de seguridad incrementales. Las copias de seguridad incrementales permiten realizar trabajos de copia de seguridad sucesivos (después del primer trabajo de copia de seguridad) en los que únicamente se copiarán los datos que hayan cambiado desde el último trabajo de seguridad. Rsync es ideal para archivos y datos que cambian constantemente. Permite reducir significativamente el tiempo de copia de seguridad y el ancho de banda.

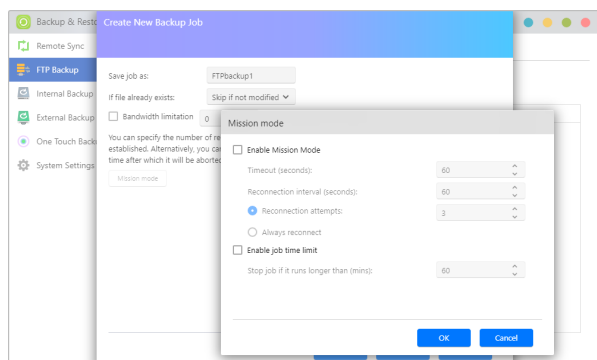
Solución de copia de seguridad flexible y completa

La función de copia de seguridad Rsync de ASUSTOR admite transferencias bidireccionales, copias de seguridad incrementales, copias de seguridad cifradas y la programación de trabajos de copia de seguridad periódicos. Simplifica enormemente las copias de seguridad de datos y reduce significativamente el trabajo de los responsables de TI. La función de copia de seguridad Rsync de ASUSTOR permite realizar tareas como:

- Transferir o copiar datos del NAS a un servidor compatible con Rsync
- Iniciar descargas de datos desde un servidor compatible con Rsync al NAS



Modo de misión



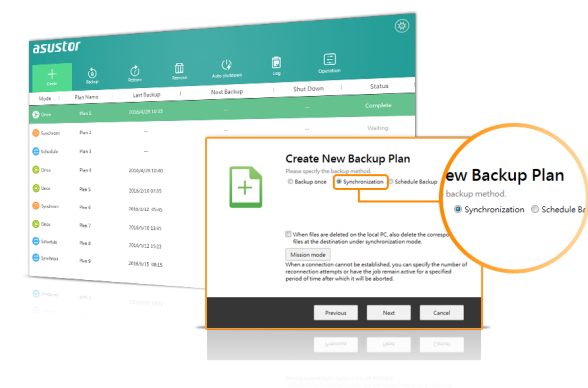
¿Le preocupa que sus trabajos de copia de seguridad críticos queden incompletos por interrupciones u otros problemas? El NAS de ASUSTOR no se detendrá hasta que se haya completado su misión. Algunos trabajos de copia de seguridad pueden detenerse por varios problemas de conexión con un servidor ocupado en el otro extremo. La opción de misión de ASUSTOR permite configurar el número de intentos de conexión y el tiempo de los intentos de conexión para garantizar que el trabajo de seguridad se realice correctamente. Esto también proporciona a los administradores de TI una gran flexibilidad cuando configuran trabajos de copia de seguridad.

Programación de copias de seguridad

El software Backup Plan de ASUSTOR para Windows le permite realizar copias de seguridad sin preocupaciones. Simplemente programe un trabajo de copia de seguridad periódico de su PC en su NAS y deje que Backup Plan se ocupe del resto. Backup Plan funciona en segundo plano para garantizar que su PC esté siempre protegido.

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

Sincronización en tiempo real



Cualquier dato que se pierda entre copias de seguridad programadas no está protegido. Backup Plan permite configurar la sincronización de archivos en tiempo real para carpetas importantes en constante cambio. Cualquier cambio que realice en los archivos protegidos se actualizará en tiempo real. Ahora puede estar seguro de que sus archivos críticos estarán siempre protegidos y actualizados.

Potencial ilimitado

Las aplicaciones preinstaladas en cada uno de los dispositivos NAS de ASUSTOR son solo el principio. Para su comodidad, también puede examinar y descargar otras aplicaciones de su interés en App Central. App Central permite personalizar los dispositivos NAS de ASUSTOR para explorar su potencial ilimitado.



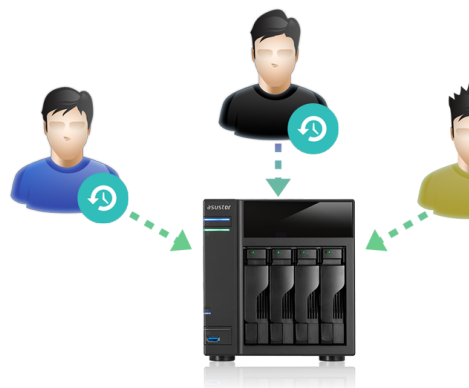
Optimización para su Mac



¡Buenas noticias para los usuarios de Mac! Ahora es posible utilizar la función de copia de seguridad integrada de MAC, Time Machine, para realizar copias de seguridad de su Mac en un NAS de ASUSTOR. Se han optimizado todos los dispositivos NAS de ASUSTOR para que los entusiastas de Mac puedan utilizar la solución de copia de seguridad Time Machine.

Entorno multiusuario

Varios usuarios de Mac pueden realizar copias de seguridad de sus equipos en el mismo dispositivo NAS. A diferencia de otros dispositivos NAS, el NAS de ASUSTOR no utiliza solamente una única cuenta de grupo para guardar los trabajos de copia de seguridad de todos los usuarios en el mismo directorio. Con el NAS de ASUSTOR, cada usuario de Mac puede crear su propia cuenta y ubicación de copia de seguridad para garantizar la privacidad de todos los usuarios.



Más ahorro



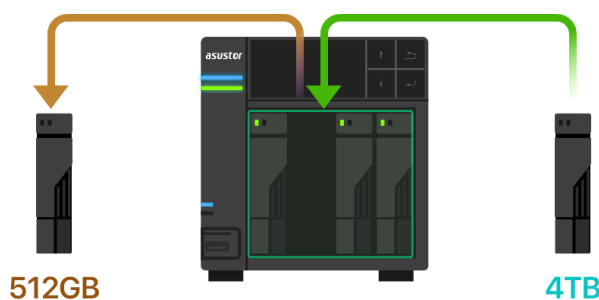
¿Sigue malgastando tiempo y dinero guardando discos CD o DVD cada vez que necesita instalar software? El NAS de ASUSTOR permite montar archivos ISO, por lo que es una solución rentable y ecológica que reduce significativamente el uso de discos CD

Protección de datos avanzada

El NAS de ASUSTOR utiliza la tecnología de almacenamiento RAID para proteger sus datos. RAID se basa en el principio de combinar discos para proteger los datos que contienen. ASUSTOR ofrece varias configuraciones de nivel de RAID diferentes para la creación de sus volúmenes de almacenamiento. Cada nivel de RAID ofrece diferentes características de protección, rendimiento del sistema y espacio de almacenamiento. A continuación se resumen los niveles de RAID compatibles con ASUSTOR:

NIVEL DE RAID	Simple	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
Número mín. de discos	1	2	2	2	3	4	4
Discos defectuosos tolerados	x	x	x	1	1	2	1
Mayor rendimiento del sistema	x	x	v	x	v	v	v
Uso máx. de espacio de almacenamiento	v	v	v	x	x	x	x

¡Tanto espacio como sea necesario!



Su NAS ASUSTOR admite la expansión de capacidad. Esto significa que puede fácilmente todos los discos duros (o unidades SSD) antiguos por otros de mayor capacidad, sin eliminar el volumen, y aumentar la capacidad de almacenamiento de su NAS, con muchísima comodidad y con poco (o ningún) tiempo de inactividad.

- Sólo compatible con volúmenes RAID 1, RAID 5, RAID 6 y RAID 10.
- Si reemplaza unidades SSD M.2 o discos duros sin la función de intercambio en será necesario apagar su NAS antes de retirar las unidades.
- Los discos duros o unidades SSD M.2 sólo se pueden reemplazar uno a la vez. intentos de reemplazar varias unidades simultáneamente o mientras el NAS se esté sincronizando, provocarán la pérdida de datos.

Acceso ininterrumpido

Al ampliar la capacidad, aún podrá acceder a todo lo almacenado en el NAS. La expansión de la capacidad del volumen no requiere habilidades de TI avanzadas para su ejecución y, siempre que las unidades instaladas estén en buen estado de funcionamiento, sus datos se mantendrán intactos. Cuando llega el momento de actualizar, ADM lo hace.



Cifrado de alta seguridad



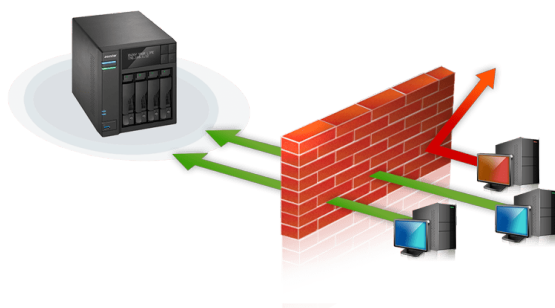
Sus datos más importantes merecen una protección óptima. El NAS de ASUSTOR le ofrece el cifrado de carpetas AES de 256 bits para proteger la privacidad y seguridad de sus datos confidenciales. Todos los datos almacenados en carpetas cifradas se cifrarán automáticamente conforme a las normas de seguridad más estrictas. Si alguna vez pierde discos duros, no tendrá que preocuparse por su seguridad aunque caigan en malas

Eficacia basada en carpetas

A diferencia de otros dispositivos NAS, el NAS de ASUSTOR le permite cifrar carpetas individuales. Otros dispositivos NAS cifran todo el volumen de almacenamiento, lo que ralentiza enormemente el sistema. Las partes cifradas de los volúmenes de almacenamiento siempre tienen un menor rendimiento. Sin embargo, con el NAS de ASUSTOR podrá cifrar solo los datos más críticos para crear el equilibrio perfecto entre rendimiento y seguridad.



Firewall



Utilice el firewall de ADM Defender para controlar el acceso a su NAS. Decida quién puede acceder a su NAS para garantizar la seguridad de su sistema.

Network Defender

La función Network Defender de ADM Defender le protege de ataques maliciosos y evita que los piratas informáticos accedan a su NAS. Network Defender bloqueará las direcciones IP de los clientes con demasiados intentos de conexión fallidos a su NAS en un período de tiempo especificado.



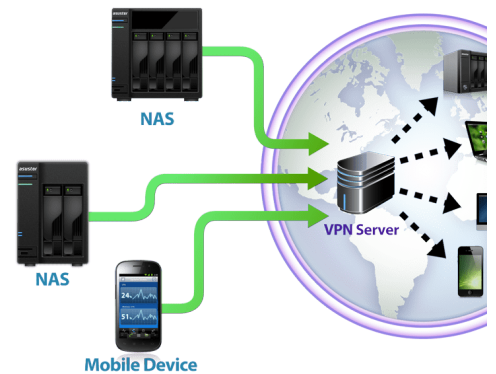
Las mejores cosas son gratuitas



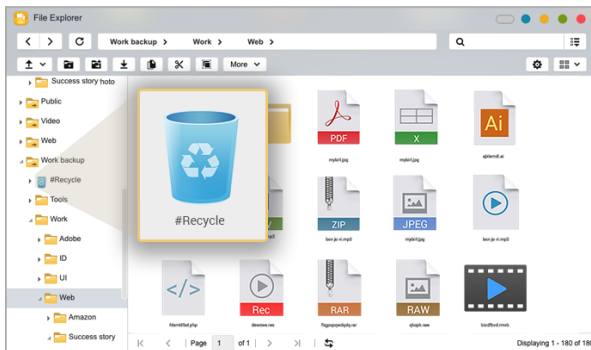
Surveillance Center de ASUSTOR incluye cuatro canales con licencia gratuita para configurar cuatro cámaras IP de red. Esto permite reducir significativamente los costos iniciales de implementación de un sistema de vigilancia. No importa si utiliza Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox o Google Chrome, la sencilla interfaz de explorador de Surveillance Center y el asistente de configuración le permitirán crear un sistema de videovigilancia en solo minutos.

Conexiones seguras

El NAS de ASUSTOR es compatible con las conexiones VPN, por lo que ofrece opciones de acceso seguro e implementación flexible. Su NAS puede actuar como un cliente VPN y conectarse con servidores VPN a través de los protocolos PPTP, OpenVPN u WireGuard para que pueda acceder a distintas redes privadas virtuales. El NAS de ASUSTOR también permite crear varios perfiles de conexión VPN para que pueda alternar entre conexiones de distintas redes VPN.



Mecanismo de papelera de reciclaje en red



El mecanismo de la papelera de reciclaje de la red se ha actualizado en el ADM y es ahora basado en las carpetas compartidas individuales en lugar de volúmenes de almacenamiento. Según sus necesidades, los usuarios pueden decidir si se activa o no una papelera de reciclaje de red para cada carpeta compartida individual, disfrutando de flexibilidad y configuración adicional. Los archivos que se mueven a la papelera de reciclaje mantienen su estructura de directorio original, permitiendo mayor comodidad si los usuarios necesitan buscar archivos ya eliminados. El sencillo click para restaurar los archivos seleccionados a su directorio original a la vez que mantiene todas las propiedades y configuración de permisos.

Especificaciones de hardware

FS6712X

CPU	Intel Celeron N5105 Quad-Core 2.0GHz (burst up 2.90 GHz) Processor	
Memoria	4GB SO-DIMM DDR4 (4GB x1, Expandable. Max 16GB)	
HDD		
Ranuras de unidad M.2	12	
Receptáculos de unidad máx. con la unidad de expansión (https://www.asustor.com/knowledge/detail/?group_id=1209)	20	
Ampliación	2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps); 2 x USB 2.0	
Red	1 x 10 Gigabit Ethernet (10G/5G/2.5G/1G/100M/10M)	
Salida	1x HDMI 2.0b, 1x S/PDIF	
Tamaño	48.3 (H) x 308.26 (W) x 193 (D) mm	
Consumo de energía	26 W	

Software y características

Sistema operativo

- ADM 4.1 y posterior
- Soporte de actualización Online del Firmware

Sistemas operativos compatibles

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016, Server 2019, Server 2022
- mac OS 10.6 y posterior
- UNIX, Linux, and BSD

Idiomas compatibles

- 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, ภาษาไทย

Exploradores compatibles

- FireFox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

Protocolos de red

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

Sistema de archivos

- Disco interno: EXT4 ,Btrfs
- Disco externo: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT ,Btrfs

iSCSI/IP-SAN

- Máx. de destinos: 256
- Máx. de LUN: 256
- El número máx. de instantánea: 256
- Enmascaramiento de destino:
- Asignación de LUN
- Montaje de archivos ISO
- Compatible con MPIO
- Reservas persistentes (SCSI-3)

Página de inicio personalizable

- 2 plantillas diferentes a elegir
- Título personalizable, imagen y fondo de pantalla
- Función de importación de imagen

Gestión de disco

- Programación de análisis de bloques defectuosos
- Programación de análisis S.M.A.R.T

Control de energía

- Hibernación y modo de espera de discos configurables
- Período de tiempo configurable para la activación del modo Sleep
- Automatic Sleep

Red

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Agregación de enlaces: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover
- SMB multicanal
- Trama gigante (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- Red inalámbrica³
- DDNS y EZ-Router

Solucion de copia de seguridad

- Copia de seguridad Rsync (sincronización remota)
- Copia de seguridad en la nube
- Copia de seguridad FTP
- Copia de seguridad externa
- EZ Sync
- MyArchive

Administración del sistema

- Tipo de registro: registro del sistema, registro de conexiones, registro de acceso a archivos

Papelera de reciclaje de red

- Basadas por carpeta compartida
- Mantenimiento de la estructura de directorio y permisos de archivos
- Restauración con un solo clic
- Soporte de rutinas programadas de vaciado
- Reglas de filtros
 1. Tamaño de fichero
 2. Extensión de fichero
- Configuración de eliminación
 1. Tamaño de fichero
 2. Fecha del archivo

Control de acceso

- Número máximo de usuarios: 4096
- Número máximo de grupos: 512
- Número máximo de carpetas compartidas: 512
- Número máximo de conexiones simultáneas: 512
- Compatible con Windows Active Directory
- Compatible con Windows Active Directory / LDAP

ACL

- Métodos de configuración de permisos de ACL de Windows y Linux
- Posibilidad de activar ACL de Windows para carpetas con específicas
- Compatibilidad con los 13 tipos de configuraciones avanzadas de permisos de Windows
- Posibilidad de consultar la configuración de permisos de Windows en ADM
- Grupos y usuarios locales
- La exclusiva función de restablecimiento de permisos permite a los usuarios restaurar rápidamente los permisos predeterminados

Seguridad

- Cifrado de carpetas AES de 256 bits
- Firewall: evite accesos no autorizados
- Notificaciones de alerta: correo electrónico, SMS
- Conexiones cifradas: HTTPS, FTP sobre SSL/TLS, SSH, Rsync sobre SSH
- Incorporado motor de encriptación por hardware: AS10/11/31/32/33/40/52/53/54/6/61/62/63/64/65/66/67/70 Series
- Depuración RAID: La característica Depuración RAID detalla la integridad y coherencia de los datos de las unidades RAID RAID 6

Network Defender

- Auto lista negra
- Listas de confianza
- Listas Black/White
 - Soporte IP/IP rango/geolocalización

Dispositivos externos

- Compatible con dispositivos de almacenamiento externos USB/eSATA3
- Compatible con llave USB Wi-Fi
- Compatible con altavoz/llave Bluetooth
- Compatible con impresora USB

- Supervisión de usuarios en línea en tiempo real
- Supervisión del sistema en tiempo real
- Cuota de usuario
- Unidad virtual (montaje ISO, máx. 16)
- Compatibilidad con SAI
- Compatible con teclado, ratón, receptor DAC/IR USB
- CD ROM Drive/DVD ROM Drive/Blu-Ray ROM

Aplicaciones destacadas

Antivirus (ClamAV)

- Análisis programados
- Actualizaciones de definiciones de virus automáticas
- Cuarentena de archivos infectados

Portal de ASUSTOR(HDMI Local Output)⁶

- Asistencia de Firefox navegador
- Control de energía: encender, suspender, reiniciar y reactivar mediante mando
- Papel tapiz del portal de ASUSTOR personalizable
- Creación de accesos directos a sitios web favoritos
- Compatibilidad con TV mejorada con los ajustes Sobrebarrido y Resolución
- Resolución máxima:

1080p(HD)/2160p(4k) (https://www.asustor.com/knowledge/detail/?group_id=905)
- ASUSTOR Portal viene precargado con Netflix y Youtube. Los usuarios pueden instalar el URL-Pack suplementario para obtener acceso a sitios de streaming de vídeo aún más populares como Plex, Vimeo y Youku.
- Tras instalar el URL-Pack-Social, los usuarios podrán elegir entre sitios de redes sociales como Facebook, Twitter, LinkedIn, Pinterest, Hangouts, Telegram, Snapchat e Instagram.

VirtualBox

- Las máquinas virtuales son capaces de ejecutar los siguientes sistemas operativos: Windows, Linux, Solaris, macOS
- Formato de importación de máquina virtual: OVF
- Formato de exportación de máquina virtual: OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Instantáneas de máquina virtual
- Salida de audio de máquina virtual
- El puerto de red NAS físico se puede diseñar para utilizarse por una máquina virtual específica

Download Center

- Compatible con descargas BT (torrents y enlaces magnéticos), HTTP y FTP
- Búsqueda de torrents
- Selección de archivos antes de que se inicie una tarea de BT
- Programación de descargas personalizable
- Control de ancho de banda
- Suscripción RSS y descarga automática (descarga sindicada)
- ASUSTOR Download Assistant para Windows y Mac
- AiDownload para Android
- AiDownload para y Android con notificaciones automáticas
- Función de descarga inteligente

Cloud Backup Center

- Admite Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob Storage, Alibaba Cloud, Baidu Cloud, IBM Cloud, Rackspace Cloud Files, SFTP, WebDAV, Box, hicloud S3, Google Cloud Storage
- Copia de seguridad inmediata o programada
- Realice múltiples tareas de respaldo y respalde múltiples cuentas

DataSync Center

- Admite OneDrive, OneDrive Business, Google Drive, Dropbox, Baidu Wangpan, Yandex

HiDrive

- Cada cuenta de ADM puede iniciar sesión de forma individual en una cuenta de HiDrive
- Métodos de copia de seguridad admitidos:
 - Cargar archivos directamente a HiDrive desde el NAS
 - Descargar archivos directamente de HiDrive al NAS
- Protocolos admitidos:
 - Rsync
 - FTP
 - FTPS
 - SFTP
 - Rsync + SSH

LooksGood

- Tres categorías de bibliotecas de videos principales integradas: películas, series y videos caseros; administración inteligente de los videos
- La función de búsqueda global eficiente permite realizar búsquedas por palabra clave seguidas de la ejecución de búsquedas más detalladas a fin de poder encontrar las categorías de películas, series y videos caseros, y parámetros como actores, directores, año, género, escritor y título
- Visualización atractiva de vistas en miniatura y pared de pósteres
- Generación automática de vistas en miniatura de pósteres de videos
- Administración centralizada y posibilidad de configurar el orden del historial de listas de reproducción y favoritos
- El administrador del sistema puede configurar la biblioteca de videos y los permisos de edición según las preferencias del usuario
- Se pueden configurar permisos de acceso para compartir con familiares y amigos
- Función de conversión multimedia
- Carpeta inteligente autodefinida para las conversiones de video
- Streaming sencillo con Chromecast y DLNA
- Admite la reproducción de videos en Apple TV a través de la versión tvOS de AiVideos

OwnTone

- Para iTunes en Mac y Windows
- Compatible con AirPlay

SNMP Server

- Soporta SNMP v1, v2c, v3 y trap
- ASUSTOR NAS MIB proporcionar

Syslog server

- Soporte de protocolos estándar
- Monitorización gráfica por tiempo dispositivo
- Soporte TCP y UDP
- Auto log de archivado
- Notificaciones por email por usuario

Surveillance Center

- Hasta 44 canales en 720p en pantalla de visualización en directo
- Controles en pantalla de la cámara incluyendo PTZ, grabaciones momentáneas, configuración de la cámara y mapas abiertos
- Hasta 4 canales de reproducción sincronizada y no sincrónica con
- Análisis de vídeo inteligente, incluyendo detección de movimiento y detección de objetos extraños
- Navegadores soportados: Micro Edge, Firefox, Chrome
- Soporte de notificación de eventos E-mail y push
- Automatización de reglas de eventos
- Control de acceso basados en reglas
- RTSP streaming server (video y audio)
- AiSecure mobile app para iOS y Android con notificaciones Push
- Compatible con los perfiles S y Y de ONVIF
- CMS Lite soporta la conexión de hasta 256 cámaras IP desde 32 NAS
- 2 pack de licencias de cámaras disponibles: 1 canal o 4 canales
- Máximo de cámaras IP soportadas por licencia de cámara gratuitas; hay que comprar licencias adicionales)

Series	Maximum II
AS71	100
AS68	72
FS68	72
AS7	64
AS65	64
FS67	44
AS67	44
AS66	40
AS63/64	36
AS61/62	36
AS54	44
AS52/53	36
AS50/51	30

- Admite filtro de archivos y limitación de ancho de banda
- Métodos de Backup soportados:
 - Sincronizar
 - Subida directa de archivos del NAS a Cloud
 - Descarga directa de archivos de Cloud al NAS

Explorador de archivos

- Gestión de archivos basada en la Web
- Montaje de archivos ISO
- Enlaces compartidos
- Monitor de tareas
- Examinar archivos en PC local
- Vistas previas de miniaturas
- Acceso a datos de unidad óptica externa
- Soporte de reproducción de video

FTP Explorer

- Visualización de la estructura de directorios con transferencia "arrastrar y soltar"
- Monitor de tareas
- Interrupción de tareas de transmisión y reanudación de la conexión
- Conexiones cifradas: explícita sobre TLS, implícita sobre TLS
- Administrador de sitios FTP
- Control de ancho de banda
- Control de máximo de transferencias simultáneas

- Compatible con emparejamiento remoto iOS
- Formatos de audio compatibles: AIF^s, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV^s
- Formatos de vídeo compatibles: M4V, MOV, MP4
- Formatos de lista de reproducción compatibles: M3U, WPL

Mail Server

- Cada cuenta de ADM puede ser una cuenta de correo electrónico independiente
- Cada cuenta de ADM puede ser una cuenta de correo electrónico independiente
- Protocolos de correo SMTP, IMAP y POP3
- Verificación y retransmisión SMTP
- Conexiones seguras SMTP-SSL
- Configuración de lista negra y filtro de spam
- Análisis antivirus para el correo electrónico
- Creación y asignación de alias de correo electrónico
- Supervisión de la cola de correo
- Registro de actividad del servicio de correo
- Mecanismo de copia de seguridad de correos electrónicos exclusivo
- Protocolos de reenvío y respuesta automática

Photo Gallery 3

- Encuentre y visualice rápidamente fotos de una fecha específica en la línea de tiempo de Photo Gallery 3.
- Photo Gallery 3 clasifica sus fotos de una forma más inteligente. Los álbumes inteligentes encontrados en Photo Gallery 3 incluyen lugares, vídeos, añadidos recientemente favoritos y duplicados.
- Admite dos métodos para compartir fotos, compartir enlaces con otros usuarios de NAS o con amigos y familiares. Todos los álbumes compartidos tienen cifrado opcional para proteger la información confidencial.
- Comprenda fácilmente los metadatos de las fotos y edite las descripciones de las fotos para facilitar su identificación.
- Encuentre fácilmente fotos mediante la búsqueda de palabras clave.

AS33/33 V2	25
AS31/32	25
AS40	16
AS-6	16
AS11/AS11TL	12
AS-2TE/AS-3	8
AS-2T	8
AS10	8

- Requisitos del cliente mínimo de
 - CPU: Intel i5 / i7 o por encima
 - RAM: DDR3 4G o por encima
 - Sistema operativo Windows 7 o superior
 - Navegadores de Windows: Internet Explorer, Edge, Chrome, Firefox
 - Resolución de pantalla: 1280 píxeles o superior para la mejor experiencia de usuario
 - Interfaz de red: Gigabit x1
 - Tarjeta gráficos independiente muy recomendable

SoundsGood

- Importación de colecciones de reproducción personales y públicas
- Control de permisos de colección de música personales y públicas
- Editor de listas de reproducción
- Editor de etiquetas ID3
- Compatibilidad con altavoces locales: HDMI, USB, Audio Jack
- Formatos de audio compatibles explorador: MP3, WAV, Ogg
- Formatos de audio compatibles transcodificación a través del explorador: AIFF, FLAC
- Formatos de audio compatibles altavoces locales: MP3, WAV, OGG, FLAC
- Compatibilidad ASUS DAC

Takeasy

- Descargas de YouTube, Vimeo, otros sitios
- Selección del tipo de vídeo y la calidad
- Descargas automáticas de suscripciones de Twitch
- Previsualización de las descargas antes de iniciar el curso
- Reproducción en línea

Servidor de medios UF

- Compatible con PS3 y otros dispositivos de reproducción de contenidos multimedia digitales
- Compatible con transcodificación para la mayoría de audio e imágenes procesar (OGG, FLAC)
- Formatos de imagen compatibles: GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, Image⁴ (3FR, ARW, CR2, CRW,

Servidor VPN

- Compatible con los protocolos PPTP, OpenVPN y L2TP/IPsec
- Visualización de conexiones actuales y desconexión de conexiones sospechosas
- Registro de conexiones detallado

DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, MNEF, NRW, ORF, PEF, RAF, RASR2, X3F)

Cliente VPN

- Protocolos VPN compatibles: PPTP, OpenVPN, L2TP/IPsec
- Monitor de paquetes de transmisión
- Autenticación PPTP: PAP, CHAP, MS CHAP2
- Cifrado PPTP: No MPPE, MPPE (128 bits), máx. MPPE (128 bits)
- Control de puerto OpenVPN
- Compresión de enlaces OpenVPN

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

**Deal
Sea**