



(<https://www.asustor.com/pt-BR/>)



Ótimo valor, ótimo desempenho

\

AS1102TL

- Equipado com processador quad-core Realtek RTD1619B de 1,7 GHz
- RAM DDR4 de 1GB
- Aproveite, baixe, carregue e transmita conteúdo com transcodificação 4K
- Suporta Wake on LAN (WOL)
- Instantâneos Btrfs/iSCSI
- Instalação sem ferramentas



([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))





Novo processador Quad-Core Realtek RTD1619B de 1,7 GHz



Ethernet Gigabit



Display interno poderoso e atualizado, transcodificação suave de vídeos 4K



Instantâneos Btrfs/iSCSI



Suporta Wake on LAN (WOL)

Criptografia Pós-Quântica (PQC) Pronta: ADM Preparado para Ameaças Futuras

AASUSTOR atualizou oficialmente o ADM para suportar a criptografia PQC Hybrid TLS, certificada pelo NIST dos EUA. A atualização adota integralmente do algoritmo Kyber, X25519+ML-KEM 768, e, no ADM 5.1 e posteriores, habilitada automaticamente esse recurso por meio do TLS 1.3, sem a necessidade de qualquer configuração. Isso protege contra a ameaça "Colheita Agora, Descritografia Depois". Desde que seu navegador suporte PQC, ele estabelecerá imediatamente uma conexão segura criptografada com criptografia pós-quântica (PQC), e o status da conexão será exibido claramente pela interface do ADM, garantindo que os dados armazenados em seu NAS ASUSTOR possam resistir a futuras ameaças de computadores quânticos.



PQC Ready

Defendendo seus dados com o
Avanço da Criptografia

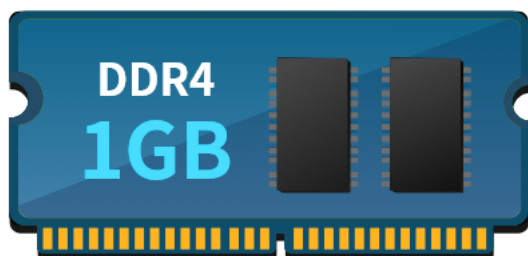
Atualizações de CPU e iGPU

O Drivestor 2 Lite contém uma CPU de 1,7 GHz, que é mais rápida que 1,5 GHz encontrados na primeira geração de dispositivos Drivestor NAS. A atualizada também contém um iGPU atualizado que fornece atualizações significativas em recursos de transcodificação e desempenho, tornando Drivestor 2 Lite o NAS com melhor relação custo-desempenho.

Realtek RTD1619B



Realtek RTD1296

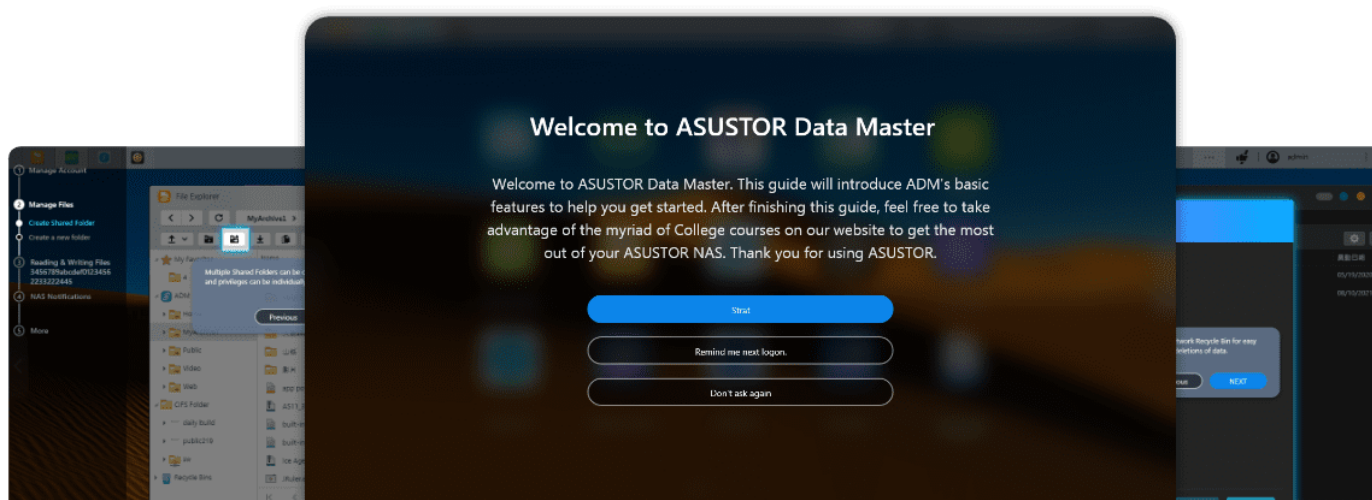


1 GB de memória RAM DDR4

Drivestor 2 Lite lida com multitarefa com facilidade, utilizando seus 1 GB de memória DDR4 garantindo que praticamente qualquer tarefa em um NAS ASUSTOR seja realizada sem problemas.

exibindo facilmente com ASUSTOR

Uma nova página de navegação ajuda a tornar o controle do NAS e dos dados ainda mais fácil. Uma interface de usuário amigável incentiva a familiarizar-se com numerosos recursos que um NAS ASUSTOR fornece para garantir a melhor segurança de dados.



Eficiente e poderoso

Transcodifique mídia 4K H.265 de 10 bits com decodificação de hardware facilmente que permite uma reprodução de vídeo incrivelmente suave no Looks



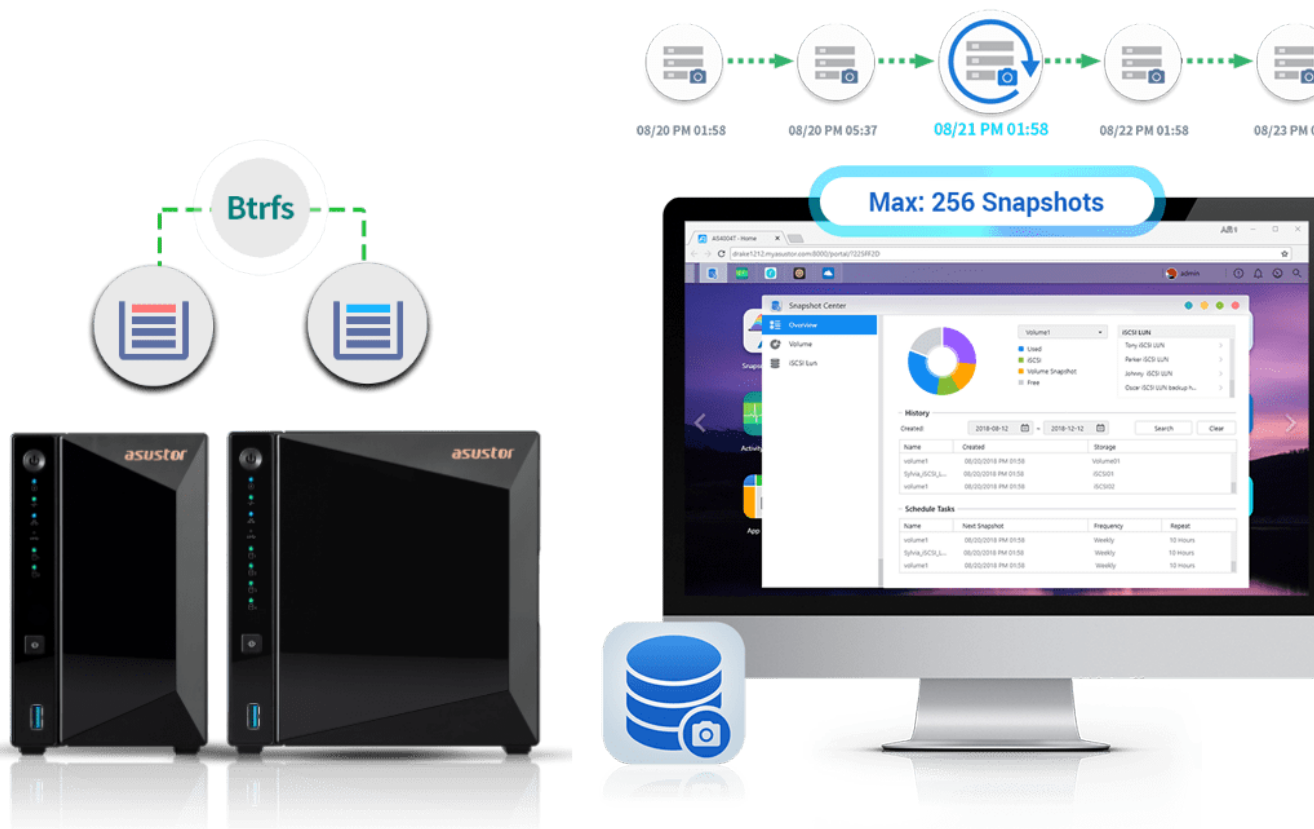
Compartilhe e compartilhe igualmente!

Os links de compartilhamento podem criar hiperlinks para compartilhar com outras pessoas para fazer upload e download de arquivos de e para um NAS. Embora os links de compartilhamento venham com várias opções personalizáveis para aumentar a conveniência ou a segurança, as pessoas que usam o compartilhamento não precisam ter uma conta para fazer upload e download de arquivos no link de compartilhamento, tornando-o mais conveniente para colaboração em projetos ou organização de fotos de viagens.



Btrfs para ARM está aqui!

O Drivestor 2 Lite é o primeiro ARM NAS da ASUSTOR a suportar Btrfs. Use seu Drivestor 2 Lite para criar instantâneos Btrfs no Snapshot Center para proteção extra de dados. O Snapshot Center suporta agendamento ou criação manual de snapshots, facilitando a restauração de arquivos após modificações não intencionais. Os instantâneos podem ser usados para responder às ameaças de ransomware em tempo real e ajudar a proteger eficazmente a integridade dos dados.



Protegido por dentro e por fora

Proteja seus dados contra perdas, danos e ataques com o NAS ASUSTOR. Um NAS ASUSTOR é mais protegido ao executar o ADM baseado em Linux, empregando um firewall embutido, o ClamAV Antivirus, e as diversas ferramentas de backup do ADM, que ajudam a proteger o ransomware ainda melhor

Proteção contra ataques de rede

- Firewall
- Defensor ADM

Transmissão segura de dados

- VPN
- entrada de Mim SSL
- Sair automaticamente

Dados internos

- Criptografia pasta AES-256
- O software antivírus - ClamAV

cabeça de acesso

- Arquivo / pasta / aplicativo de isolamento
- 2-etapa de verificação
- Wake-on-LAN (WOL)



Instalação sem ferramentas

O design da tampa externa deslizante da série AS11 permite que ela seja removida quando necessário. Os trilhos internos do disco rígido e a tampa externa parafusos manuais, permitindo a instalação simples de discos rígidos sem nenhuma ferramenta extra.

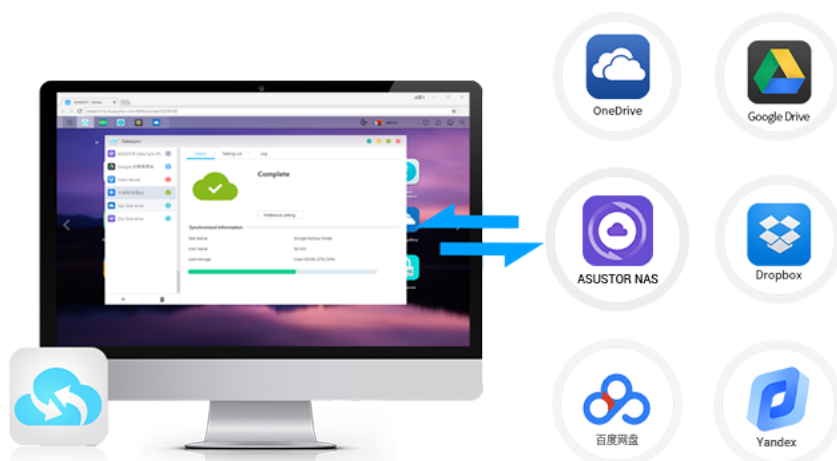


Protegido contra Ransomware

O ASUSTOR NAS vem com a versão mais atualizada do ADM para ajudar a proteger contra ataques de ransomware. O Snapshot Center oferece a capacidade de criar instantâneos com eficiência para proteger e restaurar facilmente dados perdidos de volumes iSCSI. Outros recursos de segurança encontrados no ASUSTOR NAS são a capacidade de criar uma ou mais de administrador de substituição, um firewall do ADM Defender que apr listas negras e brancas, a capacidade de alterar as portas padrão, desativar o Terminal para evitar ataques remotos.

Centro DataSync

O DataSync Center combina diversos serviços de nuvem em um único aplicativo. O DataSync Center inclui – mas não está limitado a – Google Drive, Dru OneDrive e Yandex e suporta multitarefa bem como múltiplas contas. Controle seus dados com backups instantâneos e agendados bem como usar o Clo Center para criar uma nuvem híbrida que mantém seus dados online e offline, colocando suas informações sob proteção.



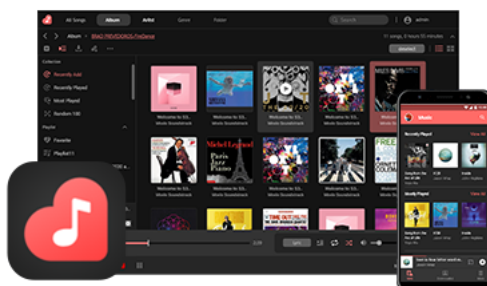
Central de backup na nuvem

O Cloud Backup Center oferece suporte para vários serviços de nuvem comercial, incluindo, entre outros, Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob, Alibaba Cloud, Google Cloud Storage, Box, hcloud S3, Lyve Cloud, SFTP e WebDAV. Controle seus dados com backups instantâneos e agendados, além Cloud Backup Center para criar uma nuvem híbrida que mantém seus dados online e offline, colocando suas informações sob proteção.

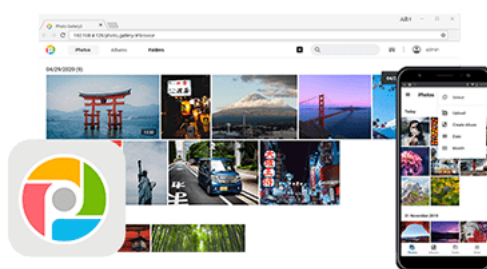


Crie o melhor centro multimídia doméstico

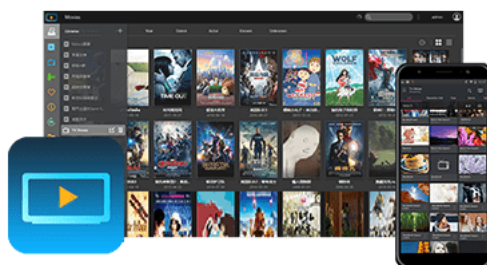
segmento de entretenimento digital eletrizante sob demanda com o ASUSTOR NAS. O ASUSTOR NAS suporta saída Full HD (1080p), permitindo saborear filmes, programas de TV, músicas e fotos em alta definição. Além disso, através do App Central da ASUSTOR, você pode instalar aplicativos adicionais de multimídia, como o UPnP Media Server e o OwnTone, oferecendo ao seu NAS a capacidade de transmitir conteúdo multimídia para seus computadores, 1 dispositivos móveis.



SoundsGood
+
AiMusic



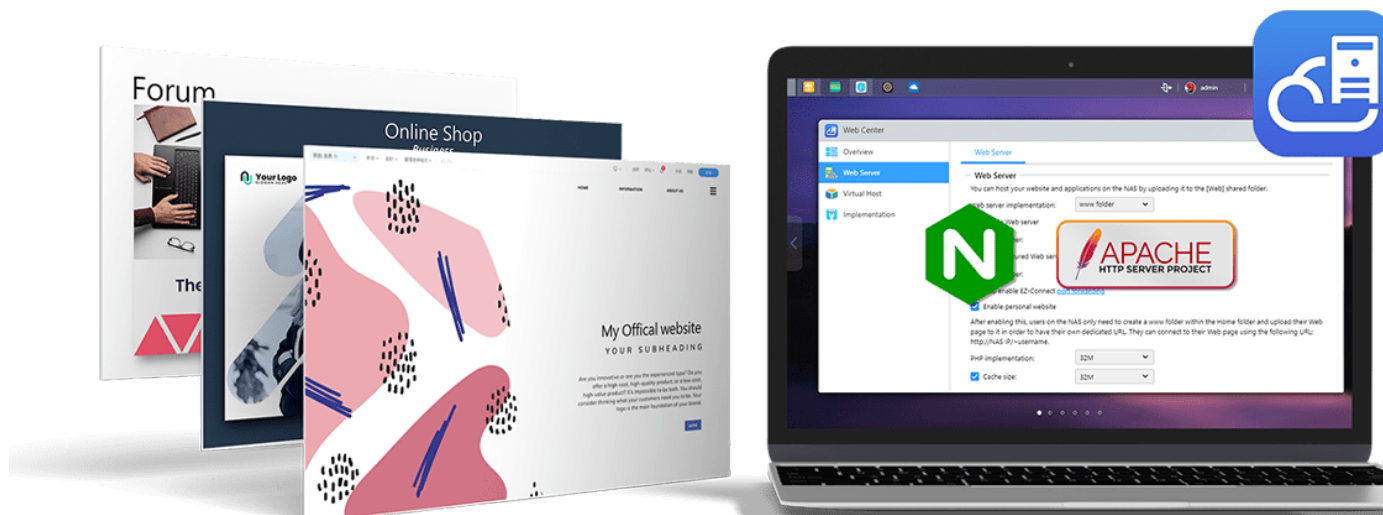
Galeria de Fotos 3
+
AiFoto 3



LooksGood
+
AiVideos

Centro Web

O Web Center, nosso mais novo recurso, torna a configuração de um site no seu NAS fácil e tranquila. Instale rapidamente implementações de servidor de como Nginx e Apache para construir e desenvolver seu próprio site hospedado em casa ou no escritório e vários portais de site no Web Center podem ser para hospedar uma variedade de sites diferentes, aumentando a eficiência.



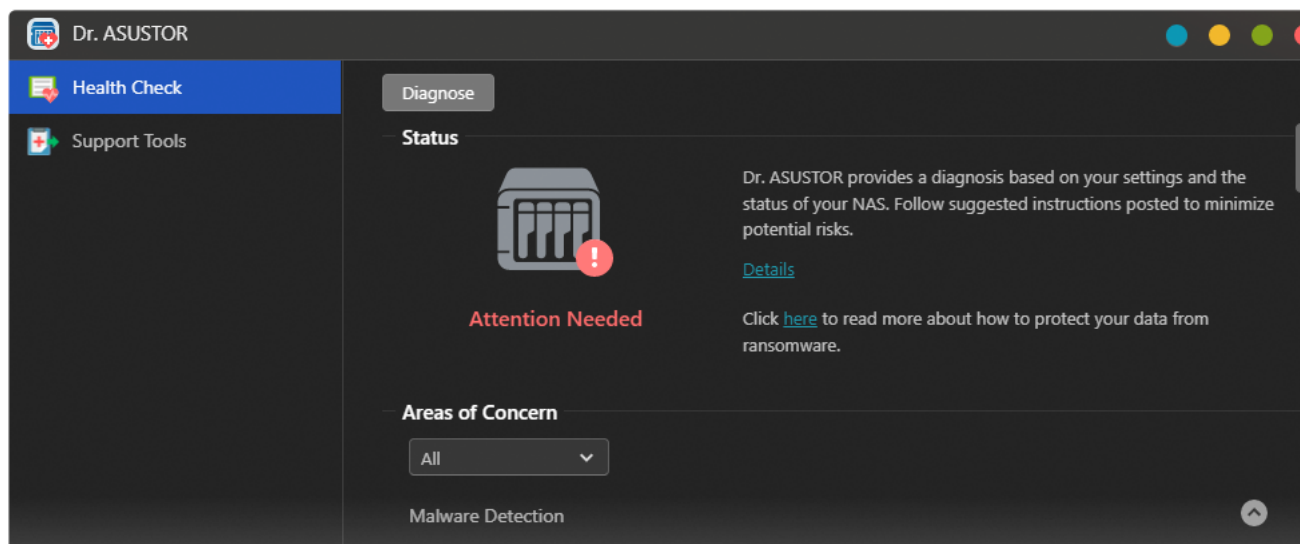
Galeria de Fotos 3 + AiFoto 3

A nova Photo Gallery 3 e AiFoto 3 foram renovadas e trazem uma variedade de novos recursos para tornar a organização de fotos mais fácil do que nunca. Os recursos para Galeria de Fotos 3 incluem, mas não estão limitados a seleção de pastas personalizadas, cronogramas, planos inteligentes, deduplicação, modos de foto. Aumente facilmente as fotos até o dobro do seu tamanho, reproduza músicas em apresentações de slides, melhorias de desempenho e links de compartilhamento personalizados para uma experiência ainda melhor de visualização e compartilhamento de fotos.



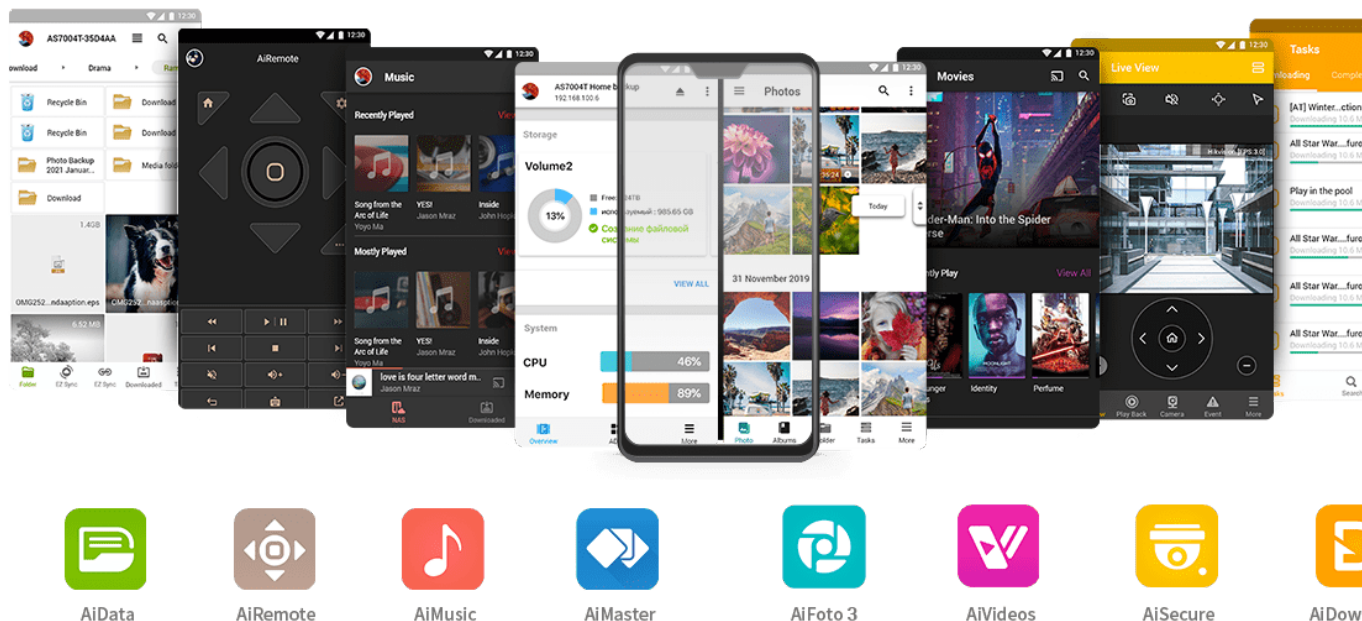
Dr. ASUSTOR

AASUSTOR fornece uma solução holística para proteger seus dados contra uma variedade de ameaças usando o Dr. ASUSTOR. Dr. ASUSTOR ajuda a seus dados de uma variedade de ameaças, incluindo, mas não se limitando a ataques de ransomware.



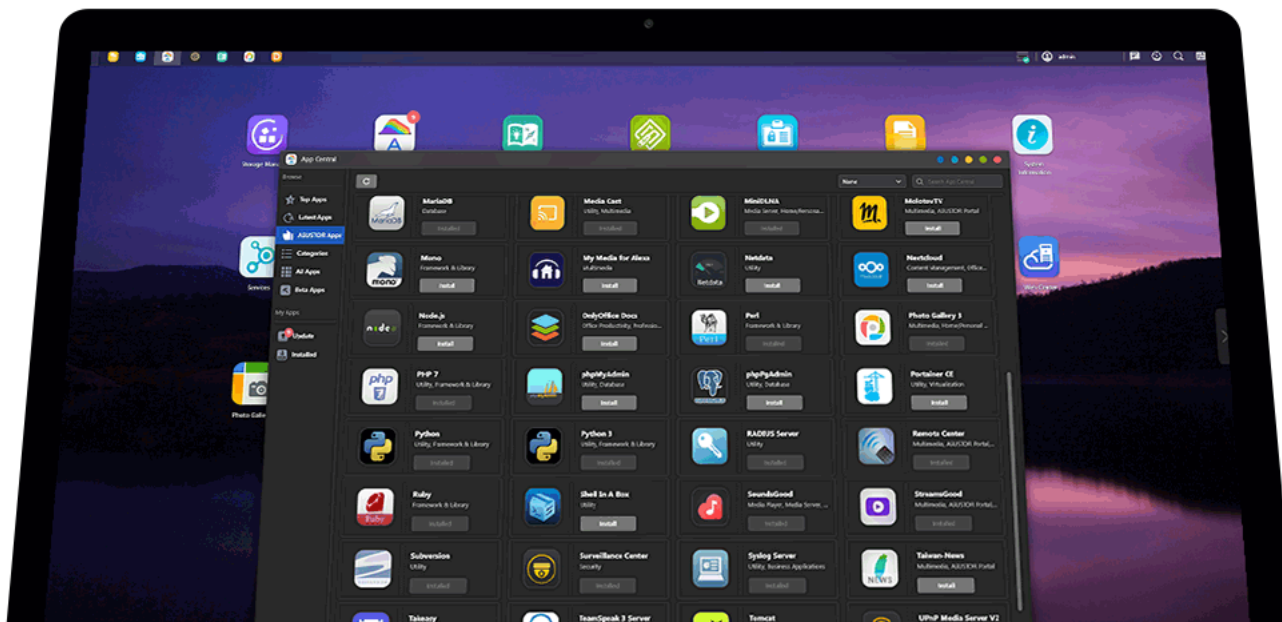
Aplicativos móveis

A tecnologia exclusiva EZ Connect da ASUSTOR permite que você se conecte ao seu NAS de qualquer lugar com o seu dispositivo móvel para acessar e compartilhar seus arquivos. Os aplicativos móveis ASUSTOR fornecem funções de bloqueio de senha para proteger sua privacidade e dados. Você também pode usar conexões HTTPS para obter ainda mais segurança.



Central de Aplicativos

Liberte o potencial ilimitado do ASUSTOR NAS. Os aplicativos que vêm pré-instalados com cada dispositivo NAS ASUSTOR são apenas o começo. Para conveniência, você pode navegar e baixar aplicativos que despertam seu interesse no App Central. Se seus interesses estão nos negócios, na construção ou mesmo em entretenimento doméstico digital, o App Central oferece uma cobertura. Com mais de 200 aplicativos exclusivos, o App Central oferece uma ilimitada de aplicativos necessários para satisfazer suas necessidades de estilo de vida digital. Explore o potencial ilimitado dos dispositivos NAS ASUSTOR enquanto cria um dispositivo NAS personalizado para você.



Garantia de produto de primeira classe

Todos os produtos ASUSTOR NAS possuem uma garantia de 3 anos. / ASUSTOR continua priorizando o atendimento ao cliente, fornecendo o padrão de serviço pós-venda e suporte técnico.

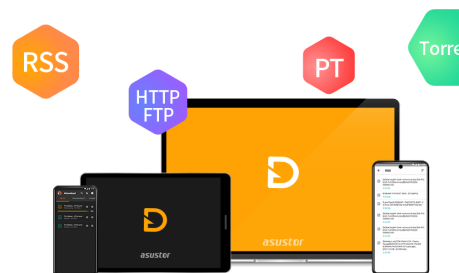
Um cinema na palma da sua mão



O AiVideos oferece a experiência de visualização de vídeo móvel mais suave do NAS. Navegue pela coleção de vídeos em seu NAS sem precisar esperar por longos downloads de Internet. seção de streaming de vídeo de alta definição com apenas um clique. O AiVideos também suporta legendas multilíngues e diferentes canais de áudio para facilitar a visualização de filmes em diferentes idiomas. Use AiVideos para trazer o cinema para o telefone, tablet e decodificador.

Baixar em movimento

Imagine a conveniência de fazer o download em movimento e ter seus downloads prontos assim que chegar em casa. Com o AiDownload da ASUSTOR, tudo isso é possível e muito mais. O AiDownload é um aplicativo móvel que funciona com o Download center da ASUSTOR para fornecer gerenciamento de download no celular. A pesquisa, o download, a configuração e o monitoramento podem ser feitos com o AiDownload. Os ímãs Torrent * também adicionam automaticamente tarefas de download ao AiDownload, tornando o download mais fácil do que nunca!



Seu dispositivo móvel como seu controle remoto



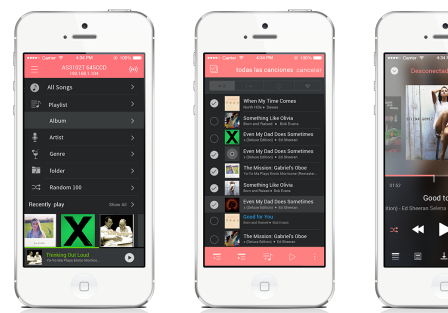
Agora, seu telefone pode se tornar um controle remoto para o Portal ASUSTOR.

O AiRemote permite controlar todos os tipos de funcionalidade no Portal ASUSTOR: controles básicos para cima, baixo, esquerda e direita usados com as interfaces do ASUSTOR aos controles de reproduzir, pausar, rebobinar, avanço rápido e volume reprodução de vídeos, o AiRemote oferece cobertura.

Além disso, ao utilizar o navegador no Portal ASUSTOR, o AiRemote fornece um Multi-Touchpad que lhe dá um controle intuitivo sobre sua navegação na Internet.

Terabytes de música na palma da sua mão

O AiMusic permite transmitir músicas do seu NAS para o seu dispositivo móvel, permitindo que você desfrute de toda a sua coleção de músicas em movimento.



Uma variedade de experiências auditivas



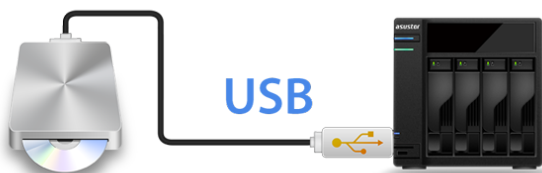
Reproduza músicas de listas de reprodução criadas por você para uma experiência ideal. Gosta de ouvir músicas consultadas? O modo de reprodução de músicas cor do AiMusic é seu melhor amigo! Você só precisa selecioná-lo uma vez para criar um reprodução consultada de toda a sua coleção de músicas, permitindo que você des uma nova experiência auditiva sempre.

Ouça suas músicas favoritas enquanto estiver offline

O AiMusic também permite baixar músicas do seu NAS para o seu dispositivo móvel para ouvir offline. Não importa se é uma música, um álbum ou uma lista de reprodução inteira, tudo pode ser baixado facilmente no seu dispositivo móvel para uma audição conveniente.



Suporte para unidade óptica externa



Depois de conectar uma unidade óptica externa (CD, DVD, Blu-ray) ao seu NAS via você pode usar o File Explorer para acessar diretamente todos os arquivos dos que backup em mídia óptica e até transferir arquivos da mídia óptica para o seu NAS via soltar para acesso futuro.

Nota:

1. Esta função fornece apenas acesso a dados e não suporta reprodução de áudio mídia óptica.
2. Certas unidades ópticas exigem energia adicional para funcionar corretamente. Se achar que sua unidade óptica não está girando ou lendo corretamente, use um cabo para adicionar energia adicional.

Uma solução de serviço de correio eletrônico eficiente e econômico

A capacidade de enviar e receber email é fundamental para todas as empresas. No entanto, custos de implementação caros e gerenciamento complicado criam barreiras para a maioria das pequenas e médias empresas. O servidor de email da ASUSTOR oferece uma solução abrangente e econômica que permite a qualquer empresa manter facilmente seu próprio servidor de email dedicado.



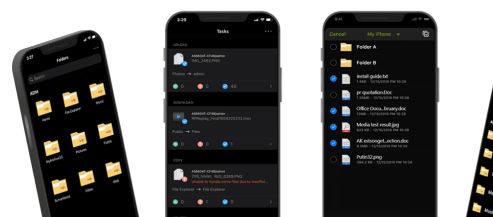
Seus dados na ponta dos dedos



Além de navegar pelos arquivos em um NAS ASUSTOR com um navegador da web, pastas compartilhadas podem ser acessadas diretamente em seu telefone ou tablet do AiData. Pastas CIFS montadas, dispositivos externos USB, discos rígidos MyArchive e dados de sincronização EZ Sync são todos suportados e podem ser facilmente acessados, movidos ou copiados de dentro do AiData.

Fácil gerenciamento de arquivos

AiData fornece uma variedade de recursos de gerenciamento de arquivos. AiData suporta download e upload de arquivos para backups. Ao navegar em uma grande quantidade de dados no NAS, o AiData suporta visualização de grade e lista para exibir, classificar e gerenciar arquivos para uma melhor organização.



Baixando AiData

AiData está disponível para dispositivos Android e iOS. Você pode pesquisar AiData na App Store e no Google Play ou escanear os códigos QR abaixo para baixar o aplicativo.



(<https://apps.apple.com/app/id685976652>)



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

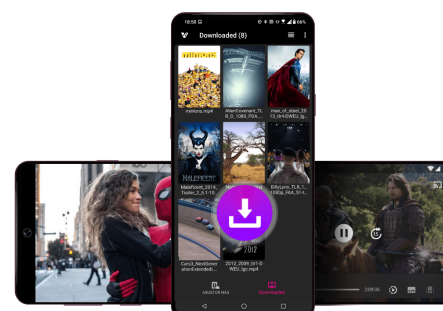


(https://www.asustor.com/pt-br/products/aidata-plus/product_id=69#ai)



Reprodução off-line

Use sua rede sem fio para baixar vídeos em seu NAS para seu telefone ou tablet com AiVideos. AiVideos suporta reprodução de vídeo offline para desfrutar de filmes quando estiver fora de casa sem usar dados móveis que podem ter limites de largura de banda ou má recepção.



Fique de olho



Preocupado em deixar sua casa sem vigilância? Fique de olho nas coisas mais importantes com o Surveillance Center. A interface totalmente otimizada do Surveillance Center visualiza simultaneamente os feeds ao vivo de até 4 câmeras IP, tirar instantâneos e as funções de inclinação e zoom de todas as câmeras, proporcionando total tranquilidade.

Mantenha-se conectado a tudo o que você gosta com o AiSecure

O aplicativo móvel dedicado AiSecure permite que você fique de olho em tudo o que está acontecendo em casa. Além de monitorar visualizações ao vivo de locais específicos, o AiSecure também possui notificações instantâneas que podem ser enviadas para o seu dispositivo móvel quando ocorrerem eventos especificados, permitindo que você compreenda todos os desenvolvimentos mais recentes na palma da sua mão.



Simples de configurar



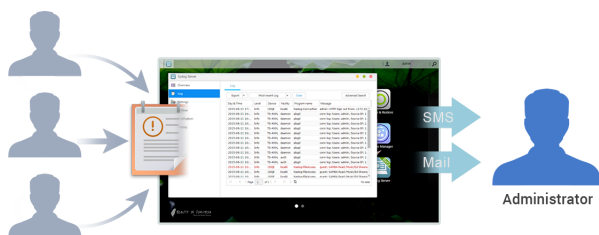
O AiSecure simplifica significativamente o processo de conexão com seus feeds de vídeo. * Depois de ativar o Cloud Connect em seu NAS, você poderá usar seu Cloud ID para se conectar à Central de Vigilância, permitindo monitorar facilmente todas as coisas importantes da sua vida a partir de qualquer canto do mundo. * O AiSecure fornece três métodos de conexão diferentes: 1. Conectando via Cloud ID. 2. Conexão via detecção automática de dispositivos ASUSTOR na mesma rede. 3. Conexão via IP/nome do host.

Instantâneos iSCSI LUN estáveis, rápidos e com capacidade de poupança

A tecnologia de instantâneos da ASUSTOR fornece criação quase instantânea de instantâneos. Ele economiza uma quantidade significativa de tempo e capacidade de armazenamento quando comparado aos backups tradicionais de LUN. Se os arquivos forem danificados ou corrompidos, uma interface simples e intuitiva permite que os administradores restaurem dados rapidamente, concluindo a recuperação de desastres no menor tempo possível e fornecendo serviço ininterrupto.



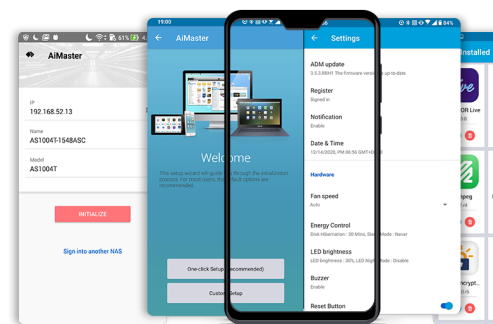
Simplificando o gerenciamento de rede



O Syslog Server suporta protocolos Syslog padrão e pode agregar centralmente os logs do sistema espalhados por vários dispositivos de rede para armazenamento e gerenciamento. Além disso, o Syslog Server se integra à função de Notificação Instantânea do NAS, permitindo que os administradores recebam e-mails ou notificações por SMS quando ocorrerem eventos especificados, a fim de empregar rapidamente as medidas necessárias.

Configure facilmente seu NAS

AiMaster permite que você inicialize e ative seu NAS imediatamente por meio de seu telefone ou tablet. Monitore facilmente seu ASUSTOR NAS, adicione usuários, baixe e instale aplicativos, atualize ADM e ajuste as configurações de ADM, tornando o novo AiMaster mais fácil do que nunca.



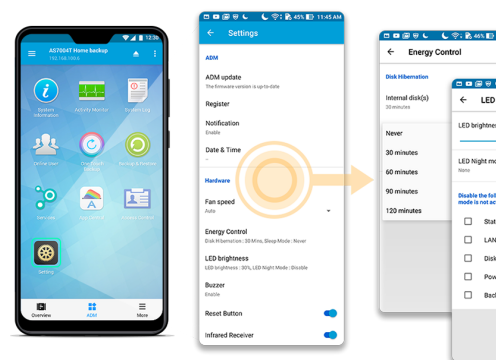
Página de login totalmente nova



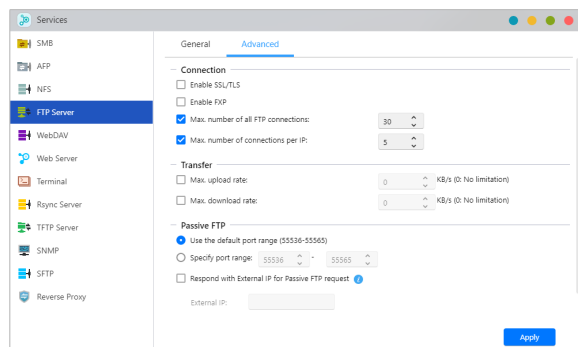
A página de login totalmente nova pode compartilhar informações de login entre outros aplicativos móveis ASUSTOR instalados, eliminando a necessidade de inserir informações de login várias vezes. Os dispositivos NAS que suportam Wake on LAN ou WAN podem ser ativados diretamente pelo AiMaster.

ADM Configure facilmente o ADM

AiMaster é um aplicativo para telefones e tablets para controlar e ajustar as configurações de ADM.



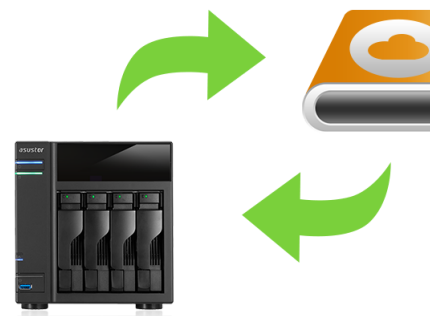
Seu servidor FTP



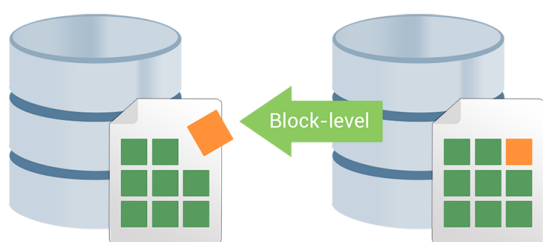
O FTP é um dos protocolos de transferência mais utilizados e populares do mundo. ASUSTOR possui um recurso de servidor FTP embutido que permite criar um servi pessoal em apenas alguns segundos. A hospedagem de seu próprio servidor FTP f instantaneamente o poder de compartilhar e trocar arquivos pela Internet.

Backups regulares de seus dados específicos

A tecnologia de armazenamento RAID embutida da ASUSTOR pode fornecer um certo nível de proteção de dados, mas o backup regular dos dados no seu NAS também é muito importante. A função Backup externo suporta transferências de dados bidirecionais, backups incrementais e também o agendamento do seu NAS para executar tarefas regulares de backup. Pode ser usado para realizar tarefas como: Transferência ou backup de dados do seu NAS para um dispositivo externo. Inicializando a cópia de dados de um dispositivo externo para seu NAS



A melhor ferramenta para backup remoto



O Rsync é um aplicativo originalmente desenvolvido para UNIX que geralmente é u backup e sincronização entre dois computadores. Ao fornecer replicação em nível c Rsync pode oferecer backup incremental. O backup incremental permite que trabalh backup sucessivos (após o primeiro trabalho de backup) copiem apenas os dados c alterados desde o último trabalho de backup. O Rsync é adequado para uso com ai dados que estão sempre mudando. Permite reduzir o tempo de backup e reduzir significativamente o uso da largura de banda.

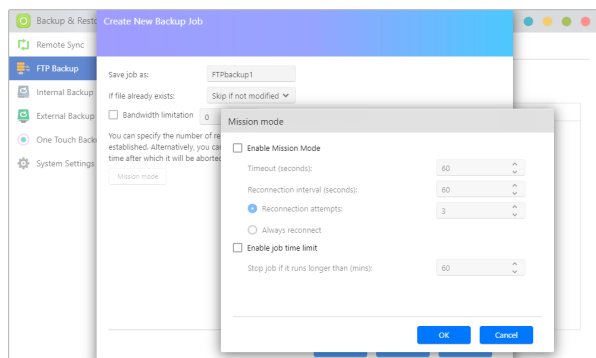
Uma solução de backup rica e flexível

A função Rsync Backup da ASUSTOR suporta transferências de dados bidirecionais, backup incremental, backup criptografado e também o agendamento do seu NAS para executar tarefas regulares de backup. Simplifica efetivamente o backup de dados e reduz a carga da equipe de TI. A função de backup Rsync do ASUSTOR pode ser usada para concluir tarefas como:

- A transferência ou backup de dados do seu NAS para um servidor compatível com Rsync
- Iniciando downloads dos dados de um servidor compatível com Rsync no seu NAS



Modo missão



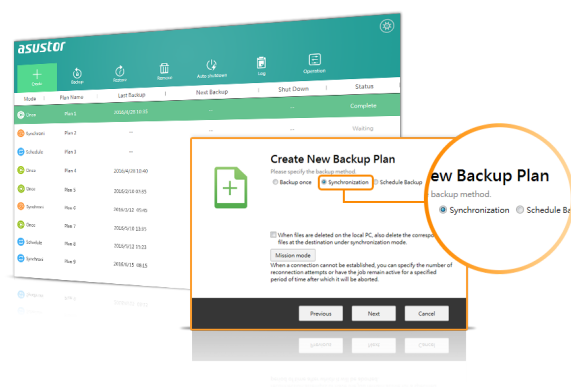
Nunca mais se preocupe com seus trabalhos críticos de backup parando ou falhando, pois o seu ASUSTOR NAS não será interrompido até que seja 'missão concluída'. Às vezes, as tarefas de backup podem ser interrompidas devido a vários problemas de conexão com um servidor ocupado na outra extremidade. Para backups Rsync, FTP e na nuvem, o Modo Missão do ASUSTOR permite configurar o número de tentativas de conexão e o intervalo de tempo para tentativas de conexão, garantindo a conclusão bem-sucedida de sua missão de backup. Isso também oferece aos administradores de TI uma quantidade significativa de flexibilidade ao configurar tarefas de backup.

e

O software Plano de Backup da ASUSTOR para Windows fornece backup sem preocupações. Basta agendar uma tarefa de backup regular do seu PC para o NAS e deixar o Plano de Backup cuidar do resto. O plano de backup funcionará em segundo plano para garantir que você sempre faça backup do seu PC.

Mode	Plan Name	Last Backup	Next Backup	Shut Down
Once	Plan 1	2016/4/28 10:35	---	---
Synchron	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	---
Synchron	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	2016/5/12 15:23	---
Synchron	Plan 9	2016/5/15 08:15	2016/5/15 08:15	---

Sincronização em tempo real



Quaisquer dados perdidos entre backups agendados não são protegidos. O Plano de Backup em tempo real permite configurar a sincronização de arquivos em tempo real para pastas de arquivos importantes e em constante mudança. Quaisquer alterações feitas nos arquivos e pastas protegidas serão atualizadas em tempo real. Agora você pode ter certeza de que seus arquivos críticos estão sempre protegidos e atualizados.

Potencial livre ilimitado

Os aplicativos que vêm pré-instalados com cada dispositivo NAS ASUSTOR são apenas o começo. Para sua conveniência, você pode navegar e baixar aplicativos que despertam seu interesse no App Central. O App Central permite explorar o potencial ilimitado dos dispositivos ASUSTOR NAS enquanto cria um dispositivo NAS personalizado para você.



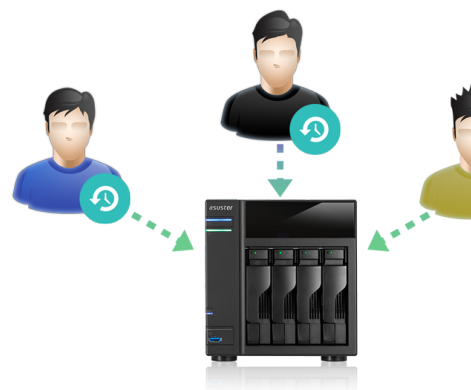
Otimizado para o seu Mac



Os amantes do Mac adoradores! Você pode usar o backup interno do seu Mac, Time Machine, para fazer backup fácil do seu Mac em um ASUSTOR NAS. Todos os dispositivos NAS ASUSTOR foram otimizados para uso com o Time Machine, fornecendo aos usuários de Mac uma solução de backup familiar e fácil de usar.

Multi-usuário

Agora, diferentes usuários de Mac podem fazer backup de seus computadores com segurança no mesmo dispositivo NAS. Diferentemente de outros dispositivos NAS, o ASUSTOR NAS não usa apenas uma conta de grupo para realizar tarefas de backup para todos os usuários de Mac, armazenando todas as tarefas no mesmo diretório. Com o ASUSTOR NAS, cada usuário do Mac pode usar uma conta independente e um local de backup, garantindo privacidade para todos.



Não há mais reservado



Ainda gastando dinheiro e tempo queimando CDs ou DVDs toda vez que você precisa de algum software? O ASUSTOR NAS suporta a montagem de arquivos ISO, que oferece uma solução econômica e ecológica que reduz o desperdício de CD e DVD.

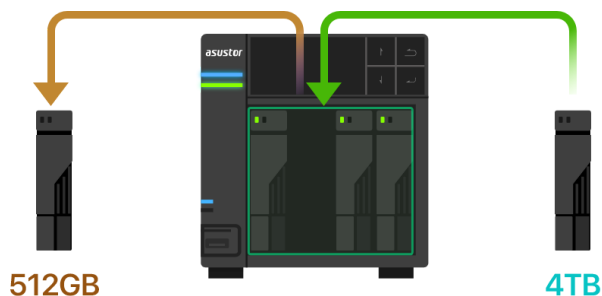
Melhor proteção de dados

O ASUSTOR NAS utiliza a tecnologia de armazenamento RAID para fornecer proteção aos seus dados. O RAID gira principalmente em torno do conceito principal de combinar seus discos para proteger os dados internos. O ASUSTOR oferece várias configurações diferentes de nível RAID que você pode escolher ao criar volumes de armazenamento. Cada nível de RAID oferece um grau diferente de proteção de dados, desempenho do sistema e espaço de armazenamento.

Os níveis de RAID suportados pela ASUSTOR estão resumidos na tabela abaixo:

NÍVEL DE RAID	Solteiro	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
Número mínimo de discos	1	2	2	2	3	4	4
Discos com defeito tolerados	x	x	x	1	1	2	1
Melhor desempenho do sistema	x	x	v	x	v	v	v
Uso máximo de espaço de armazenamento	v	v	v	x	x	x	x

Tanto espaço quanto necessário!



Seu NAS ASUSTOR suporta expansão de capacidade. Isso significa que você pode facilmente todos os discos rígidos ou SSDs antigos por outros de maior capacidade excluir o volume e aumentar a capacidade de armazenamento do seu NAS com muita conveniência e com pouco ou nenhum tempo de inatividade.

- Suportado apenas em volumes RAID 1, RAID 5, RAID 6 e RAID 10.
- Se você estiver substituindo SSDs M.2 ou discos rígidos sem funcionalidade hot NAS precisará ser desligado antes de remover as unidades.
- Os discos rígidos ou SSD M.2 só podem ser substituídos uma vez. Tentativas de várias unidades simultaneamente ou durante a sincronização do NAS podem causar dados.

Acesso ininterrupto

Ao ampliar a capacidade, você ainda poderá acessar tudo armazenado no NAS. A expansão da capacidade de volume não requer habilidades avançadas de TI para ser executada e, desde que as unidades instaladas estejam funcionando corretamente, mantém seus dados intactos. Quando é hora de atualizar, o ADM faz isso.



Criptografia de nível militar



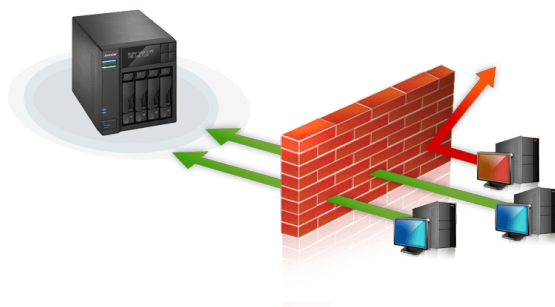
Seus dados mais importantes merecem a melhor segurança. O ASUSTOR NAS oferece criptografia AES de nível militar com base em massa de 256 bits, oferecendo o tipo segurança e privacidade permissão para os dados mais seguros. Todos os dados armazenados em pastas criptografadas serão automaticamente criptografados e pr com os mais altos padrões. Se você perder seu NAS ou discos rígidos, ainda não p preocupar com os dados que ocorrem nas mãos erradas.

Eficiência baseada em pasta

Diferentemente de outros dispositivos NAS, o ASUSTOR NAS oferece a flexibilidade de selecionar as pastas individuais que você deseja criptografar. Outros dispositivos NAS criptografam volumes de armazenamento inteiros, o que reduz significativamente a velocidade do sistema. Quaisquer partes criptografadas dos volumes de armazenamento estarão sujeitas a uma diminuição no desempenho. No entanto, com o ASUSTOR NAS, você é livre para criptografar apenas os dados mais práticos enquanto deixa outros dados não criptografados, criando um equilíbrio perfeito entre desempenho e segurança.



Firewall



Use o firewall do ADM Defender para controlar o acesso ao seu NAS. Garanta a se seu sistema, decidindo quem tem acesso ao seu NAS e quem não tem.

Defensor de Rede

A função Network Defender do ADM Defender protege você contra ataques maliciosos e impede que hackers tentem acessar seu NAS. Qualquer endereço IP de clientes com muitas tentativas mal sucedidas de login no NAS dentro de um período especificado será bloqueado pelo Network Defender.



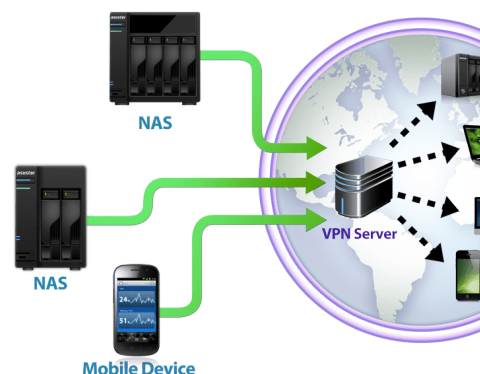
As melhores coisas da vida são de graça



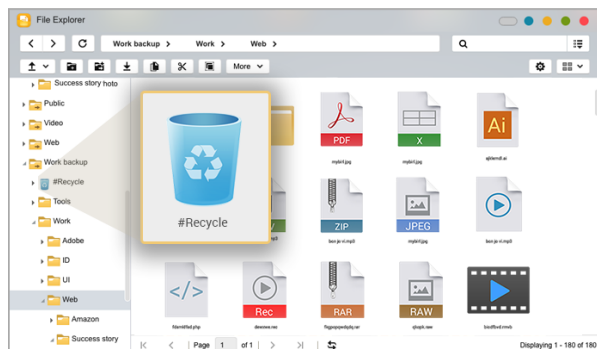
O Centro de Vigilância da ASUSTOR vem com 4 canais sem licença, permitindo que configure 4 câmeras IP de redes diferentes. Isso reduz significativamente os custos inicialização do seu sistema de vigilância. Não importa se você prefere usar o Micro Mozilla Firefox ou Google Chrome, a interface fácil de usar do Centro de Vigilância e assistente de início rápido do Centro de Vigilância permitem criar um sistema de vigilância em um piscar de olhos.

Conexões seguras

O ASUSTOR NAS suporta conexões VPN, oferecendo acesso seguro e opções de implantação flexível. Seu NAS é capaz de atuar como um cliente VPN, que pode se conectar a servidores VPN por meio de protocolos PPTP, OpenVPN ou WireGuard, permitindo que você obtenha acesso a diferentes redes privadas privadas. O ASUSTOR NAS também suporta a criação de vários perfis de conexão VPN, permitindo que você alterne facilmente as conexões entre diferentes redes VPN.



Mecanismo aprimorado da Lixeira



O mecanismo da Lixeira da Rede foi atualizado no ADM e agora se baseia em pastas compartilhadas individuais, e não em volumes de armazenamento. De acordo com necessidades, os usuários podem decidir se devem ou não ativar uma Lixeira de Rede para cada pasta compartilhada individual, desfrutando de maior flexibilidade de configuração. Os arquivos movidos para a Lixeira mantêm sua estrutura de diretórios originais, permitindo maior comodidade caso os usuários precisem procurar arquivos já excluídos. A função de restauração simples com um clique restaurará os arquivos selecionados para o diretório original, mantendo sempre todas as propriedades e configurações de permissão.

de hardware

AS1102TL

CPU	Processador Realtek RTD1619B de 1,7 GHz (quad-core)	
Memória	1 GB (não expansível)	
HDD	2x SATA3 6Gb/s; HDD de 3,5"	
Baixas de unidade máxima com unidade de expansão	6	
Expansão	1 porta USB 3.2 Gen 1; 1 porta USB 2.0	
Rede	1x Gigabit Ethernet (1G/100M)	
Resultado	N / D	
Tamanho	165 (A) x 102 (L) x 218 (P) mm	
Consumo de energia	11,7W (Operação) 3,1W (Hibernação de disco);	

Software e funcionalidades

Sistema operacional

- ADM 4.1 em Diante
- Suporte atualizações de firmware on-line

SO compatível;

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016, Server 2019, Server 2022
- macOS 10.6 em diante
- UNIX, Linux e BSD

Os idiomas suportados

- Alemão, Inglês, 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

Navegadores compatíveis

- Firefox
- Cromo
- Safári
- Microsoft Edge

Protocolos de rede

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

Sistema de arquivo

- Sistema de arquivos interno do disco: EXT4, Btrfs
- Disco externo: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, Btrfs

Leitura/gravação iSCSI (arquivo de 5 GB, 1 GbE x 1)/IP-SAN

- Objetivos máximos: 256
- Número máximo de LUNs: 265
- Versões instantâneas de um LUN único: 256
- mascaramento de alvo
- Mapeamento LUN
- Arquivo ISO de montagem
- Suporta MPIO
- Reservas persistentes (SCSI-3)

Personalizado Entrar Página

- 2 opções de modelos diferentes
- Título personalizável, imagem e plano de fundo
- Função de Importação de Imagem

Gerenciamento de Disco

- Verificações programadas de blocos defeituosos
- Verificações SMART agendadas;

de energia;

- Hibernação de disco configurável e tempo de espera no modo de suspensão
- Período configurável para ativação do modo de suspensão
- Sono esquemático

Rede

- TCP/IP (IPv4 e IPv6)
- Link de agregação: 0
- Multicanal SMB
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- Conexão fácil
- Rede sem fio³
- DDNS e EZ-Router

Soluções de backup

- Rsync (remoto de sincronização) de backup
- Backup na nuvem
- Backup FTP
- Backup externo
- Sincronização fácil
- Meu Arquivo

Administração do Sistema

- Tipo de Log: Log do Sistema, Conexão Log, Arquivo de Acesso Log
- Monitoramento de usuário em tempo real on-line
- Monitoramento em tempo real do sistema
- Cota do usuário
- Drive Virtual (ISO montagem, Máximo 16)
- UPS

Lixeira de rede

- Compartilhar com base em pasta
- Mantém a estrutura de diretórios origin permissão de arquivo
- Restauração ao clicar
- Suporte para esvaziamento programar
- regra de
 1. Tamanho do arquivo
 2. Extensão de arquivo
- Configurações de exclusão
 1. Tamanho do arquivo
 2. Data do arquivo

cabeça de acesso

- Número máximo de usuários: 4096
- Número máximo de grupos: 512
- Número máximo de massas compartilh 512
- Número máximo de conexões simultâ 512
- Jogue o Windows Active Directory
- Windows Active Directory / LDAP

LCA

- Fornece métodos de configuração de permissão Windows ACL e Linux ACL
- É possível habilitar o Windows ACL pa pastas compartilhadas específicas
- Suporte abrangente para os 13 tipos d configurações avançadas de permissã Windows
- Você pode visualizar as configurações permissão da ACL do Windows no ADI
- Apoie usuários e grupos locais
- A função de redefinição de permissão permite que os usuários restaurem rapidamente as configurações padrão

Segurança

- AES de 256 bits
- Firewall: evite acesso não autorizado
- Notificações de Alerta: E-mail, SMS
- Conexões criptografadas: HTTPS, FT SSL / TLS, SSH, SFTP, Rsync sobre S
- Mecanismo de criptografia de hardwar integrado: Série AS70 / 61 / 62 / 10

Defensor rede

- Lista negra automática
- Lista confiável
- Lista preta / branca
 - Suporte faixa IP / IP / localização geográfica

(inserir detalhes)

- Suporta dispositivos de armazenamen externos USB / eSATA3
- peça para Dongle Wi-Fi USB
- Suporte para Dongle / Alto-falante Blue

- Suporte de USB
- Suporte USB DAC / Receptor IR / Teclado / Mouse
- Unidade de CD-ROM / Unidade de DVD / Blu-Ray ROM

Aplicativos em destaque

Antivírus (ClamAV)

- Verificações agendadas
- Atualizações automáticas de definição de vírus
- Arquivos infectados por quarentena

Central de Downloads

- Suporta downloads via BT (Torrent e Magnet Link), HTTP e FTP.
- Pesquisa Torrent
- Escolha os arquivos antes de iniciar uma tarefa BT
- Agenda de download personalizável
- calibre de largura de banda
- Assinatura de RSS e Download Automático (Broadcapture)
- Assistente de download ASUSTOR para Windows e Mac
- AiDownload para Android com notificações push
- Função de Download Inteligente

Central de backup na nuvem

- Suporta Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob Storage, Alibaba Cloud, Baidu Cloud, IBM Cloud, Rackspace Cloud Files, SFTP, WebDAV, Box, hcloud S3 e Google Cloud Storage.
- Backup imediatamente ou agendado
- Execute várias tarefas de backup e faça backup de várias contas

Centro DataSync

- Suporte aos negócios OneDrive e OneDrive, Google Drive, Dropbox, Baidu Wangpan, Yandex
- Suporta filtro de arquivo e restrições de largura de banda
- Métodos de backup suportados:
 - Sincronizar
 - Carregar arquivos diretamente para o Cloud a partir do NAS
 - Baixe arquivos diretamente do Cloud para o NAS

Explorador de Arquivos

- Gerenciamento de arquivos baseados na Web
- Montagem de arquivo ISO
- Compartilhar links
- Monitor de tarefas
- Procurar arquivos no PC local
- Visualizar em miniatura
- Acesso a dados via unidade óptica externa
- Suporte reprodução de vídeo¹⁰;

Explorador FTP

- Exibição da estrutura de diretórios com transferências de arrastar e soltar
- Monitor de tarefas

HiDrive

- Suporte para OneDrive e OneDrive Business.
- Cada conta ADM é capaz de fazer login individualmente em uma conta HiDrive
- Métodos de backup suportados:
 - Carregar arquivos diretamente para o HiDrive do NAS diretamente
 - Baixar arquivos do HiDrive para o NAS.
- Protocolos suportados:
 - Rsync
 - FTP
 - FTPS
 - FTP
 - Sincronização R + SSH

Parece bom

- Três categorias principais de videoteca integrada; filmes, programas de TV, filmes caseiros e gerenciamento inteligente de classificação de vídeo
- A eficiente função de busca global permite buscas por palavras-chave, seguidas pela execução de buscas mais apresentadas com o objetivo de encontrar categorias de filmes, programas de TV, filmes caseiros e intervalos como atores, diretor, ano, gênero, gênero, escritor e título
- Parede de cartaz atraente e exibição de miniaturas
- Produção automática de miniaturas de pôsteres em vídeo
- Gerenciamento centralizado e capacidade de configurar a ordem dos favoritos e o histórico da lista de reprodução
- O administrador do sistema pode configurar uma biblioteca de vídeos e as permissões de edição de acordo com as preferências do usuário
- Pode configurar configurações de acesso para compartilhar com amigos e família
- Recurso de conversão de multimídia
- Pasta inteligente autodefinida para intervalos de vídeo
- Transmissão fácil com Chromecast e DLNA
- Suporta reprodução de vídeos NAS na Apple TV via AiVideos versão tvOS

OwnTom

- Para o iTunes no Mac e Windows
- AirPlay
- Suporte para emparelhamento remoto com iOS
- Formatos de áudio suportados: AIF⁵, M4A (AAC e Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV⁵
- Formatos de vídeo suportados: M4V, MOV, MP4
- Formatos de lista de reprodução suportados: M3U, WPL

Servidor SNMP

- Suporta SNMP v1, v2c, v3 e trap
- ASUSTOR NAS MIB fornecido

Servidor Syslog

Suporte protocolo syslog padrão Monitora gráfico de logs por hora e dispositivo Suporte UDP Arquivamento automático de log Notificação de e-mail definida pelo usuário

Centro de Vigilância

- Até 12 canais em 720p na exibição de ao vivo única
- Controles de câmera na tela, incluindo câmera, gravações manuais, tirar instantâneos, definir configurações da câmera e abrir o navegador
- Até 4 canais de reprodução sincronizada não sincronizados com áudio
- Análise de vídeo inteligente, incluindo reconhecimento de movimento e detecção de objetos e reconhecimento facial
- Navegadores suportados: Microsoft Edge, Firefox, Chrome
- A notificação de eventos suporta SMS, notificação push móvel
- Regras de ação de eventos automatizadas
- Controle de acesso baseado em função
- Servidor de streaming RTSP (vídeo e áudio)
- Aplicativo móvel AiSecure para iOS e Android com notificação por push
- Suporte para perfil ONVIF S, T
- O CMS Lite suporta conectar até 256 câmeras IP de 32 NAS
- São oferecidos dois pacotes de licença de câmera diferentes: canal único e 4 canais
- Máximo de câmaras IP (4 licenças de canal único gratuitas; Licenças adicionais a adquirir)

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

- Tarefa de interrupção da transmissão e retomada da conexão
- Conexões criptografadas: explícitas sobre TLS, implícitas sobre TLS
- Gerenciar sites FTP
- calibre de largura de banda
- Controle de Transferência Simultânea Máximo

Servidor de e-mail

- Cada conta ADM pode se tornar uma conta de email independente
- Monitor de atividade de e-mail (mais de 1 semana, 1/3/6 meses)
- fornece protocolos de e-mail SMTP, IMAP e POP3
- Suporta retransmissão e seleção SMTP
- Conexões seguras SMTP-SSL
- Configurações de filtro de spam e lista negra
- Verificação antivírus para e-mails
- Criação e mapeamento de alias de email
- Monitoramento de fila de e-mail
- Registro de atividades do serviço de email
- Mecanismo exclusivo de backup de e-mail
- Protocolos de encaminhamento automático e resposta automática

Galeria de Fotos 3

- Encontre e visualize rapidamente fotos de um dado específico na timeline da Galeria de Fotos 3.
- A Galeria de Fotos 3 classifica suas fotos de forma mais inteligente. Os álbuns inteligentes encontrados na Galeria de Fotos 3 incluem lugares, vídeos, acessórios recentes, favoritos e duplicados.
- Suporta dois métodos para compartilhar fotos, compartilhar links com outros usuários do NAS ou com amigos e familiares. Todos os álbuns compartilhados têm criptografia opcional para proteger informações protegidas.
- Compreenda facilmente os metadados das fotos e edite as permissões das fotos para facilitar a identificação das fotos.
- Encontre facilmente fotos por pesquisa por palavra-chave.

Servidor VPN

- Protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN e L2TP/IPsec
- Exibir opções atuais e capacidade de desconectar conexões suspeitas
- Registro de conexão abrangente

AS10

8

- Requisitos mínimos do cliente PC
 - CPU: Intel i5/i7 ou superior
 - RAM: DDR3 4G ou superior
 - Sistema operacional Windows 7 e p
 - Navegadores do Windows: Microso
 - Chrome, Firefox
 - Resolução da tela: 1280x800 pixels superior para melhor experiência de
 - Interface de rede: Gigabit x1
 - Placa gráfica independente é altam
 - acústica

Parece bom

- Importar coleção de músicas pessoais públicas
- Controle de permissão de coleta de m pessoal/pública
- Editor de lista de reprodução
- Editor de tags ID3
- Suporte para alto-falante local: USB
- Formatos de áudio suportados pelo na MP3, WAV, Ogg
- Formatos de áudio suportados para transcodificação através do navegador Flac
- Formatos de áudio suportados para o : falante local: MP3, WAV, Ogg, AIFF, Fl
- DAC ASUS

Takeasy

- Baixe do YouTube, Vimeo, Twitch e m
- Tipo e qualidade de vídeo selecionáv
- Downloads automáticos com assinatur Twitch
- Visualizar downloads em andamento
- Reprodução Online

Servidor de mídia UPnP

- Suporte PS3 e outros dispositivos com com o Digital Media Player
- Suporta Transcodificação On-The-Fly | maioria das imagens e áudio RAW (O FLAC)
- Formatos de imagem suportados: BMP, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Imag ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, K MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, P RAW, RW2, SR2, X3F)

Cliente VPN

- Protocolos VPN suportados: PPTP, Op L2TP / IPsec
- Monitor de Pacotes de Transmissão
- Autenticação PPTP: PAP, CHAP, MS C MS CHAP2
- Criptografia PPTP: sem MPPE, MPPE bits), MPPE máximo (128 bits)
- atum de porta OpenVPN
- Compactação de link OpenVPN

Observação:

1. Os metadados (por exemplo, o título) podem não ser exibidos no iTunes.
2. Primeiro, você precisa ativar a transcodificação em tempo real para esses arquivos para poder reproduzi-los.

**ASUSTOR Inc.**

3º andar, nº 136, Rua Daye, Distrito de Beitou, Cidade de Taipei 112, Taiwan Tel.: +886 2 7737 0888

www.asustor.com

Os designs e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

© 2016 ASUSTOR Inc. ASUSTOR e todos os outros nomes de produtos ASUSTOR são marcas comerciais ou marcas registradas da ASUSTOR Inc. Todos os outros nomes de produtos e empresas mencionados neste documento são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

**Selo do
Revendedor**