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



Para pequenos e médios negócic NAS Quad-Core Intel Atom 2,5 Gigabit p Rack 1U de Baia Quad com Nível Empre

AS6512RD

- Processador Intel Atom C3538 Quad-Core de 2,1 GHz
- 8 GB DDR4-2133 128 GB no máximo
- Duas portas Gigabit Ethernet e duas portas 2,5 Gigabit Ethernet. Pode fornecer até 5 gbps quando agregado.
- Suporta Wake-on-LAN e Wake-on-WAN
- Suporte completo a iSCSI / IP-SAN e NFS Suporte VMware, Citrix e Hyper-V Suporte máquinas virtuais e aplicativos Docker
- Suporta ACL e AD. Melhorar a eficiência das aplicações de negócios.
- Slot PCle para placa de 10 Gigabit Ethernet



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

A ASUSTOR 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 necessidad qualquer configuração. Isso protege contra a ameaça "Colheita Agora, Descriptografia 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 *f* garantindo que os dados armazenados em seu NAS ASUSTOR possam resistir a futuras ameaças de computadores quânticos.



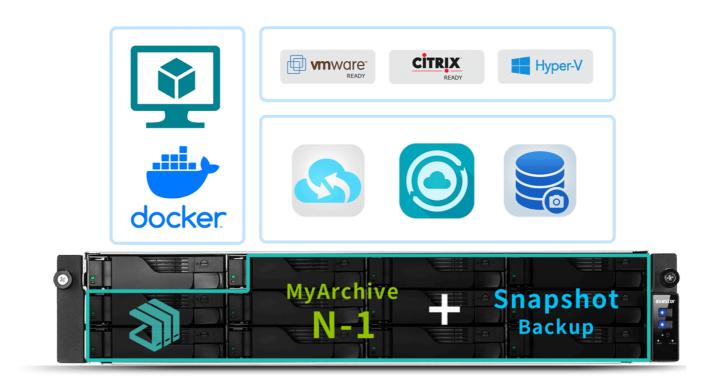
Um clássico renasce com o melhor hardware do que nunca

- Processador Intel Atom C3538 Quad-Core de 2,1 GHz
- 8 GB DDR4-2133 128 GB no máximo
- Duas portas Gigabit Ethernet e duas portas 2,5 Gigabit Ethernet. Pode fornecer até 5 gbps quando agregado.
- Slot PCIe para Ethernet de 10 Gigabit
- Suporta USB 3.2 Gen 1 Tipo-A



Solução de Backup 360° e aplicação de virtualização empresario

- Cópias de segurança de armazenamento a frio com MyArchive
- Central de Instantâneos, Central de Backup na Nuvem, Central de Sincronização de Dados
- Suporte completo iSCSI/IP-SAN e NFS
- Preparado para VMware, Citrix e Hyper-V
- Suporta aplicativos de Virtualização e Docker



Servidor de montagem em Rack de 2,5GbE 2U de baixo custo

Um servidor de rack de 2,5 GbE fino 2U fornecendo desempenho estável e 12 compartimentos para armazenamento SATA expansível e fácil. O Lockerstr trazem capacidade de expansão ao trazer recursos PCI Express, criando uma das soluções mais flexíveis e leves para pequenas empresas.



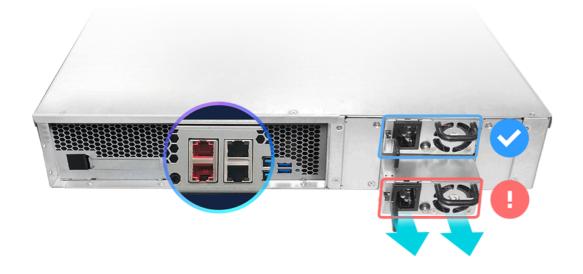


CPU Intel Atom Quad-Core de nível empresarial e RAM DDR4

Equipado com o novo Quad-Core Intel Atom C3538 com freqüência de combinado com mais de 8 GB de RAM DDR4, proporciona uma experio compartilhamento de arquivos ultrarrápida e suave em seu escritório.

Enterprise Backup

O Lockerstor 12RD possui mecanismos de backup e segurança completos, incluindo fontes de alimentação de backup duplo para segurança, enquanto in portas Ethernet para desempenho adicional e redundância. Duas portas Gigabit e duas portas Ethernet de 2,5 Gigabit adornam a parte traseira do NAS, g que todos possam acessar seus arquivos de forma rápida e eficiente. O Lockerstor 12RD não faz sacrifícios, garantindo tempo de inatividade zero se uma fonte de alimentação estiver offline.





Função "Encontre-me" e luz de serviço para salas de servidore

Nos ambientes corporativos, os dispositivos de armazenamento geralm colocados juntos em uma sala do servidor. Para permitir que os adminis encontrem rapidamente o NAS entre muitos servidores, o Lockerstor 12 fornece um botão dedicado no painel frontal. Quando este botão é pres luz de serviço do LED no painel traseiro do NAS acende. A ASUSTOR t oferece o aplicativo de gerenciamento NAS móvel, AiMaster, que fornec exclusiva Find Me. Quando o recurso Find Me estiver ativado, a luz de sistema na frente do NAS piscará e a campainha do sistema tocará, aju usuários a encontrar rapidamente o NAS.



Inspection LED

Service LED



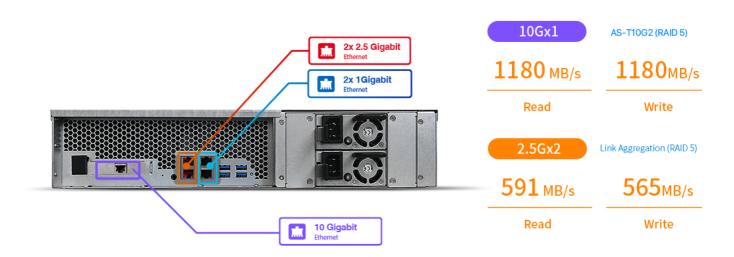
Expansão Ágil

A série de montagem em rack ASUSTOR Lockerstor 12RD prepara voc necessidades de amanhã. A expansão PCIe permite que placa 10 Giga Ethernet possam ser instaladas para aumentar o desempenho e a capa expansão. Combine as portas Ethernet e conecte-se a um switch Ether Gigabit para aproveitar as vantagens de velocidades extremas. Liberterestrições com o Lockerstor 12RD.

Eficiente, Redundante e Poderoso

O Lockerstor 12RD contém quatro portas Ethernet. Dois são Gigabit e dois são 2,5 Gigabit Ethernet. Combine as duas portas Ethernet de 2,5 Gigabit para o desempenho e a redundância. A agregação de links aumenta o desempenho em até 5 gbps, garantindo também tempo de inatividade zero no caso de t ficar offline.

*O cartão 10GbE deve ser adquirido separadamente



Expanda seu espaço de armazenamento

Um NAS de nível profissional precisa estar equipado com uma variedade diversificada de funcionalidades de expansão. Além das 12 baias de unidade, ta incluímos 4 portas USB 3.2, permitindo que você crie um espaço de armazenamento personalizado para suas necessidades de trabalho e entretenimento



Confiabilidade e durabilidade 24/7

Todos os NAS ASUSTOR foram projetados e adequados para uso 24/7. Os dispositivos ASUSTOR NAS também passaram por testes rigorosos, como te queda e queima, para testar a durabilidade em condições extremas. Dissipadores de calor foram adicionados a componentes sensíveis para dissipar o ca ajudando a manter a longevidade do dispositivo.







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, o MyArchive e as várias ferramentas de backup do ADM, que ajudam a proteger o ransomware air

Proteção contra ataques de rede

- Firewall
- ADM Defender

Transmissão segura de dados

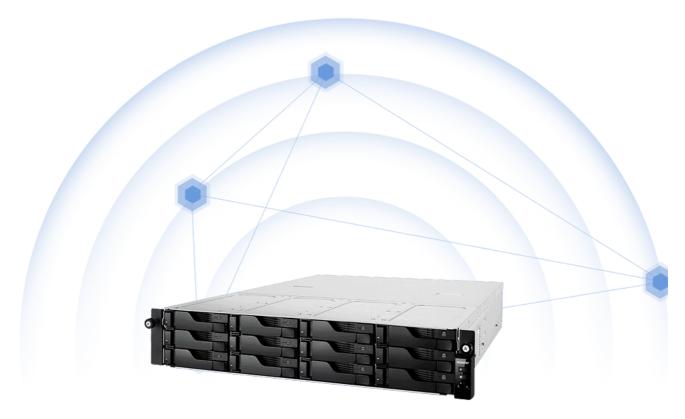
- Conexão VPN
- Conexão de certificado SSL
- Logout automático

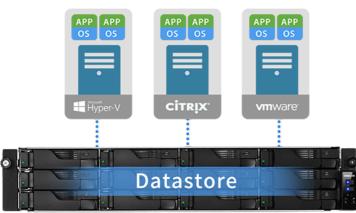
Dados interno

- Backup offline MyArchive
- Criptografia pasta AES-256
- O software antivírus ClamAV

Controle de acesso

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





Integre o Storage Virtual na Perfeição

O Lockerstor 12RD dá acesso a uma solução de hardware e software c empresarial. O Lockerstor 12RD é compatível com os ambientes de armazenamento virtual VMware, Citrix e Hyper-V, além de oferecer sup os protocolos iSCSI/IP-SAN e NFS, integrando-se perfeitamente nos ar de TI existentes, tornando o Lockerstor 12RD numa solução de armaze ideal e económica.

Tecnologia exclusiva de backup a frio MyArchive Expansão de capacidade ilimitada

A tecnologia de backup a frio do MyArchive transforma os discos rígidos NAS em arquivos de armazenamento removíveis. Insira diretamente um disco ríg MyArchive no NAS para acessar, fazer backup e compartilhar com facilidade terabytes de conteúdo.



Aplicativos de máquina Linux Center

Linux Center permite que o Debian 8 e 10 possa ser instalado diretamente no NAS. O Linux Center instala de forma simples com configuração mínima e ϵ a usar após a instalação, oferecendo um maior controlo da sua NAS.



Edição de arquivos e colaboração em projetos

O Nextcloud e o OnlyOffice tornam a colaboração em projetos mais fácil do que nunca, criando um conjunto de escritórios em nuvem para os escritórios tr em documentos, planilhas, apresentações e muito mais.



Acesso multiusuário multiplataforma

O ASUSTOR NAS fornece acesso multiplataforma e multiusuário contínuo, permitindo que você se conecte facilmente ao seu NAS a partir de sistemas or Windows, macOS ou Unix, independentemente de você estar usando um PC, notebook, tablet ou smartphone.



4096

Número de conta

512

Grupos

512

Pasta compartilhada

512

Conexões simultâneas



Proteção Contra Ransomware

O Lockerstor inclui a versão mais atualizada do ADM para ajudar a prot ataques de ransomware. Com o Snapshot Center e o Btrfs, obtém snaç eficientes para restaurar facilmente os dados perdidos. Outros recursos segurança encontrados no Lockerstor são a capacidade de criar uma o contas de administrador substitutas, uma firewall ADM Defender que aç listas negras e brancas e a capacidade de alterar portas padrão, desative o Terminal para impedir ataques remotos. A segurança do cold storag MyArchive também pode ser aumentada com a implementação de enci AES 256 bit.



EZ Sync Atualizada e Totalmer Nova

ASUSTOR EZ Sync Saiba mais sobre isto > (https://www.asustor.co type=2&subject=4&sub=143)

.....

- Ul totalmente nova. Mais simples e fácil de utilizar. Veja rapidamente a i da NAS
- Definições mais completas oferecendo listas de pastas detalhadas. E
 facilmente pastas e ficheiros fora de uma pasta
- 3. Notificações para estados anormais
- 4. Suporta verificação em 2-passos aumenta a segurança da conta
- Reforça a ligação NAS e a estabilidade do sistema de sincronização de para uma melhor experiência de utilização

.....

Snapshot Center

O Snapshot Center é um novo recurso dos dispositivos NAS ASUSTOR para utilizar volumes Btrfs e iSCSI para tirar instantâneos das informações dentro NAS. O Snapshot Center suporta até 256 instantâneos de volume e pode ser feito a cada cinco minutos, criando um backup que pode ser restaurado facil os dados forem danificados ou perdidos.

MyArchive agora suporta Btrfs e snapshots. Btrfs for MyArchive suporta snapshots e historico da versão para ajudar a proteger face a eliminações e modif adicionais.



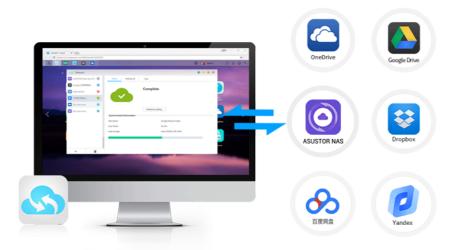
Cloud Backup Center

O Cloud Backup Center oferece suporte para vários serviços de cloud comercial, incluindo, entre outros, Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob Alibaba Cloud, SFTP e WebDAV. Controle os seus dados com backups instantâneos e agendados, além de usar o Cloud Backup Center para criar uma cl híbrida que mantém os seus dados online e offline, colocando a sua informação sob proteção.



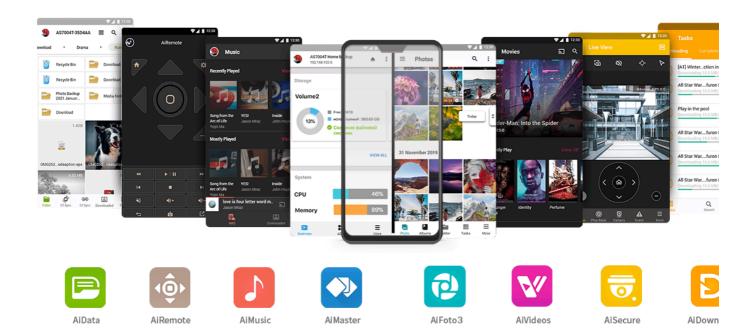
DataSync Center

O DataSync Center combina diversos serviços cloud numa única app. O DataSync Center inclui – mas não está limitado a – Google Drive, Dropbox, OneI Yandex e suporta multitasking bem como múltiplas contas. Controle os seus dados com backups instantâneos e agendados bem como usando o Cloud B Center para criar uma cloud híbrida que mantém os seus dados online e offline, colocando a sua informação sob proteção.



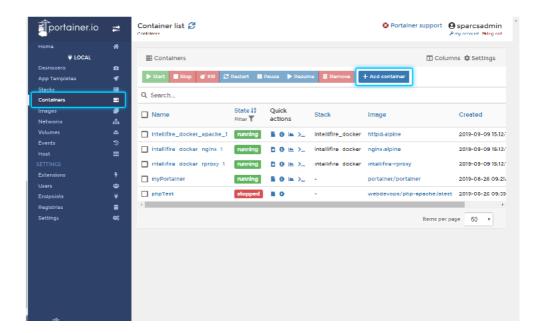
Aplicativos móveis

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 també usar conexões HTTPS para obter ainda mais segurança.



Portainer – Implementações Docker Mais Fáceis

A ADM tem agora ainda mais possibilidades com imagens Portainer for Docker. Com milhares de imagens, o Portainer pode descarregar e instalar mais til programas do que nunca. O Portainer é incrivelmente fácil de usar e utiliza uma interface gráfica para facilitar a colocação de imagens docker.



Soluções abrangentes de backup

O ASUSTOR NAS oferece mais de 12 opções de backup diferentes e está conectado a uma variedade de serviços de armazenamento em nuvem pública Amazon S3, Dropbox, Google Drive, OneDrive, Ralus, WonderBox e CrashPlan. Você também pode usar o FTP Explorer, gabinetes de disco rígido exterro discos rígidos externos e backup local para garantir um backup adequado dos seus dados. Não importa se você estiver usando Windows, Mac ou Linux, c ASUSTOR fornece as ferramentas adequadas para suas necessidades de backup. A tecnologia de backup a frio do MyArchive transforma os discos rígido arquivos de armazenamento removíveis. Insira diretamente um disco rígido MyArchive no NAS para acessar, fazer backup e compartilhar com facilidade to de conteúdo.

Btrfs Séries aplicáveis: 31, 32, 40, 50, 51, 52, 53, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 70, 71



1. Transfira dados móveis para NAS



2. Dados do computador para NAS



3. Backup local NAS



4. Nuvem pública e backup de dados NAS



5. NAS para NAS



6. Backup NAS para dispositivo externo

App Central

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 fornece a va ilimitada de aplicativos necessários para satisfazer suas necessidades de estilo de vida digital. Explore o potencial ilimitado dos dispositivos NAS ASUSTC enquanto cria um dispositivo NAS personalizado para você.



Garantia de produto de primeir classe

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

Simples de configurar



O AiSecure simplifica drasticamente o processo de conexão com seus feeds de vigi Depois de ativar o Cloud Connect em seu NAS, você poderá usar seu Cloud ID dec conectar-se ao Surveillance Center, permitindo monitorar facilmente todas as coisas importantes da sua vida a partir de qualquer canto do mundo. * O AiSecure fornece de conexão diferentes: 1. Conectando via Cloud ID. 2. Conexão via detecção autor dispositivos ASUSTOR na mesma rede. 3. Conexão via IP / nome do host.

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 qua backup em mídia óptica e até transferir arquivos da mídia óptica para o seu NAS via soltar para acesso futuro.

Nota:

- Esta função fornece apenas acesso a dados e não suporta a reprodução de áud de mídia ótica
- Certas unidades ópticas exigirão energia adicional para funcionar corretamente.
 achar que sua unidade óptica não está girando ou lendo corretamente, use um c
 USB para adicionar energia adicional.

Uma solução de serviço de correio eletrônico eficiente e econômic

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 we pastas compartilhadas podem ser acessadas diretamente em seu telefone ou table do AiData. Pastas CIFS montadas, dispositivos externos USB, discos rígidos MyArc dados de sincronização EZ Sync são todos suportados e podem ser facilmente ace 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.









Estendendo o gerenciamento de permissões do Windows para o s NAS



O ASUSTOR NAS fornece suporte abrangente para todas as 13 permissões de arq do Windows, permitindo uma estreita integração com os domínios do AD e fornecer gerenciamento de TI simplificado e maior produtividade. De acordo com as necessi profissionais de TI podem ativar e desativar o Windows ACL para pastas compartilh específicas e podem usar o ADM File Explorer ou o Windows Explorer para configu permissões. Permissões de ACL configuradas podem ser aplicadas aos protocolos File Explorer, AFP, FTP e WebDAV, evitando a necessidade de configurar permissõ cada protocolo individual e erros humanos que podem causar vazamentos de aces disso, para permitir que os arquivos mantenham suas configurações originais da AC serem movidos para o NAS, o ASUSTOR NAS suporta o software gratuito de tercei FastCopy, para este trabalho exclusivo.

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 da Internet. Desfrute 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 seu telefone, tablet e decodificador.



Reprodução off-line



Use sua rede sem fio para baixar vídeos em seu NAS para seu telefone ou tablet α AiVideos. AiVideos suporta reprodução de vídeo offline para desfrutar de filmes qua fora de casa sem usar dados móveis que podem ter limites de largura de banda ou 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 permite visualizar simultaneamente os feeds ao vivo de até 4 câmeras IP, tirar instantâneos e controlar as funções de inclinação e zoom de todas as câmeras, proporcionando total tranqüilidade.



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



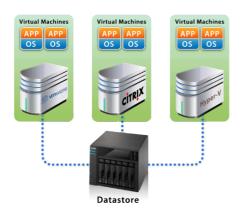
O aplicativo móvel dedicado AiSecure permite que você fique de olho em tudo o que acontecendo em casa. Além de monitorar as visualizações ao vivo de locais especí AiSecure também possui notificações instantâneas que podem ser enviadas para o dispositivo móvel quando ocorrem eventos especificados, permitindo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

Uma variedade de experiências auditivas

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



Armazenamento unificado



O iSCSI e o NFS são as principais soluções de armazenamento de dados para aml virtuais e também são importantes na disseminação do uso da virtualização como u Quando comparado com outros meios de armazenamento, o ASUSTOR NAS pode uma ótima relação preço / desempenho e um valor que é de particular importância pequenas e médias empresas.

Comparação entre armazenamento unificado e dispositivos de armazenamento trac

	FC SAN	iSCSI	NAS (NFS, CIFS)	Armazenamento unificado
Atuação	Excelente	Boa	Boa	Воа
Nível de protocolo	Bloco	Bloco	Arquivo	Bloco & Arquivo
Custo	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$	\$\$\$

iSCSI LUN Snapshots estável, rápido e 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, a interface simples e intuitiva permite que os administradores restaurem dados rapidamente, concluindo a recuperação de desastres no menor tempo possível e fornecendo serviço ininterrupto.





Solução ideal de backup externo



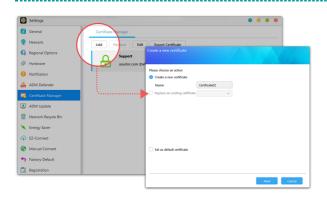
O uso da função de backup interno permite que os usuários utilizem completamente transferências de alta velocidade de 6 Gbps da interface SATA para fazer backup de em discos rígidos MyArchive. Não importa se é o armazenamento de dados confide arquivamento de arquivos de gravação de vídeo, todos podem ser programados pa backup em discos rígidos do MyArchive e depois transferidos para um local seguro, segurança, cumprindo os objetivos de expansão ilimitada e backup externo.

Simplificando efetivamente 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 apropriadas.



Suporte ao Let's Encrypt



Let's Encrypt (https://letsencrypt.org/) é uma autoridade de certificação (CA) gratuita automatizada e aberta, que fornece um certificado confiável gratuitamente para qua pessoa que possua um nome de domínio. Os certificados Let's Encrypt emitidos sã reconhecíveis por todos os navegadores da Web. O Gerenciador de Certificados no ASUSTOR NAS pode se conectar diretamente ao Let's Encrypt para gerar um certi válido e instalá-lo automaticamente. Isso ajuda você a aprimorar a segurança do N/ uma conexão SSL de maneira rápida e fácil, a custo zero. Além disso, antes que o cemitido pelo Let's Encrypt expire, o Certificate Manager pode ser configurado para e uma renovação automática.

Reforçar a segurança da conta ADM

A verificação em duas etapas fornece segurança adicional para sua conta ADM. Após a configuração, além da senha da sua conta do ADM, você também precisará de um código de verificação de telefone para entrar no ADM. Com a verificação em duas etapas, você pode proteger a privacidade da conta ADM e garantir a segurança dos dados com uma senha e seu dispositivo móvel pessoal. Aplicativo de autenticação suportado: Windows phone: autenticador Android, iOS, Blackberry: Google Authenticator



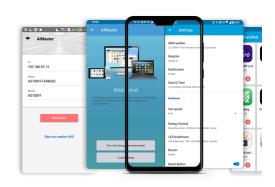
Mecanismo aprimorado da Lixeira



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

Configure facilmente o 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



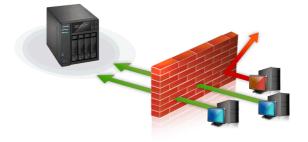
A página de login totalmente nova pode compartilhar informações de login entre out aplicativos móveis ASUSTOR instalados, eliminando a necessidade de inserir inforr login várias vezes. Os dispositivos NAS que suportam Wake on LAN ou WAN pode ativados diretamente pelo AiMaster.

ADM Configure facilmente o ADM

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



Firewall



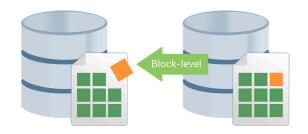
Use o firewall do ADM Defender para controlar o acesso ao seu NAS. Garanta a se seu sistema, decidindo quem tem acesso ao seu NAS e quem não tem.

Backups regulares de seus dados vitais

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 concluir tarefas como: Transferência ou backup dos dados do seu NAS para um dispositivo externo. Inicializando a cópia de dados de um dispositivo externo para o 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 traball 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 al dados que estão sempre mudando. Permite reduzir o tempo de backup e reduzir significativamente o uso da largura de banda.

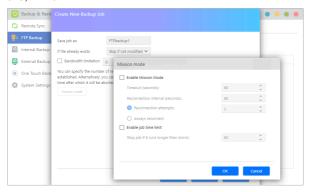
Uma solução de backup rica e flexível

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 substancialmente 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



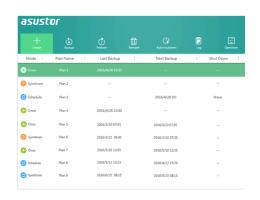
Modo missão



Nunca mais se preocupe com seus trabalhos críticos de backup parando ou falhance conclusão, pois o seu ASUSTOR NAS não será interrompido até que seja 'missão com a verta de backup podem ser interrompidas devido a vários problemas conexão com um servidor ocupado na outra extremidade. Para backups Rsync, FT e na nuvem, o Modo Missão do ASUSTOR permite configurar o número de tentativa conexão e o intervalo de tempo para tentativas de conexão, garantindo a conclusão sucedida da sua missão de backup. Isso também oferece aos administradores de T quantidade significativa de flexibilidade ao configurar tarefas de backup.

Definir e esquecer

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 Backup Plan cuidar do resto. O plano de backup funcionará em segundo plano para garantir que você sempre faça backup do seu PC.



Libere potencial ilimitado



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

Desfrute despreocupado

Sempre checando seu NAS? Preocupado com seus dados e outros ativos digitais? O ASUSTOR NAS possui notificações de eventos do sistema em tempo real, permitindo que você desfrute da tranquilidade sabendo que será notificado sobre os principais eventos do sistema. As notificações podem ser enviadas por e-mail, SMS ou notificação por push, oferecendo uma variedade de maneiras de ficar instantaneamente atualizado sobre os últimos desenvolvimentos.

Provedor de serviços de e-mail suportado: Google, Microsoft, Outros (auto-definido) Fornecedor de serviços SMS suportado: Clickatell, Pushbullet



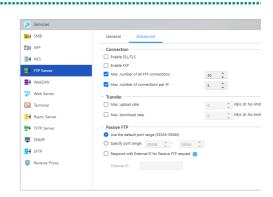
Otimizado para o seu Mac



Os amantes do Mac adoram! Você pode usar o backup incorporado do seu Mac, Ti Machine, para fazer backup fácil do seu Mac em um ASUSTOR NAS. Todos os dispass NAS ASUSTOR foram otimizados para uso com o Time Machine, fornecendo aos a Mac uma solução de backup familiar e fácil de usar.

Seu próprio servidor FTP

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



Criptografia de nível militar



Seus dados mais importantes merecem a melhor segurança. O ASUSTOR NAS ofe criptografia AES de nível militar com base em pasta de 256 bits, oferecendo o tipo d segurança e privacidade necessárias para os dados mais confidenciais. Todos os d 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 confidenciais caindo nas mãos erradas.

Não há mais desperdício

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



Network Defender



A função Network Defender do ADM Defender protege você contra ataques malicio impede que hackers tentem acessar seu NAS. Quaisquer endereços IP de clientes muitas tentativas malsucedidas de login no NAS dentro de um período especificado bloqueados 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 você configure 4 câmeras IP de rede diferentes. Isso reduz significativamente os custos de inicialização do seu sistema de vigilância. Não importa se você prefere usar o Microsoft Edge, Mozilla Firefox ou Google Chrome, a interface fácil de usar do Surveillance Center e o assistente de início rápido do Surveillance Center permitirão criar um sistema de vigilância de segurança em um piscar de olhos.



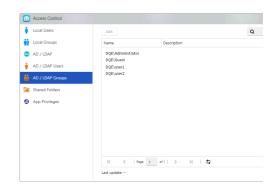
A integração perfeita



O Windows Active Directory (AD) é um serviço de diretório criado pela Microsoft, an usado por muitas empresas, que permite aos administradores de TI centralizar e ge recursos em uma rede. Compreendendo as necessidades de integração de contas empresas têm, a ASUSTOR garantiu que todos os seus dispositivos NAS pudesser integrar perfeitamente ao Windows AD. Depois que um NAS ASUSTOR for adiciona éxito a um domínio do Windows AD, os usuários do AD poderão usar suas próprias AD para efetuar login e acessar o NAS. Isso fornece gerenciamento simples e eficis equipe de TI, pois eles não precisam criar novas contas para cada NAS adicionado domínio.

Fácil gerenciamento

O gerenciamento de ambientes de TI em larga escala sempre foi o fardo mais pesado para os gerentes de TI. AASUSTOR fez esforços contínuos nessa área para ajudar a equipe de TI a simplificar suas responsabilidades e reduzir sua carga. A interface fácil de usar do ADM fornece ferramentas de gerenciamento para usuários e grupos de rede, permitindo que os administradores de TI configurem diferentes direitos de acesso a pastas para cada usuário e grupo do Windows AD.



Conexões seguras



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

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/id68**5006959**)ay.google.com/store/app(**shttps://apps.apple.com/service/downloads?** id=com.asustor.aidata.plus) product id=69#android app)







Download em movimento



Imagine a conveniência de fazer o download em movimento e ter seus downloads passim que chegar em casa. Com o AiDownload da ASUSTOR, tudo isso é possível 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 dow configuração e o monitoramento podem ser feitos com o AiDownload. Os ímãs Torn também adicionam automaticamente tarefas de download ao AiDownload, tornando 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. Dos controles básicos para cima, baixo, esquerda e direita usados com as interfaces do Portal ASUSTOR aos controles de reproduzir, pausar, rebobinar, avanço rápido e volume usados na reprodução de vídeos, o AiRemote oferece cobertura.

Além disso, ao utilizar o navegador no Portal ASUSTOR, o AiRemote fornece um Modo Touchpad que lhe dá um controlo intuitivo sobre a 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, per que você desfrute de toda a sua coleção de músicas em movimento.



Especificações de hardware

AS6512RD

CPU Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core Processor

Memória 8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable. Max 128GB)

HDD 12x SATA3 6Gb/s 3.5"/2.5" HDD/SSD

Baias de unidade máxima com unidade de expansão 24

Expansão 4x USB 3.2 Gen 1



Rede 2x Gigabit Ethernet (1G/100M); 2x 2.5 Gigabit Ethernet (2.5G/1G/100M)

Resultado N/A

Tamanho 88(H) x 439(W) x 535(D) mm

Consumo de energia 115W (Operação) 67W (Disk hibernação)

Software & Features

Sistema operacional

- ADM 4.1 em diante
- Suporta atualizações de firmware on-line

OS suportado;

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

Os idiomas suportados

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

Navegadores compatíveis

- FireFox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

Protocolos de rede

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

Sistema de arquivo

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

iSCSI Read/Write (5GB file, 1GbE x 1)/IP-SAN

- Objectivos máximos: 256
- LUNs máximo: 512
- Versões máximo instantâneo de um LUN único:
 256
- alvo Masking
- LUN Mapping
- 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 S.M.A.R.T agendados;

Controle de energia;

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

Rede

- TCP / IP (IPv4 e IPv6)
- Link de agregação: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network
 Failover
- SMB Multichannel
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- Rede sem fio³
- DDNS e EZ-Router
- 2.5 GbE Supporta Wake-on-LAN (WOL)
- 2.5 GbE Supporta Wake-on-WAN (WOW)
 - Q Ver mais (https://www.asustor.com/solution/wake_on_wan#wow)

Soluções de backup

- Rsync (Remoto de sincronização) de backup
- Cloud Backup
- FTP Backup
- External Backup
- One Touch Backup
- EZ Sync
- MyArchive

Administração do Sistema

- Tipo de Log: Log do Sistema, Conexão Log, Arquivo de Acesso Log
- Real-time Monitor de usuário on-line
- Real-time Monitor do Sistema
- Quota do usuário

Network Recycle Bin

- Compartilhar com base em pasta
- Mantém a estrutura de diretórios oriç permissão de arquivo
- Restauração ao clicar
- Suporta esvaziamento programado
- Regras de filtragem
- 1. Tamanho do arquivo
- 2. Extensão de arquivo
- Configurações de exclusão
 - 1. Tamanho do arquivo
 - 2. Data do arquivo

Controle de acesso

- Número máximo de usuários: 4096
- Número máximo de grupos: 512
- Número máximo de pastas comparti
- Número máximo de conexões simult
- Suporta o Windows Active Directory
- Suporta Windows Active Directory / I

ACL

- Fornece métodos de configuração de permissão Windows ACL e Linux AC
- Pode habilitar o Windows ACL para ¡ compartilhadas específicas
- Suporte abrangente para os 13 tipos configurações avançadas de permis: Windows
- Pode visualizar as configurações de permissão da ACL do Windows no A
- Suporta usuários e grupos locais
- A função de redefinição de permissã exclusiva permite que os usuários re rapidamente as permissões padrão

Segurança

- AES criptografia de 256 bits
- Firewall: evitar acesso n\u00e3o autorizad
- Alerta Notificações: E-mail, SMS
- Conexões criptografadas: HTTPS, F SSL / TLS, SSH, SFTP, Rsync sobre
- Built-in Hardware Encryption Engine:
 61 / 62/10 Series
- Limpeza de RAID: detecta a integrida consistência dos dados da unidade F RAID 6.

Defender rede

- Lista negra automática
- Lista confiável
- Lista preta / branca
 - Suporta faixa IP / IP / localizaça geográfica

Dispositivos externos

- Virtual Drive (ISO montagem, Máximo 16)
- Suporte UPS

- Suporta dispositivos de armazename externo USB / eSATA3
- Suporte para Dongle Wi-Fi USB
- Suporte para Dongle / Alto-falante Bl
- Suporte de impressora USB
- Suporte USB DAC / Receiver IR / Te Mouse
- Unidade de CD-ROM / Unidade de I ROM / Blu-Ray ROM

Aplicativos em destaque

Antivirus (ClamAV)

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

Download Center

- Suporta downloads de BT (Torrent & Magnet Link), HTTP e FTP
- Pesquisa Torrent
- Escolha arquivos antes que uma tarefa BT inicie
- Agenda de download personalizável
- Controle de largura de banda
- Assinatura de RSS e Download Automático (Broadcatching)
- ASUSTOR Download Assistant para Windows e Mac
- AiDownload para Android com Push Notification
- Função de Download Inteligente

Cloud Backup Center

- Suporta 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
- · Backup imediato ou agendado
- Execute várias tarefas de backup e faça backup de várias contas

DataSync Center

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

File Explorer

- Gerenciamento de arquivos baseado na Web
- Montagem de arquivo ISO
- Compartilhar Links
- Monitor de tarefas
- Procurar arquivos no PC local
- Visualizações em miniatura
- Acesso a dados via unidade óptica externa
- Suporta reprodução de vídeo¹º;

FTP Explorer

- Exibição da estrutura de diretórios com transferências de arrastar e soltar
- Monitor de tarefas
- Tarefa de interrupção da transmissão e retomada da conexão

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
 - R sync + SSH

LooksGood

- Três categorias principais de videoteca integradas; 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 detalhadas com o objetivo de encontrar categorias de filmes, programas de TV, filmes caseiros e parâmetros como atores, diretor, ano, gênero, gênero, escritor e título
- Parede de pôster 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 a biblioteca de vídeos e as permissões de edição de acordo com as preferências do usuário
- Pode configurar permissões de acesso para compartilhar com amigos e família
- Recurso de conversão de multimídia
- Pasta inteligente autodefinida para conversões de vídeo
- Transmissão fácil com Chromecast e DLNA
- Suporta reprodução de vídeos NAS na Apple
 TV via AiVideos versão tvOS

OwnTone

- Para o iTunes no Mac e Windows
- Suporta AirPlay
- Suporta 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

SNMP Server

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

Syslog server

Suporta protocolo syslog padrão Monitora gráfico de logs por hora e dispositivo Supe UDP Arquivamento automático de log Notificação de email definida pelo usuário

Surveillance Center

- Até 64 canais em 720p na exibição de ao vivo única
- Controles de câmera na tela, incluindo câmera, gravações manuais, tirar insta definir configurações da câmera e abri
- Até 4 canais de reprodução síncrona e síncrona com áudio
- Análise de vídeo inteligente, incluindo de movimento e detecção de objetos e
- Navegadores Suportados: Microsoft Ed Firefox, Chrome
- A notificação de eventos suporta SMS, notificação push móvel
- Regras de ação de evento automatizar
- Controle de acesso baseado em funçã
- Servidor de streaming RTSP (vídeo e a
- Aplicativo móvel AiSecure para iOS e / com notificação por push
- Suporte ONVIF Profile S, T
- O CMS Lite suporta conectar até 256 c
 IP de 32 NAS
- São oferecidos dois pacotes de licença câmera diferentes: canal único e 4 can
- Máximo de câmaras IP (4 licenças de gratuitas; Licenças adicionais a adquiri

Series	Maximum IF
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

- Conexões criptografadas: explícitas sobre TLS, implícitas sobre TLS
- Gerenciador de sites FTP
- Controle de largura de banda
- Controle de Transferência Simultâneo Máximo

Mail Server

- 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 email SMTP, IMAP e POP3
- Suporta retransmissão e verificação 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 da fila de email
- Log de atividades do serviço de email
- Mecanismo exclusivo de backup de email
- Protocolos de encaminhamento automático e resposta automática

Photo Gallery 3

- Encontre e visualize rapidamente fotos de uma data específica na timeline da Photo Gallery 3.
- A Photo Gallery 3 classifica as suas fotos de forma mais inteligente. Os álbuns inteligentes encontrados na Photo Gallery 3 incluem lugares, vídeos, adicionados recentemente, favoritos e duplicados.
- Suporta dois métodos para partilhar fotos, partilhar links com outros utilizadores da NAS ou com amigos e familiares. Todos os álbuns partilhados têm criptografia opcional para proteger informações confidenciais.
- Compreenda facilmente os metadados das fotos e edite as descrições das fotos para facilitar a identificação das fotos.
- Encontre facilmente fotos por pesquisa por palavra-chave.

VPN Server

- Protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN e L2TP / IPsec
- Exibir conexões 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 μ
 - Navegadores do Windows: Microso Chrome, Firefox
 - Resolução da tela: 1280x800 pixels superior para melhor experiência do
 - Interface de rede: Gigabit x1
 - Placa gráfica independente é altamirecomendável

SoundsGood

- Importar coleção de músicas pessoais públicas
- Controle de permissão de coleção de r 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 a falante local: MP3, WAV, Ogg, AIFF, Fla
- Suporte ASUS DAC

Takeasy

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

UPnP Media Server

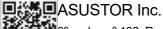
- Suporta PS3 e outros dispositivos com com o Digital Media Player
- Suporta Transcodificação On-The-Fly | maioria das imagens e áudio RAW (OC FLAC)
- Formatos de imagem suportados: BMF ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Image ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, K MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, P RAF, RAW, RW2, SR2,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

VPN Client

- Protocolos VPN suportados: PPTP, Op L2TP / IPsec
- Monitor de Pacotes de Transmissão
- Autenticação PPTP: PAP, CHAP, MS (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.



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 Revendedo