(https://www.asustor.com/de/)



Das beste NAS für Flash
Festplatten + Flash-SSDs = Das Beste aus beiden Welten

AS5402T

- Quad-Core 10 nm Intel Celeron N5105 CPU
- 4x M.2-Steckplätze für NVMe-SSDs
- 4 GB DDR4-2933 Arbeitsspeicher
- Zwei 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
- 3x USB 3.2 Gen 2 mit 10 Gbit/s
- HDMI 2.0b
- Ästhetisch ansprechende M.2 SSD-Wärmeableitungsschlitze
- Genießen, herunterladen, hochladen und streamen Sie Inhalte mit 4K-Transkodierung
- Unterstützt Wake on LAN und Wake on WAN



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

NAS der Spitzenklasse zu Einsteigerpreisen



Vier M.2-Steckplätze für NVMe-SSDs zur Beschleunigung von Datenträgern oder zur Erstellung von Medieninhalten



Einfache Erstellung und Speicherung von Inhalten. Adobe-zertifiziert



Plattformübergreifendes Live-Streaming und Echtzeit-Sicherung von Live-Streams mit bequemer Bearbeitung

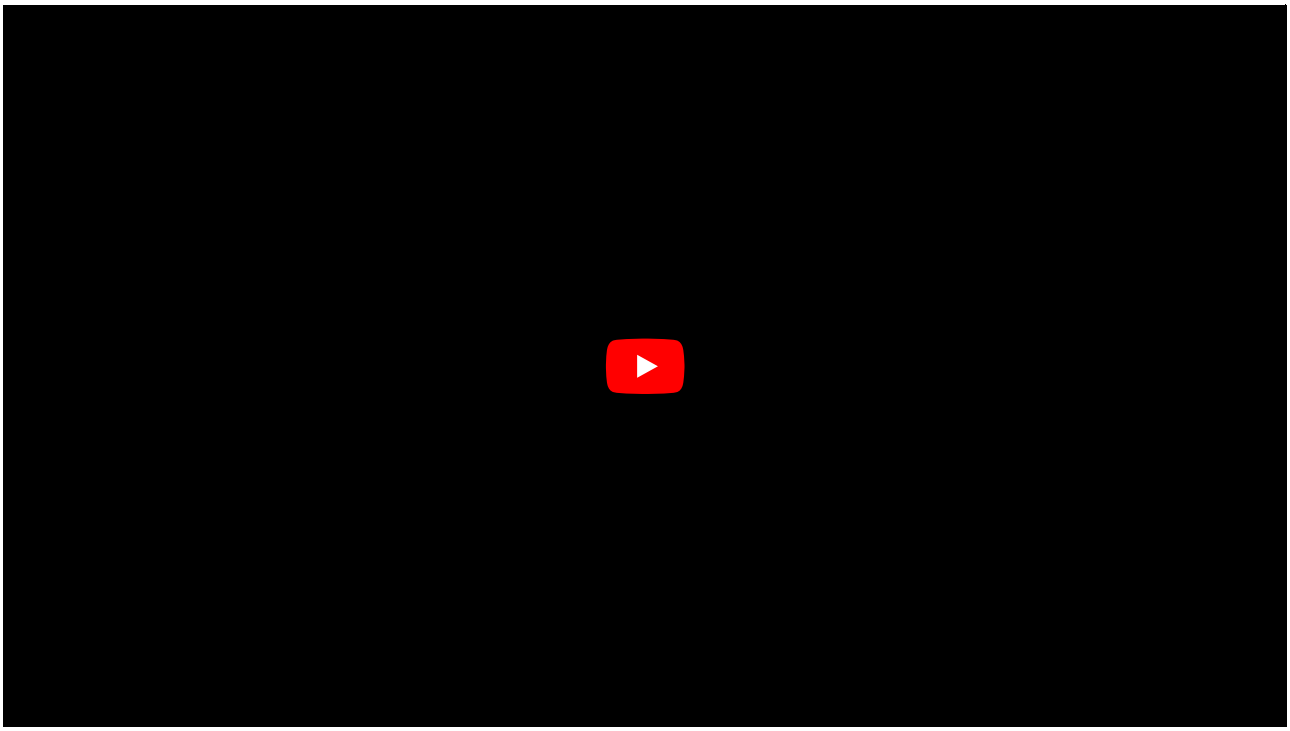


Einfache lokale und Fernzusammenarbeit

ASUSTOR NAS mit Adobe Creative Cloud

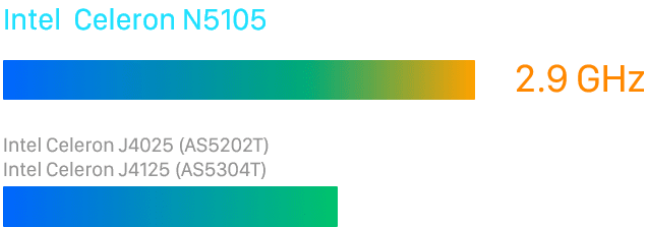
ASUSTOR Inc. wurde jetzt in die Liste der offiziellen Adobe® Video- und Audiopartner aufgenommen. » (https://www.asustor.com/solution/best_nas_for_adobe_content_creator)





Vollgepackt mit Mehrwert

Intels brandneuer N5105 10 nm Quad-Core Celeron SoC mit 2,0 GHz. Mit einer Boost-Frequenz von bis zu 2,9 GHz sorgt die starke Leistung der CPU dafür, dass die Arbeit mit dem NAS reibungslos funktioniert und gleichzeitig erschwinglich bleibt.





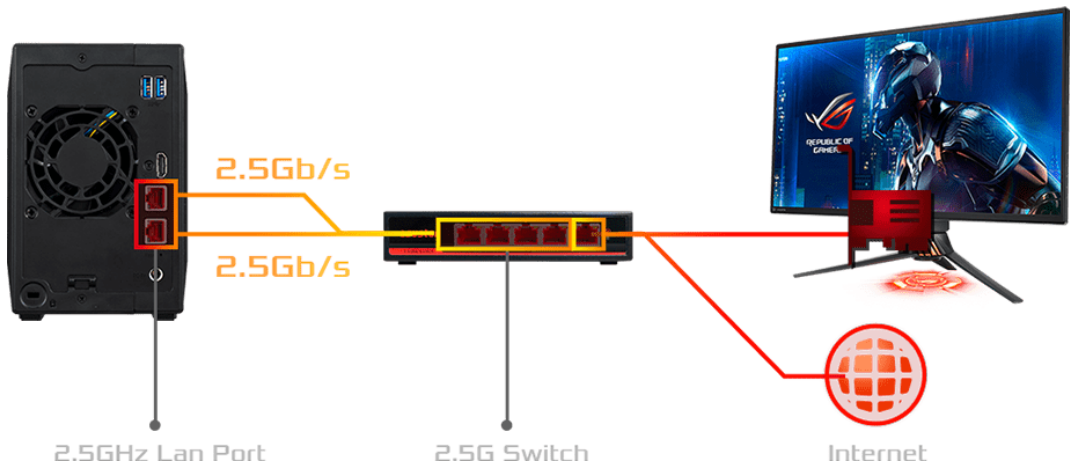


DDR4-2933 4GB

Das Nimbustor Gen2 wird mit vier Gigabyte DDR4-RAM ausgeliefert und kann auf bis zu 16GB erweitert werden. DDR4 RAM bietet bis zu 30% mehr Leistung als DDR3 und senkt gleichzeitig den Energiebedarf um 40%.

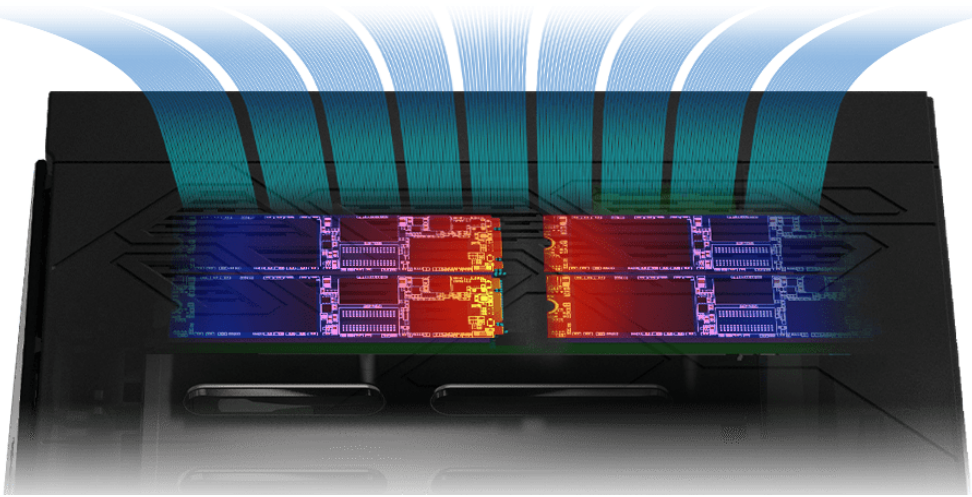
Das Ende ... für Gigabit Ethernet

2.5GbE ist nicht die Zukunft. Es ist die Gegenwart. Da 2.5GbE auf Motherboards für Enthusiasten allgegenwärtig und als erschwinglicher USB-Adapter erhältlich ist, macht die Verbreitung von 2.5GbE alle Übertragungen besonders schnell. Durch die Kombination der beiden 2,5-Gigabit-Ethernet-Ports in SMB Multichannel können Sie sogar noch höhere Geschwindigkeiten als 2,5 Gbps erreichen.



Optimal für Flash

Die Nimbustor Gen2 Serie ist mit vier M.2-Steckplätzen für NVMe-SSDs ausgestattet, um Aufgaben zu beschleunigen, die eine hohe zufällige IO-Leistung erfordern. Dadurch wird eine unglaubliche Zeitersparnis bei Anwendungen erzielt, die die Vorteile von SSDs nutzen können, wie z.B. die Erstellung von Inhalten. Jeder M.2-Steckplatz für NVMe-SSDs ist für eine einfachere, werkzeuglose Installation ausgelegt. Die Belüftungsöffnungen sorgen dafür, dass die SSDs mit optimaler Leistung laufen.



Brandneues Theme für ADM im Gaming-Look

Werfen Sie einen Blick auf die neuen, Gaming-inspirierten Elemente, um die ADM erweitert wurde.



USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) - Doppelte Leistung

Die AS54-Serie aktualisiert die USB-Schnittstelle auf USB 3.2 Gen 2 (10Gbps). Somit sind die USB-Anschlüsse mit 10 Gbit/s bis zu doppelt so schnell wie die USB-Anschlüsse der vorherigen NAS-Gerätegeneration. Sie können mehrere Erweiterungsgeräte für zusätzliche Speicherkapazität anschließen oder die USB-Anschlüsse für Sicherungen und andere Peripheriegeräte nutzen.



Vom Gaming inspiriertes Aussehen

Stylische Kühlluftöffnungen:
Sicherstellung der Hochgeschwindigkeitsübertragung von Daten auf M.2-SSDs bei gutem Aussehen.

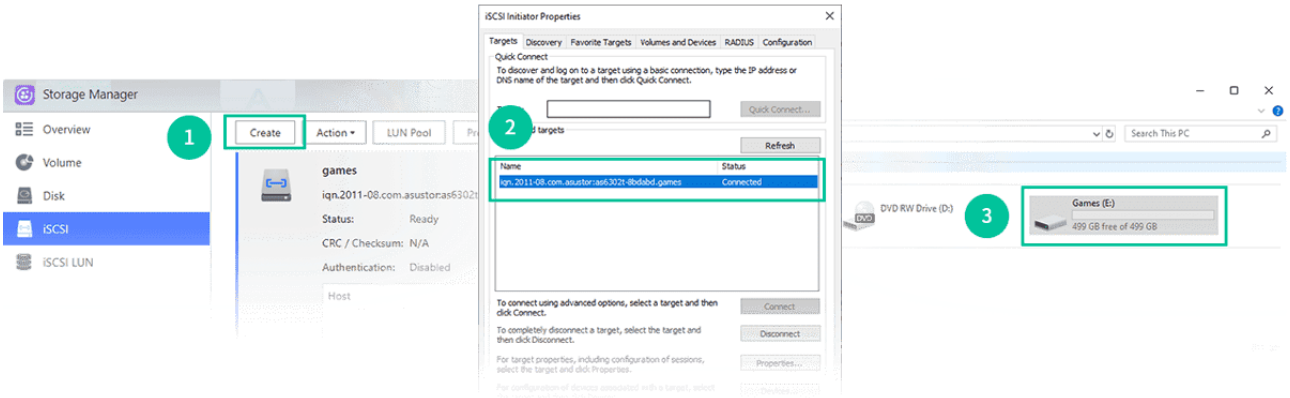
Werkzeugfreie Festplatten und SSDs:
Schnelles Installieren oder Austauschen von Festplatten und SSDs ohne Werkzeug.

Magnetische Platte:
Staubabweisend, um die Langlebigkeit von Festplatten und internen Komponenten zu gewährleisten.



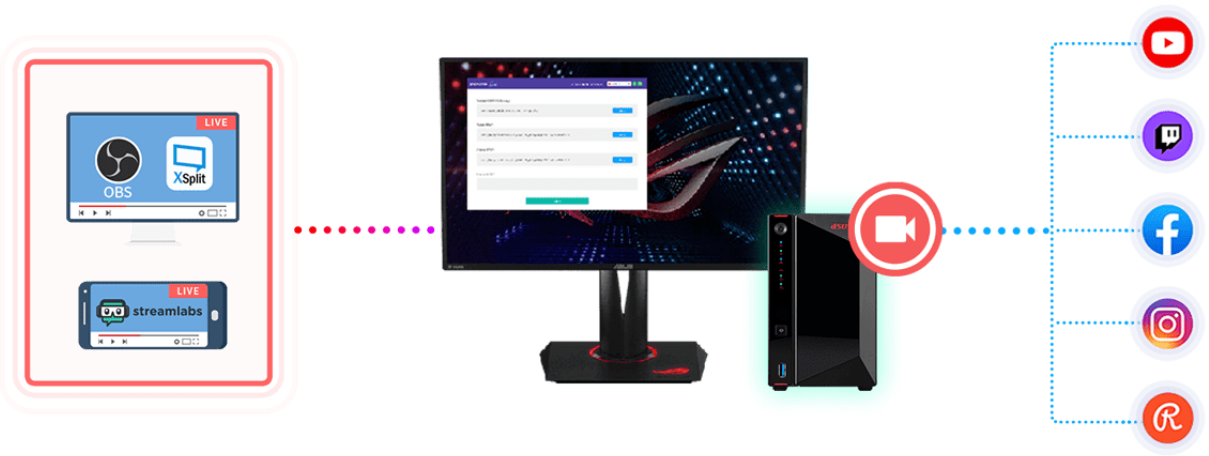
Speicher Sie Spiele auf einem iSCSI-Laufwerk

Die enorme Kapazität eines NAS hilft, den Speicher für einen PC zu erweitern. Gemäß modernen Betriebssystemen werden iSCSI-Laufwerke als lokale Laufwerke angezeigt, und Programme, die nicht auf Netzwerkfreigaben installiert werden können, können installiert werden. Auf diese Weise können bestimmte Spiele von einem NAS aus gespielt werden, wenn sie nicht auf einer Netzwerkfreigabe ausgeführt werden können.



ASUSTOR Live

Dein eigenes Streaming-Center. Streame von deinem Smartphone, Tablet oder Computer zu zahlreichen Streaming-Plattformen, unter anderen Twitch, YouTube, Facebook, Instagram, Restream oder RTMP-kompatiblen Plattformen. Im Gegensatz zu Services wie restream.io, benötigt ASUSTOR Live keine Gebühren, um zu zahlreichen Plattformen und Kanälen zu streamen. So sparst du Geld und Streaming-Ressourcen. Aufnahmen können sicher in deinem NAS für künftigen Gebrauch gespeichert werden.



Atemberaubende 4K-HDR-Erfahrung

Das Nimbustor Gen2 verfügt über HDMI 2.0b mit 10bit-4K-Hardware-Dekodierung, HEVC-Dekodierung und VP9 10bit Profile2 für eine flüssigere Benutzererfahrung und geringere CPU-Auslastung. Nutzen Sie Plex Pass oder einen Player eines Drittanbieters, um 4K-HDR-Videos abzuspielen.



Flexible Archive mit MyArchive

Das Nimbustor Gen2 von ASUSTOR verfügt über Hot-Swap-fähige Festplattenschächte, die einen einfachen Festplattentausch bei eingeschaltetem NAS ermöglichen. Das ASUSTOR-Betriebssystem ADM unterstützt die MyArchive-Cold-Storage-Technologie, die es ermöglicht, Daten auf einer Archivfestplatte zu speichern, die ganz einfach entfernt und an einem anderen Ort aufbewahrt werden kann. MyArchive unterstützt NTFS, ext4 und HFS+ und kann als eine weitere Möglichkeit zur Sicherstellung von Daten in einem Offline-Zustand verwendet werden, um sie vor den meisten Arten digitaler Angriffe zu schützen. Daten schnell und einfach wiederherstellen mit MyArchive.



Mehrschichtiger Schutz von außen nach innen

Schützen Sie Ihre Daten mit dem Asustor NAS vor Verlust, Beschädigungen und Angriffen. Ein Asustor NAS nutzt das Linux-basierte ADM-System und bietet ausgezeichneten Schutz. Dabei kommen eine eingebaute Firewall, ClamAV, MyArchive und die verschiedenen Backup-Tools von ADM zum Einsatz, um Ihre Daten noch besser gegen Ransomware zu schützen.

Schutz vor Netzwerkangriffen

- Firewall
- ADM Defender
- Externe Sicherungen im Cloud Backup Center

Sichere Datenübertragung

- VPN-Verbindung
- SSL Zertifikatverbindung
- Automatische Abmeldung

Interner Datenschutz

- Sicherungen AES-256 Ordnerverschlüsselung
- Antivirus-Software
- MyArchive

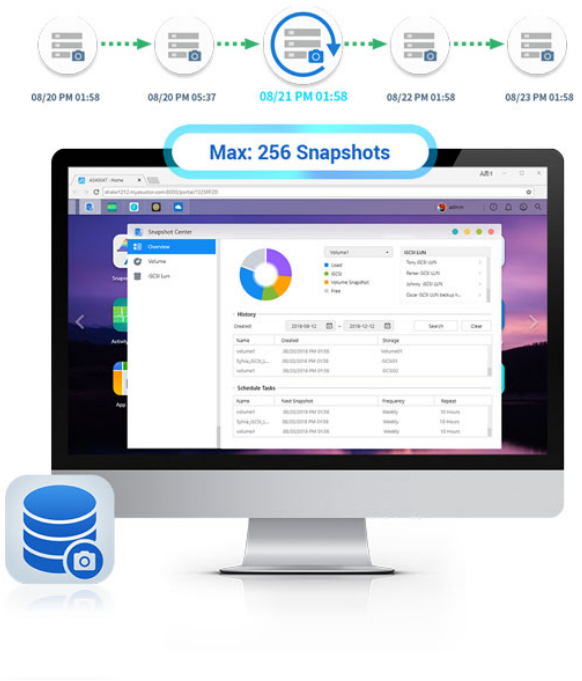
Zugangskontrolle

- Datei/Ordner/App-Zugangstrennung
- 2-Schritt-Verifikation
- Wake-on-LAN (WOL)
- Wake-on-WAN (WAN)



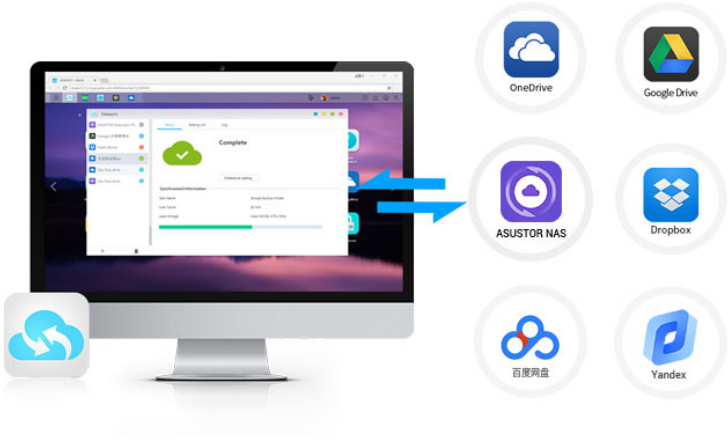
Das neue Snapshot Center

Snapshot Center ist eine neue Funktion für ASUSTOR NAS-Geräte, die Btrfs und iSCSI-Volumes verwendet, um Momentaufnahmen der Informationen innerhalb eines NAS zu machen. Snapshot Center unterstützt bis zu 256 Snapshots pro Volume und kann alle fünf Minuten durchgeführt werden. Es erstellt ein Backup, das bei Beschädigung oder Verlust von Daten problemlos wiederhergestellt werden kann. Btrfs für MyArchive unterstützt Snapshots und den Versionsverlauf, um vor versehentlichem Löschen oder Ändern zu schützen. Btrfs für MyArchive unterstützt Snapshots und den Versionsverlauf, um sich vor versehentlichem Löschen oder Ändern zu schützen.



DataSync Center

DataSync Center kombiniert viele verschiedene Cloud-Dienstleistungen zu einer einzelnen Applikation. DataSync Center beinhaltet unter anderem Google Drive, Dropbox, OneDrive und Yandex und unterstützt Multikonten genauso wie Multitasking. Kontrollieren Sie Ihre Daten mit sofortigen oder geplanten Backups und nutzen Sie das Cloud Backup Zentrum dazu, eine Hybrid Cloud zu erstellen, die Ihre Daten online und offline geschützt hält.



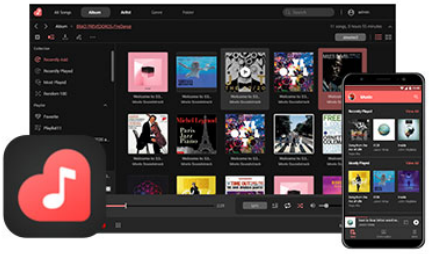
Unser Cloud Backup Center

Das Cloud Backup Center bringt Unterstützung für viele unterschiedliche Business Cloud Diesntleistungen eingeschlossen, aber nicht limitiert auf Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob Speicher, Alibaba Cloud, Google Cloud Storage, Box, hicloud S3, Lyve Cloud, SFTP und WebDAV. Kontrollieren Sie Ihre Dateien mit sofortigen und geplanten Backups sowie nutzen Sie das Cloud Backup Center um eine Hybrid Cloud zu erstellen, die Ihre Daten immer geschützt hält, egal ob Sie online oder offline sind.



Aufbau des ultimativen Home-Multimedia-Center

AUSSTOR NAS unterstützt den Full-HD-Ausgang (1080p), damit Sie Ihre Filme, Fernsehsendungen, Musik und Fotos hochauflösend speichern können. Und über ASUSTORs App Central können Sie zusätzliche Multimedia-Server-Apps installieren, z. B. UPnP Media- und OwnTone, damit Ihr NAS Multimedia-Inhalte auf Ihrem Computer, Fernsehgerät und Mobilgeräte streamen kann.



SoundsGood
+
AiMusic

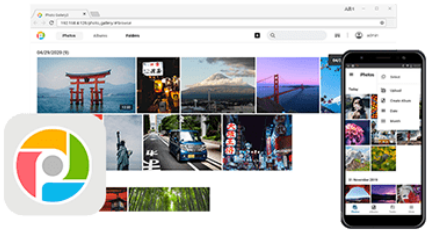
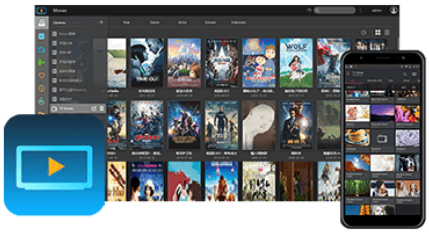


Photo Gallery 3
+
AiFoto 3



LooksGood
+
AiVideos

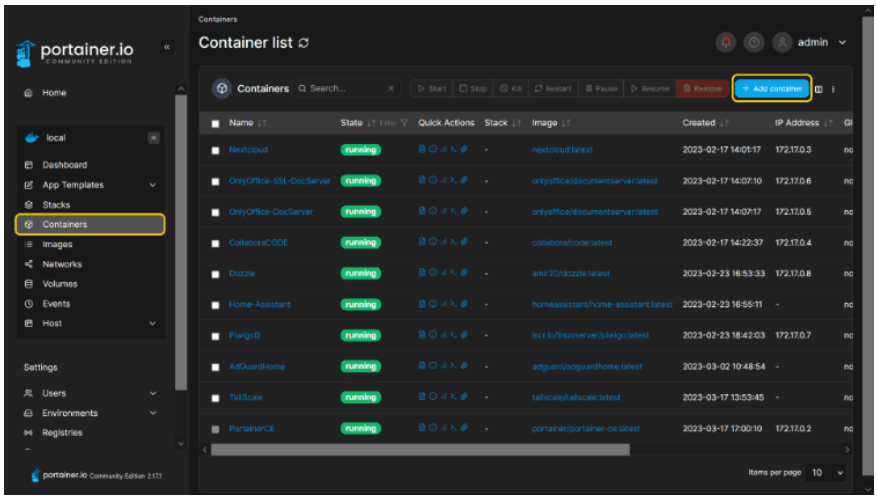
Photo Gallery 3 + AiFoto 3

Die neue Photo Gallery 3 und AiFoto 3 wurden komplett überarbeitet und bieten eine Vielzahl neuer Funktionen, die die Organisation von Fotos einfacher denn je machen. Zu den neuen Funktionen der Photo Gallery 3 gehören unter anderem die benutzerdefinierte Ordnerauswahl, Zeitleisten, intelligente Alben, Deduplizierung und neue Fotomodi. Vergrößern Sie Fotos auf das Doppelte ihrer Größe, spielen Sie Songs in Diashows ab, verbessern Sie die Leistung und sorgen Sie mit angepassten Freigabelinks für ein noch besseres Erlebnis beim Betrachten und Teilen von Fotos.



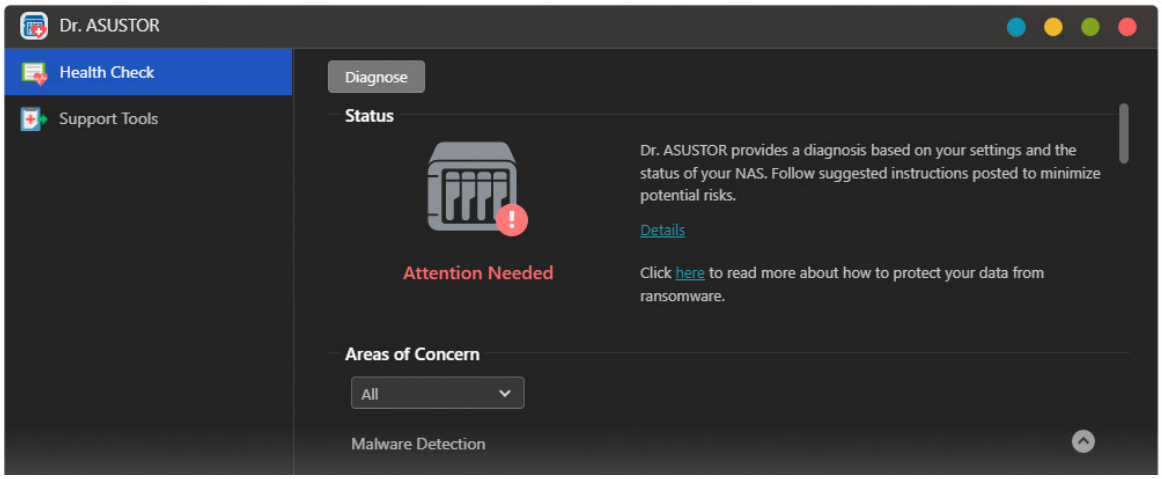
Portainer – Unkomplizierte Docker-Deployments

Noch mehr Möglichkeiten für ADM mit Portainer für Docker Images. Mit tausenden von Images kann Portainer mehr Programmtypen herunterladen und bereitstellen als je zuvor. Portainer ist unglaublich benutzerfreundlich und nutzt eine grafische Oberfläche, um die Bereitstellung von Docker-Images einfacher denn je zu gestalten.



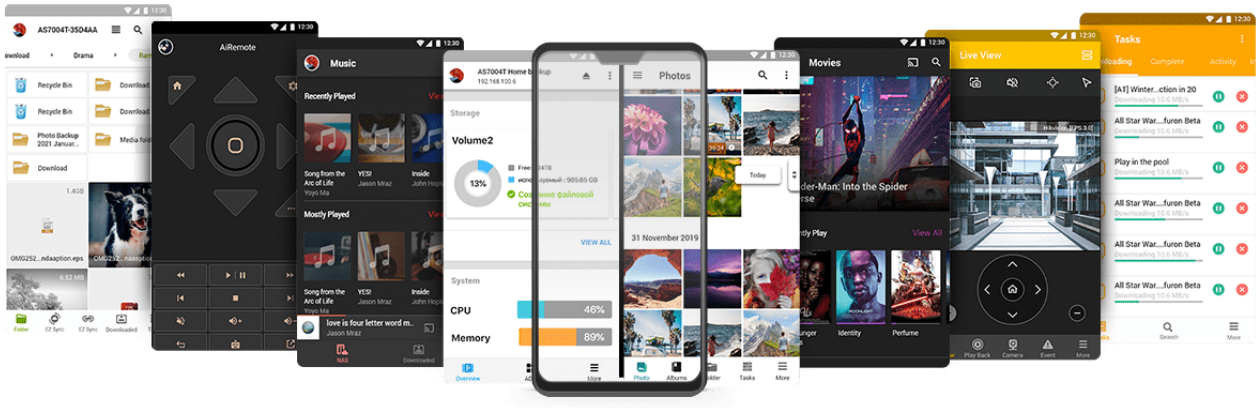
Dr. ASUSTOR

ASUSTOR bietet mit Dr. ASUSTOR eine ganzheitliche Lösung zum Schutz Ihrer Daten vor einer Vielzahl von Bedrohungen. Dr. ASUSTOR hilft, Ihre Daten vor einer Vielzahl von Bedrohungen zu schützen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Ransomware-Angriffe.



Mobile Apps

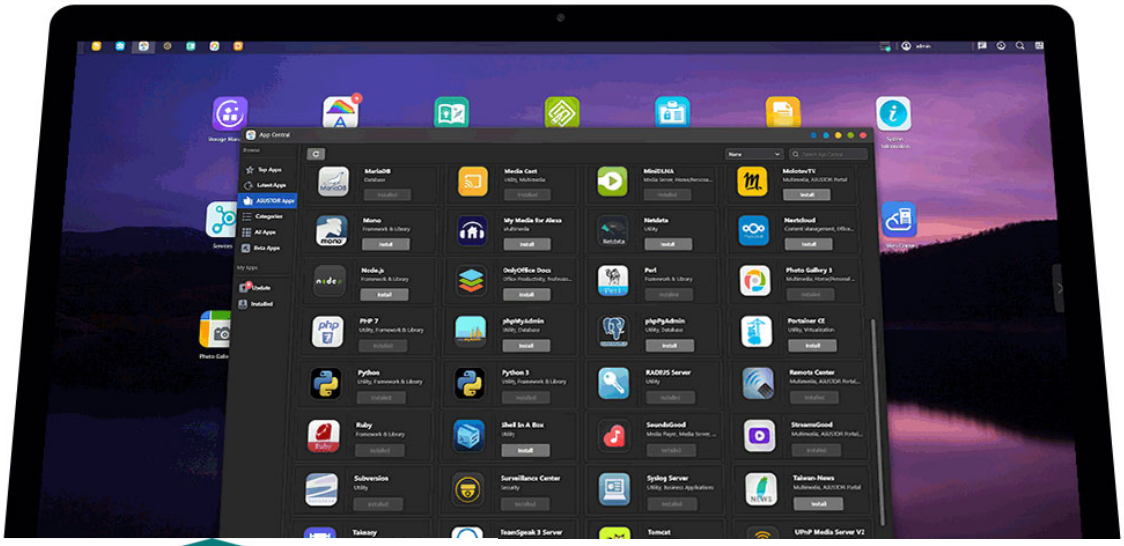
ASUSTORs exklusive EZ-Connect-Technologie erlaubt es Ihnen, sich von ueberall aus mit Ihrem NAS via Mobiltelefon zu verbinden, um auf Ihre Dateien zugreifen zu koennen und diese zu teilen. ASUSTORs mobile Applikationen bieten Passcode- Sperrfunktionen, um Ihre Privatsphaere und Ihre Daten zu schuetzen. Um ein noch hoeheres Sicherheitslevel zu erreichen, koennen Sie ebenso HTTPS- Verbindungen nutzen



AiData AiRemote AiMusic AiMaster AiFoto 3 AiVideos AiSecure AiDownload

App Central

Das Potenzial von ASUSTOR NAS ist unbegrenzt. Die vorinstallierten Anwendungen sind nur der Anfang. Der Nutzer kann ganz bequem jede Anwendung per App Central herunterladen, die sein Interesse weckt. Egal, ob sich der Nutzer für Unternehmen, Webseitenprogrammierung oder digitales Home-Entertainment interessiert, App Central deckt alle Bereiche ab. Mit mehr als 200 einzigartigen Apps bietet App Central eine grenzenlose Vielfalt von Anwendungen, die genau auf den digitalen Lifestyle von heute zugeschnitten sind. Entdecken Sie das unbegrenzte Potenzial der ASUSTOR NAS-Geräte, während Sie ein personalisiertes NAS-Gerät für sich selbst erschaffen.

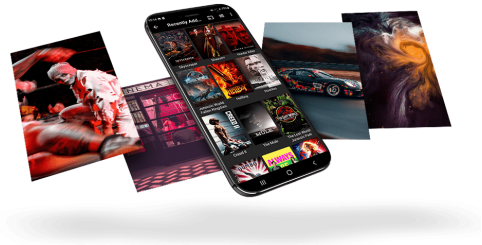




Erstklassige Produktgarantie

Für alle ASUSTOR NAS-Produkte gilt eine Garantie von 3 Jahren. ASUSTOR legt stets großen Wert auf Kundenservice, um den höchsten Standard an Kundendienst und technischem Support zu gewährleisten.

Ein Kino in Ihrer Hand



AiVideos bietet Ihnen das unkomplizierteste mobile Videoerlebnis auf einem NAS. Durchsuchen Sie die Videosammlung auf Ihrem NAS, ohne auf lange Downloads aus dem Internet warten zu müssen. Genießen Sie hochauflösendes Videostreaming mit nur einem Klick. AiVideos unterstützt auch mehrsprachige Untertitel und verschiedene Audiokanäle, damit Sie Filme in verschiedenen Sprachen problemlos genießen können. Verwenden Sie AiVideos, um das Kino auf Ihr Telefon, Tablet und Ihre Set-Top-Box zu bringen.

Download unterwegs

Stellen Sie sich vor, Sie könnten unterwegs etwas suchen, herunterladen und zuhause stehen die Downloads dann fertig im NAS bereit. Mit der AiDownload-App von ASUSTOR ist all das und noch viel mehr möglich. AiDownload ist eine mobile App mit Schnittstelle zum ASUSTOR Download-Center und mobilem Download-Management. Suchen, Download, Einstellungen konfigurieren oder überwachen - mit AiDownload können Sie all das tun.



Ihr Mobilgerät als Fernbedienung



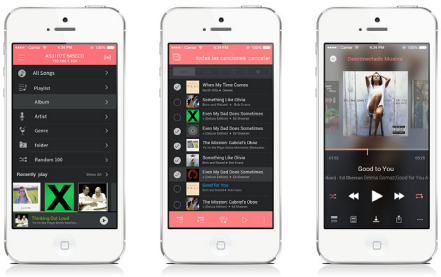
Nun kann Ihr Telefon zu einer Fernbedienung für das ASUSTOR-Portal werden.

AiRemote ermöglicht Ihnen die Steuerung aller Funktionalitäten des ASUSTOR-Portals. AiRemote bietet Ihnen alles – von der grundlegenden Aufwärts-, Abwärts-, Links-, Rechtsnavigation mit ASUSTOR-Portal-Schnittstelle.

Zudem bietet Ihnen AiRemote einen Touchpad-Modus bei Verwendung des Webbrowsers im ASUSTOR-Portal. Mit dem Touchpad-Modus können Sie Ihr Telefon als Touchpad zur Steuerung des Zeigers auf dem Bildschirm nutzen. Surfen im Internet war noch nie so einfach und komfortabel!

Terabytes an Musik in Ihrer Hand

AiMusic ermöglicht Ihnen, Musik von Ihrem NAS an Ihr Mobilgerät zu streamen, wodurch Sie Ihre gesamte Musiksammlung unterwegs genießen können.



Vielfältiger Hörgenuss



Geben Sie Musik aus eigens erstellten Wiedergabelisten für optimalen Hörgenuss wieder. Sie mögen es, Lieder in zufälliger Reihenfolge zu hören? Dann ist AiMusics Modus zur zufälligen Liedwiedergabe Ihr bester Freund! Sie müssen diese Funktion zur Erstellung einer zufälligen Wiedergabeliste aus Ihrer gesamten Musiksammlung nur einmal wählen; schon erleben Sie jedes Mal neuen Hörgenuss.

Ihre Lieblingslieder offline hören

AiMusic ermöglicht Ihnen auch, Lieder von Ihrem NAS auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen und so offline anzuhören. Egal, ob es sich um ein einzelnes Lied, ein Album oder eine ganze Wiedergabeliste handelt – all das kann zum komfortablen Anhören einfach auf Ihr Mobilgerät heruntergeladen werden.



Unterstützung externer optischer Laufwerke



Nach Anschluss eines externen optischen Laufwerks (CD, DVD, Blu-ray) an Ihrem NAS via USB können Sie den File Explorer zum direkten Zugreifen auf jegliche auf optischen Medien gesicherten Dateien nutzen und sogar Dateien von Ihren optischen Medien durch Ziehen-und-Ablegen zum künftigen Zugreifen auf Ihren NAS übertragen.

Hinweis:

1. Diese Funktion bietet nur Datenzugriff und unterstützt nicht die Audio- und Videowiedergabe optischer Medien.
2. Bestimmte optische Laufwerke erfordern zusätzliche Stromversorgung, damit sie richtig funktionieren. Falls Sie den Eindruck haben, dass Ihr optisches Laufwerk nicht richtig dreht oder liest, nutzen Sie zur zusätzlichen Stromversorgung bitte ein USB-Y-Kabel.

Eine kosteneffektive und effiziente Mail-Servicelösung

Die Fähigkeit, E-Mails zu senden und zu empfangen, ist für alle Unternehmen fundamental. Kostenintensive Implementierungen und komplizierte Verwaltung schaffen jedoch Barrieren für die meisten kleinen und mittleren Unternehmen. ASUSTORs Mailserver bietet eine umfassende und kosteneffektive Lösung, mit der jedes Unternehmen problemlos seinen eigenen speziellen Mailserver pflegen kann.



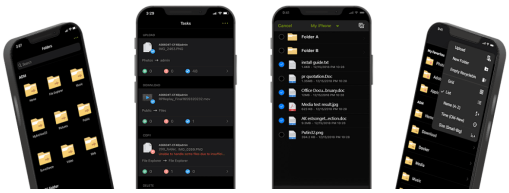
Ihre Daten auf Knopfdruck



Zusätzlich zum Durchsuchen von Dateien auf einem ASUSTOR NAS mit einem Webbrowser sind freigegebene Ordner über AiData direkt auf Ihrem Telefon oder Tablet zugänglich. Eingehängte CIFS-Ordner, externe USB-Geräte, MyArchive-Festplatten und EZ Sync-Synchronisationsdaten werden alle unterstützt und können von AiData aus einfach aufgerufen, verschoben oder kopiert werden.

Einfache Dateiverwaltung

AiData bietet eine Vielzahl von Dateiverwaltungsfunktionen. Es unterstützt das Herunterladen und Hochladen von Dateien für Sicherungen. Beim Durchsuchen großer Datenmengen auf dem NAS unterstützt AiData sowohl Raster- als auch Listenansichten zur Anzeige, Sortierung und Verwaltung von Dateien für eine bessere Strukturierung.



Herunterladen von AiData

AiData ist sowohl für Android- als auch für iOS-Geräte verfügbar. Sie können im App Store und bei Google Play nach AiData suchen oder die unten stehenden QR-Codes scannen, um die App herunterzuladen.

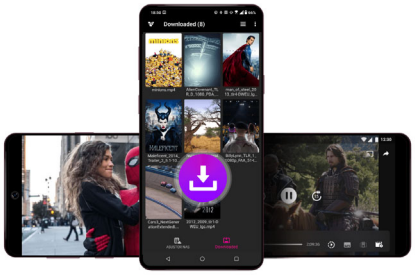
Download on the App Store
(https://apps.apple.com/app/id685976052)

GET IT ON Google Play
(https://play.google.com/store/apps/details?id=com.asustor.aidata.plus)

For Android ASUSTOR
(https://www.asustor.com/service/downloads?product_id=69#android_app)

Offline-Wiedergabe

Nutzen Sie Ihr WLAN-Netzwerk, um mit AiVideos Videos von Ihrem NAS auf Ihr Telefon oder Tablet herunterzuladen. AiVideos unterstützt die Offline-Videowiedergabe für den Filmgenuss unterwegs, ohne mobile Daten mit begrenzter Bandbreite oder schlechtem Empfang zu verwenden.



Behalten Sie es im Auge



Sie möchten Ihr Heim nicht unbeaufsichtigt lassen? Dann behalten Sie die wichtigen Dinge mit Surveillance Center im Auge. Dank der vollständig optimierten Surveillance Center-Oberfläche können Sie gleichzeitig Live-Feeds aus bis zu vier IP-Kameras ansehen, Schnappschüsse aufnehmen und die Schwenk- und Zoom-Funktionen aller Kameras für Ihren Seelenfrieden nutzen.

Über AiSecure mit allem verbunden bleiben, was Ihnen wichtig ist

Die spezielle Mobil-App AiSecure ermöglicht Ihnen die einfache Überwachung aller Geschehnisse zuhause. Neben der Überwachung von Echtzeitansichten bestimmter Orte unterstützt AiSecure auch sofortige Push-Benachrichtigungen, die beim Auftreten bestimmter Ereignisse an Ihr Mobilgerät gesendet werden können; dadurch werden Sie über alle aktuellsten Entwicklungen auf dem Laufenden gehalten.



Einfache Einrichtung



AiSecure vereinfacht erheblich die Verbindung mit Ihren Überwachungsfeeds.* Nach Aktivierung von Cloud Connect an Ihrem NAS können Sie Ihre spezielle Cloud-ID zur Verbindung mit dem Surveillance Center nutzen, wodurch Sie alle wichtigen Dinge in Ihrem Leben überall auf der Welt mühelos im Auge behalten können.

*AiSecure bietet 3 verschiedene Verbindungsmethoden:

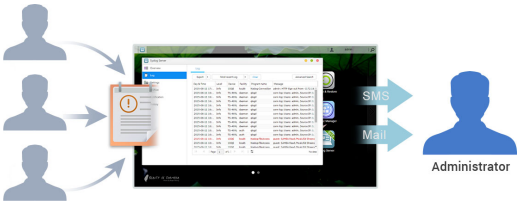
1. Über Cloud-ID verbinden.
2. Über Auto-Erkennung mit ASUSTOR-Geräten in demselben Netzwerk verbinden.
3. Über IP/Hostnamen verbinden.

iSCSI-LUN-Snapshots
Stabil, schnell und kapazitätsschonend

ASUSTORs Snapshot-Technologie realisiert eine nahezu unmittelbare Erstellung von Snapshots. Sie bietet im Vergleich zu traditionellen LUN-Sicherungen eine enorme Ersparnis in Bezug auf Zeit und Speicherkapazität. Sollten Dateien beschädigt werden, können Administratoren Daten dank der einfachen und intuitiven Schnittstelle schnell wiederherstellen – für eine Notfallwiederherstellung binnen kürzester Zeit und die Bereitstellung eines unterbrechungsfreien Dienstes.



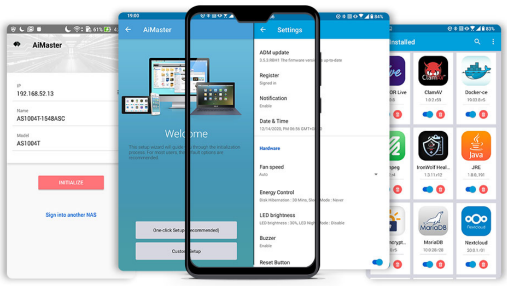
Netzwerkverwaltung effektiv vereinfachen



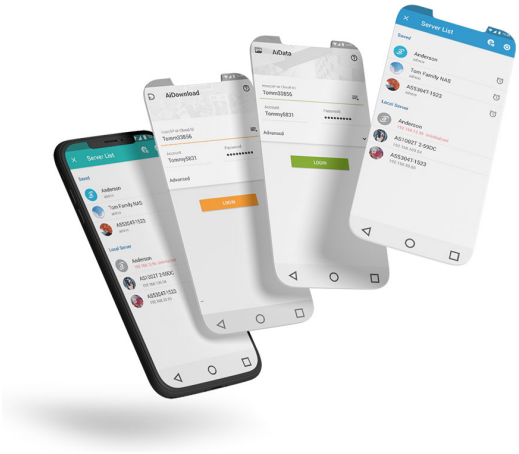
Syslog Server unterstützt standardmäßige Syslog-Protokolle und kann Systemprotokolle, die sich auf verschiedene Netzwerkgeräte für Speicherung und Verwaltung erstrecken, an zentraler Stelle sammeln. Darüber hinaus integriert sich Syslog Server mit der Sofortbenachrichtigungsfunktion des NAS, wodurch sich Administratoren per E-Mail oder SMS über das Auftreten bestimmter Ereignisse benachrichtigen lassen und so zeitnah entsprechende Maßnahmen ergreifen können.

Einfaches Einrichten Ihres NAS

Mit AiMaster können Sie Ihr NAS sofort über Ihr Telefon oder Tablet initialisieren und aktivieren. Überwachen Sie ganz einfach Ihr ASUSTOR NAS, fügen Sie Benutzer hinzu, laden Sie Apps herunter und installieren Sie Apps, aktualisieren Sie ADM und passen Sie die ADM-Einstellungen an. AiMaster ist nun noch einfacher und intuitiver zu handhaben denn zuvor.



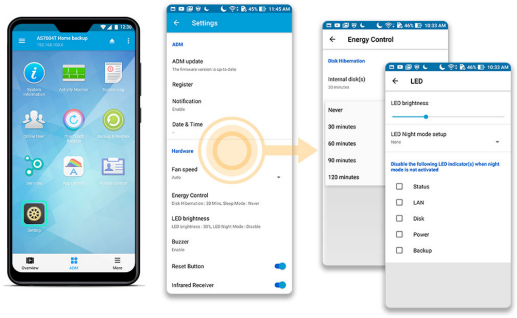
Komplett neue Anmeldeseite



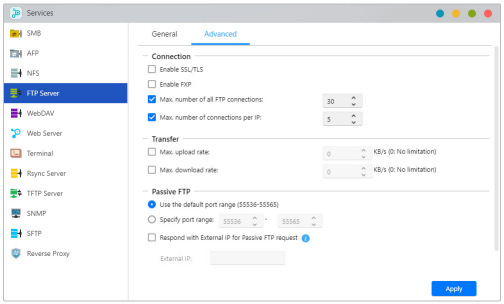
Auf der brandneuen Anmeldeseite können Anmeldeinformationen zwischen anderen installierten mobilen ASUSTOR-Apps ausgetauscht werden, sodass Anmeldeinformationen nicht mehrmals eingegeben werden müssen. NAS-Geräte, die Wake on LAN oder WAN unterstützen, können direkt von AiMaster aus aktiviert werden.

Einfaches Einrichten von ADM

AiMaster ist eine App für Smartphones und Tablets zum Steuern und Anpassen von ADM-Einstellungen.



Ihr eigener FTP-Server.

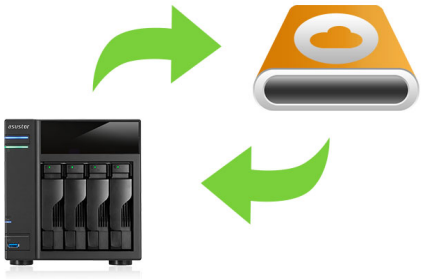


FTP ist eines der am weitesten verbreiteten und populärsten Übertragungsprotokolle der Welt. In jedes ASUSTOR NAS ist das FTP-Server-Feature integriert mit dem Sie Ihren persönlichen FTP-Server in Sekundenschnelle aufbauen. Mit einem FTP-Server können Sie jederzeit Dateien über das Internet freigeben und austauschen.

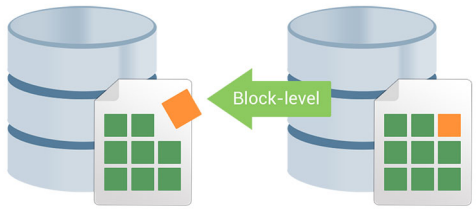
Regelmäßige Sicherung Ihrer lebenswichtigen Daten

Die in ASUSTOR integrierte RAID-Technologie bieten einen gewissen Datenschutz, allerdings sind regelmäßige Sicherungen Ihrer Daten auf Ihrem NAS ebenso wichtig.
Die externe Backup-Funktion unterstützt den Zweiwege-Datenverkehr, inkrementelle Backups sowie und die Planung Ihres NAS für die Ausführung regelmäßiger Backup-Jobs. Damit lassen sich viele Aufgaben erledigen, u. a.:

- Datentransfer oder -sicherung zwischen Ihrem NAS und einem externen Gerät.
- Initialisierung von Datenkopien zwischen einem externen Gerät und Ihrem NAS.



Das ultimative Tool für die entfernte Sicherung

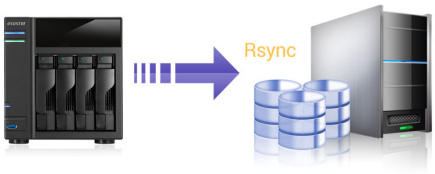


Ursprünglich wurde Rsync für UNIX entwickelt, der üblichen Lösung für die Sicherung und Synchronisierung zwischen zwei Rechnern. Dank der Replizierung auf Blockebene macht Rsync die inkrementelle Sicherung möglich. Mit der inkrementellen Sicherung werden (nach dem ersten Backup-Job) aufeinander folgende Sicherungen möglich, damit nur noch die Daten kopiert werden müssen, die sich seit dem letzten Backup-Job verändert haben. Rsync ist die Lösung für Dateien und Daten, die sich immer wieder ändern. Die Backup-Zeit verkürzt sich und die Bandbreitenausnutzung sinkt signifikant.

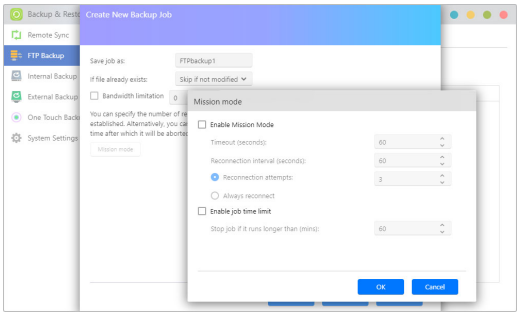
Eine reiche und flexible Backup-Lösung

Rsync Backup von ASUSTOR unterstützt den Zweiwege-Datenverkehr, inkrementelle Backups, die verschlüsselte Sicherung und die Planung Ihres NAS für die Ausführung regelmäßiger Backup-Jobs. Es vereinfacht die effektive Datensicherung und die IT-Mitarbeiter könne ihre wertvolle Zeit für andere, wichtige Aufgaben nutzen. Mit der Rsync Backup-Funktion von ASUSTOR lassen sich viele Aufgaben erledigen, u. a.:

- Datentransfer oder -sicherung zwischen Ihrem NAS und einem Rsync-kompatiblen Server.
- Start des Daten-Downloads von einem kompatiblen Rsync-Server auf Ihr NAS.



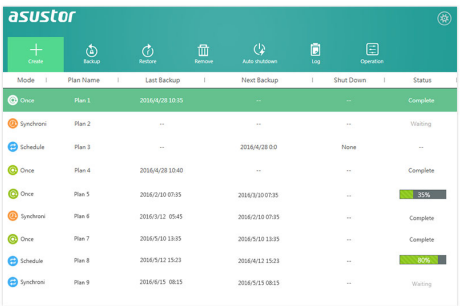
Missionsmodus



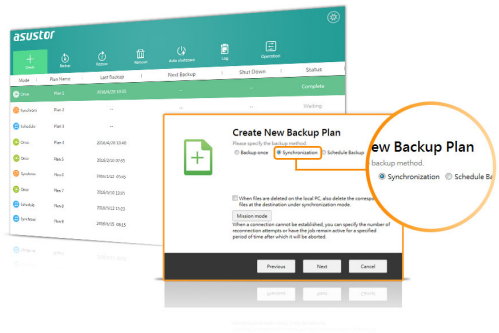
Machen Sie sich keine Sorgen mehr, dass kritische Sicherungsaufträge abgebrochen oder nicht abgeschlossen werden; denn ASUSTOR NAS hört erst auf, wenn die „Mission abgeschlossen' ist. Manchmal werden Sicherungsaufträge aufgrund unterschiedlicher Verbindungsprobleme mit einem beschäftigten Server am anderen Ende abgebrochen. Bei Rsync-, FTP-, externen und Cloud-Sicherungen ermöglicht Ihnen ASUSTORs Missionsmodus, die Anzahl an Verbindungsversuchen und das Zeitintervall zwischen den Versuchen zu konfigurieren, wodurch der erfolgreiche Abschluss Ihrer Sicherungsmission garantiert wird. Dies bietet IT-Administratoren außerdem erhebliche Flexibilität bei der Konfiguration von Sicherungsaufträgen.

Einrichten und vergessen

Die ASUSTOR Backup Plan-Software für Windows garantiert sorgenfreie Sicherungen. Sie planen ganz einfach einen regelmäßigen Backup-Job für Ihren PC im NAS und Backup Plan erledigt den Rest. Backup Plan arbeitet im Hintergrund, damit Ihr PC garantiert immer gesichert wird.



Synchronisieren in Echtzeit



Alle Daten, die zwischen geplanten Backups verloren gehen, sind ungeschützt. Mit Backup Plan konfigurieren Sie die Dateisynchronisierung wichtiger und sich ständig verändernder Dateiordner in Echtzeit. Alle Änderungen an den geschützten Dateien und Ordnern werden in Echtzeit aktualisiert. Nun können sich ganz sicher sein, dass Ihre wichtigen Dateien immer geschützt und aktuell sind.

Unbegrenztes Potential freisetzen

Die bei jedem ASUSTOR NAS vorinstallierten Applikationen sind nur der Anfang. Aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit können Sie alle beliebigen Applikationen, die für Sie von Interesse sein könnten, via App Central durchsuchen und herunterladen. Mit App Central können Sie das unbegrenzte Potential von ASUSTOR NAS-Geräte erkunden und sich selbst ein personalisiertes NAS-Gerät erschaffen.



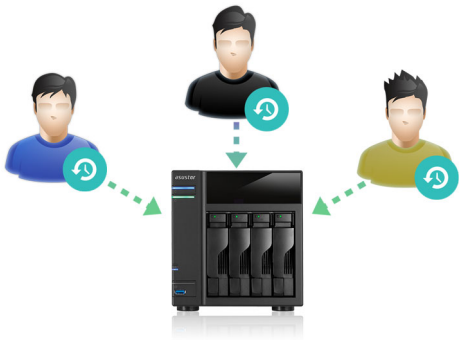
Optimiert für Ihren Mac



Mac-User jubilieren! Sie können die in Mac integrierte Backup-Lösung Time Machine nutzen, um ihren Mac ganz einfach in einem ASUSTOR NAS zu sichern. Alle ASUSTOR NAS-Geräte sind für Time Machine optimiert, damit Mac-User mit der gewohnten benutzerfreundlichen Backup-Lösung arbeiten können.

Multi-User-Support

Nun können mehrer Mac-User ihre Rechner auf demselben NAS-Gerät sichern.Anders als bei anderen NAS-Geräten arbeitet ASUSTOR NAS nicht nur mit einem Gruppenkonto, um die Backup-Jobs aller Mac-User in demselben Verzeichnis zu speichern. Mit ASUSTOR NAS kann jeder MAC-User ein unabhängiges Konto und einen eigene Speicherort nutzen, damit die Privatsphäre auch bei den gesicherten Daten erhalten bleibt.



Das Ende des Mülls



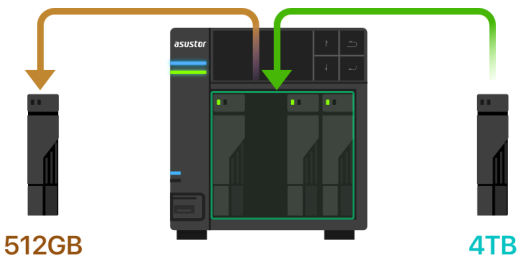
Sie vergeuden noch immer Zeit und Geld mit dem Brennen von CDs und DVDs bei der Installation neuer Software? ASUSTOR NAS unterstützt die Montage von ISO-Dateien, einer kostengünstigen und umweltfreundlichen Lösung für weniger CD- und DVD-Müll.

Ultimativer Datenschutz

ASUSTOR NAS nutzt die RAID-Speichertechnologie für den Schutz Ihrer Daten. Bei der RAID-Technologie dreht sich alles um das Kernkonzept der Festplattenkombination zum Schutz der Daten. ASUSTOR bietet unzählige unterschiedliche Konfigurationsmöglichkeiten auf RAID-Ebene, damit Sie die richtigen Speichervolumen für sich auswählen können. Jede RAID-Ebene bietet einen bestimmten Grad an Datenschutz, System-Performance und Speicherplatz.
Die von ASUSTOR unterstützten RAID-Levels werden in den folgenden Tabelle zusammengefasst:

RAID-LEVEL	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
Mindestanzahl an Festplatten	1	2	2	2	3	4	4
Tolerierte fehlerhafte Platten	x	x	x	1	1	2	1
Höhere Systemleistung	x	x	v	x	v	v	v
Max. Ausnutzung Speicherplatz	v	v	v	x	x	x	x

So viel Platz wie Sie brauchen!



Ihr ASUSTOR NAS unterstützt die Kapazitätserweiterung. Sie können also ganz einfach alle alten Festplatten oder SSDs gegen solche mit höherer Kapazität austauschen, ohne das Volume zu löschen, und die Speicherkapazität Ihres NAS mit viel Komfort und wenig bis gar keinen Ausfallzeiten erhöhen.

- Wird nur von RAID 1-, RAID 5-, RAID 6- und RAID 10-Volumes unterstützt.
- Wenn Sie M.2-SSDs oder Festplatten ohne Hot-Swap-Funktionalität austauschen, muss Ihr NAS vor dem Entfernen der Laufwerke ausgeschaltet werden.
- Festplatten oder M.2-SSDs können jeweils nur einzeln ausgetauscht werden. Der Versuch, mehrere Laufwerke gleichzeitig oder während der Synchronisierung des NAS auszutauschen, führt zu Datenverlusten.

Unterbrechungsfreier Betrieb

Bei einer Kapazitätserweiterung können Sie weiterhin auf alle auf dem NAS gespeicherten Daten zugreifen. Die Kapazitätserweiterung erfordert keine fortgeschrittenen IT-Kenntnisse, und solange die installierten Laufwerke funktionstüchtig sind, bleiben Ihre Daten intakt. Wenn es Zeit für ein Upgrade ist, erledigt ADM das für Sie.



Verschlüsselung in militärischer Qualität



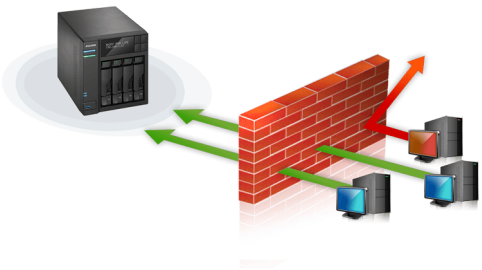
Ihre wichtigsten Daten verdienen die beste Sicherheit. ASUSTOR NAS bietet die ordnerbasierte AES 256bit-Verschlüsselung nach militärischem Standards, damit Sie für Ihre vertraulichsten Daten die richtige Sicherheit und den richtigen Datenschutz erhalten. Alle Daten in verschlüsselten Ordnern werden automatisch nach allerhöchsten Standards verschlüsselt und gesichert. Und falls Sie Ihr NAS oder Ihre Festplatten einmal verlieren sollten, dann geraten Ihre sensiblen Daten garantiert nicht in die falschen Hände.

Die perfekte Balance

Anders als mit sonstigen NAS-Geräte können Sie mit ASUSTOR NAS die individuellen Ordner, die Sie verschlüsseln möchten, ganz flexibel auswählen. Andere NAS-Geräte verschlüsseln das gesamte Speichervolumen und schon verschlechtert sich die Systemleistung. Die Performance aller verschlüsselten Teile im Speichervolumen lässt nach. Mit ASUSTOR NAS verschlüsseln Sie einfach die vertraulichsten Daten und die anderen Daten bleiben unverschlüsselt - die perfekte Balance zwischen Performance und Sicherheit.



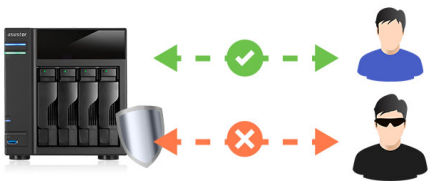
Firewall



Mit der ADM Defender-Firewall steuern Sie den Zugriff auf Ihr NAS. Sie entscheiden, wer Zugriff auf Ihr NAS hat und wer nicht - damit Ihr System immer geschützt ist.

Netzwerk-Defender

Die Netzwerk-Defender Funktion von ADM Defender schützt Ihr Netzwerk vor bösartigen Angriffen und verhindert, dass Hacker auf Ihr NAS zugreifen. Alle Client-IP-Adressen mit zu vielen nicht erfolgreichen Anmeldeversuchen an Ihrem NAS innerhalb einer bestimmten Zeitspanne werden von Network Defender blockiert.



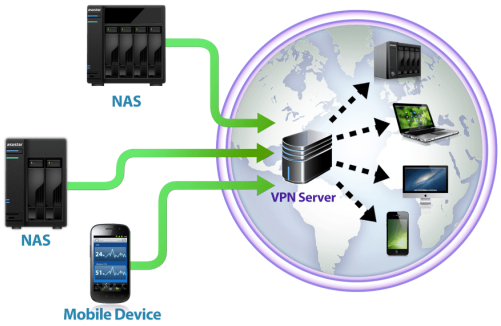
Die besten Dinge im Leben sind kostenlos



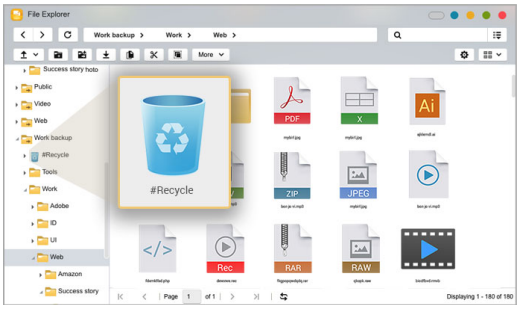
Mit dem Surveillance Center von ASUSTOR richten Sie vier lizenzfreie Kanäle für vier verschiedene Netzwerk-IP-Kameras ein. Und damit sinken die Anfangskosten für Ihr Überwachungssystem beträchtlich. Gleich, ob Sie Microsoft Edge, Mozilla Firefox oder Google Chrome bevorzugen, mit der benutzerfreundlichen, browserbasierten Oberfläche von Surveillance Center und einem Schnellstart-Assistenten bauen Sie Ihr Sicherheitsüberwachungssystem im Handumdrehen auf.

Sichere Verbindungen

ASUSTOR NAS unterstützt VPN-Verbindungen, wodurch Sie sicheren Zugang und flexible Einsatzmöglichkeiten erhalten. Ihr NAS kann als VPN-Client agieren, der wiederum über PPTP- oder OpenVPN-Protokolle eine Verbindung zu VPN-Servern herstellen kann, sodass Sie Zugang zu verschiedenen virtuellen privaten Netzwerken erhalten. ASUSTOR NAS unterstützt auch die Erstellung mehrerer VPN-Verbindungsprofile, wodurch Sie einfach zwischen Verbindungen mit verschiedenen VPN-Netzwerken umschalten können.



Verbesserter Papierkorbmechanismus



Der Netzwerkpapierkorbmechanismus wurde in ADM aktualisiert und basiert nun auf einzelnen Freigabeordnern anstatt auf Speichervolumes. Nutzer genießen nun zusätzliche Konfigurationsflexibilität, da sie entsprechend ihren Anforderungen festlegen können, ob ein Netzwerkpapierkorb für jeden einzelnen Freigabeordner erstellt werden soll oder nicht. Dateien, die in den Papierkorb verschoben werden, behalten ihre ursprüngliche Verzeichnisstruktur bei, wodurch Nutzer bereits gelöschte Dateien leichter auffinden können. Die einfache Wiederherstellungsfunktion mit einem Klick stellt ausgewählte Dateien in ihrem Originalverzeichnis wieder her, während alle Eigenschaften und Berechtigungseinstellungen erhalten bleiben.

Hardwarespezifikationen

AS5402T

CPU	Intel Celeron N5105 Quad-Core 2.0GHz (burst up 2.90 GHz) Processor
Speicher	4GB SO-DIMM DDR4 (4GB x1, Expandable. Max 16GB)
Festplatte	2x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
M.2 Festplatteneinschübe	4
Max. Laufwerksfächer mit Erweiterungseinheit (https://www.asustor.com/knowledge/detail/?group_id=1209)	14
Erweiterung	3x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)
Netzwerk	2x 2.5 Gigabit Ethernet (2.5G/1G/100M)
Ausgang	1x HDMI 2.0b



Größe	170 (H) x 114 (W) x 230 (D) mm
Stromverbrauch	22.9 W (Betrieb); 12.7 W (Festplatten-Ruhezustand); 0.71 W (Schlafmodus)

Software & Merkmale

Betriebssystem

- ADM 4.1 und aktueller
- Integrierte App-Zentrale für verschiedene Apps

Unterstützte Betriebssysteme

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

Unterstützte Sprachen

- 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

Unterstützte Browser

- FireFox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

Netzwerkprotokolle

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

Dateisystem

- Interne Festplatte: EXT4 ,Btrfs
- Externe Festplatte: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT ,Btrfs

iSCSI/IP-SAN

- Maximale Ziele: 256
- Maximale LUNs: 256
- Max. Anzahl Schnappschuss: 256
- Zielmaskierung
- LUN-Abbildung
- ISO-Dateieinbindung
- Unterstützt MPIO
- Dauerhafte Reservierungen (SCSI-3)

Angepasster Registrierungsseitenstil

- 2 Different Template Choices
- Customizable Title, Imageand Background
- Image Import Function

Festplattenverwaltung

- Geplante Suchen nach defekten Blöcken
- Geplante S.M.A.R.T-Suchen

Energiesteuerung

- Configurable Disk Hibernation and Sleep Mode Wait Time
- Configurable Time Period for Sleep Mode Activation
- Automatischen Ruhemodus

Netzwerk

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Link Aggregation: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover
- SMB Multichannel
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- WLAN-Network[3]
- DDNS und EZ-Router
- 2.5 GbE Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
- 2.5 GbE Unterstützt Wake-on-WAN (WOW)

Weitere Informationen (https://www.asustor.com/solution/wake_on_wan#wow)

Sicherungslösungen

- Rsync- (Remote Sync) Sicherung
- Cloud-Sicherung
- FTP-Sicherung
- Externe Sicherung
- Sicherung mit einem Tastendruck
- EZ Sync
- MyArchive

Systemadministration

- Protokolltyp: Systemprotokoll, Verbindungsprotokoll, Dateizugriffsprotokoll
- Echtzeit-Online-Benutzerüberwachung
- Echtzeit-Systemüberwachung
- Benutzerkontingent
- Virtuelles Laufwerk (ISO-Einbindung, Maximum 16)
- USV-Unterstützung

Netzwerkpapierkorb

- Auf freigegebenen Ordnern basierend
- Behält die ursprüngliche Verzeichnisstruktur und Dateiberechtigung bei
- On-Click-Wiederherstellung
- Unterstützt eine zeitlich geplante Entleerung
- Filterregeln
  1. Dateigröße
  2. Dateiendung
- Löschen Einstellungen
  1. Dateigröße
  2. Dateidatum

Zugangssteuerung

- Maximale Anzahl Benutzer: 4096
- Maximale Anzahl Gruppen: 512
- Maximale Anzahl Freigabeordner: 512
- Maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen: 512
- Unterstützt Windows Active Directory
- Unterstützt Windows Active Directory / LDAP

ACL

- Bietet Methoden sowohl zur Windows ACL- als auch zur Linux ACL-Berechtigungskonfiguration
- Kann Windows ACL für spezifische Freigabeordner aktivieren
- Umfassende Unterstützung für 13 Arten erweiterter Berechtigungseinstellungen von Windows
- Ermöglicht Anzeige von Windows ACL-Berechtigungseinstellungen von ADM aus
- Unterstützt lokale Benutzer und Gruppen
- Exklusive Funktion zur Berechtigungsrücksetzung ermöglicht Nutzern schnelle Wiederherstellung von Standardberechtigungen

Sicherheit

- 256-Bit-AES-Ordnerverschlüsselung
- Firewall: Unautorisierten Zugriff verhindern
- Alarmbenachrichtigungen: eMail, SMS
- Verschlüsselte Verbindungen: HTTPS, FTP über SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync über SSH
- Integrierter Hardwareverschlüsselungsengine: AS10/11/31/32/33/40/52/53/54/6/61/62/63/64/65/66/67/70/71/FS67 Series

Netzwerk-Defender

- Automatische Schwarzliste
- Vertrauenswürdige Liste
- Schwarz- und Weißliste
  - Die Schwarz- und Weißliste kann durch IP-Adresse, Bereich und Geoposition definiert werden

Externe Geräte

- Unterstützt externe USB/eSATA3 Speichergeräte
- Unterstützt USB-WLAN-Dongle
- Unterstützt Bluetooth-Dongle/-Lautsprecher
- Unterstützt USB-Drucker
- Unterstützt USB-D/A-Wandler/-IR-Empfänger/-Tastatur/-Maus
- CD-ROM-Laufwerk/DVD-ROM-Laufwerk/Blu-ray-Laufwerk

Dargestellte Apps

Virenschutz (ClamAV)

- Geplante Scans
- Automatische Aktualisierung von Virusdenitionen
- Quarantäne für inzierte Dateien

ASUSTOR Portal(HDMI Local Output)[6]

- Unterstützung Firefox Browser
- Betriebssteuerungseinstellungen: Einschalten, Ruhezustand, Neustart und Aufwecken via Fernbedienung
- Anpassbares ASUSTOR Portal-Desktop-Hintergrundbild
- Verknüpfungen zu Lieblingswebseiten hinzufügen
- Verbesserte TV-Kompatibilität via Overscan- und Auösungseinstellungen
- Maximale Auflösung:
  1080p(HD)/2160p(4k) (https://www.asustor.com/knowledge/detail/?group_id=905)
- ASUSTOR Portal enthält die vorinstallierten Dienste Netflix und Youtube. Die Nutzer können das ergänzende URL-Pack installieren, um Zugriff auf noch mehr beliebte Videostreaming-Seiten zu erhalten, wie etwa Plex, Vimeo und Youku.
- Nach der Installation von URL-Pack-Social kann der Nutzer zwischen Social-Media-Seiten wie Facebook, Twitter, Linkedin, Pinterest, Hangouts, Telegram, Snapchat und Instagram wählen.

VirtualBox

- Virtuelle Maschinen können folgende Betriebssysteme ausführen: Windows, Linux, Solaris, macOS
- Importformat für virtuelle Maschinen: OVF
- Exportformat für virtuelle Maschinen:OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Snapshots virtueller Maschinen
- HDMI-Audioausgang für virtuelle Maschinen
- Der physikalische NAS-Netzwerkanschluss kann für die Benutzung durch spezifische virtuelle Maschinen reserviert werden

Download-Center

- Unterstützt BT- (Torrent & Magnet-Link), HTTP und FTP-Downloads
- Torrent-Suche
- Dateien vor Beginn einer BT-Aufgabe wählen
- Anpassbarer Download-Zeitplan
- Bandbreitensteuerung
- RSS-Abonnement und automatische Downloads (Broadcatch)
- ASUSTOR-Download-Assistent für Windows & Mac
- AiDownload für Android
- AiDownload für Android mit Push-Benachrichtigung
- Intelligente Download-Funktion

Cloud Backup Center

• Unterstützung von 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

• Sofortige oder geplante Sicherung

• Führen Sie mehrere Sicherungsaufgaben aus und sichern Sie mehrere Konten

DataSync Center

- Unterstützung von OneDrive, OneDrive Business, Google Drive, Dropbox,Baidu Wangpan,Yandex
- Unterstützt Dateifilter und Bandbreitenbeschränkung
- unterstützte Sicherungsmethoden:
  - Synchronisieren
  - Dateien direkt vom NAS auf Cloud hochladen
  - Dateien direkt von Cloud auf das NAS herunterladen

HiDrive

- Jedes ADM-Konto kann sich individuell an einem HiDrive-Konto anmelden
- Unterstützte Sicherungsmethode:
  - Dateien direkt vom NAS auf HiDrive hochladen
  - Dateien direkt von HiDrive auf das NAS herunterladen
- Unterstützte Protokolle:
  - Rsync
  - FTP
  - FTPS
  - SFTP
  - Rsync + SSH

LooksGood

- Integrierte Medienbibliothek mit drei Hauptkategorien (Filme, TV-Serien, Heimvideos) und eine intelligente Sortierverwaltung für Videos
- Die effiziente globale Suchfunktion ermöglicht die Suche nach Schlüsselwörtern, gefolgt von detaillierteren Recherchen zu Filmen, TV-Serien, Heimvideos nach Kategorien und Parametern wie Schauspieler, Regisseur, Jahr, Genre, Autor und Titel
- Attraktive Posterwand- und Thumbnail-Anzeige
- Automatisch erstellte Thumbnails aus Video-Postern
- Zentralisierte Verwaltung sowie die Möglichkeit, die Reihenfolge der Favoriten und den Wiedergabelisten-Verlauf zu konfigurieren
- Der Systemadministrator kann die Videobibliothek- und Bearbeitungsberechtigungen für jeden Benutzer einzeln konfigurieren
- Zugriffsberechtigungen für das Teilen von Inhalten mit Freunden und Familie können konfiguriert werden Freunde und Familie
- Funktion für Multimedia-Umwandlung
- Selbstdefinierter intelligenter Ordner für Videokonvertierungen
- Einfaches Streaming mit Chromecast und DLNA
- Unterstützung von Apple TV über die AiVideos tvOS-Version

OwnTone

- Für iTunes unter Mac & Windows
- Unterstützt AirPlay
- Unterstützt externe iOS-Kopplung
- Unterstützte Audioformate: AIF[5], M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV[5]
- Unterstützte Videoformate: M4V, MOV, MP4
- Unterstützte Wiedergabelistenformate: M3U, WPL

Mail Server

- Jedes ADM-Konto kann zu einem unabhängigen E-Mail-Konto werden

SNMP Server

- Unterstützt SNMP v1, v2c, v3 und trap
- ASUSTOR NAS MIB vorausgesetzt

Syslog server

- Unterstützt das Standard-Syslog-Protokoll
- Grafische Log-Überwachung für Zeit und Gerät
- Supports TCP and UDP
- Auto log archiving
- User-defined email notification

Überwachungszentrum

- Bis zu 44 Kanäle in 720p in einzelner Live-Ansicht
- On-Screen-Kamerasteuerung einschließlich Kamera-PTZ, manuelle Aufnahmen, Aufnehmen von Schnappschüssen, Konfiguration der Kamera-Einstellungen und Öffnen der Kartenfunktion
- Bis zu 4 synchrone und nicht-synchrone Wiedergabegabekanäle mit Ton
- Intelligente Videoanalyse einschließlich Bewegungserkennung und Erfassung von Fremdkörpern
- Unterstützte Browser: Microsoft Edge, Firefox, Chrome
- Ereignisbenachrichtigung mit Unterstützung von SMS, E-Mail und mobilen Push-Benachrichtigungen
- Automatisierte Ereignisaktionsregeln
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle
- RTSP Streaming Server (Video und Audio)
- Mobile AiSecure-App für iOS und Android mit Push-Benachrichtigungen
- Unterstützt ONVIF Profile S, T
- CMS Lite unterstützt den Anschluss von bis zu 256 IP-Kameras von 32 NAS
- Zwei verschiedene Pakete mit Kameralizenzen sind verfügbar: Einzelner Kanal und 4 Kanäle.
- Maximale IP-Kamera (4 kostenlose Kameralizenzen; zusätzliche Lizenzen müssen erworben werden)

Series	Maximum IP cam
AS71	100
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	25
AS31/32	25
AS40	16
AS-6	16
AS11	12

Dateiexplorer

- Webbasierte Dateiverwaltung
- ISO-Dateieinbindung
- Freigabelinks
- Task Monitor
- Dateien auf dem lokalen PC durchsuchen
- Miniaturbildvorschauen
- Data Access via External Optical Drive
- Supports video playback

FTP Explorer

- Ansicht der Verzeichnisstruktur mit Ziehen und Ablegen
- Task Monitor
- Übertragungsunterbrechung & Verbindungswiederaufnahme
- Verschlüsselte Verbindungen
- FTP Site Manager
- Bandbreitensteuerung
- Steuerung maximaler, simultaner Übertrag

- E-Mail-Aktivitätsmonitor (über 1 Woche, 1/3/6 Monate)
- Bietet Mail-Protokolle SMTP, IMAP und POP3
- Unterstützt SMTP-Relay und -Verifizierung
- Sichere SMTP-SSL-Verbindungen
- Spamfilter- und Schwarzlisteneinstellungen
- Virenschutz-Scan für E-Mails
- Erstellung und Abbildung von E-Mail-Alias
- Überwachung von Mail-Warteschlange
- Mailservice-Aktivitätsprotokoll
- Exklusiver E-Mail-Sicherungsmechanismus
- Protokolle zur automatischen Weiterleitung und automatischen Beantwortung

Fotogalerie 3

- Schnelles Suchen und Anzeigen von Fotos eines bestimmten Datums in der Zeitleiste von Photo Gallery 3.
- Photo Gallery 3 sortiert Ihre Fotos intelligenter. Intelligente Alben von Photo Gallery 3 sind Orte, Videos, Kürzlich hinzugefügt Favoriten und Duplikate.
- Unterstützt zwei Methoden zum Teilen von Fotos. Links können zu anderen Nutzern des NAS oder zu Freunden und Familie geschickt werden. Alle freigegebenen Alben verfügen über eine optionale Verschlüsselung, um vertrauliche Informationen zu schützen.
- Unkompliziertes Bearbeiten der Fotobeschreibungen und leichtes Verständnis der Fotometadaten erleichtern die Identifizierung von Fotos
- Einfaches Auffinden von Fotos mithilfe der Stichwortsuche.

VPN-Server

- Unterstützt VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN und L2TP/IPsec
- Aktuelle Verbindungen ansehen & Möglichkeit zum Trennen verdächtiger Verbindungen
- Umfassendes Verbindungsprotokoll

AS-2TE/AS-3	8
AS-2T	8
AS10	8

- Mindestanforderungen für PC-Clients
  - CPU: Intel i5/i7 oder besser
  - RAM: DDR3 4GB oder besser
  - Betriebssystem Windows 7 und höher
  - Windows-Browser: Microsoft Edge, Chrome, Firefox
  - Bildschirmauflösung: 1280x800 Pixel oder höher für eine optimale Benutzererfahrung
  - Netzwerkschnittstelle: Gigabit x1
  - Eine dedizierte Grafikkarte wird dringend empfohlen

SoundsGood

- Import persönlicher/öffentlicher Musiksammlungen
- Zugriffssteuerung für die persönliche/öffentliche Musiksammlung
- Playlist Editor
- ID3 Tag Editor
- Lokale Lautsprecherunterstützung: HDMI, USB, Audio Jack
- Unterstützte Audio-Formate für Browser: MP3, WAV, Ogg
- Unterstützte Audioformate für die Umkodierung über Browser: AIFF, Flac
- Unterstützte Audio-Formate für lokalen Lautsprecher: MP3, WAV, Ogg, AIFF, Flac
- ASUS DAC-Unterstützung

Takeasy

- Von YouTube, Vimeo, Twitch und mehr herunterladen
- Videotyp und Qualität wählbar
- Automatische Downloads mit Twitch-Abonnements
- Vorschau laufender Downloads
- Online-Wiedergabe

UPnP-Medienserver

- Unterstützt PS3 und andere digitale Medienwiedergabegeräte
- Unterstützt spontane Transkodierung für die meisten RAW-Bilder und Audiodateien (OGG, FLAC)
- Unterstützte Bildformate: BMP, GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Image[4] (3FR, ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, PEF, RAF, RAW, RW2, SR2, X3F)

VPN Client

- Unterstützte VPN-Protokolle
- Übertragungspaket-Monitor
- PPTP-Authentifizierung
- PPTP-Verschüsselung
- OpenVPN, L2TP/IPsec-Anschlusssteuerung
- OpenVPN Link-Komprimierung

Note:

1. Metadata (e.g. title) may not be able to displayed in iTunes.

2. You must first enable real time transcoding for these files in order to play them.

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

Dealer Seal

Designs and specifications are subject to change without notice.
© 2016 ASUSTOR Inc. ASUSTOR and all other ASUSTOR product names are trademarks or registered trademarks of ASUSTOR Inc. All other product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners.