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

NAS ที่ดีที่สุดที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ห
ความจำแฟลชถึง 4 ตัว
ฮาร์ดไดรฟ์ + แฟลช SSD = ที่สุดขอ
เทคโนโลยี

AS5404T

- ซีพียู Quad-Core 10 nm Intel Celeron N5105
- สล็อต 4x M.2 สำหรับ NVMe SSD
- RAM 4 GB DDR4-2933
- พอร์ต Dual 2.5-Gigabit Ethernet
- 3x USB 3.2 Gen 2 ที่ความเร็ว 10 Gbps
- HDMI 2.0b
- ช่องระบายความร้อน M.2 SSD ที่ออกแบบมาอย่างลงตัว
- เพลิดเพลิน, ดาวน์โหลด, อัปโหลด, และสตรีมเนื้อหาด้วยการแปลงรหัส 4K
- รองรับ Wake on LAN และ Wake on WAN

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

ระดับเกรด NAS สำหรับผู้ที่ชื่นชอบด้วยราคาระดับเริ่มต้น

สล็อต M.2 สี่ช่องสำหรับ NVMe SSD เพื่อเร่งการประมวลผลหรือช่วยในการสร้างเนื้อหา

สร้างและจัดเก็บเนื้อหาได้ง่าย และได้รับการรับรองจาก Adobe

ไลฟ์สตรีมมิ่งข้ามแพลตฟอร์มและการสำรองข้อมูลไลฟ์สตรีมแบบเรียลไทม์ที่สะดวกต่อการตัดต่อหรือแก้ไข

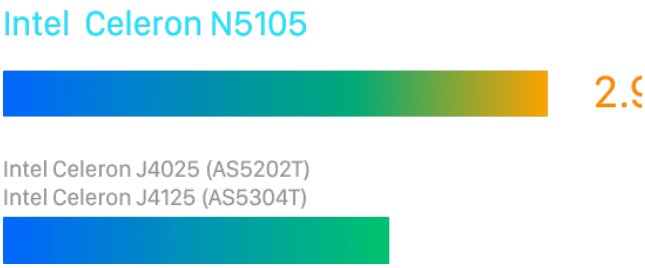
ง่ายต่อการทำงานร่วมกันทั้งในพื้นที่และระยะไกล

ASUSTOR Storage กับ Adobe Creative Cloud

ASUSTOR คือ Partner อย่างเป็นทางการของ Adobe ในกลุ่มโซลูชั่นประเภทภาพและเสียง

สมรรถภาพที่ดีเยี่ยม

ตัวอุปกรณ์มาพร้อมกับ N5105 10 nm Quad-Core Celeron SoC ที่ 2.0 GHz ใหม่ล่าสุดของ Intel ที่สามารถบูสต์ได้สูงถึง 2.9 GHz และประสิทธิภาพที่ทรงพ CPU ช่วยให้มั่นใจได้ว่าการทำงานกับ NAS จะราบรื่นในราคาที่ย่อมเยา

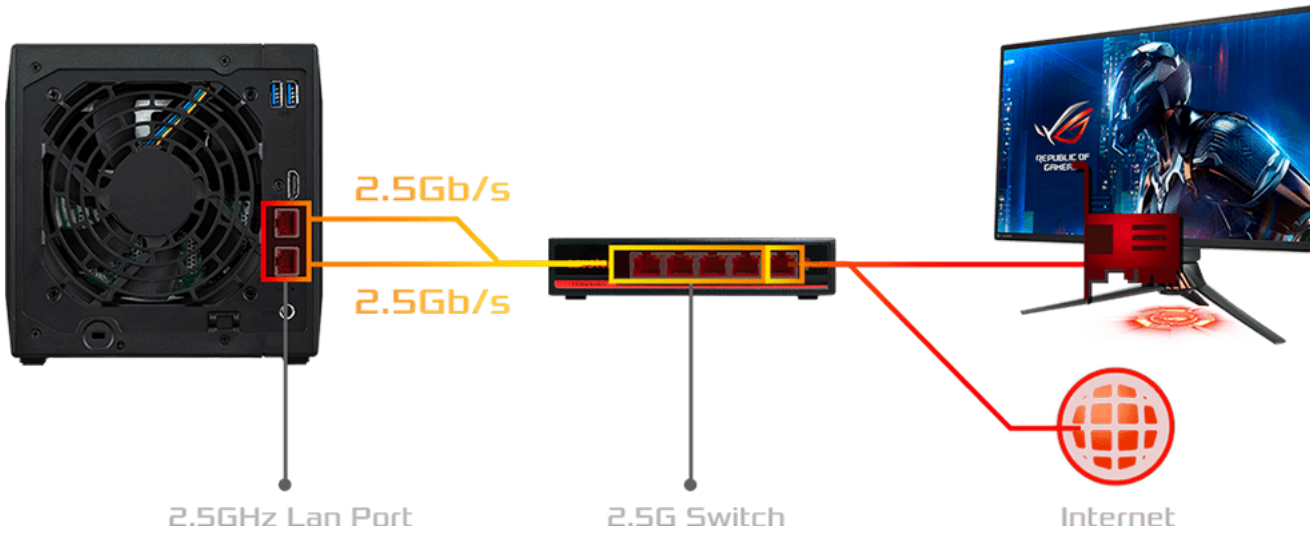


อัปเกรด 4GB DDR4-2933 RAM

AS54 มากับ Memory DDR4 ขนาด 4GB ที่สามารถอัปเกรดไปเป็น 16GB ได้ แบบ DDR4 ให้ประสิทธิภาพดีขึ้นกว่า DDR3 ถึง 30% ในขณะที่การใช้พลังงาน 40% ด้วย

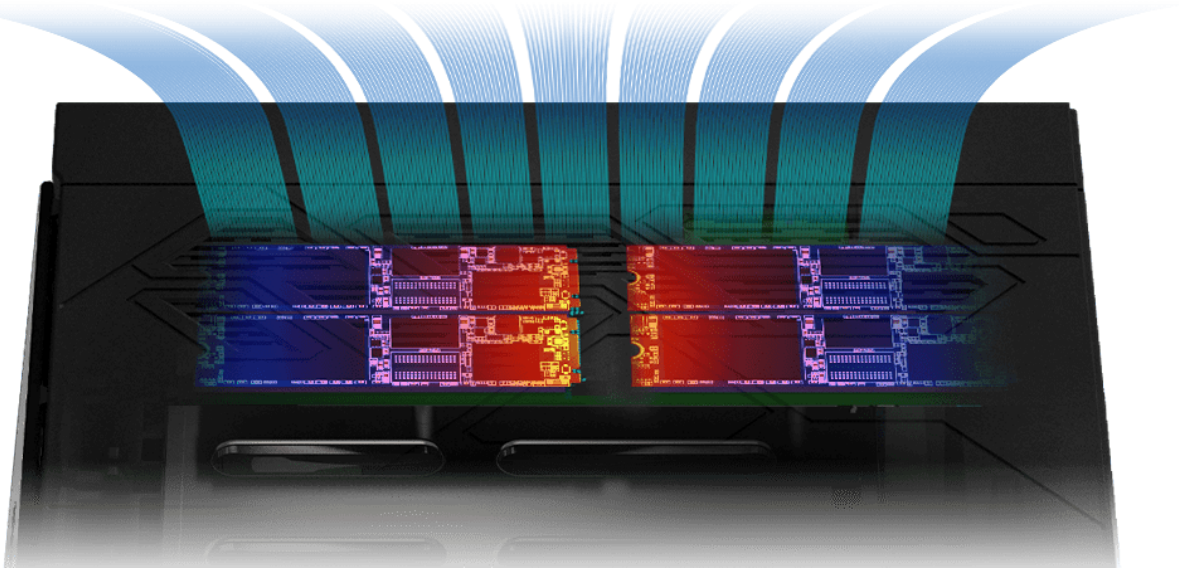
ยุคสมัยของ Gigabit Ethernet ถึงจุดขีดสุดแล้ว

ตอนนี้ 2.5GbE ไม่ใช่ของใหม่อีกต่อไปแล้ว ด้วย 2.5GbE ที่แพร่หลายทั้งบนเมนบอร์ดและในรูปแบบของ USB Adapter ในราคาที่ย่อมเยา และความแพร่หลายของ 2.5Gb ถ่ายโอนทั้งหมดเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทลายกำแพงที่ขวางกั้นยิ่งขึ้นด้วยการรวมพอร์ต Dual 2.5-Gigabit Ethernet ใน SMB Multichannel เพื่อเพลิดเพลินกับความเร็วที่มาก Gbps



หน่วยความจำแฟลชที่ดีที่สุดถึง 4 ตัว

ซีรีส์ Nimbustor Gen2 มาพร้อมกับสล็อต M.2 สี่ช่องสำหรับ NVMe SSD เพื่อเร่งความเร็วการประมวลผลที่ต้องการประสิทธิภาพ I/O แบบสุ่มสูง เพื่อประหยัดเวลาอย่างไม่ แอปพลิเคชันที่สามารถใช้ประโยชน์จาก SSD เช่น การสร้างเนื้อหา และสล็อต M.2 แต่ละช่องสำหรับ NVMe SSD นั้นไม่ต้องใช้เครื่องมือเพื่อการติดตั้งที่ง่ายขึ้น ในขณะที่ ความร้อนทำให้มั่นใจได้ว่า SSD จะทำงานด้วยประสิทธิภาพสูงสุด



แบบธีมเอาใจสาย Gamer

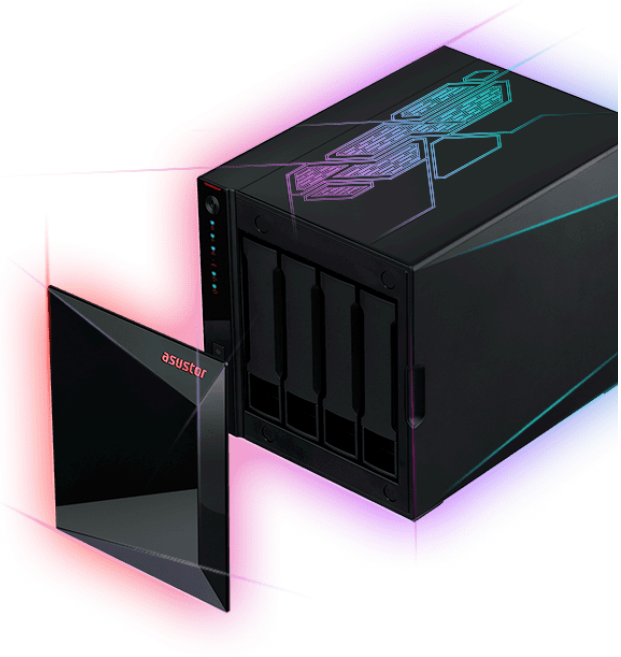
ดีไซน์ใหม่ เอาใจสาย Gamer ถูกนำมาใช้กับระบบปฏิบัติการ ADM แล้ว

USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) – ประสิทธิภาพสองเท่า

AS54 ซีรีส์อัปเกรดอินเทอร์เฟซ USB เป็น USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) ซึ่งหมายความว่าพอร์ต USB มีความเร็วสูงสุดสองเท่าของพอร์ต USB ที่พบในอุปกรณ์ NAS รุ่นก่อ
ความเร็ว 10 Gbps สามารถเสียบอุปกรณ์ต่อขยายหลายตัวสำหรับพื้นที่จัดเก็บเพิ่มเติมหรือใช้พอร์ต USB สำหรับการสำรองข้อมูลและอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ เพื่อประสบการณ์
ได้อย่างแท้จริง

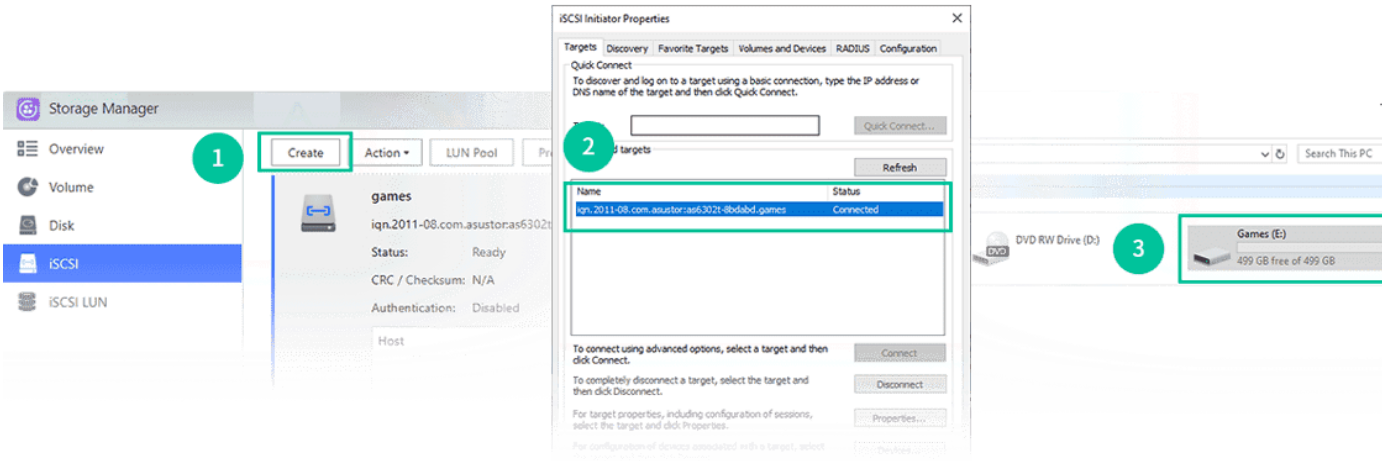
รูปแบบโฉมใหม่

ด้านนอกตัวเครื่องดีไซน์ด้วยทรง diamond-cut ที่ได้แรงบันดาลใจจากพวกเกมต่างๆ AS5202T จาก ASUSTOR ที่ภายนอกตัวเครื่องมาพร้อมกับทรงตัดเหลี่ยมเพชร ติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์ได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ แถมยังรองรับ hot swapping อีกด้วย



เก็บเกมไว้บน iSCSI Drive

ความจุมหาศาลของ NAS จะช่วยในการเพิ่มความจุให้กับ PC. อ้างอิงตามระบบปฏิบัติการยุคใหม่ iSCSI Drive จะถูกมองเห็นเป็น Local Drive และโปรแกรมที่ไม่สามารถติด
ข่ายได้จะถูกติดตั้งได้ผ่าน Drive นี้. นี่จะทำให้เกมสามารถถูกเข้าถึงและเล่นได้โดยตรงผ่าน NAS เมื่อมันไม่สามารถเล่นได้ผ่าน Network Share แบบดั้งเดิม.



ASUSTOR Live

ศูนย์กลางการ Stream ของคุณ . Stream จาก Smartphone , Tablet หรือคอมพิวเตอร์ไปยัง Platform ได้หลายที่พร้อมๆ กันอย่างเช่น Twitch, YouTube, Facebook, Inst Restream หรือ Platform ที่รองรับ RTMP อื่นๆ เมื่อเปรียบเทียบกับ restream.io คุณไม่จำเป็นต้องเสียเงินถ้าต้องการจะ Stream ไปยังหลายช่องทางพร้อมๆ กัน ทำให้คุณ เงิน และ ทรัพยากรระบบด้วย การบันทึก Stream จะถูกเก็บลงใน NAS เผื่อคุณต้องการนำมาใช้ในอนาคต

ประสบการณ์ 4K ที่น่าตื่นตาตื่นใจ

Nimbustor Gen2 มีตัวถอดรหัส 10bit 4K ในระดับ Hardware, การถอดรหัส HEVC และ VP9 10bit Profile 2 จะทำให้ประสบการณ์ในการรับชมนั้นลื่นไหลยิ่งขึ้น ในขณะที่ CPU นั้นต่ำ ใช้ Plex Pass หรือแอป Player แบบ Third-Party อื่นๆ เพื่อเล่นคอนเทนต์ในแบบ 4K HDR

Plex Media Server > (https://www.asustor.com/applications/nas_plex_media_server)

เทคโนโลยี Cold Backup MyArchive และการขยายความจุแบบไร้ขีดจำกัด

เทคโนโลยีการทำ Cold Backup ของ MyArchive นั้นจะทำให้ฮาร์ดไดรฟ์ของ NAS กลายเป็น Removable Storage เพียงแค่คุณใส่ ฮาร์ดไดรฟ์MyArchive Harddrive เข้ คุณก็จะสามารถ Backup หรือแชร์ข้อมูลหลากหลาย TB ได้เลย

ปกป้องจากภายในสู่ภายนอก

ปกป้องข้อมูลของคุณจากการสูญหาย เสียหาย หรือการโจมตี ด้วย NAS . NAS จากทาง ASUSTOR มีการป้องกันที่ดีกว่าด้วยระบบปฏิบัติการ ADM ที่ใช้พื้นฐาน Linux ภา Firewall Build-in ในตัว, ClamAV Antivirus, MyArchive และอุปกรณ์ในการช่วยทำ Backup อีกหลายตัว เพื่อป้องกันการโจมตีจาก Ransomware ที่ดีขึ้นกว่าเดิม

ป้องกันการโจมตีผ่านเครือข่าย

- Firewall
- ADM Defender

โอนถ่ายข้อมูลได้อย่างปลอดภัย

- เชื่อมต่อ VPN
- เชื่อมต่อโดย SSL Certificate
- Logout โดยอัตโนมัติ

ข้อมูลภายใน

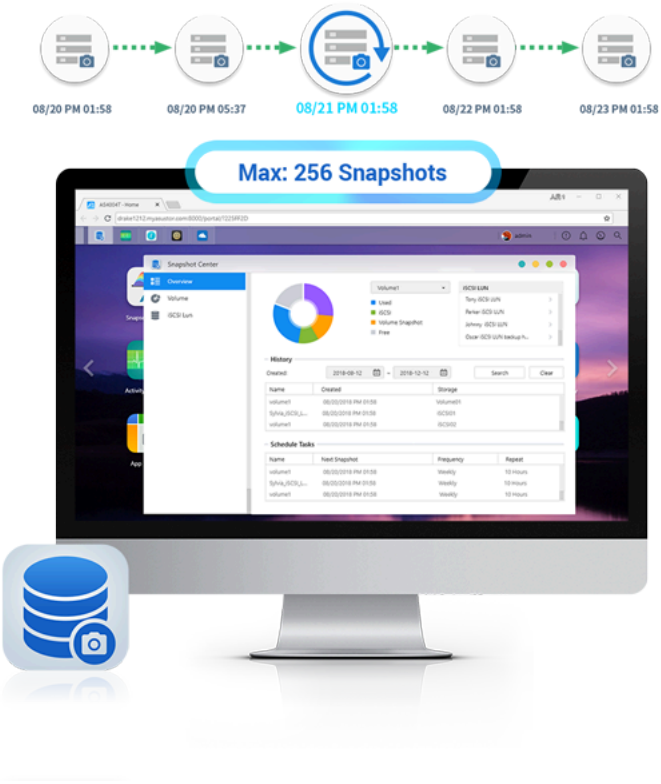
- เข้ารหัส Folder มาตรฐาน AES-256
- Software Antivirus - ClamAV
- MyArchive

ควบคุมการเข้าถึง

- การแบ่งแยก File,Folder,App
- การยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอน
- Wake-on-LAN (WOL)
- Wake-on-WAN (WOW)

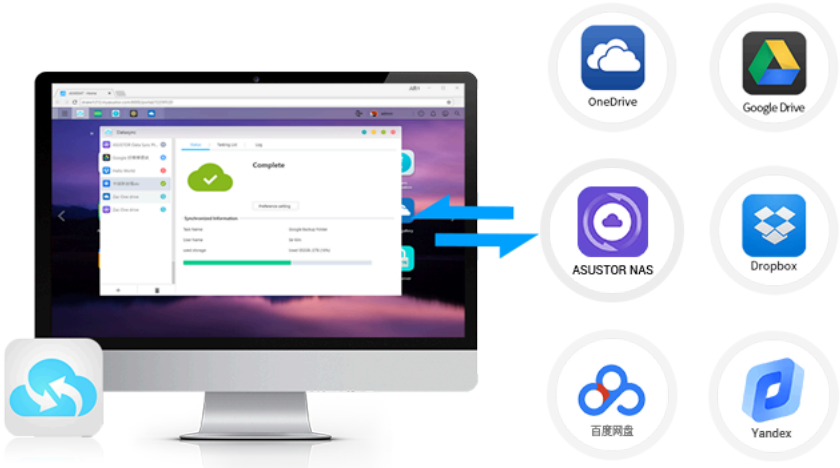
Snapshot Center

Snapshot Center คือฟีเจอร์ของ NAS จาก ASUSTOR ที่จะใช้ประโยชน์ของ Btrfs และ iSCSI Volume เพื่อการทำ Snapshot ของข้อมูลที่อยู่ภายใน NAS . Snapshot รองรับ Snapshot Volume สูงสุดที่ 256 หน่วย และสามารถตั้งค่าให้ใช้งานได้ทุก 5 นาที เพื่อเป็นการสร้าง Backup ที่กู้คืนได้โดยง่าย ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย MyArchive ของ ASUSTOR ถูกอัปเกรดอีกครั้ง เพิ่มการรองรับ Btrfs และ Snapshots Btrfs ทำให้การควบคุม Backup เป็นเรื่องง่ายด้วยการรองรับ Snapshot และ Versio ถ้าไฟล์ถูกแก้ไขโดยไม่ได้ตั้งใจ มันสามารถกู้กลับมาได้



Datasync Center

Datasync Center รวมบริการ Cloud ต่างๆ เข้ามาอยู่ในแอปเดียว . Datasync Center ประกอบไปด้วย Google Drive, Dropbox, OneDrive, Yandex และอื่นๆ รวมไปถึงร
งานแบบหลายบัญชี และการทำ Multitasking ด้วย . ควบคุมข้อมูลของคุณได้แบบทันที หรือจะตั้งเวลาสำหรับการ Backup รวมไปถึงการใช้ Cloud Backup Center เพื่อกา
Hybrid Cloud ในการเก็บข้อมูลทั้งบน Online และ Offline ให้ข้อมูลถูกปกป้องและรักษาความปลอดภัยก็ทำได้

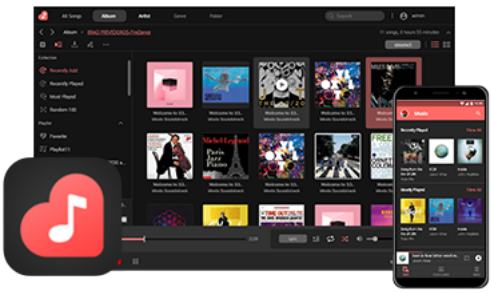


Cloud Backup Center

Cloud Backup Center รองรับบริการคลาวด์เชิงพาณิชย์ที่หลากหลาย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง Amazon S3, Backblaze B2, Baidu Cloud, IBM Cloud, Rackspace C
Files, Microsoft Azure Blob Storage และ Alibaba Cloud, Google Cloud Storage, Box, hicloud S3, Lyve Cloud, SFTP, WebDAV ควบคุมข้อมูลของคุณด้วยการสำ
แบบทันทีและตามกำหนดเวลา และใช้ Cloud Backup Center เพื่อสร้างไฮบริดคลาวด์ เก็บข้อมูลของคุณทางออนไลน์และออฟไลน์ และปกป้องข้อมูลของคุณ

สร้างสรรค์ศูนย์กลางของมัลติมีเดียที่ดีที่สุด

เพลิดเพลินไปกับความบันเทิงดิจิทัลที่น่าตื่นตาตื่นใจตามความต้องการด้วย NAS จาก ASUSTOR ผ่าน App Central ของ ASUSTOR คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันสำห
multimedia server เพิ่มเติมได้ เช่น UPnP Media Server และ iTunes Server ทำให้ NAS ของคุณสามารเล่นเนื้อหามัลติมีเดียไปยังคอมพิวเตอร์ ทีวี และโทรศัพท์มือถือ



SoundsGood
+
AiMusic

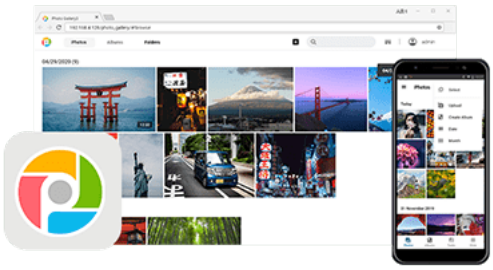
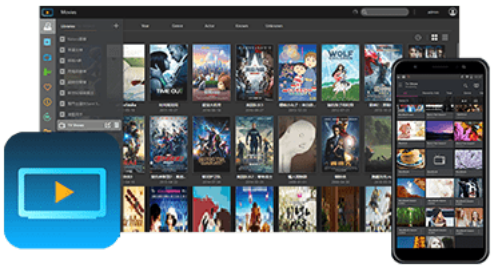


Photo Gallery 3
+
AiFoto 3



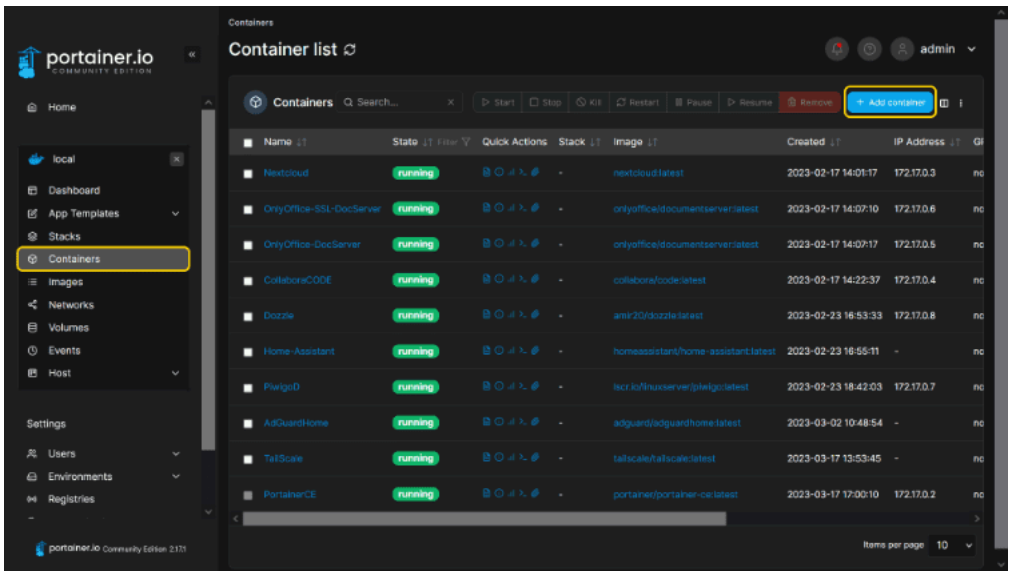
LooksGood
+
AiVideos

PhotoGallery 3 และ AiFoto 3

ได้รับการปรับปรุงใหม่ทั้งหมดและนำคุณสมบัติใหม่ที่หลากหลายมาเพื่อทำให้การจัดระเบียบรูปภาพง่ายขึ้นกว่าที่เคย คุณลักษณะใหม่สำหรับ Photo Gallery 3 รวมถึงแต่ไม่ การเลือกโฟลเดอร์แบบกำหนดเอง ไทม์ไลน์ อัลบั้มอัจฉริยะ การลบข้อมูลซ้ำซ้อน และโหมดภาพถ่ายใหม่ ขยายขนาดรูปภาพให้ใหญ่ขึ้นเป็นสองเท่า เล่นเพลงบนสไลด์โชว์ ประสิทธิภาพและลิงก์การแชร์ที่กำหนดเองได้อย่างง่ายดาย ทำให้ประสบการณ์การดูและแชร์รูปภาพดียิ่งขึ้นไปอีก

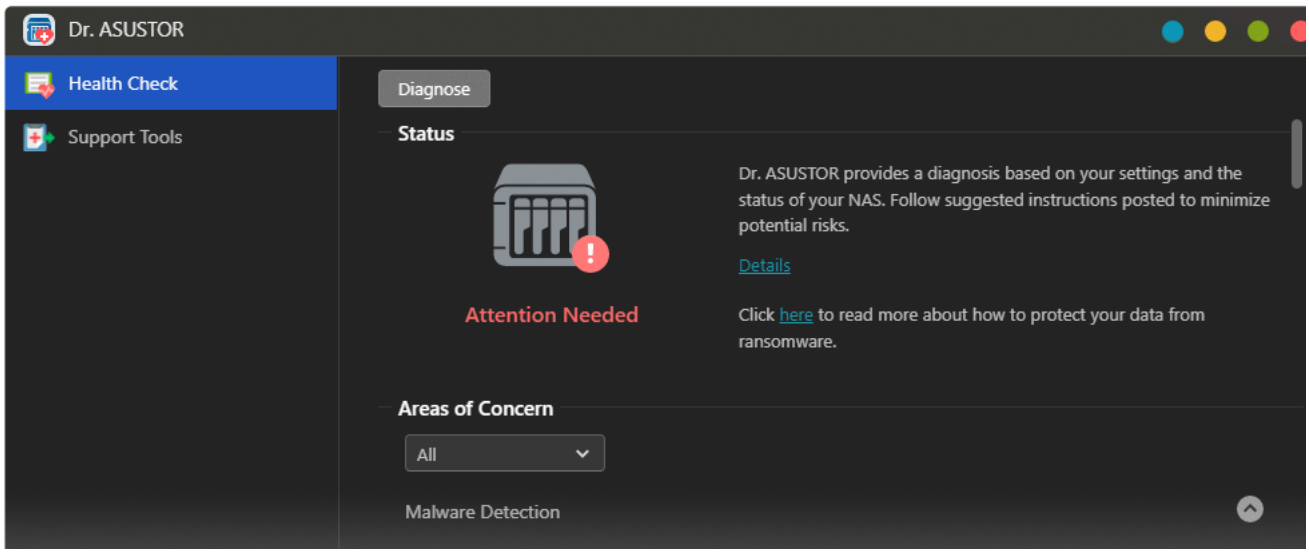
Portainer - Deploy Docker ได้ง่ายๆ

สร้างความเป็นไปได้ให้มากขึ้น ด้วย Portainer สำหรับ Docker Image . ด้วย Image นับพัน Portainer สามารถดาวน์โหลดและ Deploy โปรแกรมต่างๆ ได้หลากหลายประเ ไม่เคยมีมาก่อน . Portainer มีหน้าตาการใช้งานที่ง่ายดาย และมี Graphical Interface เพื่อที่จะทำให้การ Deploy Docker Image นั้นง่ายขึ้น



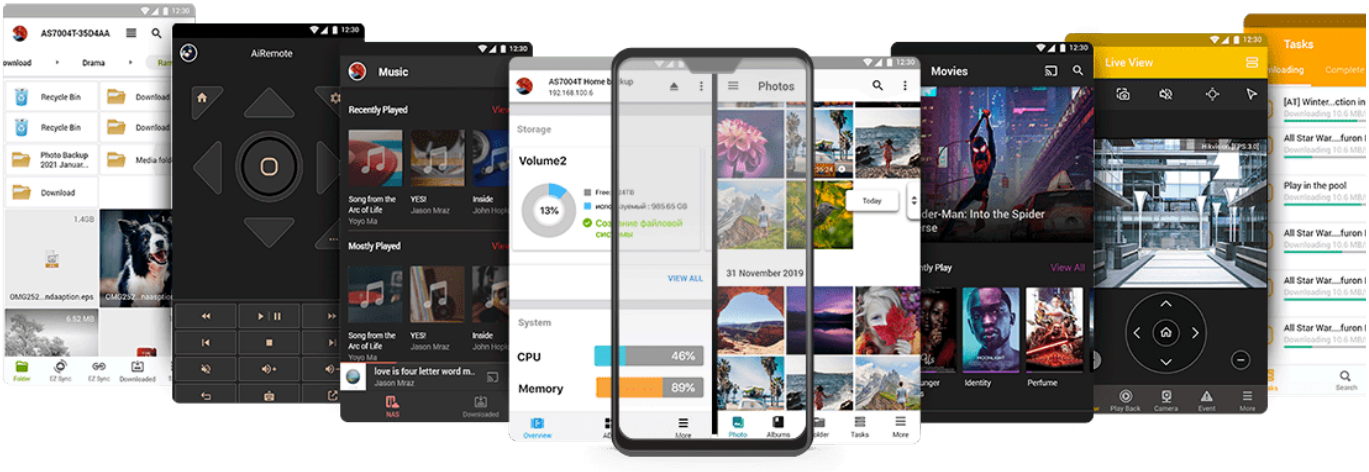
Dr. ASUSTOR

ASUSTOR นำเสนอโซลูชันแบบองค์รวมสำหรับการปกป้องข้อมูลของคุณจากภัยคุกคามที่หลากหลายโดยใช้ Dr. ASUSTOR ซึ่ง Dr. ASUSTOR จะช่วยปกป้องข้อมูลขอ คุกคามที่หลากหลาย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะแค่การโจมตีของแรนซัมแวร์



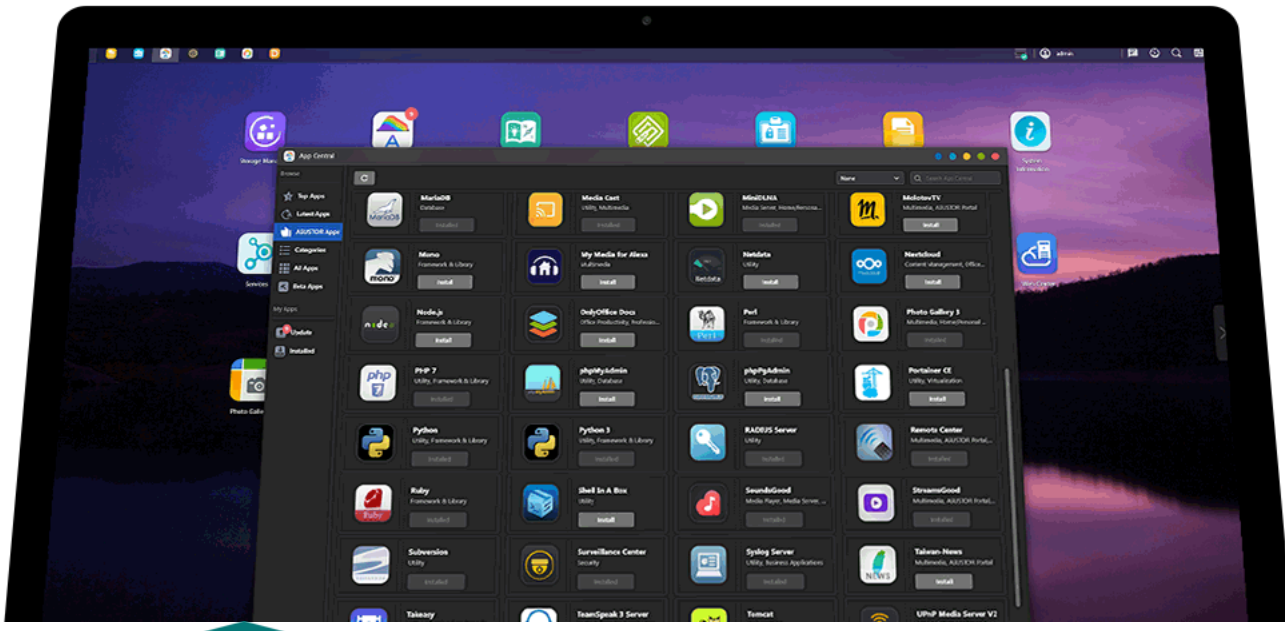
แอปพลิเคชันบนมือถือ

เทคโนโลยี EZ Connect ของ ASUSTOR จะทำให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับ NAS ของคุณจากที่ไหนก็ได้ด้วยอุปกรณ์มือถือของคุณ เพื่อที่จะเข้าถึง หรือแชร์ไฟล์ แอปพลิเค ASUSTOR บนมือถือยังมีฟีเจอร์ล็อกรหัสผ่าน เพื่อปกป้องความเป็นส่วนตัว และข้อมูลของคุณ และคุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อแบบ HTTPS เพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมอี



App Central

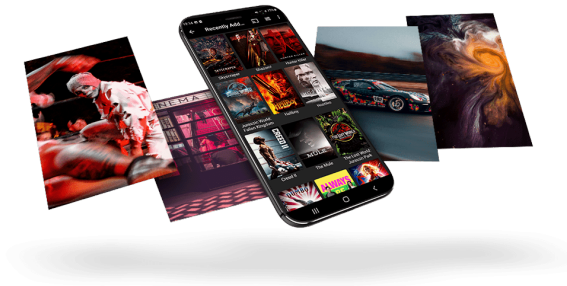
ปลดปล่อยศักยภาพสูงสุดของ NAS จาก ASUSTOR ด้วยแอปพลิเคชันที่ถูกติดตั้งมาใน NAS ของ ASUSTOR พร้อมกับตัวเครื่อง คุณสามารถเลือกดู และดาวน์โหลดแอป อะไรก็ได้ที่คุณสนใจผ่าน App Central ไม่ว่าคุณจะสนใจเรื่องธุรกิจ, การสร้างเว็บไซต์, หรือแม้กระทั่งความบันเทิงภายในบ้าน App Central มีแอปให้คุณเลือกใช้แน่นอน ตัว แอปกว่า 200 รายการ และ App Central ยังจะมอบความหลากหลายของแอปพลิเคชั่นที่จะมาตอบโจทย์ชีวิตในยุคดิจิตอลของคุณ ปลดปล่อยศักยภาพสูงสุดของ NAS จาก ASUSTOR ด้วยการปรับแต่ง NAS ให้ตรงกับการใช้งานของคุณมากที่สุด



การรับประกันชั้นหนึ่ง

สินค้าทุกตัวจาก ASUSTOR มาพร้อมกับการรับประกัน 3 ปี - ASUSTOR ยังคง
สำคัญกับบริการหลังการขายมาเป็นอันดับแรก และให้บริการทางด้านเทคนิคอีกด

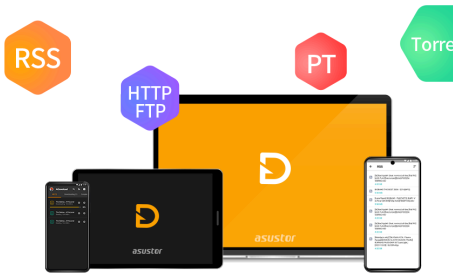
โรงภาพยนต์ในขนาดเท่าฝ่ามือคุณ



AiVideos มอบประสบการณ์การรับชมวิดีโอบนมือถือที่ราบรื่นที่สุดจาก NAS สามารถเรียกดูค
วิดีโอบน NAS ของคุณได้โดยไม่ต้องรอการดาวน์โหลดนานจากอินเทอร์เน็ต เพลิดเพลินกับภ
วิดีโอความละเอียดสูงด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียว อีกทั้ง AiVideos ยังรองรับคำบรรยายหลาย
ช่องสัญญาณเสียงต่างๆ เพื่อให้เพลิดเพลินกับภาพยนตร์ในภาษาต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย ใช้ A
เพื่อนำโรงภาพยนตร์มาสู่โทรศัพท์ แท็บเล็ต และกล่องรับสัญญาณของคุณ นอกจากนี้

ดาวน์โหลดจากที่ไหนก็ได้

ลองจินตนาการดูสิว่าการดาวน์โหลดนั้นมันจะง่ายและสะดวกขนาดไหน ถ้าเราสามารถดาวน์โหลดไฟล์ระหว่างทาง แล้วพอถึงบ้าน ไฟล์นั้นก็พร้อมให้คุณใช้งานแล้ว! ฟีเจอร์ AiDownload ของ ASUSTOR สามารถทำให้มันเป็นจริงได้ AiDownload คือแอปพลิเคชันบนมือถือที่ใช้งานร่วมกับ Download Center ของ ASUSTOR ที่จะให้คุณสามารถจัดการงานดาวน์โหลดได้โดยตรงจากมือถือ เช่น การค้นหา, การดาวน์โหลด, การตั้งค่า, หรือการตรวจสอบสถานะ คุณสามารถทำทุกอย่างได้ทั้งหมดด้วย AiDownload ไม่ว่าจะเป็นการใช้งาน Link Magnet ของ Torrent ก็สามารถถูกเพิ่มเข้าไปในงาน Download ได้อย่างทันทีด้วย และ AiDownload ทำให้การดาวน์โหลดนั้นง่ายอย่างไม่เคยเป็นมาก่อน



ใช้มือถือแทนรีโมต

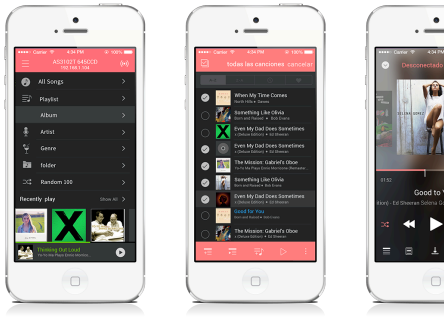
ตอนนี้มือถือของคุณก็สามารถทำหน้าที่เป็นรีโมตให้กับ ASUSTOR Portal ได้

AiRemote จะทำให้คุณสามารถควบคุมฟีเจอร์ต่างๆ ของ ASUSTOR Portal ได้อย่างสมบูรณ ควบคุมเบื้องต้น ไม่ว่าจะเป็นการเลื่อนขึ้น-ลง-ซ้าย-ขวา หรือ สั่งให้เล่น, หยุด, ย้อนกลับ, ข้ามไ หรือปรับระดับเสียงในขณะที่กำลังเล่นวีดีโอ AiRemote ก็สามารถทำได้หมดเลย

นอกจากนี้ เมื่อใช้เว็บเบราว์เซอร์ ใน ASUSTOR Portal AiRemote ยังมีโหมดทัชแพดที่ให้คุ การท่องเว็บได้อย่างง่ายดาย

ประสบการณ์ในการฟังที่หลากหลาย

ฟังเพลงจากเพลย์ลิสต์ที่คุณสร้างขึ้นเองเพื่อประสบการณ์ในการฟังที่ดีที่สุด ถ้าคุณชอบฟังเพลงแบบสุ่ม AiMusic มีโหมดการเล่นแบบสุ่มเพลงให้คุณด้วย คุณแค่เลือกสักเพลง ระบบก็จะสร้างเพลย์ลิสต์เพลงแบบสุ่มมาให้จากคอลเลกชันเพลงทั้งหมดที่คุณมี เพื่อให้คุณเพลิดเพลินไปกับการฟังเพลงในแต่ละครั้ง



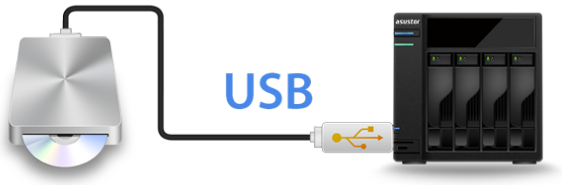
ฟังเพลงโปรดของคุณแบบไร้อินเทอร์เน็ต

AiMusic ให้คุณสามารถดาวน์โหลดเพลงจาก NAS ไปเก็บไว้ในมือถือสำหรับการฟังแบบออ . ไม่ว่าจะเป็นเพลงเดียว ทั้งอัลบั้ม หรือ Playlist ทั้งหมด คุณก็สามารถดาวน์โหลดมาเก็บไว้ใน ความสะดวกสบายในการฟังมากขึ้น

ฟังเพลงโปรดของคุณขณะที่ออฟไลน์

AiMusic ยังช่วยให้คุณสามารถดาวน์โหลดเพลงจาก NAS ไปยังอุปกรณ์มือถือของคุณเพื่อฟังแบบออฟไลน์ ไม่ว่ามันเป็นเป็นแค่เพลงเดี่ยว เป็นอัลบั้ม หรือเพลย์ลิสต์เพลงทั้งหมด ทั้งหมดสามารถดาวน์โหลดได้อย่างง่ายดายไปยังอุปกรณ์มือถือของคุณสำหรับการฟังที่สะดวกสบาย

ต่อ Optical Drive ภายนอกได้



หลังจากที่เชื่อมต่อ Optical Drive (ไดรฟ์ CD, DVD, Blu-ray) กับ NAS ผ่านช่อง USB คุณส
File Explorer ที่จะเข้าถึงไฟล์ที่คุณ Backup ไว้บน Optical Media เหล่านั้น หรือแม้กระทั่งจะ
จาก Optical Media ไปยัง NAS ด้วยฟีเจอร์ Drag and Drop ก็ทำได้

หมายเหตุ :

1. ฟีเจอร์นี้สามารถเข้าถึงไฟล์ได้เท่านั้น ไม่สามารถเล่นเสียงหรือวีดีโอจาก Optical Media ไ
2. Optical Drive บางรุ่นอาจต้องการพลังงานเพิ่มเติมถึงจะทำงานได้อย่างปกติ . ถ้าคุณเจอปั
   Optical Drive หมุนผิดปกติ หรือไม่สามารถอ่านไฟล์ได้อย่างถูกต้อง ให้ลองใช้ สาย USB
   เพื่อจ่ายไฟให้เพิ่มเติม

บริการ Mail Service ที่ประหยัดเงินและใช้งานได้ดี

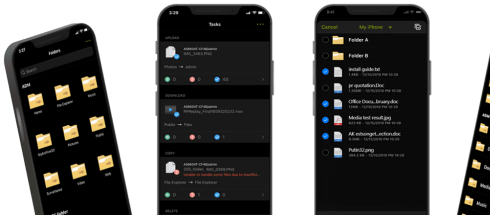
การรับและส่ง Email เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับทุกธุรกิจ . อย่างไรก็ตาม มันอาจมากับค่าใช้จ่ายที่สูงและการจัดการที่ยาก ทำให้เป็นปัญหาสำหรับธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลาง . Mail Server ของ ASUSTOR เป็นทางเลือกที่ราคาประหยัดและใช้งานได้ดีสำหรับธุรกิจใดก็ตามที่ต้องการมี Mail Server ของตัวเอง

นำข้อมูลของคุณมาไว้เพียงแค่ปลายนิ้ว

นอกจากการเรียกดูไฟล์ใน ASUSTOR NAS ด้วยเว็บเบราว์เซอร์แล้ว โฟลเดอร์ที่แชร์ยังสามา
โดยตรงบนโทรศัพท์หรือแท็บเล็ตของคุณผ่าน AiData ยังรองรับโฟลเดอร์ CIFS ที่ติดตั้ง อุป
ภายนอก USB ฮาร์ดไดรฟ์ MyArchive และข้อมูลการซิงโครไนซ์ EZ Sync ทั้งหมด และสาม
ย้าย หรือคัดลอกได้อย่างง่ายดายจากภายใน AiData

การจัดการไฟล์ได้อย่างง่ายดาย

AiData มีคุณสมบัติการจัดการไฟล์ที่หลากหลาย AiData รองรับการดาวน์โหลดและอัพโหลดไฟล์สำหรับการสำรองข้อมูล เมื่อเรียกดูข้อมูลจำนวนมากบน NAS อีกทั้ง AiData จะสนับสนุนทั้งมุมมองตาราง(grid) และมุมมองรายการเพื่อแสดง จัดเรียง และจัดการไฟล์เพื่อการจัดระเบียบที่ดีขึ้น



กำลังดาวน์โหลด AiData

AiData สามารถใช้ได้กับทั้งอุปกรณ์ Android และ iOS คุณสามารถค้นหา AiData ใน App S Google Play หรือสแกนรหัส QR ด้านล่างเพื่อดาวน์โหลดแอป

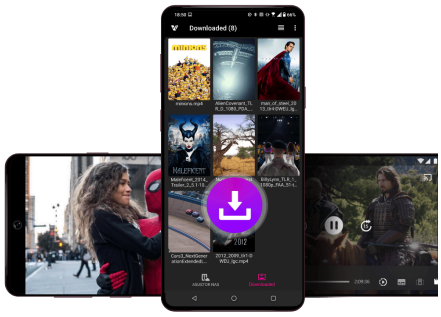
Download on the App Store (https://apps.apple.com/app/id68[illegible]72)

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

For Andro ASUS (https://www.asus product_id=69#a

การเล่นแบบออฟไลน์

ใช้เครือข่ายไร้สายของคุณเพื่อดาวน์โหลดวิดีโอบน NAS ของคุณไปยังโทรศัพท์หรือแท็บเล็ตด้วย AiVideos และ AiVideos รองรับการเล่นวิดีโอแบบออฟไลน์เพื่อความเพลิดเพลินของภาพยนตร์เมื่ออยู่นอกบ้านโดยไม่ต้องใช้ข้อมูลมือถือที่อาจมีการจำกัดแบนด์วิธหรือการรับสัญญาณที่ไม่ดี



คอยจับตามองเอาไว้

เป็นห่วงบ้านตอนคุณไม่อยู่ ? จับตามองสิ่งที่สำคัญที่สุดของคุณด้วย Surveillance Center สิ Surveillance Center มีฟีเจอร์ที่ปรับแต่งมาให้คุณสามารถดูภาพสดจากกล้อง IP Camera สู กัน 4 กล้อง นอกจากนั้นคุณยังสามารถถ่าย Snapshot หรือควบคุม หมุนซ้ายขวา ขึ้นลง ตาม ทำได้ เพื่อให้เห็นทุกมุมของบ้าน

เชื่อมต่อกับสิ่งสำคัญตลอดเวลาด้วย AiSecure

แอพพลิเคชั่น AiSecure สามารถให้คุณจับตามองทุกสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นที่บ้านได้ นอกจากการดูแบบสดในสถานที่ต่างๆแล้ว AiSecure ยังมี Push Notification ที่จะส่งไปยังมือถือของคุณได้ทันทีหากมีอะไรเกิดขึ้น ทำให้คุณรับรู้อัพเดทล่าสุดได้จากฝ่ามือเลย

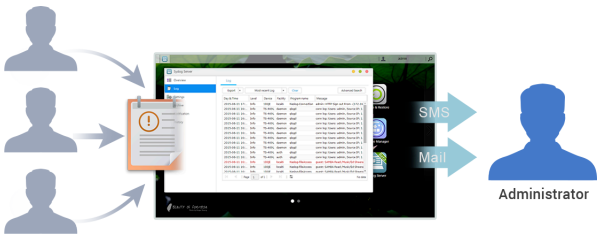
ง่ายต่อการตั้งค่า

AiSecure จะทำให้การเชื่อมต่อไปยังระบบ Surveillance Feed ของคุณง่ายดายขึ้นอย่างมาก ที่มีการเปิด Cloud Connect บน NAS ของคุณ . คุณจะสามารถใช้ Cloud ID ส่วนตัวเพื่อเชื่อม Surveillance Center ได้เลย ทำให้คุณสามารถดูเหตุการณ์สำคัญในชีวิตได้จากทั่วทุกมุมของ *AiSecure มีการเชื่อมต่อหลักๆ 3 รูปแบบ 1. เชื่อมต่อผ่าน CloudID 2. เชื่อมต่อผ่าน Auto D ไปยังอุปกรณ์ ASUSTOR ที่อยู่บนเครือข่ายเดียวกัน 3. เชื่อมต่อผ่าน IP/Hostname

Snapshot ของ iSCSI LUN สเถียร เร็ว และประหยัดพื้นที่

เทคโนโลยี Snapshot ของ ASUSTOR ทำให้การสร้าง Snapshot นั้นทำได้ในพริบตา . มันช่วยประหยัดเวลา และพื้นที่ในการจัดเก็บได้มาก เมื่อเทียบกับการ Backup ของ LUN ทั่วๆไป ถ้าหากไฟล์เสียหาย หน้า Interface ที่ใช้งานง่าย จะทำให้แอดมินสามารถกู้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว เพื่อการหลีกเลี่ยงหายนะที่อาจจะเกิดขึ้นจากระบบที่ผิดพลาด

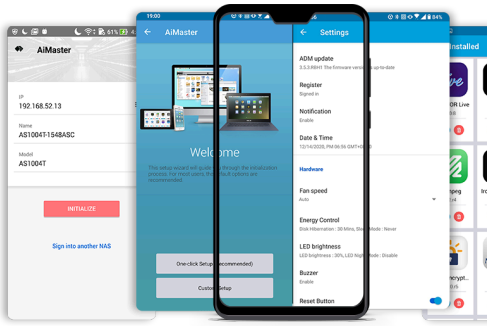
จัดการเครือข่ายได้อย่างง่ายดาย



Syslog Server รองรับ Protocol Syslog มาตรฐาน และยังสามารถรวบรวม Log ของระบบที่ก ตาม Network Device ต่าง เพื่อการจัดเก็บและจัดการ . นอกจากนั้น Syslog Server ยังนำฟี Notification ของ NAS เข้ามาใช้ได้ด้วย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบได้รับการแจ้งเตือนผ่าน e-mail หร มีเหตุการณ์เกิดขึ้น เพื่อที่จะได้ตอบสนองต่อเหตุการณ์ดังกล่าวได้อย่างฉับไว

ตั้งค่า NAS ของคุณได้อย่างง่ายดาย

AiMaster ช่วยให้คุณสามารถเริ่มต้นและเปิดใช้งาน NAS ของคุณได้ทันทีผ่านโทรศัพท์มือถือ หรือแท็บเล็ต คุณสามารถตรวจสอบ ASUSTOR NAS ของคุณได้อย่างง่ายดาย สามารถเพิ่มผู้ใช้, ดาวน์โหลดและติดตั้งแอพ, อัปเดตและปรับการตั้งค่า ADM ด้วย AiMaster ที่จะช่วยให้คุณใช้งานได้สะดวกสบายกว่าที่เคยเป็นมา

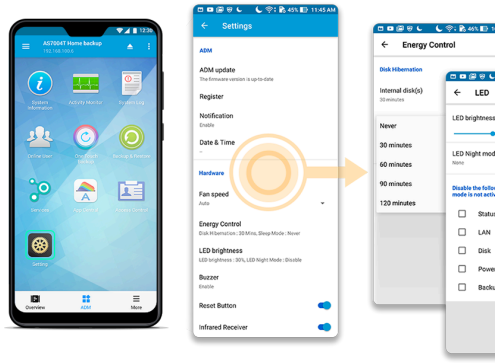


หน้าต่างล็อกอินแบบใหม่

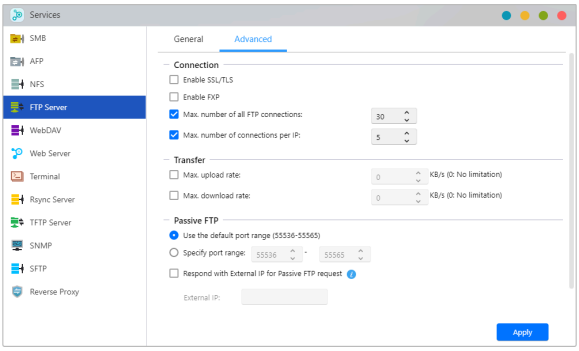
หน้าต่างล็อกอินแบบใหม่ที่สามารถแชร์ข้อมูลในการเข้าสู่ระบบระหว่างแอปพลิเคชันบนมือถือ ASUSTOR ได้ ไม่ต้องกรอกข้อมูลล็อกอินหลายรอบ และเครื่อง NAS ที่รองรับ Wake on LA Wake on WAN สามารถปลุกเรียกได้โดยตรงด้วย AiMaster

ตั้งค่า ADM ได้ง่ายขึ้น

AiMaster เป็นแอปพลิเคชันสำหรับโทรศัพท์ และแท็บเล็ต ที่ใช้ในการควบคุม และปรับการตั้งค่าของ ADM



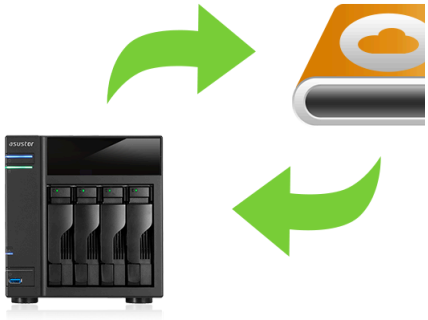
FTP Server ส่วนตัวของคุณ



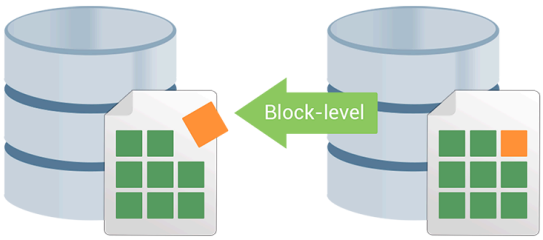
FTP เป็น Protocol การโอนถ่ายไฟล์ที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในโลก . NAS ของ ASUSTO ฟีเจอร์ FTP Server ที่จะทำให้คุณสร้าง FTP Server ของตัวเองได้ภายในไม่กี่วินาที . การสร้ Server ของตัวเองจะทำให้คุณสามารถแชร์หรือแลกเปลี่ยนไฟล์บนอินเตอร์เน็ตได้ง่ายขึ้น

Backup ข้อมูลสำคัญอย่างสม่ำเสมอ

เทคโนโลยี RAID Storage แบบ Built-in ของทาง ASUSTOR สามารถให้ความปลอดภัยแก่ข้อมูลได้ระดับนึง แต่การ Backup ข้อมูลบน NAS ของคุณก็ถือเป็นเรื่องสำคัญมากเช่นกัน . ฟีเจอร์ External Backup รองรับการโอนถ่ายไฟล์แบบสองทาง การ Backup เฉพาะที่เพิ่มเข้ามา รวมไปถึงการตั้งเวลาให้ NAS คุณมีการ Backup ข้อมูลตามปกติก็ได้ . มันสามารถ Backup ข้อมูลจาก NAS ไปยังไดรฟ์ภายนอก หรือ จากไดรฟ์ภายนอกไปยัง NAS ของคุณก็ได้



อุปกรณ์ที่สุดยอด สำหรับการทำ Remote Backup



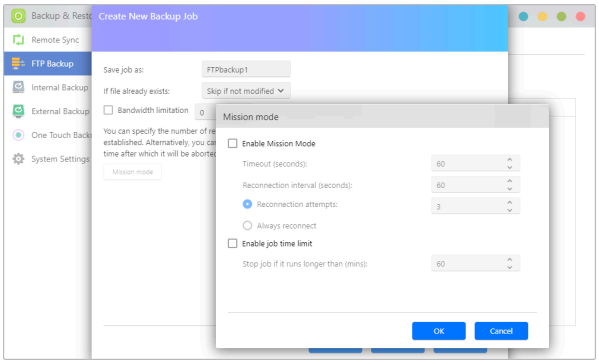
Rsync คือ Application ที่เดิมทีแล้วพัฒนามาสำหรับระบบปฏิบัติการ UNIX หน้าที่ของมันคือ Backup และ Sync ข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์สองเครื่อง / ด้วยการสร้าง Copy แบบซ้ำในระ Level / Rsync สามารถสร้าง Backup ต่อเนื่องจากครั้งแรก โดยจะแก้ไขเฉพาะส่วนที่เปลี่ยนแ เท่านั้น / Rsync จะเหมาะกับข้อมูลหรือไฟล์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทำให้ผู้ใช้ไม่ต Backup ใหม่ ประหยัดทั้งเวลา ประหยัดทั้ง Bandwidth

โซลูชั่น สำหรับการ Backup ที่ทรงพลังและยืดหยุ่น

ฟีเจอร์ Rsync Backup ของ ASUSTOR รองรับการถ่ายโอนข้อมูลสองทาง, Backup เฉพาะข้อมูลที่เพิ่มเข้ามา, Backup แบบเข้ารหัส และจัดการตารางให้กับ NAS ของคุณเพื่อให้มัน Backup ตามปกติก็ทำได้ . มันทำให้การ Backup ข้อมูลเป็นเรื่องที่ง่ายดาย และยังทำให้บุคลากร IT ทำงานได้สะดวกมากขึ้นด้วย . ฟีเจอร์ Rsync Backup ของ ASUSTOR สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย เช่น :

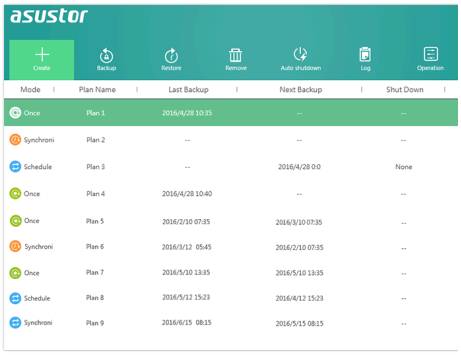
- การโอนถ่ายหรือ Backup ข้อมูลจาก NAS ของคุณไปยัง Server ที่รองรับ Rsync อื่นๆ
- หรือโหลดข้อมูลจาก Server ที่รองรับ Rsync มายัง NAS ของคุณ

Mission Mode



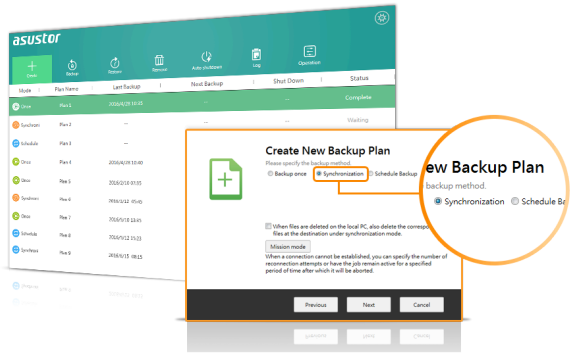
ไม่ต้องกังวลว่าการ Backup ของคุณจะล่มหรือล้มเหลวกลางคัน เพราะว่า NAS ของ ASUST หยุด Backup จนกระทั่ง "Mission Complete" หรือเสร็จสมบูรณ์อย่างแท้จริง . บางทีการ Ba ต้องหยุดกลางคันเพราะว่าปัญหาเรื่องการเชื่อมต่อต่างๆนาๆ . สำหรับ Rsync การ Backup ภ FTP, หรือ Cloud ต่างๆ, Mission Mode ของ ASUSTOR สามารถให้คุณตั้งค่าจำนวนของก เชื่อมต่อ (Connection Attempt) และระยะเวลาระหว่างการพยายามเชื่อมต่อแต่ละครั้ง (Time เพื่อให้การ Backup นั้นเสร็จสมบูรณ์มากที่สุด . มันทำให้พนักงาน IT สามารถตั้งค่าการ Back ยืดหยุ่นมากขึ้น

ตั้งค่าและลืมมันได้เลย



Software Backup Plan ของ ASUSTOR สำหรับ Windows นั้น ทำให้คุณไม่ต้องเป็นกังวลเกี่ยวกับการ Backup ข้อมูล . แค่ตั้งเวลา Backup ระหว่าง PC ของคุณไปยัง NAS แล้วก็ปล่อยให้ Backup Plan ทำที่เหลือเป็นอันจบ . Backup Plan จะทำหน้าที่ในพื้นหลัง เพื่อที่ให้ PC ของคุณนั้นได้รับการ Backup อย่างครบถ้วนอยู่ตลอดเวลา

การ Sync แบบ Real time



การ Backup แบบตั้งเวลาตามตาราง อาจทำให้ไฟล์บางส่วนถูกละเลยไปได้ . Backup Plan คุณตั้งค่าการ Backup ได้แบบ Real time ทุกครั้งที่มีการแก้ไขไฟล์หรือโฟลเดอร์ ข้อมูลเหล่า Sync ทันที . ตอนนี้คุณก็ไม่ต้องกลัวแล้วว่าไฟล์สำคัญตัวไหนของคุณจะตกหล่นระหว่างการ และทุกไฟล์จะเป็นเวอร์ชั่นที่คุณแก้ไขล่าสุดอยู่เสมอ

ปลดปล่อยศักยภาพแบบไร้ขีดจำกัด

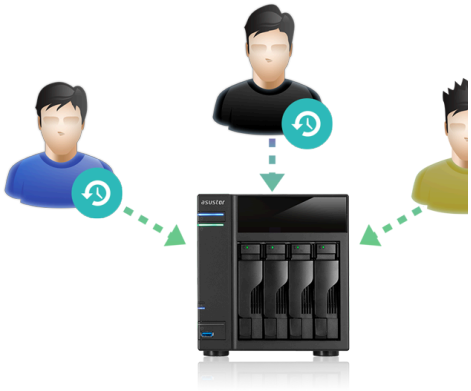
Application ที่ถูกติดตั้งมากับ NAS ของ ASUSTOR เป็นแค่ส่วนหนึ่งเท่านั้น . คุณสามารถดาวน์โหลด Application ที่คุณสนใจเพิ่มเติมได้อย่างง่ายดายผ่าน App Central . App Central จะมาช่วยปลดปล่อยศักยภาพของ NAS จากทาง ASUSTOR และยังทำให้คุณปรับแต่ง NAS ให้ตรงกับความต้องการของตัวเองมากขึ้นได้ด้วย

ปรับแต่งมาให้เข้ากับ Mac

ผู้ใช้ Mac น่าจะชอบ ! คุณสามารถใช้ฟีเจอร์ Backup ของ Mac อย่าง Time Machine ได้ด้วย Backup ระหว่าง Mac ของคุณกับ NAS ASUSTOR ก็เป็นเรื่องง่าย เพราะ ASUSTOR ได้ทำ แต่งการ Backup ให้เข้ากับ Time Machine เป็นที่เรียบร้อย คุณจะได้ใช้งานระบบที่คุณคุ้นเค ง่ายดาย

ผู้ใช้หลายคนสนับสนุน

ผู้ใช้ Mac หลายคน สามารถ Backup คอมพิวเตอร์ของตัวเองไปยัง NAS ตัวเดียวกันได้ ต่างกับ NAS ตัวอื่นๆ NAS ของ ASUSTOR ไม่ได้ใช้ Group Account เพียงอันเดียวในการจัดการ Backup สำหรับผู้ใช้ Mac ทุกคน หรือให้เก็บข้อมูลไว้ใน Directory เดียวกันแต่อย่างใด . ด้วย NAS ของ ASUSTOR ผู้ใช้ Mac แต่ละคนจะสามารถสร้างบัญชี และแยกพื้นที่ในการเก็บข้อมูล เพื่อความเป็นส่วนตัวสูงสุด



ไม่มีของเสียมากขึ้น

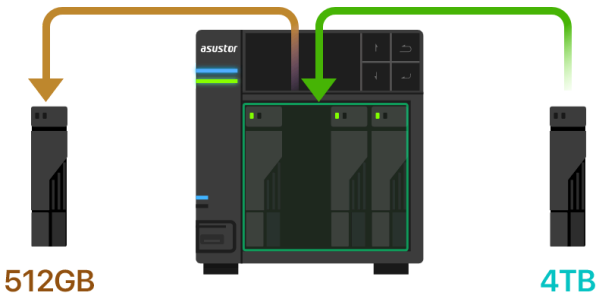
ยังต้องเสียเงินและเสียเวลา Burn แผ่น CD หรือ DVD ทุกครั้งที่ต้องการลง Software อีกเหร
ของ ASUSTOR มีการรองรับไฟล์ประเภท ISO ที่คุณแค่ Mount ก็ใช้งานได้เลย ไม่จำเป็นต้อ
และทำลายสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้ CD หรือ DVD อีกต่อไป

ปกป้องข้อมูลอย่างที่สุด

NAS ของ ASUSTOR ใช้เทคโนโลยี RAID Storage เพื่อปกป้องข้อมูลของคุณ . การทำ RAID จะเป็นการนำ Disk มากกว่าหนึ่งลูกมารวมกันเพื่อปกป้องข้อมูลที่อยู่ภายใน . ASUSTOR รองรับ RAID Level และการตั้งค่าที่หลากหลาย คุณสามารถเลือกได้ตั้งแต่ตอนสร้าง Storage Volume เลย . RAID Level แต่ละอันจะแตกต่างกันในเรื่อง การปกป้องข้อมูล, ประสิทธิภาพของระบบ, และความจุโดยรวม ASUSTOR รองรับ RAID Level ตามนี้

RAID LEVEL	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
Minimum number of disks	1	2	2	2	3	4	4
Faulty Disks Tolerated	x	x	x	1	1	2	1
Increased System performance	x	x	v	x	v	v	v
Maximum use of Storage space	v	v	v	x	x	x	x

พื้นที่มากเท่าที่จำเป็น!



ASUSTOR NAS ของคุณรองรับการขยายความจุ ซึ่งหมายความว่าคุณสามารถเปลี่ยนฮาร์ดไ SSD ตัวเก่าทั้งหมดมาเป็นฮาร์ดไดร์ฟที่มีความจุสูงขึ้นได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องลบโวลุ่มแล จุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลของ NAS ของคุณด้วยความสะดวกสบาย โดยมีเวลาหยุดทำงานเพียงเล็ ไม่มีเลย

- รองรับเฉพาะโวลุ่ม RAID 1, RAID 5, RAID 6 และ RAID 10
- หากเปลี่ยน M.2 SSD หรือฮาร์ดไดรฟ์โดยไม่มีฟังก์ชัน Hot-swap คุณจะต้องปิดเครื่อง N ก่อนที่จะถอดไดรฟ์ออก
- ฮาร์ดไดร์ฟหรือ M.2 SSD สามารถเปลี่ยนได้ทีละอันเท่านั้น การพยายามเปลี่ยนไดรฟ์หล กันหรือในขณะที่ NAS กำลังซิงโครไนซ์จะทำให้ข้อมูลสูญหาย

การเข้าถึงอย่างราบรื่น

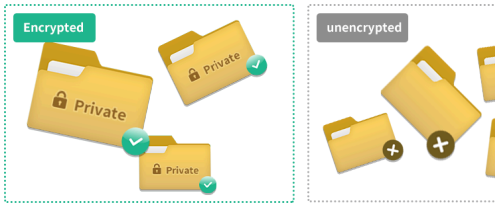
เมื่อขยายความจุ คุณจะยังคงสามารถเข้าถึงทุกสิ่งที่จัดเก็บไว้ใน NAS การขยายปริมาณความจุไม่จำเป็นต้องใช้ทักษะด้านไอทีขั้นสูงในการดำเนินการ และตราบใดที่ไดรฟ์ที่ติดตั้งยังใช้งานได้ดี ข้อมูลของคุณจะยังคงอยู่ เมื่อถึงเวลาอัปเกรด ADM จะจัดการอัปเกรดให้

การเข้ารหัสระดับ Military Grade

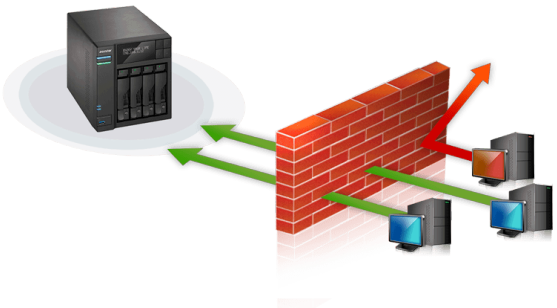
ข้อมูลที่สำคัญที่สุดของคุณ สมควรได้รับความปลอดภัยสูงที่สุด . NAS ของ ASUSTOR มีก
ระดับ Military Grade AES 256bit ทำให้คุณได้รับความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวที่คุณ
ที่สุดสำหรับข้อมูลที่เป็นความลับ . ข้อมูลทั้งหมดที่ถูกเก็บในโฟลเดอร์ที่ถูกเข้ารหัส จะได้รับก
และมีความปลอดภัยบนมาตรฐานสูงสุด ถ้า NAS หรือ Disk ของคุณหาย คุณก็ไม่ต้องกังวลว่
หวังดีสามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้

เลือกเข้ารหัสได้เฉพาะ Folder

ในขณะที่ NAS ยี่ห้ออื่นทำไม่ได้ NAS ของ ASUSTOR ให้คุณเลือกได้ว่าต้องการจะเข้ารหัส Folder ไหน . NAS ยี่ห้ออื่นมักจะบังคับให้คุณเข้ารหัสทั้ง Storage Volume ทำให้การทำงานของระบบช้าลงอย่างชัดเจน . ส่วนใดก็ตามของ Storage Volume ที่ถูกเข้ารหัสจะมีประสิทธิภาพความเร็วที่ลดลง . แต่สำหรับ NAS ASUSTOR คุณสามารถเลือกที่จะเข้ารหัสเฉพาะข้อมูลลับสุดยอดของคุณ ในขณะที่ข้อมูลอื่นๆไม่จำเป็นต้องเข้ารหัสก็ได้ เพื่อให้ระบบมีความสมดุลทั้งด้านความปลอดภัยและประสิทธิภาพโดยรวม



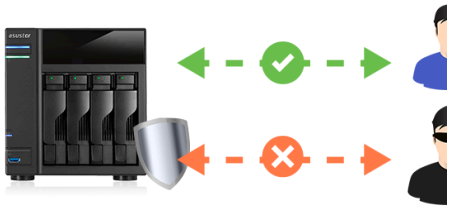
ไฟร์วอลล์



Firewall ของ Defender ที่มากับระบบปฏิบัติการ ADM สามารถควบคุมการเข้าถึง NAS ของ
ตัดสินใจและจัดการได้เลยว่าจะให้ใครเข้ามาใช้งาน NAS หรือไม่ให้เข้า

เครือข่ายพิทักษ์

ฟีเจอร์ Network Defender ที่มากับ Defender ของระบบปฏิบัติการ ADM จะทำหน้าที่ป้องกันการโจมตีจากผู้ไม่หวังดี ป้องกัน Hacker จากการเข้าถึง NAS ของคุณ . IP Address ไหนที่พยายาม Login และไม่สำเร็จหลายครั้งภายในระยะเวลาที่กำหนด จะถูกบล็อคโดย Network Defender

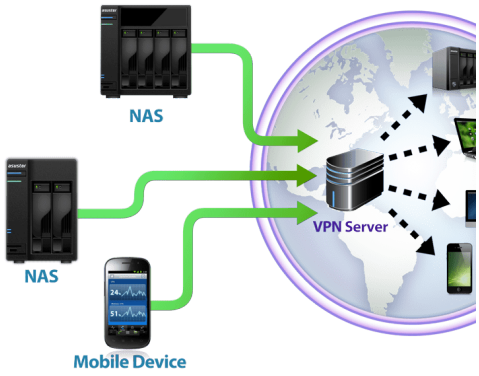


สิ่งที่ดีที่สุด ยังคงเป็นของฟรี

Surveillance Center ของ ASUSTOR มากับ License ฟรีทั้งหมด 4 Channel ทำให้คุณสา
กล้องผ่านระบบ Network และใช้งานคู่กับ NAS ได้ทั้งหมด 4 ตัวพร้อมกัน . มันจะช่วยประหย
ประมาณในการติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยคุณได้ . ไม่ว่าคุณต้องการใช้ Microsoft Edge
Firefox หรือ Google Chrome คุณก็สามารถใช้ Surveillance Center ได้ผ่าน Browser ที่คุ
และมันยังมี Quick Start Wizard ช่วยให้คุณตั้งค่าได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

เชื่อมต่อที่ปลอดภัย

NAS ของ ASUSTOR รองรับการเชื่อมต่อ VPN ที่จะทำให้คุณใช้งานได้อย่างปลอดภัยและยืดหยุ่น . NAS ของคุณยังสามารถทำหน้าที่เป็น VPN Client ที่จะเชื่อมต่อเข้า VPN Server ผ่าน Protocol PPTP, OpenVPN หรือ WireGuard ก็ได้ ทำให้คุณสามารถเข้าถึง Private Network ได้หลากหลาย แห่ง . NAS ของ ASUSTOR ยังคงรอบรับการต่อ VPN Connection ได้หลาย Profile ทำให้คุณสลับไป มาระหว่าง VPN Network แต่ละอันได้โดยง่าย



ระบบจัดการ Recycle Bin ที่ดีขึ้นอีก

Network Recycle Bin ได้มีการอัพเดทใหม่ในระบบปฏิบัติการ ADM และตอนนี้จะอ้างอิงพื้นฐ
Shared Folder แต่ละอัน แทนที่จะอ้างอิงจาก Storage Volume . ผู้ใช้สามารถเลือกได้ว่าจะ
ฟีเจอร์ Network Recycle Bin ให้แต่ละ Shared Folder เลย การจัดการจึงยืดหยุ่นมากขึ้น
ไฟล์ที่ถูกย้ายไปยัง Recycle Bin จะยังคงอยู่ใน Directory ดั้งเดิม ทำให้ผู้ใช้สะดวกมากขึ้นเมื่
ค้นหาไฟล์ที่ถูกลบไปแล้ว . ฟีเจอร์ One-Click Restore จะทำการกู้ข้อมูลกลับไปยัง Director
ไฟล์นั้นได้ทันที ในขณะที่การตั้งค่าใน Properties และ Permission ต่างๆยังอยู่ครบเหมือนเด

Hardware Specifications

AS5404T

CPU	Intel Celeron N5105 Quad-Core 2.0GHz (burst up 2.90 GHz) Processor
Memory	4GB SO-DIMM DDR4 (4GB x1, Expandable. Max 16GB)
HDD	4x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
ช่องใส่ M.2 Drive	4
จำนวน Drive Bay พร้อม Expansion Unit (https://www.asustor.com/knowledge/detail/?group_id=1209)สูงสุด	16
Expansion	3x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)
Network	2x 2.5 Gigabit Ethernet (2.5G/1G/100M)
HDMI Output	1x HDMI 2.0b
Size	170(H) x 174(W) x 230(D) mm
Power Consumption	38.3W (การทำงาน) 17.7W (ดิสก์ไฮเบอร์เนต) 0.81W (โหมดการนอนหลับ)

Software & Features

Operating System

- ADM 4.1 Onwards
- Supports Online Firmware Updates

Supported OS

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

Supported Languages

- 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

Supported Browsers

- FireFox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

Network Protocols

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

File System

- Internal Disk: EXT4 ,Btrfs
- External Disk: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT ,Btrfs

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

- Maximum Targets: 256
- Maximum LUNs: 256
- Maximum Snapshot Versions of a Single LUN: 256
- Target Masking
- LUN Mapping
- ISO File Mounting
- Supports MPIO
- Persistent (SCSI-3) Reservations

Customized Sign In Page

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

Disk Management

- Scheduled Bad Block Scans
- Scheduled S.M.A.R.T Scans

Energy Control

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

Network

- 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
- Wireless Network³
- DDNS and EZ-Router
- 2.5 GbE Supports Wake-on-LAN (WOL)
- 2.5 GbE Supports Wake-on-WAN (WOW)

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

Backup Solutions

- Rsync (Remote Sync) Backup
- Cloud Backup
- FTP Backup
- External Backup
- One Touch Backup
- EZ Sync
- MyArchive

System Administration

- Log Type: System Log, Connection Log, File Access Log
- Real-time Online User Monitor
- Real-time System Monitor
- User Quota
- Virtual Drive (ISO Mounting, Maximum 16)
- UPS Support

Network Recycle Bin

- Share ด้วยพื้นฐาน Folder
- คงไว้ซึ่งโครงสร้าง Directory และ File Permission เดิม
- Restore แบบ On-Click
- รองรับการล้างแบบตั้งเวลา
- Rules ในการกรอง

1. ขนาดของไฟล์
2. Extension ของไฟล์

- การตั้งค่าในการลบ
  1. ขนาดของไฟล์
  2. วันที่ของไฟล์

Access Control

- Maximum Number of Users: 4096
- Maximum Number of Groups: 512
- Maximum Number of Shared Folders: 512
- Maximum Number of Concurrent Connections: 512
- Supports Windows Active Directory
- รองรับ Windows Active Directory / LDAP

ACL

- Provides both Windows ACL and Linux ACL permission configuration methods
- Can enable Windows ACL for specific shared folders
- Comprehensive support for Windows' 13 types of advance permission settings
- Can view Windows ACL permission settings from within A
- Supports local users and groups
- Exclusive permission reset function allows users to quickly default permissions

Security

- AES 256-Bit Encryption
- Firewall: Prevent Unauthorized Access
- Alert Notifications: E-mail, SMS
- Encrypted Connections: HTTPS, FTP over SSL/TLS, SSH Rsync over SSH
- Built-in Hardware Encryption Engine: AS10/11/31/32/33/40/52/53/54/6/61/62/63/64/65/66/67/70 Series
- RAID Scrubbing : ตรวจจับความถูกต้องและสม่ำเสมอของข้อมู RAID 5 และ RAID 6

Network Defender

- Auto black list
- Trusted list
- Black/White list
  - Supports IP/IP range/geolocation

External Devices

- Supports USB/eSATA3 External Storage Devices
- USB Wi-Fi Dongle Support
- Bluetooth Dongle/Speaker Support
- USB Printer Support
- USB DAC/IR Receiver/Keyboard/Mouse Support
- CD ROM Drive/DVD ROM Drive/Blu-Ray ROM

Featured Apps

Antivirus (ClamAV)

- Scheduled Scans
- Automatic Virus Definition Updates
- Quarantine Infected Files

ASUSTOR Portal(HDMI Local Output)[6]

- รองรับ Browser Firefox
- การตั้งค่า Power Control : เปิดเครื่อง, Sleep, Restart และ Wake ด้วย Remote
- ภาพพื้นหลังของ ASUSTOR Portal สามารถเปลี่ยนและปรับแต่งได้
- เพิ่ม Shortcut ให้กับเว็บไซต์โปรด
- เพิ่มการใช้งานกับทีวีได้หลากหลายมากขึ้นด้วย Overscan และการตั้งค่าความละเอียดภาพ
- ความละเอียดสูงสุด : 1080p(HD)/2160p(4k) (https://www.asustor.com/knowledge/detail/?group_id=905)
- ASUSTOR Portal มี Netflix และ YouTube ติดตั้งมาอยู่แล้ว . ผู้ใช้สามารถติดตั้ง URL-Pack เพิ่มเติมเพื่อเข้าถึงบริการ Streaming ชื่อดังอื่นๆ เช่น Plex, Vimeo, และ Youku ได้
- หลังจากติดตั้ง URL-Pack-Social ผู้ใช้จะสามารถเลือกระหว่างเว็บไซต์ Social Media เช่น Facebook, Twitter, Linkedin, Pinterest, Hangouts, Telegram, Snapchat และ Instagram ได้

VirtualBox

- Virtual Machines are Able to run the Following Operating Systems: Windows, Linux, Solaris, macOS
- Virtual Machine Import Format: OVF
- Virtual Machine Export Format: OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Virtual Machine Snapshots
- Virtual Machine HDMI Audio Output
- Physical NAS Network Port can be Designated for use by Specific Virtual Machine

Download Center

- Supports BT(Torrent & Magnet Link), HTTP and FTP Downloads
- Torrent Search
- Choose Files Before a BT Task Starts
- Customizable Download Schedule
- Bandwidth Control
- RSS Subscription and Automatic Downloading (Broadcatching)
- ASUSTOR Download Assistant for Windows & Mac
- AiDownload for Android with Push Notification
- Smart Download Function

Cloud Backup Center

- สนับสนุน Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure หยดคลังเก็บของ, อาลีบาบาเมฆ Baidu เมฆ IBM เมฆและ Rackspace Cloud Files, SFTP, WebDAV, Box, hicloud S3, Google Cloud Storage
- ทันทีหรือสำรองที่กำหนดไว้
- ปฏิบัติงานสำรองข้อมูลหลายและสำรองหลายบัญชี

DataSync Center

- รองรับ OneDrive, OneDrive Business, Google Drive, Dropbox และ Baidu Wangpan,Yandex
- รองรับตัวกรองไฟล์และข้อ จำกัด แบนด์วิดท์
- วิธีการสำรองข้อมูลที่รองรับ:
  - Sync
  - อัปโหลดไฟล์ไปยัง Cloud โดยตรงจาก NAS
  - ดาวน์โหลดไฟล์จาก Cloud ไปยัง NAS โดยตรง

HiDrive

- Support OneDrive and OneDrive Business
- Each ADM Account is Able to Individually Log in to One HiDrive Account
- Supported Backup Methods:
  - Directly Upload Files to HiDrive from NAS
  - Directly Download Files from HiDrive to NAS
- Supported Protocols:
  - Rsync
  - FTP
  - FTPS
  - SFTP
  - Rsync + SSH

LooksGood

- หมวดหมู่ของ Video Library แบบดั้งเดิมมีตามนี้ : Movies, TV Shows, Home Movies และ การจัดเรียงวีดีโอแบบอัจฉริยะ
- ฟีเจอร์ Global Search ที่มีประสิทธิภาพทำให้ผู้ใช้สามารถค้นหาได้ด้วย Keywork ตามด้วยรายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อหาหมวดของสวีดีโอ เช่น Movies, TV Shows, Home Movie และรายละเอียดอื่นๆ เช่น นักแสดง ผู้กำกับ ปี ประเภท ผู้เขียนหรือชื่อภาพยนต์นั้นๆ
- Poster Wall และThumbnail ที่ดูน่าดึงดูด
- สร้าง Video Poster Thumbnail โดยอัตโนมัติ
- การจัดการแบบส่วนกลาง ทำให้สามารถปรับแต่งและจัดเรียง Playlist และประวัติ Playlist
- Admin ของระบบสามารถปรับแต่ง Video Library รวมไปถึงกำหนดสิทธิ์ตามความประสงค์ของผู้ใช้แต่ละคนได้
- สามารถตั้งค่าการเข้าถึงให้กับ
- เพื่อน และ ครอบครัว
- ฟีเจอร์การแปลงไฟล์ Multimedia
- ง่ายต่อการสตรีมมิ่งกับ Chromecast และ DLNA
- รองรับการเล่นวิดีโอ NAS บน Apple TV ผ่าน AiVideos เวอร์ชัน tvOS

OwnTone

- For iTunes on Mac & Windows
- Supports AirPlay
- Supports iOS Remote Pairing
- Supported Audio Formats: AIF[5], M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV[5]
- Supported Video Formats: M4V, MOV, MP4
- Supported Playlist Formats: M3U, WPL

SNMP Server

- รองรับ SNMP v1, v2c, v3 และ tr
- ASUSTOR NAS MIB มีมาให้แล้

Syslog server

- รองรับ Syslog Protocol มาตรฐาน
- ดู Graphical Log ได้ตามเวลา แล
- รองรับ TCP และ UDP
- จัดเก็บ Log โดยอัตโนมัติ
- การแจ้งเตือนผ่าน Email ที่ผู้ใช้กำ

Surveillance Center

- รับชมสดได้พร้อมกัน 44 Channel ความละเอียด 720p
- การควบคุมกล้องโดยตรงบนหน้าจ ไปด้วย PTZ, บันทึกตามคำสั่ง, ถ่า Snapshot, ตั้งค่ากล้อง, และเปิดแ
- การเล่น 4 Channel ทั้งแบบ Sync และ Non-Synchronous พร้อมสัญ เสียง
- การวิเคราะห์วีดีโออัจฉริยะ รองรับก จับความเคลื่อนไหว และวัตถุแปลก
- Browser ที่รองรับ : Microsoft Ed Firefox, Chrome
- การแจ้งเตือนเหตุการณ์ที่รองรับ : S mail, และ Push Notification ไปย
- Rules ในการจัดการเหตุการณ์
- ควบคุมการเข้าถึงแบบ Role-Base
- เซิร์ฟเวอร์สตรีมมิ่ง RTSP (วิดีโอแ
- แอพมือถือ AiSecure สำหรับ iOS Android พร้อม Push Notification
- รองรับมาตรฐาน ONVIF Profile S
- CMS Lite รองรับการเชื่อมต่อกล้อ สูงสุด 256 ตัวจาก 32 NAS
- มีแพกเกจของ License กล้องให้เ แบบ : 1-Channel และ 4-Channe
- กล้อง IP Cam สูงสุด (4 License License ที่ซื้อเพิ่มเติม)

Series	Maximum IP
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

File Explorer

- Web-based File Management
- ISO File Mounting
- Share Links
- Task Monitor
- Browse Files on Local PC
- Thumbnail Previews
- Data Access via External Optical Drive
- Supports video playback[10]

FTP Explorer

- Directory Structure View with Drag & Drop Transfers
- Task Monitor
- Stopping of Transmission Task & Resumption of Connection
- Encrypted Connections: Explicit over TLS, Implicit over TLS
- FTP Site Manager
- Bandwidth Control
- Maximum Simultaneous Transfer Control

Mail Server

- Each ADM Account can Become an Independent Email Account
- Email Activity Monitor (Over 1 Week, 1/3/6 Months)
- Provides SMTP, IMAP and POP3 Mail Protocols
- Supports SMTP Relay and Verification
- SMTP-SSL Secure Connections
- Spam Filter and Black List Settings
- Antivirus Scanning for Emails
- Email Alias Creation and Mapping
- Monitoring of Mail Queue
- Mail Service Activity Log
- Exclusive Email Backup Mechanism
- Auto-Forwarding and Auto-Response Protocols

Photo Gallery 3

- หาได้อย่างรวดเร็วและดูภาพถ่ายจากวันที่ที่ระบุในรูปภาพที่ 3 ของระยะเวลา
- รูปภาพ 3 เรียงภาพถ่ายของคุณในวิธีที่ชาญฉลาด อัลบั้มสมาร์ทพบใน Photo Gallery 3 รวมถึงสถานที่, วิดีโอ, เพิ่มเมื่อเร็ว ๆ นี้และรายการโปรด
- รองรับสองวิธีการแบ่งปันภาพถ่ายเชื่อมโยงร่วมกันกับผู้ใช้งาน NAS อื่น ๆ หรือกับเพื่อนและครอบครัว อัลบั้มทั้งหมดร่วมกันมีการเข้ารหัสตัวเลือกที่จะปกป้องข้อมูลที่สำคัญ
- ได้อย่างง่ายดายเข้าใจข้อมูลเมตาของภาพเช่นเดียวกับรายละเอียดแก้ไขภาพที่จะทำให้ภาพถ่ายบัตรประจำตัวได้ง่ายขึ้น
- สามารถค้นหาภาพโดยการค้นหาคำหลัก

VPN Server

- Supported VPN Protocols: PPTP, OpenVPN, and L2TP/IPsec
- View Current Connections & Ability to Disconnect Suspicious Connections
- Comprehensive Connection Log

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

- รายละเอียดของ PC Client ขั้นต่ำ
  - CPU : Intel i5 / i7 หรือมากกว่า
  - RAM : DDR3 4GB หรือมากก
  - ระบบปฏิบัติการ : Windows 7 แ กว่า
  - Browser ของ Windows : Mic Edge, Chrome, Firefox
  - ความละเอียดหน้าจอ : 1280x8 หรือมากกว่า เพื่อประสบการณ์ใ งานที่ดีที่สุด
  - เชื่อมต่อเครือข่าย: Gigabit x1
  - แนะนำให้ใช้การ์ดจอแยก

SoundsGood

- Import Personal/Public Music C
- Personal/Public Music Collectio Permission Control
- Playlist Editor
- ID3 Tag Editor
- Local Speaker Support: HDMI, Audio Jack
- Supported Audio Formats for B MP3, WAV, Ogg
- Supported Audio Formats for Transcoding Through Browser: Flac
- Supported Audio Formats for L Speaker: MP3, WAV, Ogg, AIFI
- ASUS DAC Support

Takeasy

- Download from YouTube, Vime and More
- Selectable Video Type and Qua
- Automatic Downloads with Twit Subscriptions
- Preview Downloads in Progres
- Online Playback

UPnP Media Server

- Supports PS3 and other Digital Player Capable Devices
- Supports On-The-Fly Transcod Most RAW Images and Audio(FLAC)
- Supported Image Formats: BM ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RA Image[4] (3FR, ARW, CR2, CRW DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, M NEF, NRW, ORF, PEF, RAF, RA RW2, SR2, X3F)

VPN Client

- Supported VPN Protocols: PPT OpenVPN, L2TP/IPsec
- Transmission Package Monitor

- PPTP Authentication: PAP, CH
  CHAP, MS CHAP2
- PPTP Encryption: No MPPE, M
  (40, 128 bit), Maximum MPPE
- OpenVPN Port Control
- OpenVPN Link Compression

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

Deal
Sea

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.