

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



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

AS5402T

- 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, ดาวนโหลด, อัปโหลด, และสตรีมเนื้อหาด้วยการแปลงรหัส 4K
- รองรับ Wake on LAN และ Wake on WAN

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

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



ระดับเกรด NAS สำหรับผู้ที่ชื่นชอบด้วยราคาในระดับเริ่มต้น



สล็อต M.2 สีช่องสำหรับ NVMe SSD เพื่อเร่งการประมวลผลหรือช่วยในการสร้างเนื้อหา



สร้างและจัดเก็บเนื้อหาได้ง่าย และได้รับการรับรองจาก Adobe



ไลฟ์สตรีมมิ่งข้ามแพลตฟอร์มและการสำรองข้อมูลไลฟ์สตรีมแบบเรียลไทม์ที่สะดวกต่อการติดต่อหรือแก้ไข



ง่ายต่อการทำงานร่วมกันทั้งในพื้นที่และระยะไกล

The screenshot shows the top portion of a PCMag article. The navigation bar includes 'PC', '#GetNostalgicWithUs', '#BestBacktoSchoolGear', 'Best Products', 'Reviews', 'How-To', 'News', 'Deals', 'Newsletters', and a search box. The article title is 'The Best NAS (Network Attached Storage) Devices for 2024'. Below the title is a short introductory paragraph and a byline: 'By John Bunn & John S. Delaney, Updated July 13, 2024'. The main body of text discusses the benefits of NAS devices. Below the text are four product recommendations, each with a small image and a title: 'Best Two-Bay NAS Device for Small Business: Asustor Lockerstor 2 Gen2 (AS6702T)', 'Best Media Server NAS Device: Asustor Drivestor 2 Pro (AS3302T)', 'Best NAS Device With SSD Caching: Asustor AS5402T', and 'Best Business NAS Device for M.2 SSDs: Asustor Flashstor FS6706T'. A large 'PC PCMAG.COM' logo is on the right side of the article preview.

“NAS (Network Attached Storage) ที่ดีที่สุดสำหรับปี 2024”



ทางเลือกของนักรีวิว

The Best Tech Products of 2019



“สินค้าประเภทเทคโนโลยีที่ดีที่สุดของ 2019”

ASUSTOR Storage กับ Adobe Creative Cloud

ASUSTOR คือ Partner อย่างเป็นทางการของ Adobe ในกลุ่มโซลูชันประเภทภาพและเสียง



The AS54 Series is Here!



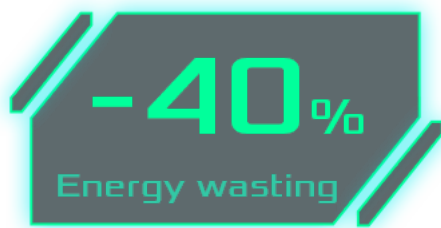
สมรรถภาพที่ดีเยี่ยม

ตัวอุปกรณ์มาพร้อมกัน N5105 10 nm Quad-Core Celeron SoC ที่ 2.0 GHz ใหม่ล่าสุดของ Intel ที่สามารถบูสต์ได้สูงถึง 2.9 GHz และประสิทธิภาพที่ทรงพลัง CPU ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าการทำงานกับ NAS จะราบรื่นในราคาที่ย่อมเยา

Intel Celeron N5105



Intel Celeron J4025 (AS5202T)
Intel Celeron J4125 (AS5304T)

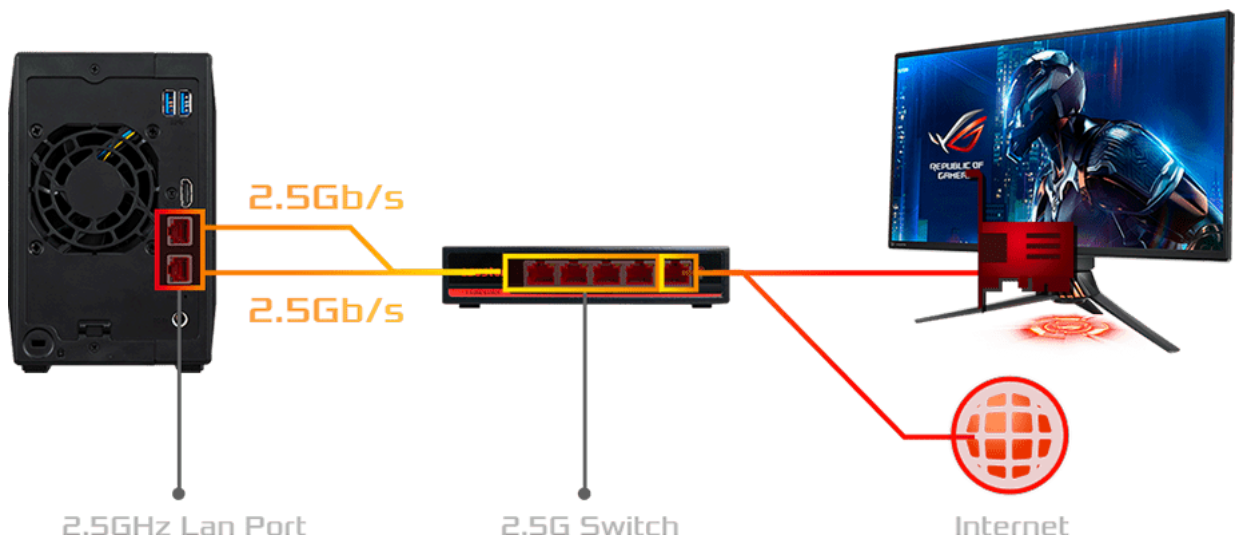


อัปเกรด 4GB DDR4-2933 RAM

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

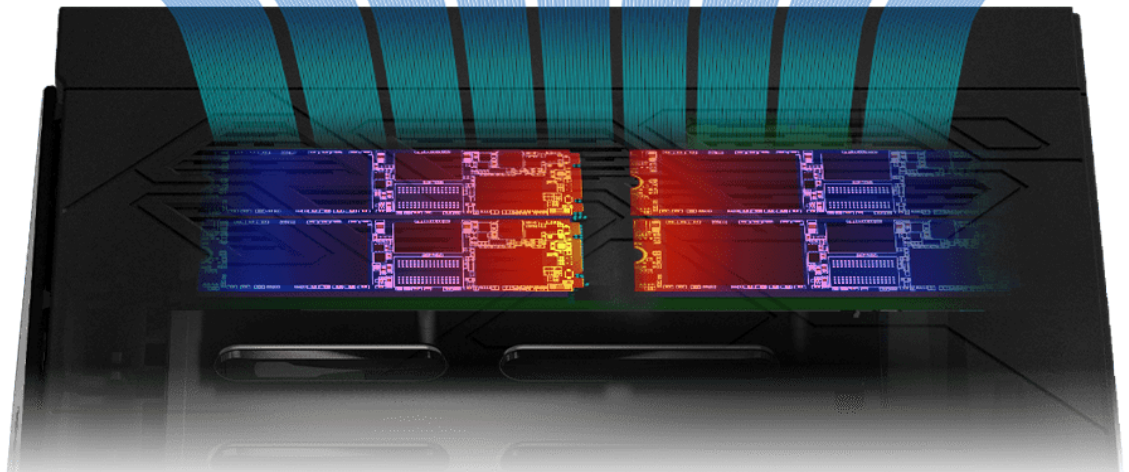
ยุคสมัยของ Gigabit Ethernet ถึงจุดขีดสุดแล้ว

ตอนนี้ 2.5GbE ไม่ใช่ของใหม่อีกต่อไปแล้ว ด้วย 2.5GbE ที่แพร่หลายทั้งบนเมนบอร์ดและในรูปแบบของ USB Adapter ในราคาที่ย่อมเยา และความแพร่หลายของ 2.5Gb ภายนอกทั้งหมดเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทลายกำแพงที่ขวางกั้นยิ่งขึ้นด้วยการรวมพอร์ต Dual 2.5-Gigabit Ethernet ใน SMB Multichannel เพื่อเพลิดเพลินกับความเร็วที่มากกว่า 1 Gbps



หน่วยความจำแฟลชที่ดีที่สุดถึง 4 ตัว

ซีรีส์ Nimbustor Gen2 มาพร้อมกับสล็อต M.2 สี่ช่องสำหรับ NVMe SSD เพื่อเร่งความเร็วการประมวลผลที่ต้องการประสิทธิภาพ I/O แบบสมสูง เพื่อประหยัดเวลาอย่างไม่แอปพลิเคชันที่สามารถใช้ประโยชน์จาก SSD เช่น การสร้างเนื้อหา และสล็อต M.2 แต่ละช่องสำหรับ NVMe SSD นั้นไม่ต้องใช้เครื่องมือเพื่อการติดตั้งที่ง่ายขึ้น ในขณะที่ความรอนทำให้มั่นใจได้ว่า SSD จะทำงานด้วยประสิทธิภาพสูงสุด



แบบธีมเอาใจสาย Gamer

ดีไซน์ใหม่ เอาใจสาย Gamer ถูกนำมาใช้กับระบบปฏิบัติการ ADM แล้ว



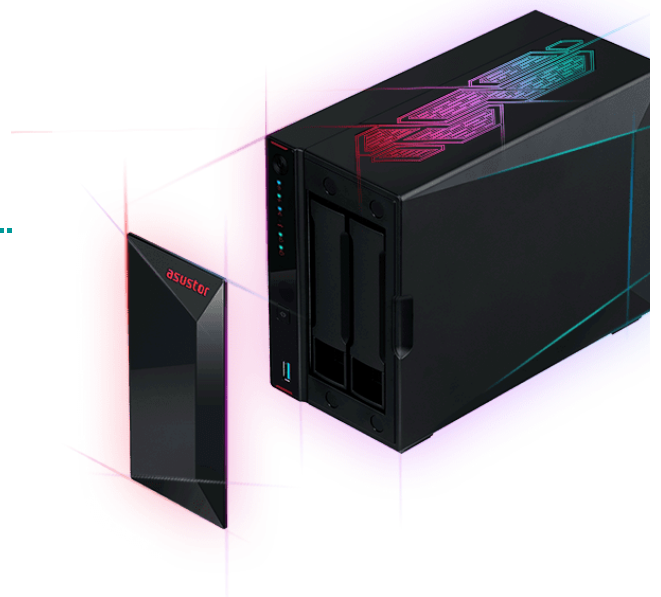
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) – ประสิทธิภาพสองเท่า

AS54 ซีรีส์อัปเกรดอินเทอร์เฟซ USB เป็น USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) ซึ่งหมายความว่าพอร์ต USB มีความเร็วสูงสุดสองเท่าของพอร์ต USB ที่พบในอุปกรณ์ NAS รุ่นก่อน ความเร็ว 10 Gbps สามารถเสียบอุปกรณ์ต่อขยายหลายตัวสำหรับพื้นที่จัดเก็บเพิ่มเติมหรือใช้พอร์ต USB สำหรับการสำรองข้อมูลและอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ เพื่อประสบการณ์ได้อย่างแท้จริง



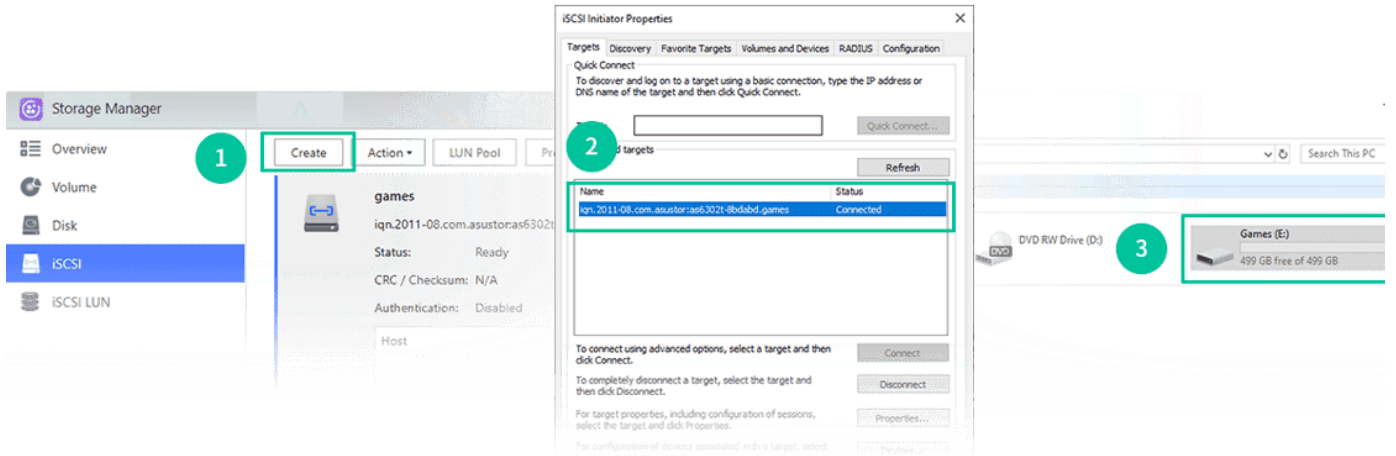
รูปแบบโฉมใหม่

ด้านนอกตัวเครื่องดีไซน์ด้วยทรง diamond-cut ที่ได้แรงบันดาลใจจากพวกเกมต่างๆ AS5202T จาก ASUSTOR ที่ภายนอกตัวเครื่องมาพร้อมทรงตัดเหลี่ยมเพชร ติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์ได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ แคมยังรองรับ hot swapping อีกด้วย



เก็บเกมไว้บน iSCSI Drive

ความจุมหาศาลของ NAS จะช่วยในการเพิ่มความจุให้กับ PC. อ้างอิงตามระบบปฏิบัติการยุคใหม่ iSCSI Drive จะถูกมองเห็นเป็น Local Drive และโปรแกรมที่ไม่สามารถติดย้ายได้จะถูกติดตั้งได้ผ่าน 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 เพื่อคุณต้องการนำมาใช้ในอนาคต



ประสบการณ์ 4K ที่น่าตื่นตาตื่นใจ

Nimbustor Gen2 มีตัวถอดรหัส 10bit 4K ในระดับ Hardware, การถอดรหัส HEVC และ VP9 10bit Profile 2 จะทำให้ประสบการณ์ในการรับชมนั้นสิ้นไหลยิ่งขึ้น 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 ฮาร์ดไดรฟ์ MyArchive Harddrive เข้า 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)



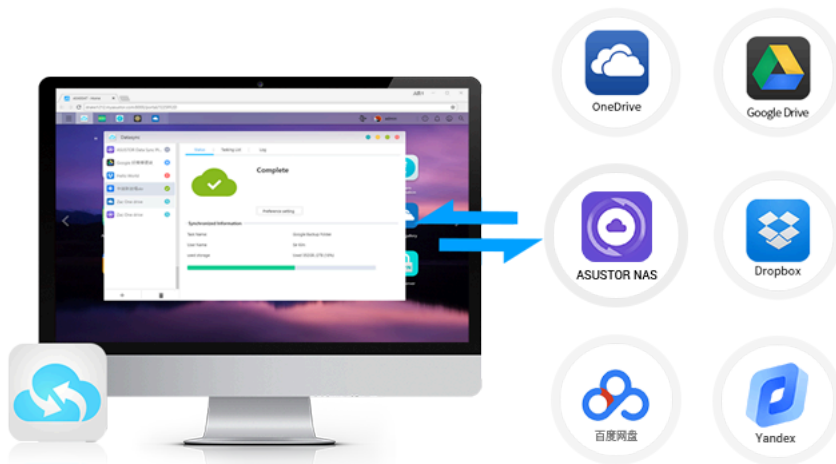
Snapshot Center

Snapshot Center คือฟีเจอร์ของ NAS จาก ASUSTOR ที่จะใช้ประโยชน์ของ Btrfs และ iSCSI Volume เพื่อการทำ Snapshot ของข้อมูลที่อยู๋ภายใน NAS . Snapshot รองรับ Snapshot Volume สูงสุดที่ 256 หน่วย และสามารถตั้งค่าให้ใช้งานได้ทุก 5 นาที เพื่อเป็นการสร้าง Backup ที่กู้คืนได้โดยง่าย ในกรณีเ็นที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย MyArchive ของ ASUSTOR ถูกอัปเดตอีกครั้ง เพิ่มการรองรับ Btrfs และ Snapshots Btrfs ทำให้การควบคุม Backup เป็นเรื่องง่ายด้วยการรองรับ Snapshot และ Versio ถ้าไฟล์ถูกแก้ไขโดยไม่ได้ตั้งใจ มันสามารถถูกลบมาได้



Datasync Center

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



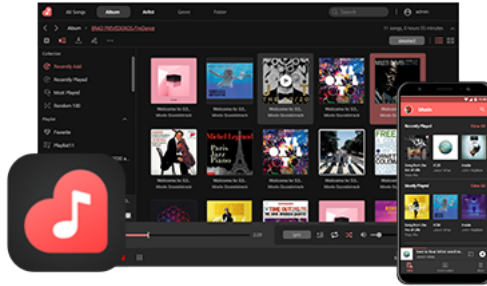
Cloud Backup Center

Cloud Backup Center รองรับบริการคลาวด์เชิงพาณิชย์ที่หลากหลาย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง Amazon S3, Backblaze B2, Baidu Cloud, IBM Cloud, Rackspace Cloud Files, Microsoft Azure Blob Storage และ Alibaba Cloud, Google Cloud Storage, Box, hcloud S3, Lyve Cloud, SFTP, WebDAV ควบคุมข้อมูลของคุณด้วยการสำรองแบบทันทีและตามกำหนดเวลา และใช้ Cloud Backup Center เพื่อสร้างไทม์ไลน์การสำรอง เก็บข้อมูลของคุณทางออนไลน์และออฟไลน์ และปกป้องข้อมูลของคุณ



สร้างสรรค์ศูนย์กลางของมัลติมีเดียที่ดีที่สุด

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



SoundsGood
+
AiMusic

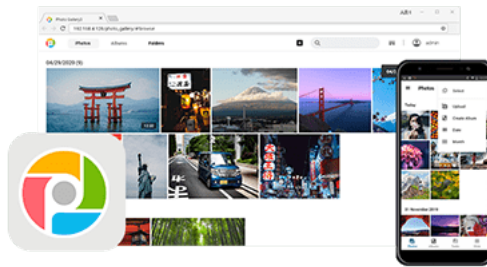
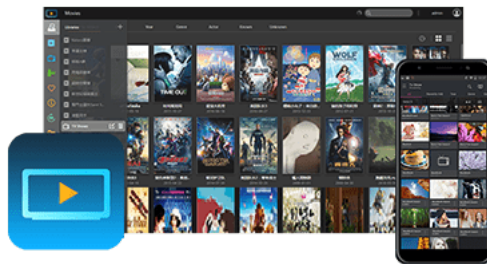


Photo Gallery 3
+
AiFoto 3



LooksGood
+
AiVideos

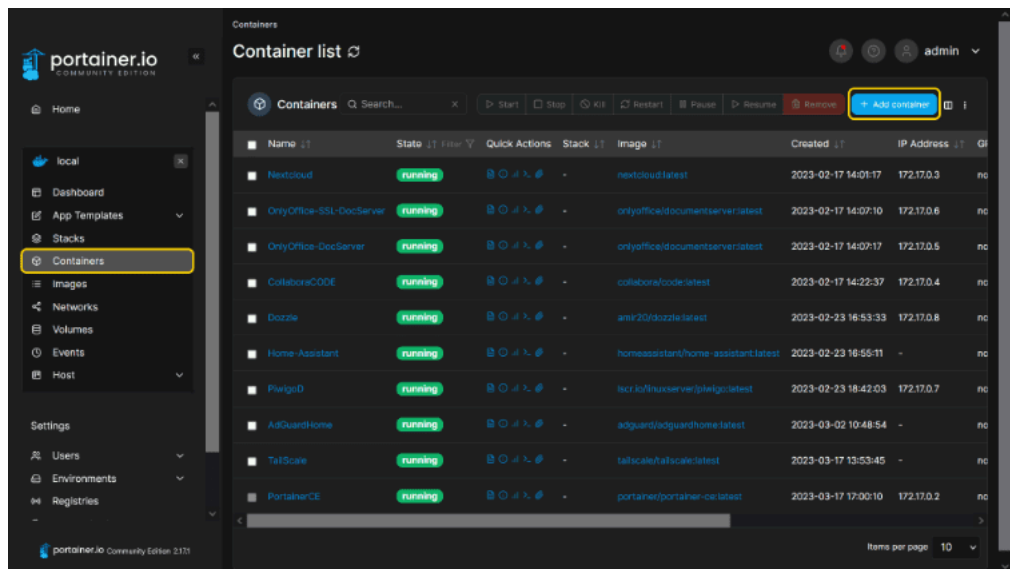
PhotoGallery 3 และ AiFoto 3

ได้รับการปรับปรุงใหม่ทั้งหมดและนำคุณสมบัติใหม่ที่หลากหลายมาเพื่อทำให้การจัดระเบียบรูปภาพง่ายขึ้นกว่าเดิม คุณลักษณะใหม่สำหรับ Photo Gallery 3 รวมถึงแต่ไม่
การเลือกโฟลเดอร์แบบกำหนดเอง ใหม่ไลน์ อัลบั้มอัจฉริยะ การลบข้อมูลซ้ำซ้อน และโหมดภาพถ่ายใหม่ ขยายขนาดรูปภาพใหญ่ขึ้นเป็นสองเท่า เล่นเพลงบนสไลด์โชว์
ประสิทธิภาพและฟังก์ชันการแชร์ที่กำหนดเองได้อย่างง่ายดาย ทำให้ประสบการณ์การดูและแชร์รูปภาพดียิ่งขึ้นไปอีก



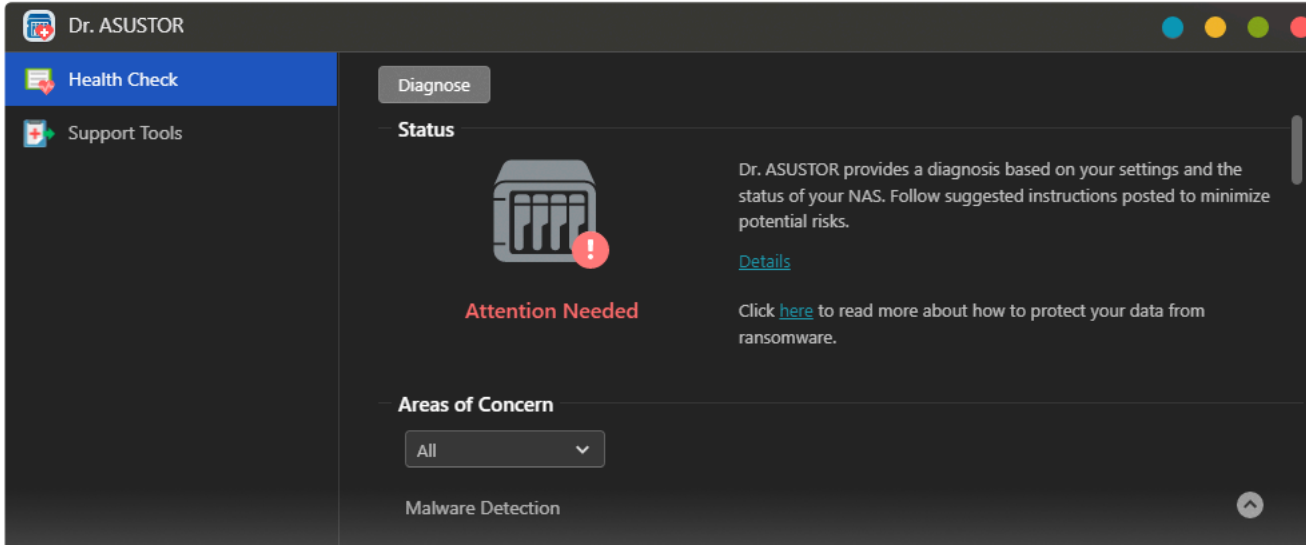
Portainer - Deploy Docker ง่ายๆ

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



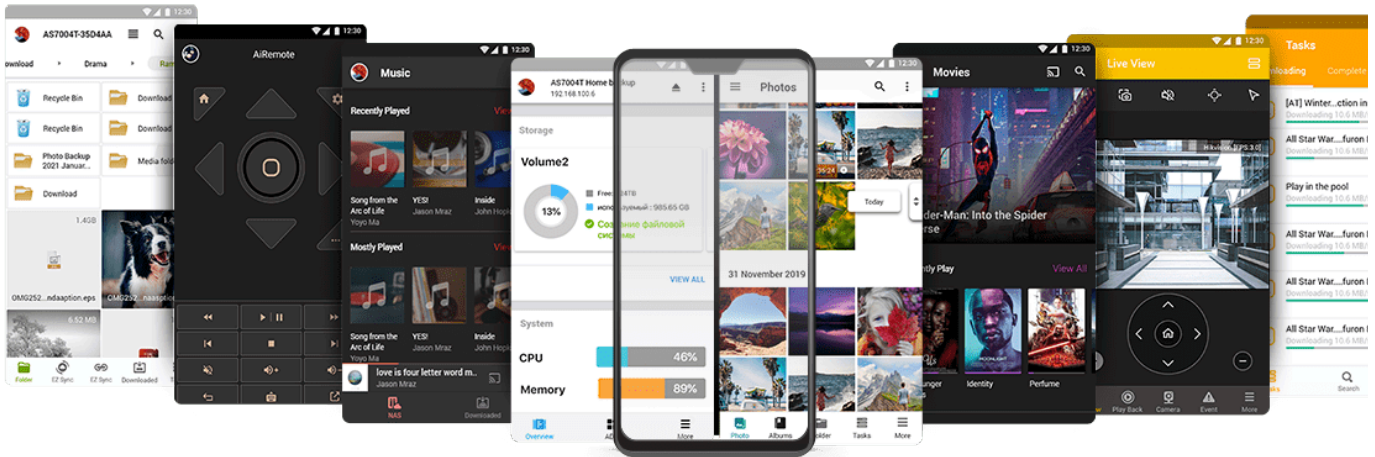
Dr. ASUSTOR

ASUSTOR นำเสนอโซลูชันแบบองค์รวมสำหรับการปกป้องข้อมูลของคุณจากภัยคุกคามที่หลากหลายโดยใช้ Dr. ASUSTOR ซึ่ง Dr. ASUSTOR จะช่วยปกป้องข้อมูลขอ
คุกคามที่หลากหลาย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะแควอร์โจมตีของแรนซัมแวร์



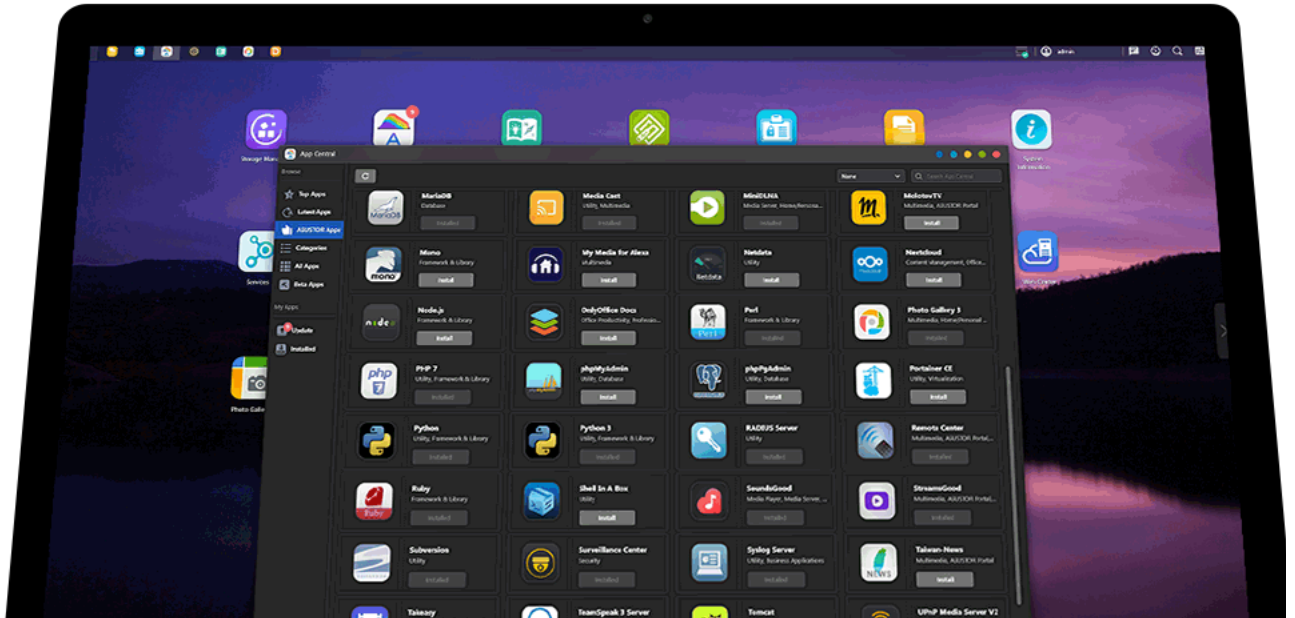
แอปพลิเคชันบนมือถือ

เทคโนโลยี EZ Connect ของ ASUSTOR จะทำให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับ NAS ของคุณจากที่ไหนก็ได้ด้วยอุปกรณ์มือถือของคุณ เพื่อที่จะเข้าถึง หรือแชร์ไฟล์ แอปพลิเคชัน ASUSTOR บนมือถือยังมีฟีเจอร์ล็อกรหัสผ่าน เพื่อปกป้องความเป็นส่วนตัว และข้อมูลของคุณ และคุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อแบบ HTTPS เพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม



App Central

ปลดปล่อยศักยภาพสูงสุดของ NAS จาก ASUSTOR ด้วยแอปพลิเคชันที่ถูกติดตั้งมาใน NAS ของ ASUSTOR พร้อมกับตัวเครื่อง คุณสามารถเลือกดู และดาวน์โหลดแอปอะไรก็ได้ที่คุณสนใจผ่าน App Central ไม่ว่าจะคุณสนใจเรื่องธุรกิจ, การสร้างเว็บไซต์, หรือแม้กระทั่งความบันเทิงภายในบ้าน App Central มีแอปให้คุณเลือกใช้แน่นอน ตัวแอปกว่า 200 รายการ และ App Central ยังจะมอบความหลากหลายของแอปพลิเคชันที่จะมาตอบใจทุกชีวิตในยุคดิจิทัลของคุณ ปลดปล่อยศักยภาพสูงสุดของ NAS จาก ASUSTOR ด้วยการปรับแต่ง NAS ให้ตรงกับการใช้งานของคุณมากที่สุด



การรับประกันชั้นหนึ่ง

สินค้าทุกตัวจาก ASUSTOR มาพร้อมกับการรับประกัน 3 ปี - ASUSTOR ยังคงสำคัญกับบริการหลังการขายมาเป็นอันดับแรก และให้บริการทางด้านเทคนิคอีก

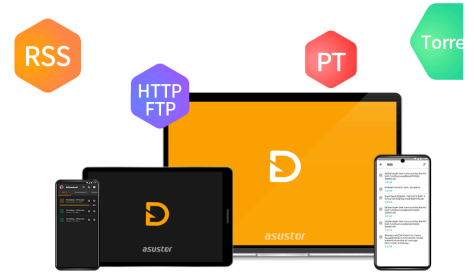
โรงภาพยนตร์ในขนาดเท่าฝ่ามือคุณ



AiVideos มอบประสบการณ์การรับชมวิดีโอบนมือถือที่ราบรื่นที่สุดจาก NAS สามารถเรียกดูวิดีโอบน NAS ของคุณได้โดยไม่ต้องรอการดาวน์โหลดนานจากอินเทอร์เน็ต เพลิดเพลินกับวิดีโอความละเอียดสูงด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียว อีกทั้ง AiVideos ยังรองรับคำบรรยายหลายช่องสัญญาณเสียงต่างๆ เพื่อให้เพลิดเพลินกับภาพยนตร์ในภาษาต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย ใช้ A เพื่อนำโรงภาพยนตร์มาสู่โทรศัพท์ แท็บเล็ต และกล่องรับสัญญาณของคุณ นอกจากนี้

ดาวน์โหลดจากที่ไหนก็ได้

ลองจินตนาการดูสิว่าการดาวน์โหลดนั้นมันจะง่ายและสะดวกขนาดไหน ถ้าเราสามารถดาวน์โหลดไฟล์ระหว่างทาง แล้วพอลงถึงบ้าน ไฟล์นั้นก็พร้อมให้คุณใช้งานแล้ว! พีเจเออร์ AiDownload ของ ASUSTOR สามารถทำให้มันเป็นจริงได้ AiDownload คือแอปพลิเคชันบนมือถือที่ใช้ทำงานร่วมกับ 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 จะทำให้คุณสามารถควบคุมพีเจเออร์ต่างๆ ของ ASUSTOR Portal ได้อย่างสมบุรุษ ควบคุมเบื้องต้น ไม่ว่าจะเป็นการเลื่อนขึ้น-ลง-ซ้าย-ขวา หรือ สั่งให้เล่น, หยุด, ย้อนกลับ, ข้ามไป หรือปรับระดับเสียงในขณะที่กำลังเล่นวิดีโอ AiRemote ก็สามารถทำได้หมดเลย

นอกจากนี้ เมื่อใช้เว็บเบราว์เซอร์ ใน ASUSTOR Portal AiRemote ยังมีโหมดทัชแพดที่ให้การท่องเว็บได้อย่างง่ายดาย

ประสบการณ์ในการฟังที่หลากหลาย

ฟังเพลงจากเพลย์ลิสต์ที่คุณสร้างขึ้นเองเพื่อประสบการณ์ในการฟังที่ดีที่สุด ถ้าคุณชอบฟังเพลงแบบสุ่ม AiMusic มีโหมดการเล่นแบบสุ่มเพลงให้คุณด้วย คุณแค่เลือกสักเพลง ระบบก็จะสร้างเพลย์ลิสต์เพลงแบบสุ่มมาให้จากคอลเลกชันเพลงทั้งหมดที่คุณมี เพื่อให้คุณเพลิดเพลินไปกับการฟังเพลงในแต่ละครั้ง



ฟังเพลงโปรดของคุณแบบไร้อินเทอร์เน็ต



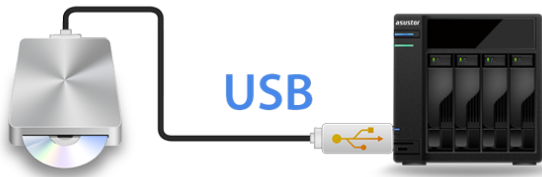
AiMusic ให้คุณสามารถดาวน์โหลดเพลงจาก NAS ไปเก็บไว้ในมือถือสำหรับการฟังแบบออฟไลน์ . ไม่ว่าจะฟังเพลงเดี่ยว ทั้งอัลบั้ม หรือ Playlist ทั้งหมด คุณก็สามารถดาวน์โหลดมาเก็บไว้ในความสะดวกรสบายในการฟังมากขึ้น

ฟังเพลงโปรดของคุณขณะที่ออฟไลน์

AiMusic ยังช่วยให้คุณสามารถดาวน์โหลดเพลงจาก NAS ไปยังอุปกรณ์มือถือของคุณเพื่อฟังแบบออฟไลน์ ไม่ว่ามันเป็นแค่เพลงเดี่ยว เป็นอัลบั้ม หรือเพลย์ลิสต์เพลงทั้งหมด ทั้งหมดสามารถดาวน์โหลดได้อย่างง่ายดายไปยังอุปกรณ์มือถือของคุณสำหรับการฟังที่สะดวกสบาย



ต่อ Optical Drive ภายนอกได้



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

หมายเหตุ :

1. ฟีเจอร์นี้สามารถเข้าถึงไฟล์ได้เท่านั้น ไม่สามารถเล่นเสียงหรือวิดีโอจาก Optical Media ได้
2. Optical Drive บางรุ่นอาจต้องการพลังงานเพิ่มเติมถึงจะทำงานได้อย่างปกติ . ถ้าคุณเจอปัญหา Optical Drive หมุนผิดปกติ หรือไม่สามารถอ่านไฟล์ได้อย่างถูกต้อง ให้ลองใช้สาย USB เพื่อจ่ายไฟให้เพิ่มเติม

บริการ Mail Service ที่ประหยัดเงินและใช้งานได้ดี

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



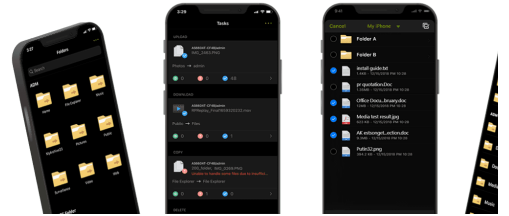
นำข้อมูลของคุณมาไว้เพียงแค่ปลายนิ้ว



นอกจากการเรียกดูไฟล์ใน ASUSTOR NAS ด้วยเว็บเบราว์เซอร์แล้ว โฟลเดอร์ที่แชร์ยังสามารถโดยตรงบนโทรศัพท์หรือแท็บเล็ตของคุณผ่าน AiData ยังรองรับโฟลเดอร์ CIFS ที่ติดตั้ง อุปกรณ์ภายนอก USB ฮาร์ดไดรฟ์ MyArchive และข้อมูลการซิงโครไนซ์ EZ Sync ทั้งหมด และสามารถย้าย หรือคัดลอกได้อย่างง่ายดายจากภายใน AiData

การจัดการไฟล์ได้อย่างง่ายดาย

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



กำลังดาวน์โหลด AiData

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



(<https://apps.apple.com/app/id685876659>)



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

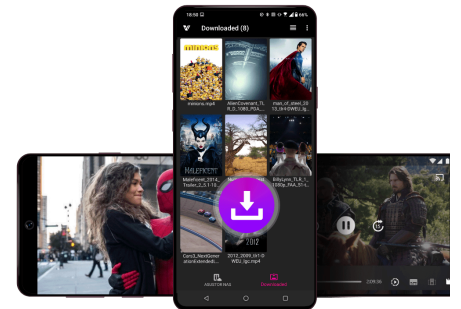


(https://www.asustor.com/ai-data/product_id=69#ai)



การเล่นแบบออฟไลน์

ใช้เครือข่ายไร้สายของคุณเพื่อดาวน์โหลดวิดีโอบน NAS ของคุณไปยังโทรศัพท์หรือแท็บเล็ตด้วย AiVideos และ AiVideos รองรับการเล่นวิดีโอแบบออฟไลน์เพื่อความเพลิดเพลินของภาพยนตร์เมื่ออยู่นอกบ้านโดยไม่ต้องใช้ข้อมูลมือถือที่อาจมีการจำกัดแบนด์วิดท์หรือการรับสัญญาณที่ไม่ดี



คอยจับตามองเอาไว้



เป็นหวงบ้านตอนคุณไม่อยู่ ? จับตามองสิ่งที่สำคัญที่สุดของคุณด้วย Surveillance Center สิ Surveillance Center มีฟีเจอร์ที่ปรับแต่งมาให้คุณสามารถดูภาพสดจากกล้อง IP Camera สูงถึง 4 กล้อง นอกจากนั้นคุณยังสามารถถ่ายภาพ Snapshot หรือควบคุม หมุนซ้ายขวา ขึ้นลง ตามทำได้ เพื่อให้เห็นทุกมุมของบ้าน

เชื่อมต่อกับสิ่งสำคัญตลอดเวลาด้วย AiSecure

แอปพลิเคชัน AiSecure สามารถให้คุณจับตามองทุกสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นที่บ้านได้ นอกจากการดูแบบสดในสถานที่ต่างๆแล้ว AiSecure ยังมี Push Notification ที่จะส่งไปยังมือถือของคุณได้ทันทีหากมีอะไรเกิดขึ้น ทำให้คุณรับรู้เหตุทลสุดได้จากฝ่ามือเลย



ง่ายต่อการตั้งค่า



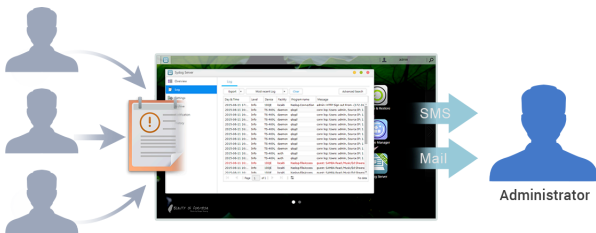
AiSecure จะทำให้การเชื่อมต่อไปยังระบบ Surveillance Feed ของคุณง่ายตายชั้นอย่างมาที่มีการเปิด Cloud Connect บน NAS ของคุณ . คุณจะสามารถใช้ Cloud ID ส่วนตัวเพื่อเชื่อมต่อ Surveillance Center ได้เลย ทำให้คุณสามารถเหตุการณ์สำคัญในชีวิตได้จากทั่วทุกมุมของ*AiSecure มีการเชื่อมต่อหลักๆ 3 รูปแบบ 1. เชื่อมต่อผ่าน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

Snapshot ของ iSCSI LUN สก๊ายเร็ว และประหยัดพื้นที่

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



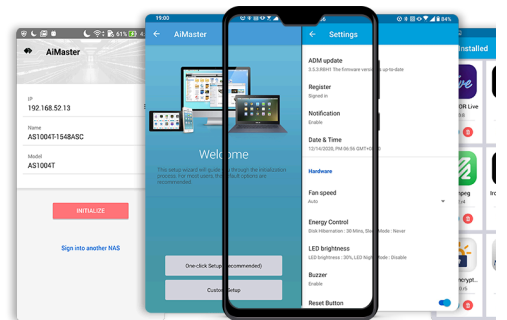
จัดการเครือข่ายได้อย่างง่ายดาย



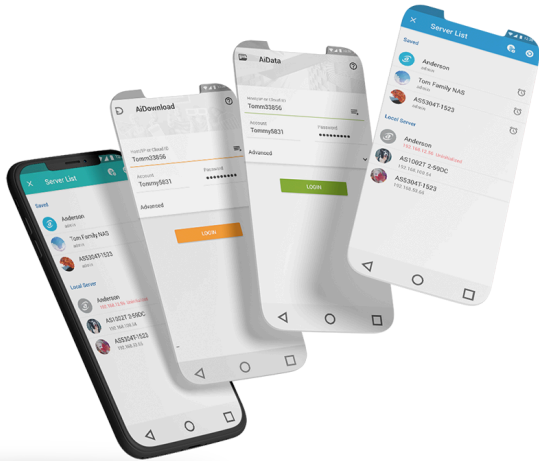
Syslog Server รองรับ Protocol Syslog มาตรฐาน และยังสามารถรวบรวม Log ของระบบที่กตาม Network Device ต่าง เพื่อการจัดเก็บและจัดการ . นอกจากนั้น Syslog Server ยังนำที่ Notification ของ NAS เข้ามาใช้ได้ด้วย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบได้รับการแจ้งเตือนผ่าน e-mail หนีเหตุการณ์เกิดขึ้น เพื่อที่จะได้ตอบสนองต่อเหตุการณ์ดังกล่าวได้อย่างฉับไว

ตั้งค่า NAS ของคุณได้อย่างง่ายดาย

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



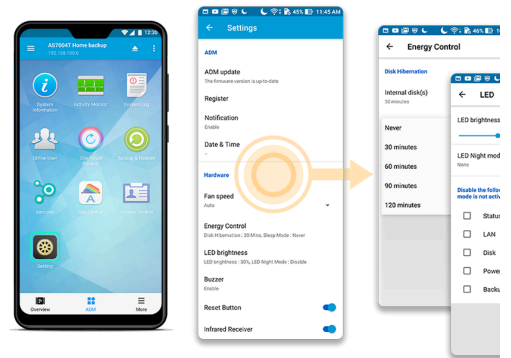
หน้าต่างล็อกอินแบบใหม่



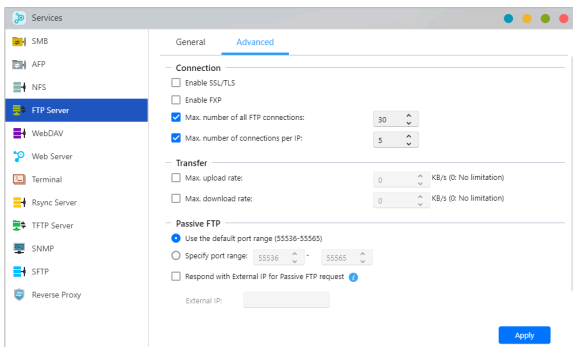
หน้าต่างล็อกอินแบบใหม่ที่สามารถแชร์ข้อมูลในการเข้าสู่ระบบระหว่างแอปพลิเคชันบนมือถือคือ ASUSTOR ได้ ไม่ต้องกรอกข้อมูลล็อกอินหลายรอบ และเครื่อง NAS ที่รองรับ Wake on LAN สามารถปลุกเรียกได้โดยตรงด้วย AiMaster

ตั้งค่า ADM ได้ง่ายขึ้น

AiMaster เป็นแอปพลิเคชันสำหรับโทรศัพท์ และแท็บเล็ต ที่ใช้ในการควบคุม และปรับการตั้งค่าของ ADM



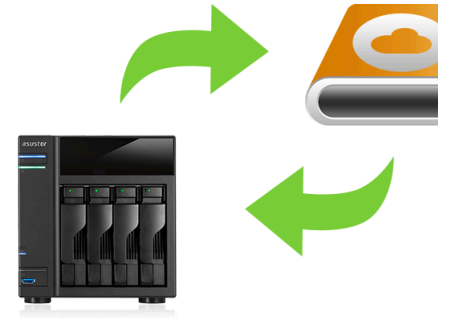
FTP Server ส่วนตัวของคุณ



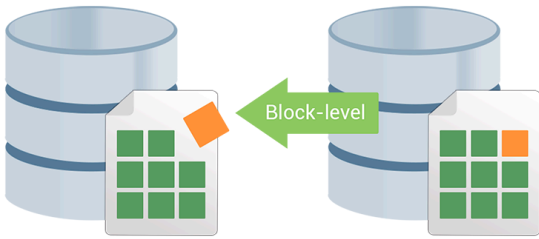
FTP เป็น Protocol การโอนถ่ายไฟล์ที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในโลก . NAS ของ ASUSTOR ที่เจอร FTP Server ที่จะให้คุณสร้าง FTP Server ของตัวเองได้ภายในไม่กี่วินาที . การสร์ Server ของตัวเองจะช่วยให้คุณสามารถแชร์หรือแลกเปลี่ยนไฟล์บนอินเตอร์เน็ตได้ง่ายขึ้น

Backup ข้อมูลสำคัญอย่างสม่ำเสมอ

เทคโนโลยี RAID Storage แบบ Built-in ของทาง ASUSTOR สามารถให้ความปลอดภัยแก่ข้อมูลได้ระดับหนึ่ง แต่การ Backup ข้อมูลบน NAS ของคุณก็ถือเป็นเรื่องสำคัญมากเช่นกัน . ไฟเจอร์ External Backup รองรับการโอนถ่ายไฟล์แบบสองทาง การ Backup เฉพาะที่เพิ่มเข้ามา รวมไปถึงการตั้งเวลาให้ NAS คุณมีการ Backup ข้อมูลตามปกติก็ได้ . มันสามารถ Backup ข้อมูลจาก NAS ไปยังไดรฟ์ภายนอกหรือ จากไดรฟ์ภายนอกไปยัง NAS ของคุณก็ได้



อุปกรณ์ที่สุดยอด สำหรับการทำให้ Remote Backup

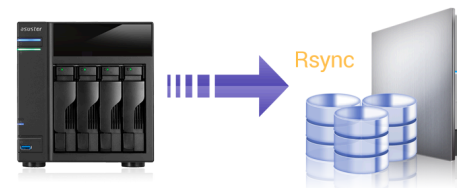


Rsync คือ Application ที่เดิมทีแล้วพัฒนามาสำหรับระบบปฏิบัติการ UNIX หน้าทีของมันคือ Backup และ Sync ข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์สองเครื่อง / ด้วยการสร้าง Copy แบบซ้ำในระดับ / Rsync สามารถสร้าง Backup ต่อเนื่องจากครั้งแรก โดยจะแก้ไขเฉพาะส่วนที่เปลี่ยนเท่านั้น / Rsync จะเหมาะกับข้อมูลหรือไฟล์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทำให้ผู้ใช้ไม่ Backup ใหม่ ประหยัดทั้งเวลา ประหยัดทั้ง Bandwidth

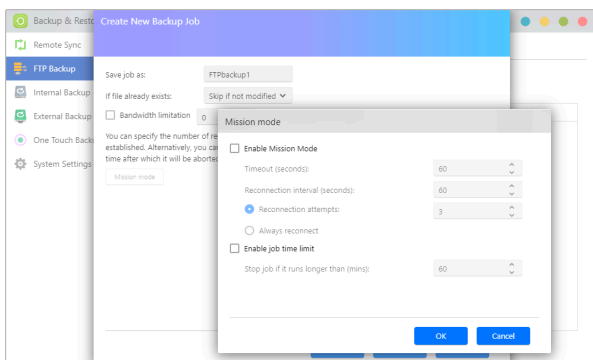
โซลูชัน สำหรับการ Backup ที่ทรงพลังและยืดหยุ่น

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

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



Mission Mode



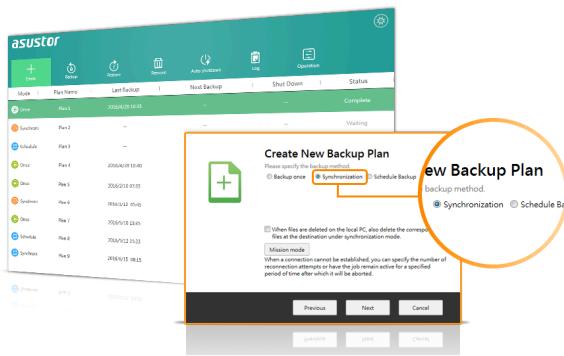
ไม่ต้องกังวลว่าการ Backup ของคุณจะล้มหรือล้มเหลวกลางคัน เพราะว่า NAS ของ ASUSTOR หยุด Backup จนกระทั่ง "Mission Complete" หรือเสร็จสมบูรณ์อย่างแท้จริง . บางทีการ Backup อาจหยุดกลางคันเพราะว่าปัญหาเรื่องการเชื่อมต่อต่างๆ . สำหรับ Rsync การ Backup ภา FTP, หรือ Cloud ต่างๆ, Mission Mode ของ ASUSTOR สามารถให้คุณตั้งค่าจำนวนของการเชื่อมต่อ (Connection Attempt) และระยะเวลาระหว่างการพยายามเชื่อมต่อแต่ละครั้ง (Time เพื่อให้การ Backup นั้นเสร็จสมบูรณ์มากที่สุด . มันทำให้พนักงาน IT สามารถตั้งค่าการ Backup ยืดหยุ่นมากขึ้น

ตั้งค่าและลืมมันได้เลย

Software Backup Plan ของ ASUSTOR สำหรับ Windows นั้น ทำให้คุณไม่ต้องเป็นกังวลเกี่ยวกับการ Backup ข้อมูล . แต่ตั้งเวลา Backup ระหว่าง PC ของคุณไปยัง NAS แล้วก็ปล่อยให้ Backup Plan ทำที่เหลือเป็นอันจบ . Backup Plan จะทำหน้าที่ในพื้นที่หลัง เพื่อให้ PC ของคุณนั้นได้รับการ Backup อย่างครบถ้วนอยู่ตลอดเวลา

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

การ Sync แบบ Real time



การ Backup แบบตั้งเวลาตามตาราง อาจทำให้ไฟล์บางส่วนถูกละเลยไปได้ . Backup Plan ที่คุณตั้งค่าการ Backup ได้แบบ Real time ทุกครั้งที่มีการแก้ไขไฟล์หรือโฟลเดอร์ ข้อมูลจะ Sync ทันที . ตอนนี้คุณก็ไม่ต้องกังวลแล้วว่าไฟล์สำคัญตัวไหนของคุณจะตกหล่นระหว่างการ Backup และทุกไฟล์จะเป็นเวอร์ชันที่คุณแก้ไขล่าสุดอยู่เสมอ

ปลดปล่อยศักยภาพแบบไร้ขีดจำกัด

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



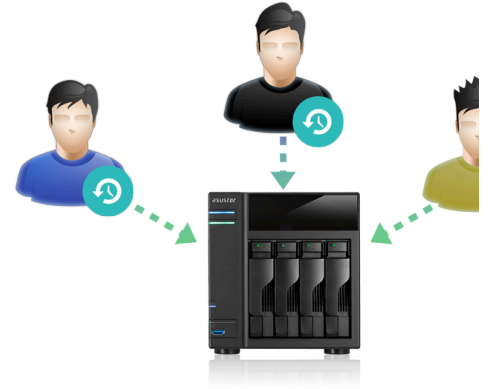
ปรับแต่งมาให้เข้ากับ Mac



ผู้ใช้ Mac น่าจะชอบ ! คุณสามารถใช้ฟีเจอร์ Backup ของ Mac อย่าง Time Machine ได้ด้วย Backup ระหว่าง Mac ของคุณกับ NAS ASUSTOR ก็เป็นเรื่องง่าย เพราะ ASUSTOR ได้ปรับแต่งการ Backup ให้เข้ากับ Time Machine เป็นที่เรียบร้อย คุณจะได้ใช้งานระบบที่คุณคุ้นเคย 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



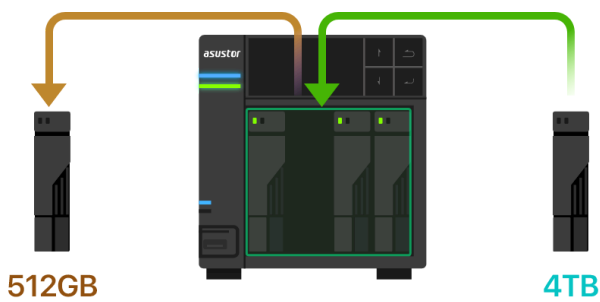
ยังต้องเสียเงินและเสียเวลา Burn แผ่น CD หรือ DVD ทุกครั้งที่ต้องการลง Software อีกทีของ ASUSTOR มีการรองรับไฟล์ประเภท ISO ที่คุณแค่ Mount ก็ใช้งานได้เลย ไม่จำเป็นต้องทำหลายสิ่งแหวดล้อมด้วยการใช้ CD หรือ DVD อีกต่อไป

ปกป้องข้อมูลอย่างที่สุด

NAS ของ ASUSTOR ใช้เทคโนโลยี RAID Storage เพื่อปกป้องข้อมูลของคุณ . การทำ RAID จะเป็นการนำ Disk มากกว่าหนึ่งลูกมารวมกันเพื่อปกป้องข้อมูลที่อยู๋ภายใน . 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 ซึ่งหมายความว่า คุณสามารถเปลี่ยนฮาร์ดไดรฟ์ SSD ตัวเก่าทั้งหมดมาเป็นฮาร์ดไดรฟ์ที่มีความจุสูงขึ้นได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องลบข้อมูลแ่ จุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลของ NAS ของคุณด้วยความสะดวกสบาย โดยมีเวลาหยุดทำงานเพียงเสี้ยว ไม่มีเลย

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

การเข้าถึงอย่างราบรื่น

เมื่อขยายความจุ คุณจะยังคงสามารถเข้าถึงทุกสิ่งที่คุณจัดเก็บไว้ใน NAS การขยายปริมาณความจุไม่จำเป็นต้องใช้ทักษะด้านไอทีขั้นสูงในการดำเนินการ และทราบได้ที่ไดรฟ์ที่ติดตั้งยังใช้งานได้ดี ข้อมูลของคุณจะ ยังคงอยู่ เมื่อถึงเวลาอัปเกรด ADM จะจัดการอัปเกรดให้



การเข้ารหัสระดับ Military Grade



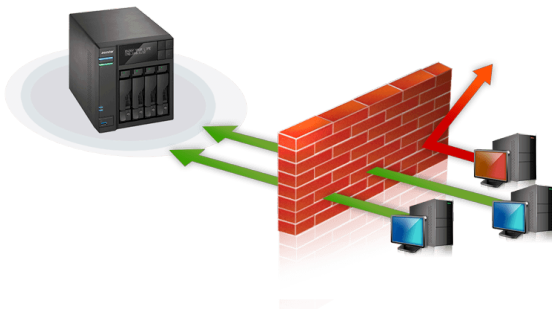
ข้อมูลที่สำคัญที่สุดของคุณ สมควรได้รับความปลอดภัยสูงสุด . NAS ของ ASUSTOR มีระดับ Military Grade AES 256bit ทำให้คุณได้รับความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของคุณที่สุดสำหรับข้อมูลที่เป็นความลับ . ข้อมูลทั้งหมดที่ถูกเก็บในโพลเดอร์ที่ถูกเข้ารหัส จะได้รับกและมีความปลอดภัยบนมาตรฐานสูงสุด ถ้า NAS หรือ Disk ของคุณหาย คุณก็ไม่ต้องกังวลว่า 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 ของคุณ ตัดสินใจและจัดการได้เลยว่าจะให้ใครเข้ามาใช้งาน NAS หรือไม่ให้เข้า

เครือข่ายพิทักษ์

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



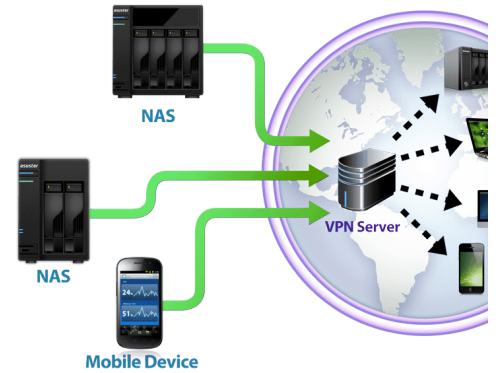
สิ่งที่ดีที่สุด ยังคงเป็นของฟรี



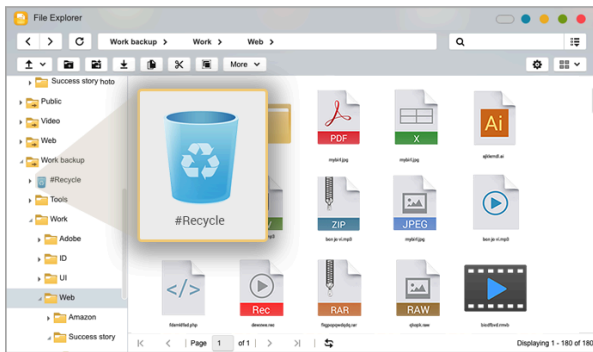
Surveillance Center ของ ASUSTOR มากับ License ฟรีทั้งหมด 4 Channel ทำให้คุณเสถียร กล้องผ่านระบบ Network และใช้งานคู่กับ NAS ได้ทั้งหมด 4 ตัวพร้อมกัน . มันจะช่วยประหยัด ประมาณในการติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยคุณได้ . ไม่ว่าคุณต้องการใช้ Microsoft Edge Firefox หรือ Google Chrome คุณก็สามารถใช้ Surveillance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

เชื่อมต่อที่ปลอดภัย

NAS ของ ASUSTOR รองรับการเชื่อมต่อ VPN ที่จะช่วยให้คุณใช้งานได้อย่างปลอดภัยและยืดหยุ่น . NAS ของคุณยังสามารถทำหน้าที่เป็น VPN Client ที่จะเชื่อมต่อเข้า VPN Server ผ่าน Protocol PPTP, OpenVPN หรือ WireGuard ก็ได้ ทำให้คุณสามารถเข้าถึง Private Network ได้หลากหลาย แห่ง . NAS ของ ASUSTOR ยังคงรองรับการต่อ VPN Connection ได้หลาย Profile ทำให้คุณสลับไปมาระหว่าง VPN Network แต่ละอันได้โดยง่าย



ระบบจัดการ Recycle Bin ที่ดีขึ้นอีก



Network Recycle Bin ได้มีการอัปเดตใหม่ในระบบปฏิบัติการ ADM และตอนนี้จะอ้างอิงพื้นที่ Shared Folder แต่ละอัน แทนที่จะอ้างอิงจาก Storage Volume . ผู้ใช้สามารถเลือกได้ว่า จะฟีเจอร์ Network Recycle Bin ให้แต่ละ Shared Folder เลย การจัดการจึงยืดหยุ่นมากขึ้น ไฟล์ที่ถูกย้ายไปยัง Recycle Bin จะยังคงอยู่ใน Directory ดั้งเดิม ทำให้ผู้ใช้สะดวกมากขึ้นเมื่อ ค้นหาไฟล์ที่ถูกลบไปแล้ว . ฟีเจอร์ One-Click Restore จะทำการกู้ข้อมูลกลับไปยัง Directory ไฟล์นั้นได้ทันที ในขณะที่การตั้งค่าใน Properties และ Permission ต่างๆยังอยู่ครบเหมือนเดิม

Hardware Specifications

AS5402T

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	2x 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	14
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 114 (W) x 230 (D) mm
Power Consumption	22.9 W (การทำงาน); 12.7 W (ดีสก์ไฮเบอร์เนต); 0.71 W (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, Image and 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
 - ขนาดของไฟล์
 - Extension ของไฟล์
- การตั้งค่าในการลบ
 - ขนาดของไฟล์
 - 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 advanced 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, SSI-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

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 ให้กับเว็บไซด์โปรด
- 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 ข้อดังอื่นๆ เช่น Plex, Vimeo, และ Youku ได้
- หลังจากติดตั้ง URL-Pack-Social ผู้ใช้จะสามารถเลือกกระหว่างเว็บไซด์ 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 หยอดคลังเก็บของ, 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 แบบดั้งเดิม มีดังนี้ : Movies, TV Shows, Home Movies และ การจัดเรียงวีดีโอแบบอัจฉริยะ
- ฟีเจอร์ Global Search ที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ใช้สามารถค้นหาได้ด้วย Keyword ตามด้วยรายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อหาหมวดของวีดีโอ เช่น Movies, TV Shows, Home Movie และรายละเอียดอื่นๆ เช่น นักแสดง ผู้กำกับ ปี ประเภท ผู้เขียนหรือชื่อภาพยนตร์นั้นๆ
- 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
- รองรับการเล่นวีดีโอ NAS บน Apple TV ผ่าน AiVideos เวอร์ชัน tvOS

OwnTone

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

SNMP Server

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

Syslog server

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

Surveillance Center

- รับชมสดได้พร้อมกัน 44 Channel ความละเอียด 720p
- การควบคุมกล้องโดยตรงบนหน้าจอไปด้วย PTZ, บันทึกตามคำสั่ง, ถ้า Snapshot, ตั้งค่ากล้อง, และเปิด
- การเล่น 4 Channel ทั้งแบบ Sync และ Non-Synchronous พร้อมลัดเสียง
- การวิเคราะห์วีดีโออัจฉริยะ รองรับจับความเคลื่อนไหว และวัตถุแปล
- Browser ที่รองรับ : Microsoft Ed, Firefox, Chrome
- การแจ้งเตือนเหตุการณ์ที่รองรับ : Email, และ Push Notification ไปยัง
- Rules ในการจัดการเหตุการณ์
- ความคมชัดเข้าถึงแบบ Role-Base
- เซิร์ฟเวอร์สตรีมมิ่ง RTSP (วีดีโอแอส)
- แอปมือถือ AiSecure สำหรับ iOS Android พร้อม Push Notification
- รองรับมาตรฐาน ONVIF Profile S
- CMS Lite รองรับการเชื่อมต่อกล้องสูงสุด 256 ตัวจาก 32 NAS
- มีแพคเกจของ License กล้องให้แบบ : 1-Channel และ 4-Channel
- 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 playback¹⁰

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 อัลบั้มสามารถพบใน Photo Gallery 3 รวมถึงสถานที่, วิดีโอ, เพิ่มเมื่อเร็ว ๆ นี้และรายการโปรด
- รองรับสองวิธีการแบ่งปันภาพถ่ายเชื่อมโยงร่วมกันกับผู้ใช้งาน NAS อื่น ๆ หรือกับเพื่อนและครอบครัว อัลบั้มทั้งหมดรวมกันมีการเข้ารหัสตัวเลือกที่จะปกป้องข้อมูลที่สำคัญ
- ได้ง่ายตายใจข้อมูลเมตาของภาพเช่นเดียวกับรายละเอียดแก้ไขภาพที่จะทำให้ภาพถ่ายอัตโนมัติได้ง่ายขึ้น
- สามารถค้นหาภาพโดยการค้นหาหลัก

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 หรือมากกว่า
 - ระบบปฏิบัติการ : Windows 7 ขึ้นไป
 - Browser ของ Windows : Mic Edge, Chrome, Firefox
 - ความละเอียดหน้าจอ : 1280x8 หรือมากกว่า เพื่อประสบการณ์ในการทำงานที่ดีที่สุด
 - เชื่อมต่อเครือข่าย: Gigabit x1
 - แนะนำให้ใช้การ์ดจอแยก

SoundsGood

- Import Personal/Public Music C
- Personal/Public Music Collectic 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 Qu
- 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* (3FR, ARW, CR2, CRW DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, M NEF, NRW, ORF, PEF, RAF, R RW2, SR2, X3F)

VPN Client

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

- PPTP Authentication: PAP, CHAP, MS CHAP2
- PPTP Encryption: No MPPE, Maximum MPPE (40, 128 bit)
- 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.