

asustor

超大容量的家用多媒體中心
簡潔風格，時尚個人雲端從「菱」開始



AS1004T v2

- 優異傳輸效能
- 極靜低噪音運轉
- 環保省電低功耗
- 手轉螺絲設計，免工具安裝
- 經典菱格紋晶黑外觀



● CPU升級,全面提升產品效能

AS10 v2 系列全新升級雙核心 1.6 GHz 處理器,效能更勝以往!透過雙重的軟硬體優化技術,可提供每秒超過 110 MB 的讀取速度及每秒超過 98 MB 的寫入速度,相較前一代提升整體寫入速度 20%。同時全面提升 ADM 系統操作、App 安裝與執行、照片瀏覽、檔案上傳下載等整體系統效能,讓工作更快更有效率。



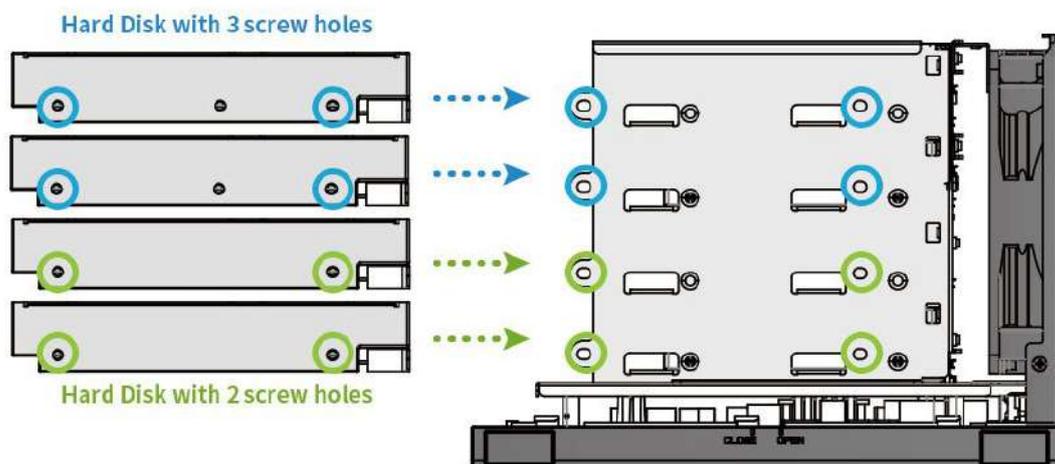
● 為空間增添時尚風格

打破一般人對 NAS 外型的框架,AS10 系列使用經典菱格紋晶黑典雅設計,無論是放在客廳或書房,都能完美融入空間。



● 配置容量更有彈性

AS10 v2系列特別更新內部硬碟插槽設計，全面相容 2 孔及 3 孔螺絲設計的3.5 吋硬碟，並廣泛支援市面大小容量的硬碟，提升了用戶建構私有雲的配置彈性。



● 極靜低噪音運轉

AS10 系列待機僅19分貝，如同針落下時的細微聲響；即使系統運行中，也只有32分貝，等同於圖書館的音量，可滿足高品質居住環境的要求。

待機

19 分貝

作業中

32 分貝

圖書館

32 分貝



● 省電,就是省錢

ASUSTOR NAS 的設計與開發皆以節能為出發點,不僅執行耗電量遠低於一般電腦與伺服器,進階的電源控制功能也讓您更有效率的管理 NAS 與硬碟,除了幫您節省可觀的電費外,更能延長硬碟的使用壽命。AS1004T v2 硬碟休眠的電源消耗功率僅 11.3 瓦,進行資料處理更只耗 24.6 瓦。



● 免工具安裝

AS10 系列的滑蓋設計讓您方便拆卸外殼,內部硬碟架與外殼都使用手轉螺絲,安裝簡單無須任何輔助工具。



● 軟體安裝免 PC

AiMaster 行動安裝只要三步驟! 從搜尋 NAS、初始化、系統安裝、電源管理、ADM 韌體更新、監看系統資源、到事件檢查, 手機操作好簡單。



● 純粹, 只為認真守護每一份資料

AS1004T v2 可安裝 4 顆硬碟, 提供 RAID 1/5/6/10 等 磁碟陣列保護, 讓你在儲存資料時也同時備份。透過 ADM 的安全設定選項, 進一步保障您的資料安全, 更可靠的網路連線, 讓您安心無虞。



- 防火牆設定
- AES-256 Bit 共用資料夾加密
- 信任清單 IP、黑名單 IP、GEO IP
- VPN 連線 (PPTP、OpenVPN連線)
- HTTPS 連線 (網頁、手持裝置)
- 連線加密 (FTP SSL/TLS、SSH、SFTP、Rsync 含 SSH)
- 警示通知 (eMail、SMS)

● 協作儲存 多人多工存取

支援 Windows、Mac、Unix-like 等，提供跨平台檔案分享，使用桌機、筆電，或是 iOS、Android 平板手機，多人多工同時存取，易如反掌。



1024

帳號

256

群組

256

共用資料夾

128

同時連線

● 360° 備份方案

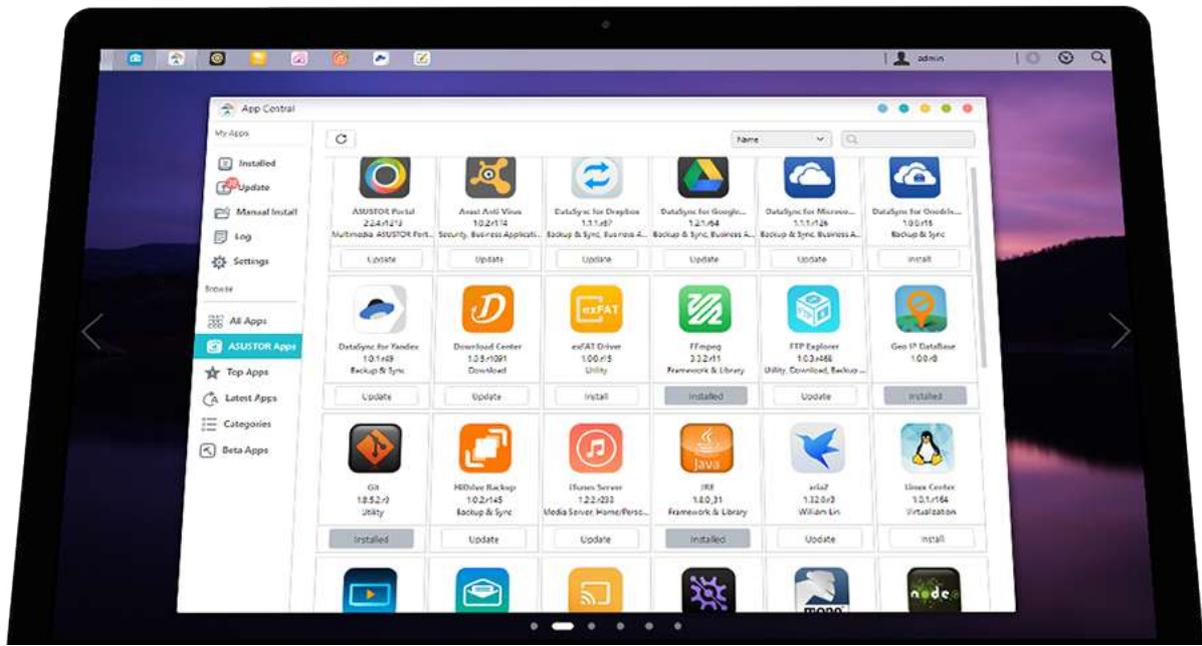
AS1004T v2 提供多元備份選擇，可串聯公有雲端，如 Amazon S3、Dropbox、Google Drive、OneDrive、Box.net、HiDrive、Ralus、WonderBox、xCloud、CrashPlan。

也可以使用 FTP 探險家、USB 外接硬碟盒、隨身碟備份、本機立即/排程備份等，檔案管理不鬆散。使用 Windows、Mac 或是 Linux，ASUSTOR 也提供各項協定協助你備份資料。



● 徹底釋放 NAS 的無窮潛力:App Central

徹底釋放 NAS 的無窮潛力。ASUSTOR NAS 預載的應用程式只是個開始。App Central 內有超過 200 個各式各樣豐富的應用程式，舉凡商業與辦公室應用、網站架設建置、個人部落格建置、論壇及數位學習，甚至到數位家庭娛樂、工具應用程式，App Central 中應有盡有。在個人化你的 ASUSTOR NAS 時，你將會發現 App Central 帶來的無限可能。



● 行動 APP

ASUSTOR 精心設計多款 行動裝置專用 Apps，透過獨家 Cloud Connect 技術，搭配使用相輔相成，讓您在網際網路的環境下都能在你的智慧手機或是平板 來登入 NAS，取得您存放在 NAS 內的資料，暢意分享。同時，我們提供鎖碼設定選項，為你的隱私卡關；或是採用 https 連線方式，讓每次連線備感安心。



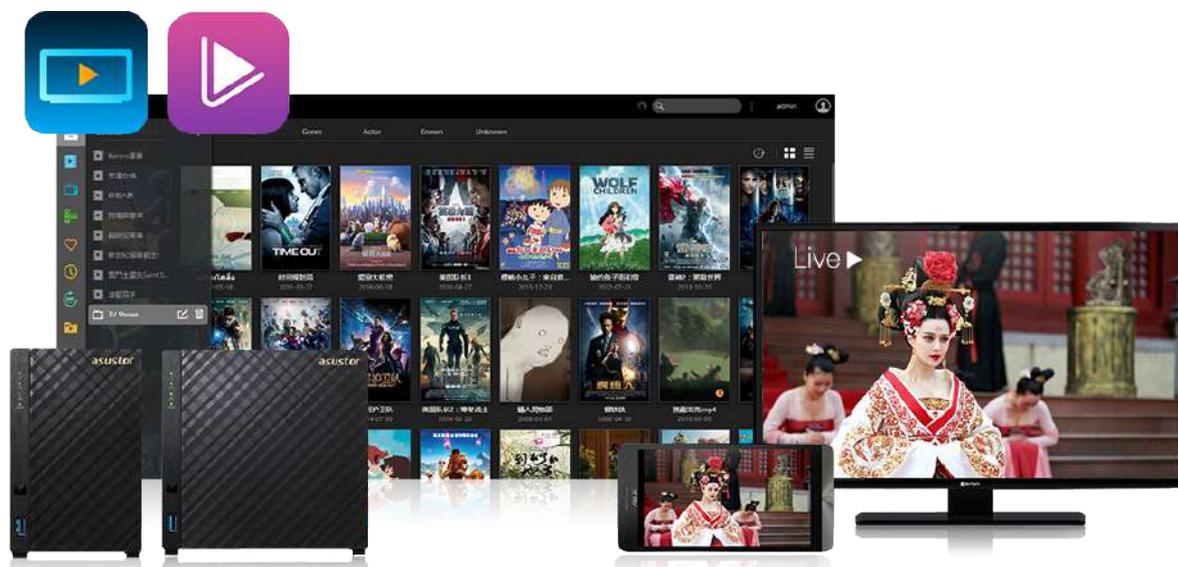
● 理想的家庭多媒體伺服器

AS10 系列內建浮點運算單元，能加速大量照片縮圖的處理，給您隨傳即看的相片瀏覽體驗。豐富的多媒體伺服器套件，可順暢串流高品質的影音享受到 UPnP/DLNA 播放器，網頁瀏覽器，平板電腦，手機等裝置。



● 專屬影城 LooksGood

LooksGood 讓你一次瀏覽管理 NAS 裡的影音內容，打造個人影音資料庫；還能排程錄影，聚會不怕錯過最愛的影集。透過 AiVideos，就能瀏覽 NAS 中所有珍藏影片，無須費時等待漫長下載，一個點擊立即開始享受高清 1080p 影片串流。



● 全方位安全監控

強悍的 ASUSTOR NAS 讓家用或中小型企業在安裝保全系統時，提供最佳可靠性。ASUSTOR NAS 提供免費 4 路攝影機頻道授權，給較小需求的用戶最超值的監控中心。而對多點需求的用戶，並可透過增購攝影機頻道授權，最多擴充至 8 路。安裝 Surveillance Center、行動 App AiSecure，出門在外，透過智慧串流 Multi-Stream、即時監控，隨時隨地守護您在乎的人事物。

5 步 60 秒

- 啟動安裝精靈
- 自動搜尋攝影機
- 一鍵新增攝影機
- 設定影像格式
- 指定錄影排程



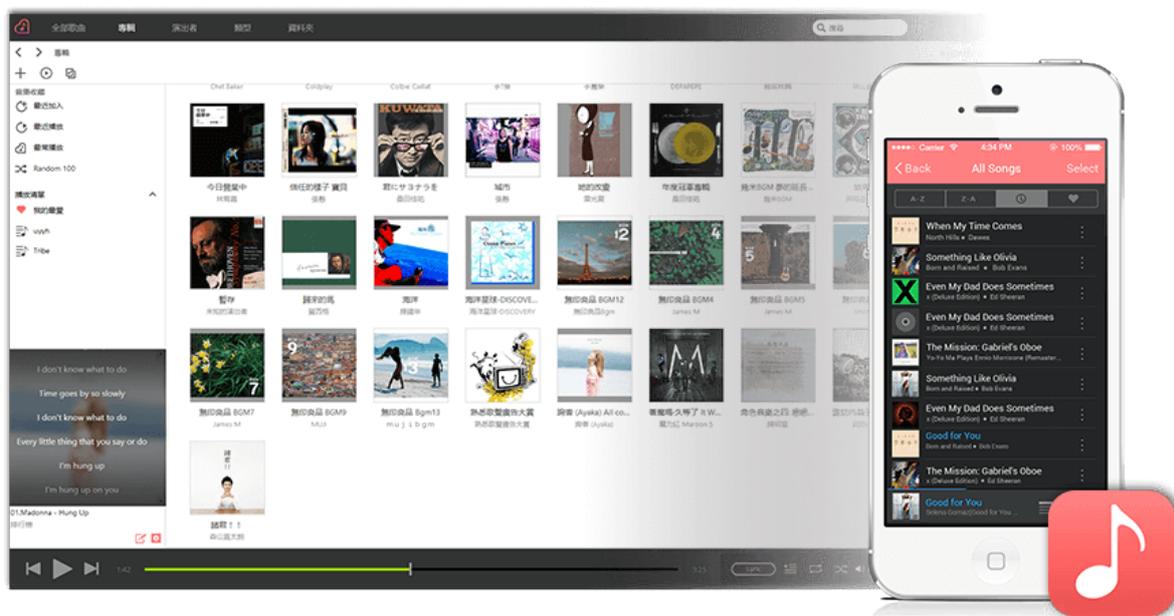
● 回憶百寶箱 Photo Gallery

數位影片照片成千上萬？透過 Photo Gallery 就能輕鬆成為相片管理大師！相簿封面五張縮圖，分類一目了然；一鍵分享至社群，立即與親朋好友分享。免費下載行動程式 AiFoto，所有自拍、合照、組圖，都幫你備份到 ASUSTOR NAS 了，且萬無一失。



● 音樂寶盒 SoundsGood

最愛的白金歌曲、經典收藏 SoundsGood 都替你珍藏了，你可以與朋友共享最喜歡的播放清單，更棒的是，在行動裝置上安裝免費 AiMusic，就能立即串流播放ASUSTOR NAS 的音樂。



● iTunes 伺服器:影音共享,無比便利

總是煩惱著影音資料存放在各裝置中、佔據過多的儲存空間嗎？ASUSTOR NAS免費提供 iTunes 伺服器安裝，幫你打造影音共享中心，解決你的困擾！只要將所有的影音資料存放在 NAS，同一區網內的 Mac、Windows 電腦都可共享資源。此外，還支援 AirPlay、iOS Remote 配對以及音樂播放清單。



● Hi-Res Player 原音發燒 DSD高傳真音樂播放

華芸引領業界搶先支援11.2MHz高解析音質輸出，安裝Hi-Res Player、搭配 ASUSTOR NAS 高效 DSD 解碼，闔眼就能享受無損原音重現，陶醉在澎湃的音樂中。透過 Hi-Res Player，建立音樂共享資料夾，可大方與朋友分享音樂收藏；內建線上廣播，讓你隨心掌握樂壇新訊；智慧專輯資料庫，隨時為你蒐集、校正專輯封面與資訊，建立最完整的音樂中心。



Original



16bit / 44.1kHz
CD Quality



24bit / 192kHz
Hi-Res Quality

● 安心的保固服務

華芸回饋用戶，一貫永續優質服務的初心，提供全系列產品3年保固，為所有 ASUSTOR 的愛用者提供最暖心的售後服務。



● 硬體規格

AS1004T v2

中央處理器	Marvell ARMADA-385 1.6GHz (Dual-Core) Processor
記憶體	512MB DDR3
內部硬碟數	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5" HDD
網路	Gigabit Ethernet x 1
外接硬碟介面	USB 3.0 x 2
大小 (高x寬x深)	165(H) x 164(W) x 218(D) mm
重量	1.5 kg / 3.31 lbs
電源供應器	外接式電源供應器 : 90 W
作業中	24.6 W
硬碟休眠	11.3 W
睡眠模式	不支援
磁碟型態	Single disk, JBOD, RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10



- A. 電源指示燈
- B. 系統狀態指示燈
- C. 網路指示燈
- D. 硬碟指示燈



- A. 電源按鈕
- B. 重設按鈕
- C. USB 3.0 埠
- D. 網路埠
- E. 電源供應器
- F. 肯辛頓鎖
- G. 系統風扇

● 軟體功能

作業系統

- ADM 3.2以上的版本
- 支援線上韌體更新

支援的用戶端類型

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012
- Mac OS X 10.6 Onwards
- UNIX, Linux, and BSD

語系

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, uomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

網路通訊協定

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

檔案系統

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

自訂登入畫面

- 兩種樣板模式供選擇
- 可自訂顯示名稱，更換個人圖片以及背景底圖
- 提供圖片匯入功能

硬碟管理

- 排程壞軌掃描
- 排程 S.M.A.R.T. 掃描

節能管理

- 可分別設定硬碟休眠和系統休眠的等待時間

備份方案

- Rsync (遠端同步) 備份
- 雲端備份
- FTP 備份
- 外接磁碟備份

系統管理

- 事件記錄:系統事件記錄,系統連線記錄,檔案存取記錄
- 即時線上使用者監控
- 即時系統資源監控
- 使用者容量限制
- 虛擬磁碟 (ISO 掛載,最多可掛載16個)
- UPS 不斷電系統支援

網路資源回收筒

- 依共用資料夾配置
- 完整保留檔案路徑和權限設定
- 一鍵還原
- 支援清空排程
- 檔案過濾器
 - 1.依檔案大小
 - 2.依副檔名

存取控制

- 最大使用者帳號數: 1024
- 最大群組數: 256
- 最大共用資料夾數: 256
- 最大同時連線數: 128
- Windows AD 網域整合
- LDAP 網域整合

ACL

- 提供 Windows ACL 與 Linux ACL 兩種權限設定方式
- 能夠針對個別 Shared Folder 啟用 Windows ACL
- 完整支援 Windows 13 種進階存取權限設定
- 可在 ADM 詳細觀看 Windows ACL 的權限設定
- 支援網域使用者及群組
- 獨家支援權限重置功能,快速恢復預設權限

資料安全

- AES 256-Bit 資料夾加密
- 防火牆:防止未經授權的存取
- 警示通知:E-mail, SMS
- 連線加密:HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含SSH
- 內建硬體加密引擎:AS70/64/63//62/61/31/32/10 系列

iSCSI/IP-SAN

- 最大 iSCSI Target 數: 64
- 最大 iSCSI LUN 數: 64
- 單一 iSCSI LUN支援最大快照數: 256
- Target 遮蔽機制
- LUN 磁區的掛載
- ISO 檔案的掛載
- 支援 MPIO 多重路徑存取機制
- Persistent (SCSI-3) Reservations

網路防護

- 自動黑名單
- 信任清單
- 自訂黑/白名單
- 依 IP / IP 範圍/ IP 來源區域

外接裝置

- 支援 USB/eSATA3 外接裝置
- 支援 USB Wi-Fi 無線網路
- 支援 藍牙收發器/喇叭
- 支援 USB 印表機
- 支援USB DAC/ASUSTOR 紅外線接收器/鍵盤/滑鼠
- 支援 CD / DVD / Blu-ray 光碟機

支援的瀏覽器

- Internet Explore 11 以上
- FireFox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

網路

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Link Aggregation: 0
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- 無線網路³
- DDNS 和 EZ-Router
- 支援 Wake-on-LAN (WOL)

● 功能 Apps

下載中心

- 支援 BT (Torrent & Magnet Link), HTTP, FTP, 快車和 QQ 下載
- Torrent 搜尋
- 可選擇性下載 BT 任務裏的檔案
- 可自訂排程下載
- 流量控制
- RSS 訂閱和自動下載 (Broadcatching)
- 適用於 Windows & Mac 的 ASUSTOR Download Assistant
- 適用於 iOS & Android 的 AiDownload
- 行動裝置 App AiDownload 提供推撥通知功能
- 聰明的下載資料夾

DataSync for Microsoft OneDrive

- 每個 ADM 帳戶皆可獨立登入個人的 OneDrive 帳號進行備份
- 支援檔案過濾器及頻寬限制
- 備份方式:
 - 同步
 - NAS 至 OneDrive
 - OneDrive 至 NAS

Syslog 伺服器

- 支援標準 syslog 協定
- 監測記錄圖表化
- 支援 TCP 及 UDP
- 紀錄自動備份設定
- 使用者自定義郵件通知

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 探險家

- 目錄結構瀏覽與拖放上下載
- 任務監控
- 支援任務暫停與續傳功能
- 加密連線
- FTP 站台管理
- 流量頻寬控制
- 最大同時傳輸任務控制

Google Drive

- 每個 ADM 帳戶皆可獨立登入一組 Google 帳號進行備份
- 備份方式:
 - 同步
 - 直接從 NAS 上傳檔案至 Google Drive
 - 直接從 Google Drive 下載檔案至 NAS

HiDrive

- 支援 OneDrive 和 OneDrive Business
- 每個 ADM 帳戶皆可獨立登入一組 HiDrive 帳號進行備份
- 支援備份方式:
 - 直接從 NAS 上傳檔案至 HiDrive
 - 直接從 HiDrive 下載檔案至 NAS
- 支援網路協定:
 - Rsync
 - FTP
 - FTPS
 - SFTP
 - Rsync + SSH

iTunes 伺服器

- 適用於 Mac & Windows 的 iTunes
- 支援 AirPlay
- 支援 iOS Remote Pairing
- 支援的音樂格式:
 - AIF⁵, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV⁵
- 支援的影片格式:
 - M4V, MOV, MP4
- 支援的播放清單格式:
 - M3U, WPL

影片下載

- YouTube, Vimeo, YouKu, Tudou 等網路影片下載備份
- 指定欲下載影片的格式與畫質
- 支援 YouTube 訂閱以及自動下載
- 即時預覽下載中的檔案
- 線上回放下載的檔案

郵件伺服器

- 每個 ADM 帳號均可獨立成為一個郵件帳號
- 電子郵件活動紀錄圖表 (過去一周、1 / 3 / 6 個月)
- 提供 SMTP、IMAP 與 POP3 郵件通訊協定
- 支援 SMTP Relay 與驗證
- SMTP-SSL 安全連線
- 垃圾郵件過濾與黑白名單設定
- 信件病毒掃描
- 郵件別名建立與別名對應多個郵件
- 監控郵件佇列
- 郵件服務活動日誌
- 獨家郵件備份機制
- 個人自動轉寄和自動回覆規則

VPN 伺服器

- 提供 PPTP, OpenVPN 以及 IPsec 三大連線協定
- 即時檢視 VPN 伺服器上的連線, 並可立即中斷任何可疑的連線
- 詳細的連線紀錄

VPN Client

- 提供 PPTP 與 OpenVPN 連線協定
- Transmission Package Monitor
- 提供 PAP、CHAP、MS CHAP 與 MS CHAP2 認證
- PPTP 加密: No MPPE, MPPE (40, 128 bit), Maximum MPPE (128 bit)
- OpenVPN Port Control
- OpenVPN Link Compression

LooksGood

- 內建電影、電視影集、及家庭影片三大影片庫類型
- 進行影片智慧化分類管理
- 有效率的全文檢索 (Global Search) 功能, 讓您在輸入關鍵字後, 依照選取的電影、電視影集、家庭影片分類或演員、導演、年份、類型、編劇等類別進行細部搜尋
- 彈性的影片庫新增, 可依照各別喜好自定個人收藏名稱、影片分類以及語言設定
- 精美海報牆及縮圖顯示
- 自動產生自製影片海報縮圖
- 集中管理及排序我的最愛及歷史播放清單
- 系統管理員可針對使用者設定影片資料庫檢視與編輯權限管理
- 可訂定存取權限與親朋好友一同分享
- 多媒體轉檔功能
- 自訂智慧資料夾影片轉檔
- 支援電視棒錄影
- Chromecast/DLNA 輕鬆串流

Photo Gallery

- 「相簿」及「瀏覽」二大檢視項目
- 相簿權限管理: 公開、特定帳號存取、密碼保護
- 支援多層資料夾結構
- 支援相片標籤註記
- 人性化排序及完整搜尋功能
- 可選多種相片牆顯示比例
- 自動相片轉向
- 一鍵快速分享熱門社群 FACEBOOK、GOOGLE+、TWITTER、PLURK 或 EMAIL
- 直覺化拖曳式管理
- 幻燈片模式瀏覽
- 提供留言功能
- 支援廣泛的圖檔格式: JPG/JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW
- 支援影片播放

多媒體伺服器

- 支援 PS3 和相容的多媒體播放器
- 支援 RAW 照片及音樂 (OGG, FLAC) 的即時轉檔
- 支援的照片格式: BMP, GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Image4 (3FR, ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, PEF, RAF, RAW, RW2, SR2, X3F)

音樂點唱機

- 個人與共用音樂收藏匯入
- 個人與共用音樂收藏
權限控管
- 撥放清單編輯
- ID3 標籤編輯
- 本地音樂輸出支援：
HDMI, USB, 耳機音效輸出孔
- 瀏覽器支援的音樂格式：
MP3, WAV, Ogg
- 瀏覽器支援的音樂
轉檔格式 AIFF, Flac
- 本地音樂播放支援格式：
MP3, WAV, Ogg, AIFF, Flac
- ASUS DAC 支援

SNMP 伺服器

- 支援 SNMP v1, v2c,
v3 and trap
- 提供ASUSTOR NAS MIB檔案

監控中心

- 單一畫面最高達 64 路 720p
即時影像串流
- 簡單、直覺的操作即時螢幕操作選
項, 包含控制 PTZ 攝影機的移動方
向、手動錄影、擷取攝影機畫面、變
更攝影機設定以及開啟監控地圖
- 最多 4 路影像同步或不同步回放
- 支援智慧影像分析及搜尋, 包括動
作偵測、遺失物件、外來物件
- 支援 Windows 作業系統上
Internet Explorer、Microsoft
Edge、Firefox、Chrome 及 Mac
OS X 上 Safari、Firefox ESR
- 完整的事件通知機制, 包含 SMS、
E-Mail、推播通知
- 自動化事件處理規則
- 以角色為基礎的存取控制
- 專屬手機應用程式 AiSecure
支援 iOS 及 Android 裝置
- RTSP串流伺服器 (影像和聲音)
- ONVIF™ 2.4, Profile S 認證
- CMS Lite 最高支援連接來自
32 台 NAS 的 128 支攝影機
- 提供兩種攝影機授權組合：
單支攝影機及四支攝影機授權
- 最大 IP cam支援數量
(需另行選購攝影機授權)

Series	Maximum IP cam	Local display
AS7	64	Yes
AS63/64	36	Yes
AS61/62	36	Yes
AS50/51	30	Yes
AS31/32	25	Yes
AS40	16	N/A
AS-6	16	Yes
AS-2TE/AS-3	8	Yes
AS-2T	8	N/A
AS10	8	N/A

- 用戶端 PC 最低需求
- CPU: i5 / i7 CPU 或更高
- 記憶體: DDR3 4G 或以上
- 支援作業系統:
Windows 7 或更高, Mac OS X
- 支援 Windows 瀏覽器:
Firefox 32-bit /
IE 11 32-bit / Chrome
- 支援 Mac 瀏覽器:
Safari 7.0 / Firefox ESR
- 建議螢幕解析度:
1280 x 800 或更高
- 網路介面: Gigabit x1
- 強烈建議配置獨立顯示卡

EZ Sync 管理員

- 自動同步電腦與 NAS 檔案
- 從歷史版本回復不同
時間點的檔案
- 支援檔案分享與使用
AiData 存取 EZ Sync檔案
- 要讓電腦與 NAS 同步資料,
請在電腦下載與安裝
ASUSTOR EZ Sync (AES)
應用程式

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.



華芸科技股份有限公司 ASUSTOR Inc.

地址：台北市北投區大業路136號3F
電話：+886 2 7737 0888
www.asustor.com

設計和規格如有變更，恕不另行通知。

© 2017 ASUSTOR Inc. ASUSTOR 和產品名稱之商標或註冊商標為華芸科技公司版權所有。
本文提及的所有其他產品和公司名稱之商標為原該公司所有。

Dealer Seal