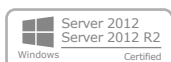


全方位 2 bay NAS，採用 Intel Celeron (Apollo Lake) 雙核心處理器，強化對應 4K 畫質輸出效能，為個人及家庭用戶打造更細緻的超值NAS。



# AS6302T

- CPU 及 GPU 雙雙提升，整體效能更出色
- 2GB 雙通道記憶體，彈性升級擴充佳
- 採用最新的 HDMI 2.0 及 USB 3.0 Type-C
- 獨特WOW (Wake-on-WAN) 技術，機動開機存取超方便



# ASUSTOR AS6302T

## ● Apollo Lake 處理器 運算效能極大化

全新 AS6302T 搭載 Intel Celeron (Apollo Lake) 第六代 14 奈米製程雙核心處理器，可自動超頻至 2.5GHz，整體性能較前一代提升 30%，滿足用戶全天候存取及輕量級辦公多工作業所需。



網路聚合 (RAID 1)

216 MB/S

讀取

218 MB/S

寫入

啟動硬體加密 (RAID 1)

218 MB/S

讀取

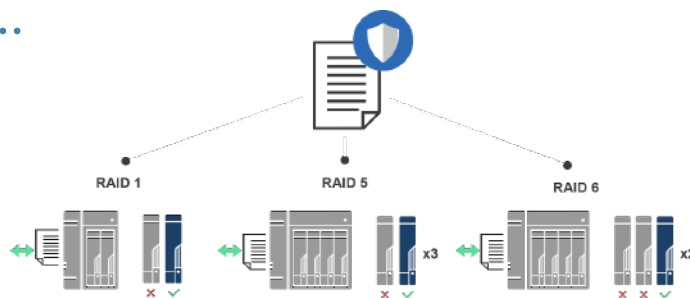
114 MB/S

寫入

## ● 資料防護的好幫手

ASUSTOR NAS 支援 RAID 儲存技術來保護你的珍貴數位資產。RAID 的運作原理主要是透過結合數個實體硬碟來形成一個儲存空間，而不同的 RAID 組態則具備不同的優點，包括：將既有的數顆硬碟容量合而為一，形成較大的儲存空間 (如：RAID 0 與 JBOD)；經由特定的技術，提供具防護性的儲存空間，可防止因單一硬碟損毀而導致資料遺失。

ASUSTOR 目前所支援的 RAID 組態及比較如下：



	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
最少所需硬碟數量	1	2	2	2	3	4	4
可允許損壞硬碟數量	X	X	X	1	1	2	2
效能提昇	X	X	V	X	V	V	V
提供最大的儲存空間	V	V	V	X	X	X	X


## ● GPU 升級 提升多媒體處理效能

AS6302T 內建新世代 Intel HD 繪圖引擎，支援 HEVC 和 VP9 的硬體解碼，大幅提升多媒體及圖檔處理效能 30%，為專業人士及影音玩家提供如魚得水般的順暢使用體驗。



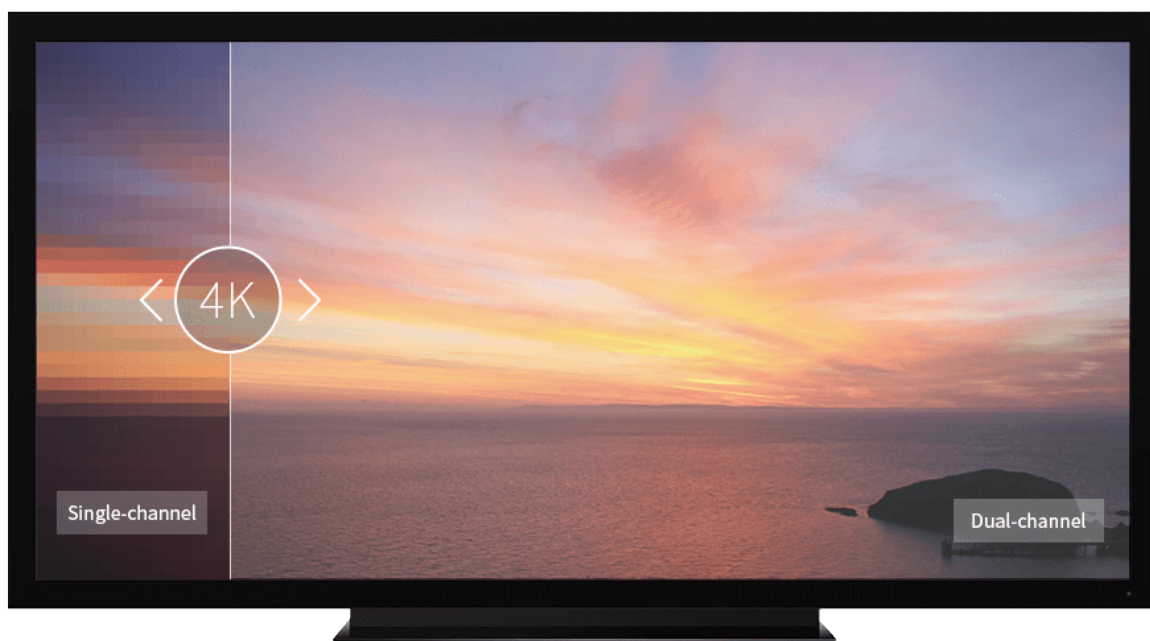
HEVC  
解碼

VP9  
解碼

30%   
GPU效能

## ● 雙通道記憶體 暢播 4K 更有勁

AS6302T 出廠載滿雙通道 2GB DDR3L SO-DIMM 記憶體，讓播放 4K 影片順暢無比。此外，支援記憶體容量混插擴充，提升用戶的使用配置彈性。



## ● USB Type-C 連接埠 輕鬆串連新世代裝置

AS63/64 系列除了原有的 USB 3.0 Type-A 連接埠，更加入了可雙向插拔的 Type-C 連接埠，讓您的 NAS 也可輕鬆連接新世代裝置，快速完成影音媒體等大檔傳輸。



## ● 豐富連接埠 先進 I/O 更有「看頭」

AS6302T 支援次世代 HDMI 2.0 規格，最高可支援 60/50P 4K 解析度影像，流暢度是 4K 30P 的兩倍，大大提升視覺上的享受！此外更搭載 Type-C 連接埠，讓您輕鬆串連新世代裝置。



## ● WOW (Wake on WAN) 全天候伺機而動

想要隨時存取 NAS 上的珍貴資料，但又怕長時間處於開機狀態所衍生的昂貴電費、NAS 與硬碟的損耗、或是成為駭客的攻擊目標？華芸精心為 AS63/64 提供雙重網路喚醒 (WOL/WOW) 特色功能，為您解決上述所有疑慮！WOL (Wake on LAN) 可讓您在與 NAS 相同網段中進行喚醒休眠中或關機狀態的 NAS；WOW (Wake on WAN) 讓您可透過網際網路來啟動 NAS 所有服務，滿足開/關機及資料存取的機動性。雙重網路喚醒功能為您降低耗電成本節省能源、同時延長硬碟及 NAS 的使用壽命，更可降低駭客隨機攻擊的機率，保障資料的安全性。



## ● Apollo Lake 處理器 綠能低耗電

AS6302T 有優於前一代 ASUSTOR NAS 的耗電表現，能滿足個人、家庭及輕量級辦公室的全天候待機及存取。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，華芸的節能管理與電源能規劃整整一週的排程控制，讓 NAS 自動在每天不同時段實行開關機、休眠等任務，除了幫您節省可觀的電費外，更能延長硬碟的使用壽命。除此之外，更能透過先進的網路喚醒 (WOW, Wake On WAN) 功能喚醒 NAS，隨時存取您要的檔案。

AS6302T 系統自動休眠  
(Schedule S3)  
& LED 夜間模式

內接與外接硬碟自動休眠

可調式指示燈亮度



自動風扇控制



電源排程：開機、關機、  
重新開機和系統休眠



0.34<sub>w</sub>

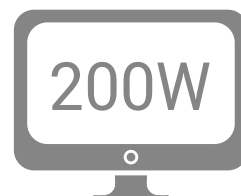
系統休眠耗電

7.2<sub>w</sub>

硬碟休眠耗電

13.8<sub>w</sub>

操作耗電



## ● 無縫相容各作業平台

AS6302T 搭載 ADM 作業系統，相容各種網路通訊協定\*，無論是使用 Windows、Mac 還是 Unix 作業平台，都可以存取、無縫分享檔案；無論是在 PC、Notebook、平板、還是手機，數位資料近在咫尺。

\*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



## ● 化繁為簡的 NAS 管理

### 最快！三步驟無痛系統遷移

ASUSTOR NAS 專屬的作業系統 ADM，提供簡易的操作介面，及多項企業 MIS 所需的管理工具，包含線上硬碟容量擴充，三步驟無痛系統遷移，事件通知，並完整支援 Windows ACL 13 種進階存取權限設定，可延續 Windows 使用經驗的權限控管機制，密切與 Windows AD 網域結合，達到簡化 IT 管理，提高生產力的目的。



## ● 免 PC 系統安裝精靈

AiMaster 行動應用程式三步完成。從無到有，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、事件檢查等等。全程無 PC 操作管理您的 NAS。



## ● 完善的備份選項

AS63/64 提供 12 種以上的備份選擇，可串聯多項公有雲端，如 Amazon S3、ASUSWebStorage、Dropbox、Google Drive、OneDrive、Box.net、HiDrive、Ralus、WonderBox、xCloud、CrashPlan、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。不管你是使用 Windows、Mac 甚至是 Linux，ASUSTOR 也提供有對應的備份軟體或協定用來協助你備份資料。獨家 MyArchive 冷備份技術，將 NAS 硬碟變成可卸載的收藏硬碟，直接置入 MyArchive 硬碟即可存取內容，備份、分享數 TB 資料輕而易舉。



## ● VirtualBox 虛擬機應用

NAS 可以變成一台 24 小時運行卻又超級省電的個人電腦不再是夢想！透過 VirtualBox 安裝各式各樣的作業系統到 NAS 中，進入該虛擬機器後，NAS 就能成為公司的備援電腦，讓 MIS 能充份運用資源並發揮最大的效益。



## ● 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。



## ● 為數位家庭量身而生

ASUSTOR NAS 讓你隨時享受激動人心的數位娛樂需求。透過內建的 HDMI 接口以及各種多媒體 Apps，就能將 NAS 直接連接 4K 高畫質電視或播放器，與親友共享影音多媒體，或是 UPnP 媒體服務器串流多媒體內容到相容的電腦及行動設備，為數位生活加分。



## ● MyArchive 讓備份更簡單

獨家 MyArchive 冷備份技術，將 NAS 硬碟變成可卸載的收藏硬碟，直接置入 MyArchive 硬碟即可存取內容，備份、分享數 TB 資料輕而易舉。

# MyArchive

- 待機時節能省電
- 可建立無限的 MyArchive 硬碟
- 利用內部 SATA 6 Gb/s 介面資料傳輸更快
- 相容於 NFS/EXT4/HFS+ 檔案系統裝置
- 支援 AES-256bit 加密
- USB 解碼綁定 **Exclusive**





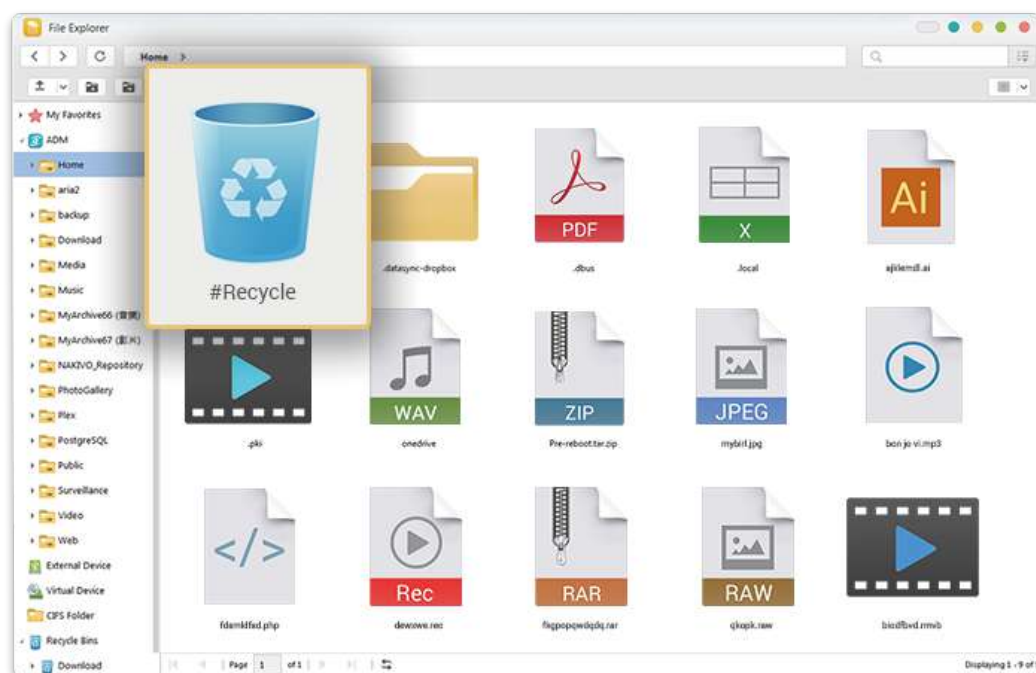
## ● 由外而內多層級防護

ASUSTOR NAS 保障資料安全，由外而內為你量身打造縱深資料防護計劃，利用多層級的安全配置，達到主動式的網路、系統及資料防禦。



## ● 回收機制大更新

我們在 ADM 2.5.2 完成了網路資源回收桶機制更新。由原本基於 Volume 配置的方式改為基於共用資料夾配置，也就是說使用者可依需求，針對個別共用資料夾選擇啟用回收桶與否，提供更多設定上的彈性。被納入回收桶的檔案也會保留原本的資料夾層級結構，方便您有需要時查找檔案。簡易的一鍵還原功能，會將選定的檔案照原本的路徑回復，同時還保留權限設定等屬性，無須重新指派。





## ● 儲存空間不夠用了嗎？

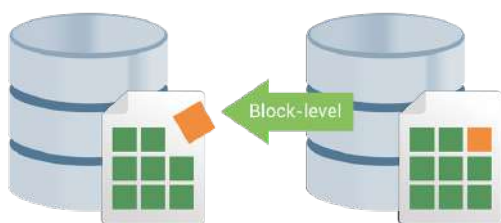
你是否曾經歷過儲存空間已不敷使用，而必須考慮再購買可安裝更多硬碟的 NAS 呢？

ASUSTOR NAS 支援線上容量擴充<sup>1</sup>，讓你的 NAS 可在不關機的狀態下，也能輕鬆進行硬碟置換，將原本較小容量的硬碟逐一換成較大容量的硬碟，為你省下升級 NAS 硬體的费用。

<sup>1</sup> 需使用 RAID 1, 5, 6 或 10

## ● 貼心服務不中斷

在容量擴充的過程中，不僅原本資料會自動轉移，NAS 本身的服務也能夠保持不中斷，所有資料皆可正常存取。線上容量擴充功能完全不需要任何艱深的 IT 知識即可進行，同時也替你省下資料備份及移轉的繁雜手續與時間。



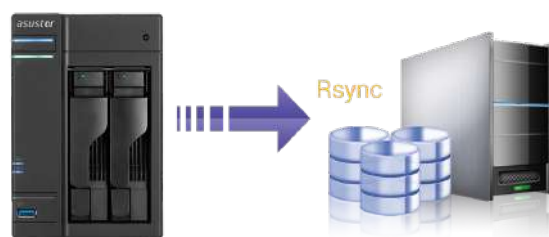
## ● 異地備份的最佳利器

Rsync 是 UNIX 下的一款應用軟體，常被應用於兩台電腦間的資料備份及同步。Rsync 的特性主要是傳送資料差異的部份，因此大多都被使用在差異備份上。除了資料第一次傳輸是整份檔案外，之後僅會針對異動的部份進行傳遞 (Block-level)，因此相當適合用來備份經常異動的資料，可大幅節省備份時間與資料傳輸量。

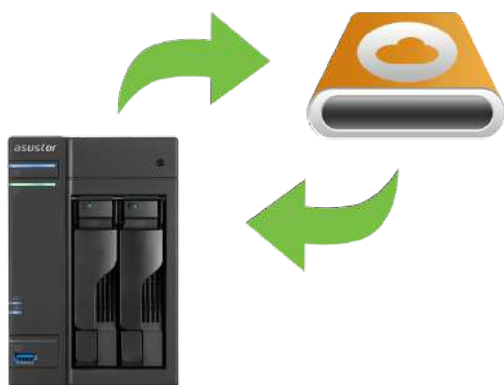
## ● 極富彈性的備份解決方案

ASUSTOR 的 Rsync 備份功能除了支援雙向傳輸外，也同時支援增量備份及加密備份，並可設定排程讓 NAS 自動定時進行備份作業，不僅讓資料備份變得輕鬆簡單，也大幅降低 IT 人員的負擔。Rsync 備份可用來進行以下任務：

- 將 NAS 中的資料傳送或備份至 Rsync 相容伺服器中
- 主動將 Rsync 相容伺服器中的資料下載至 NAS



## ● 定期備份你的重要資料



ASUSTOR NAS 內建的磁碟陣列可提供相當程度的資料防護，但定期將 NAS 中的重要資料備份至其他儲存媒介也是相當重要的課題。

ASUSTOR 的外接裝置備份功能除了支援雙向傳輸外，也同時支援增量備份，並可設定排程讓 NAS 自動定時進行備份作業。你可以透過外接裝置備份功能來進行以下任務：

- 將 NAS 中的資料傳送或備份至外接儲存裝置中
- 主動將外接儲存裝置中的資料複製到 NAS

## ● 打造混合雲 資料安全有保障

在ASUSTOR NAS 上安裝 Google Drive app，即可將雲端硬碟與個人儲存空間相互結合，支援資料傳輸方式包括：NAS 上傳/下載至 Google Drive，以及雙向同步模式。無論是資料備份或是異地存取作業，都能滿足您的需求。

備註：

1. Google 文件/相片無法被傳輸備份
2. 資料同步頻率為五分鐘



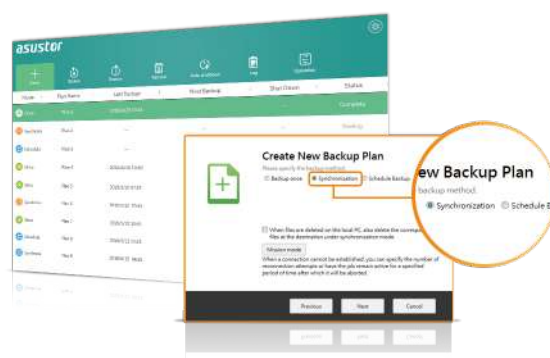
## ● 智慧好幫手

從個人電腦到企業伺服器，ASUSTOR 的 Windows 端備份軟體 - Backup Plan 提供你完整的備份及還原解決方案。只需要幾個簡單的設定步驟，Backup Plan 即會在背景自動運作，並幫你將指定的資料夾備份至 NAS。

Mode	Plan Name	Last Backup	Next Backup	Last Status	Status
Sync	Plan 1	2018/12/12 22:28	---	---	Working
Sync	Plan 2	---	---	---	Working
Schedule	Plan 3	---	2018/12/03 0:0	Plan	---
One	Plan 4	2018/12/01 22:48	---	---	Complete
One	Plan 5	2018/12/01 01:02	2018/12/01 02:00	---	20%
Schedule	Plan 6	2018/12/01 04:41	2018/12/01 07:00	---	Complete
One	Plan 7	2018/12/01 14:41	2018/12/01 17:00	---	Complete
Inteacker	Plan 8	2018/12/02 03:21	2018/12/02 05:00	---	85%
Schedule	Plan 9	2018/12/01 18:37	2018/12/01 00:00	---	Working

## ● 即時檔案同步

Backup Plan 除了可進行排程備份外，更支援即時 (Real-time) 同步，意即當指定的目錄有任何異動時，Backup Plan 便會立即進行同步，以確保你的原始資料及備份的一致性。





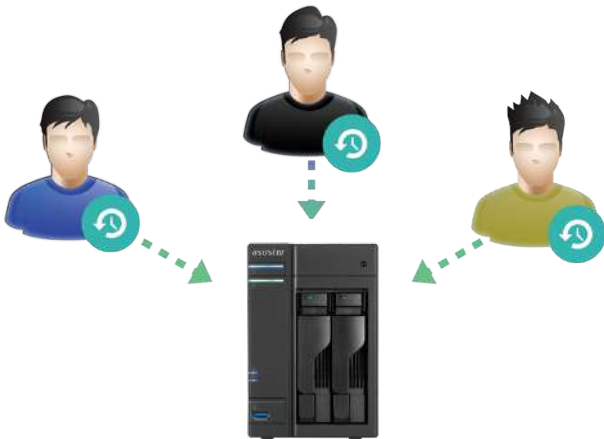
## ● 任務模式

當您的備份任務遇到連線錯誤或是備份失敗時，往往只能等待下一次備份的排程，重新啟動備份任務而浪費時間。

在 Rsync 同步備份、FTP 備份、外接硬碟備份或雲端備份中可以設定任務模式，特別指定備份任務的重新連線時間、重新連線次數，更可以設定備份任務僅在某特定時段執行。經由任務模式讓 IT 人員在規劃備份任務與網路資源管理上更具彈性。

## ● 為你的 Mac 所量身打造

現在你也可以透過 Mac OS X 內建的 Time Machine 應用程式，將你的 Mac 完整備份至 ASUSTOR NAS 上。所有的 ASUSTOR NAS 皆為了你的 Mac 使用經驗而經過優化，你可以安心無虞的透過 Time Machine 將資料備份至 NAS 中，讓我們來保護你的資料安全。



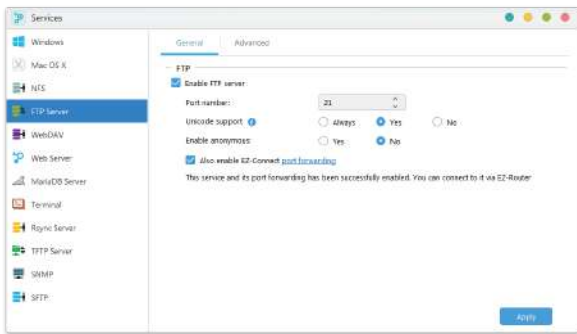
## ● 支援多人環境使用

ASUSTOR NAS 更支援多台 Mac 同時透過 Time Machine 備份至 NAS 上。有別於一般 NAS 僅提供一組帳號供 Time Machine 進行備份，並將資料存放於同一目錄下，容易發生資料外洩。ASUSTOR NAS 採用獨立帳號，並可各別指定備份存放位置，因此每台 Mac 的備份都可獨立存在，並同時確保個人資料的隱私。

## ● 低成本高效益的郵件服務解決方案

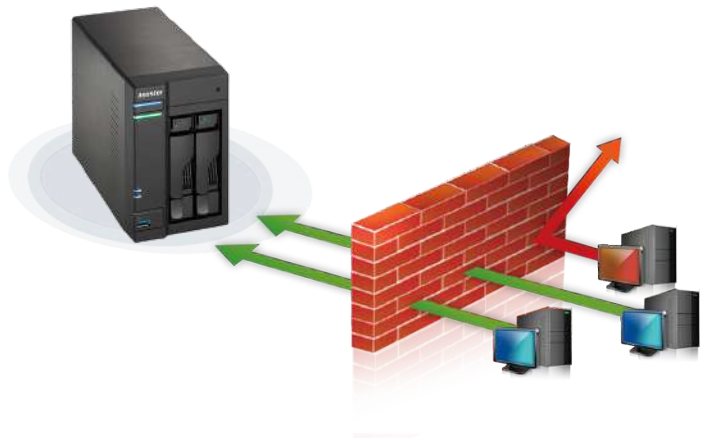
收發電子郵件是企業運作基本的工具，然而昂貴的架設費用與高深的管理技術門檻往往讓一般中小企業望之卻步。ASUSTOR 提供企業完整且經濟實惠的解決方案，讓您輕鬆擁有專屬的郵件伺服器。





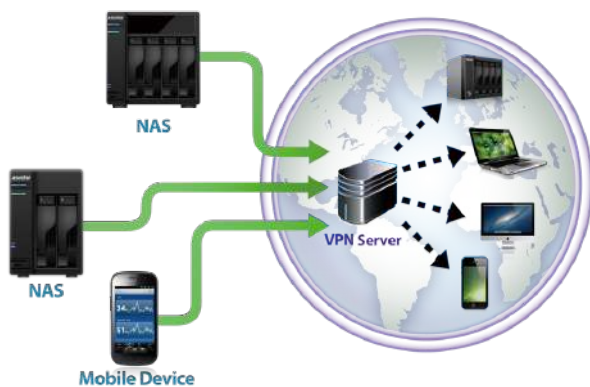
## ● 打造你的 FTP 伺服器

FTP 一直以來都是最普遍及被廣泛使用的檔案傳輸協議。每台 ASUSTOR NAS 出廠即內建 FTP 伺服器功能，讓你能夠在數秒內即可架設屬於自己的 FTP 伺服器，並透過網際網路來分享或交換檔案。



## ● 防火牆

ASUSTOR 提供你最主動的防護策略以確保系統的絕對安全。透過 ADM 內建的防火牆，你可以針對各別的通訊埠來決定允許或封鎖特定用戶端 IP 位址。

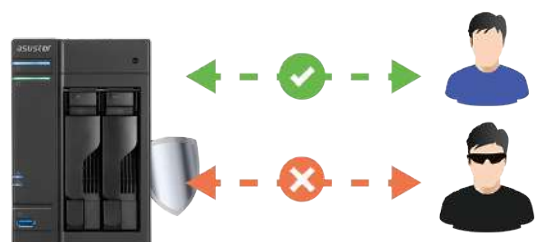


## ● 資訊安全滴水不漏

ASUSTOR NAS 支援虛擬私有網路 (VPN) 連線，讓您靈活且彈性的架構安全性連線。此功能可讓您的 ASUSTOR 成為 VPN 用戶端，並透過 PPTP 或 OpenVPN 連線至 VPN 伺服器來存取虛擬私有網路。ASUSTOR NAS 支援多個不同的連線設定檔，您可自行決定要連線至任一 VPN 伺服器。

## ● 網路防護

此外，內建的網路防護功能也提供另一種被動的防禦機制，以防止惡意網路攻擊及嘗試登入。當任何用戶端 IP 位址在指定時間內重複登入失敗超過指定的次數，則該用戶 IP 位址即會自動被封鎖。





## ● 有效簡化網路管理

Syslog 伺服器支援標準的 Syslog 協定，可統一收集分散式網路各不同設備的系統紀錄，以達到儲存和管理的目的。與 NAS 系統的 '事件通知' 功能相結合，一旦發生特定等級的事件，管理人員可透過 e-mail/SMS 收到通知，以盡速採取對應措施。

## ● 軍規等級的加密演算法

ASUSTOR 了解你的重要資料需要最嚴密的保護，因此每一台 NAS 出廠即支援 AES 256bit 共用資料夾加密，所有在此加密資料夾內的檔案都會自動被加密且無法輕易破解，確保你的私密資料能夠得到最安全的保護。倘若你的 NAS 或硬碟因意外而遺失，也不需要擔心資料外洩所造成的傷害。



## ● 效能與安全之間的完美平衡

有別於坊間一般 NAS 僅提供整個磁碟空間 (Volume-based) 的加密，造成系統整體的傳輸下能大幅低落，ASUSTOR NAS 提供極具彈性的解決方案，讓你可以自行選擇欲進行加密的共用資料夾。因為加密過後的磁區其讀寫效能將會受一定程度的影響，有了 ASUSTOR NAS，你便可將你的一般資料與私密資料區分開，僅針對私密資料進行加密，以得到效能與安全性間的完美平衡。

## ● 收起你的光碟片

還在浪費時間與金錢將所需要的資料及軟體燒成 CD 或 DVD 嗎？ASUSTOR NAS 支援直接在 NAS 上將 ISO 映像檔掛載成共用資料夾，即可直接在任何一台電腦上讀取，提供使用者一個有效率又環保的解決方案，大幅減少 CD 與 DVD 的使用與浪費，為地球的環保盡一份心力。

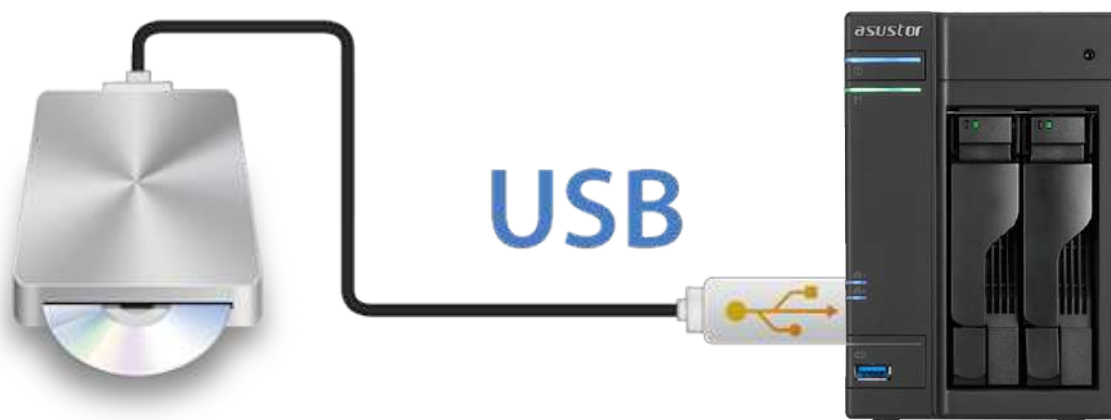


## ● 外接光碟機支援

透過 USB 連接埠接上外接式光碟機 (CD, DVD, Blu-ray)，你可以直接在 File Explorer 中讀取光碟中的備份檔案，或是將這些備份檔案拖拉至 NAS 中以便未來讀取。

備註：

- 1.此功能僅供資料讀取；不支援音樂、影片等多媒體光碟播放。
- 2.特定光碟機需較大供電方能正常使用。若遇到光碟機無法正常轉動時，請使用 Y 型線增加電流量。



## ● iSCSI LUN 快照 穩定 快速 節省空間

華芸的快照技術提供了近乎即時的快照建立；與傳統的完整 LUN 備份相比，節省了大量的作業時間以及儲存空間。一旦發生檔案毀損需要進行還原時，簡單直覺的操作介面讓管理人員能迅速的回復資料，在最短的時間完成災難復原，服務不斷線。



## ● 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，並可透過增購攝影頻道授權，最多擴充至 36 路。安裝 Surveillance Center、行動應用程式 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。



## ● 立即啟動監控中心

### 5步60秒

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





## ● 廣泛的攝影機支援

ASUSTOR 安全監控中心廣泛支援不同種類的攝影機，讓你可依功能需求以及成本考量來選擇最合適的攝影機。



### Supports 900+ IP cameras

安全監控中心目前已相容於將近 900+ 業界知名的網路攝影機型號，此外，每年將提供多次更新，持續增加網路攝影機選擇彈性。



### ONVIF Profile S compliant

ONVIF Profile S 認證讓安全監控中心再次擴大對網路攝影機的支援性，讓系統整合商以及使用者在規劃系統佈建時有更多元及彈性的攝影機選擇！

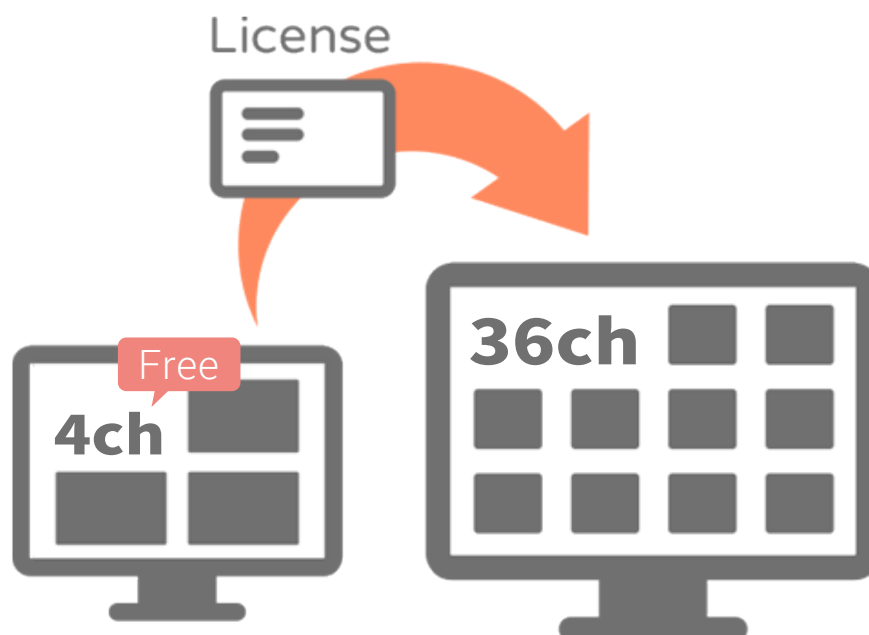


### Generic camera support

攝影機不在支援清單中該怎麼辦？現在藉由大部分攝影機都支援的 Generic RTSP 功能，ASUSTOR 安全監控中心支援接收 RTSP 攝影機的即時影像串流，基本的即時影像觀看以及錄影功能都沒問題。

## ● 替伺服器新增更多攝影機

想要監控更多地點？沒問題！除了系統預設的四組免費授權頻道外，你現在可透過 ASUSTOR 的彈性化攝影機授權自由新增所需的頻道數量，進而擴大佈署規模。更棒的是，你可自由地將攝影機授權轉移至另一台 ASUSTOR NAS，種種的設計都是為了滿足你各種監控部署的需求！



## ● 連結你所關心的人、事、物

透過行動裝置上專屬的應用程式 AiSecure，讓你更簡單的掌握家裡的一切，從此你將可以一覽無餘。除了即時監看關注之地正在發生的事情，主動推播通知更能在事件發生的同時就發出通知到你的行動裝置，讓你一手掌握所有狀況。



## ● 連接上線 立即使用

AiSecure 大幅簡化了網路連線設定的過程\*，只需開通 NAS 的 cloud connect，即可透過專屬 Cloud ID 連上 Surveillance Center。讓你不論在世界的任一個角落，都能隨時關心你所在乎的人、事、物。

\*AiSecure 提供三種連線方式：

1. 透過 Cloud ID 連線。
2. 透過自動搜尋功能來連接網路內的 ASUSTOR 裝置。
3. 直接輸入 IP 或是網址。



## ● Apple TV 高規格劇院 掌握在你手

AiVideos 推出 tvos 版，讓你在家擁有極致饗宴。你可以透過 Apple TV 下載 AiVideos，將 NAS 珍藏影片一躍而上大螢幕，體驗不斷線、高畫質的家庭劇院。



## ● 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。



## ● 電影院就在你手中

AiVideos 為你帶來最好、最順暢的手機影片觀看體驗，瀏覽你 NAS 中珍藏影片，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。你更可以選擇多國語言字幕搭配觀看甚至選擇不同聲道享受多國原音重現，電影院就在你手中。



\*Android建議搭配 MXplayer

## ● 離線瀏覽的小確幸

離線也能觀看影片！無須外接 USB 線到手機，你只需幾個點擊即可將 NAS 上的影片下載到你的手機中遇到無線網路訊號不穩定時，下載任務要等很久，此時你可以直接更換訊號較穩定的網路，AiVideos 會從下載中斷點繼續下載。不需要擔心下載到一半的檔案了，斷點續傳真是太方便啦！



## ● AiData 是您手機的跨雲端管理者

AiData 讓您 NAS 檔案總管也出現在手機上了。透過 AiData 您可以直覺式的瀏覽管理您 NAS 上的資料，AiData 更結合了 Dropbox，讓您真正達到跨雲端管理，AiData 讓您的資料伸手可得。



ios



Android

## ● 豐富的管理功能

AiData 提供了多種的檔案管理功能，如重新命名、複製、移動與刪除，當您用手機即可管理您 NAS 上的資料。此外您更可以直接透過電子郵件重送 NAS 上的資料給工作上的夥伴。

## ● 更貼近你的操作習慣

你可以將 NAS 中的資料下載到 Android / iOS 手機 / 平板上任一資料夾中，你也可以將手機/平板上其它資料夾中的檔案上傳至 NAS。現在 NAS 上的資料與你手機豐富的 app 有更多精彩的結合！

在瀏覽 NAS 成千上萬的資料時，你可以依照檔案名稱、大小與時間進行升降幕排序，讓你更有組織的進行檔案管理。



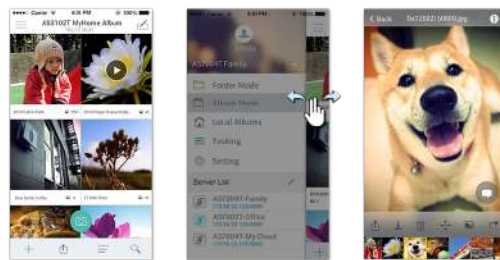
## ● 手機隱私保護更上一層樓

手機遺失怕被別人存取 NAS 中的資料嗎？Passcode 站在隱私保護的第一線。在使用 App 之前你必須輸入正確的密碼才能進入 App。手機隱私保護大大的提升了！也不用再煩惱被別人誤按 App 的窘境。

\*支援Android

## ● 最直覺的方式瀏覽你的相片

AiFoto 使用精緻縮圖呈現每張相片，輕輕滑動您的手指來瀏覽存放在 NAS 中滿滿的回憶吧！

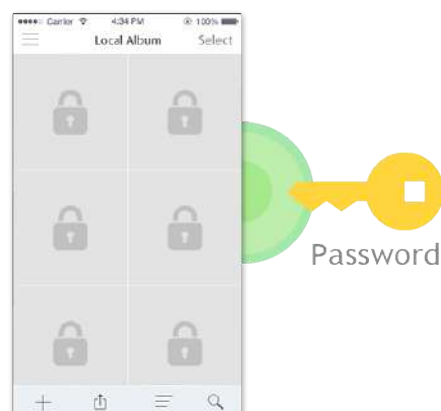


## ● 照片自動上傳

一旦擁有手機相機膠卷自動上傳功能，不用再思考如何備份手機上的照片了，AiFoto 自動幫你做到好，相片備份就是這麼簡單！您也可以直接進入線上相簿隨拍即傳，讓當下美美的景物自動依您喜好歸類。

## ● 離線相簿加密

人總是好奇的，不想再意外被瀏覽小祕密的話，你可透過密碼加密離線相簿，建立真正屬於自己的私密小天堂吧！



## ● 數 TB 的音樂等待著你聆聽

AiMusic 讓移動裝置可以串流播放 NAS 中的音樂。輕輕鬆鬆從分類好的音樂收藏中點選要聽的音樂，讓音樂串流環繞著你的日常生活吧！

## ● 期待每一次的聆聽

你可以播放你已編輯好的播放清單，幫自己安排最佳的播放時段吧！若你喜歡隨機聆聽音樂？AiMusic 的隨機撥放功能就是你最佳好友，只要按一下立即幫你決定一個隨機的播放清單，讓每次播放都充滿驚奇！



## ● 離線播放也是另一種選擇

您可以直接將 NAS 中的音樂下載到手機上，不論是單首歌曲、整張專輯甚至是整個播放清單，您通通都可以一次下載，不再需要重新調整您收藏音樂的習慣。



## ● 隨時隨地都可以下載

超方便！出門在外，只要使用 AiDownload，遠端操控你的 NAS 執行下載任務，當你回到家，一切都下載好了，省時省力。ASUSTOR 的 AiDownload 擁有簡單易操作的搜尋及下載功能，輕鬆管理下載任務，讓一切變得簡單容易。AiDownload 是一個與 ASUSTOR 下載中心 (Download Center) 串接的行動應用程式，擁有他，您可以在遠端監控您的 NAS、配置設定及執行搜索與下載。



## ● 點指之間 輕鬆控制

AiMaster 是專屬 ASUSTOR 的手機端控管軟體，提供超乎想像的方式遙控所有 NAS！最新手機專用管理軟體讓一般使用者或 IT 人員都能輕鬆遙控 NAS 的所有功能。



## ● 即時系統事件通知

AiMaster 提供完整的即時系統事件通知服務，您透過手機即可隨時掌握 NAS 的系統狀況。當特定事件發生時，系統會將訊息推撥至您的手機，讓您輕鬆掌握最新發展。

## ● 時刻掌握 NAS 最新狀況

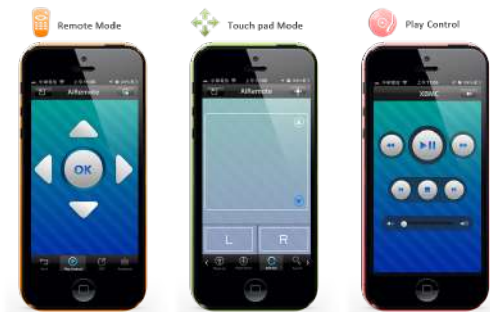
AiMaster 讓 NAS 更貼近你生活每一天，無論你哪裡都能夠隨時管理你所有的服務，應用程序以及備份作業，執行 USB 單鍵備份與監控所有用戶和系統狀態，甚至可以透過 '找尋 NAS' 的功能來搜尋 NAS。這一切都可透過 AiMaster 達成。



## ● 行動裝置就是我的遙控器

什麼？手機就是 ASUSTOR Portal 的遙控器！

透過 AiRemote 你可以遙控 ASUSTOR Portal 的內容，不論是對於 KODI/XBMC 介面基本上下左右的操控，或是在播放影片的暫停/快轉或是音量調整，AiRemote 都貼心的幫你想到了。此外，在 ASUSTOR Portal 中使用 Chrome/Chromium 瀏覽器瀏覽網頁時，AiRemote 更提供觸控板模式讓你如同使用觸控板般控制滑鼠，網頁瀏覽再輕鬆不過！



## ● 獨家 Kodi 專用遠程遙控程式

AiCast 可讓您在異地遠程遙控本地/異地/多台 ASUSTOR NAS 上裝有的 Kodi/XBMC，即使是家中不懂得操作的阿公阿媽，也可以請您來幫他播放他喜愛的老片、家庭照或是年代音樂。



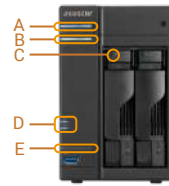
## ● 流暢的優質操控介面

AiCast 將 Kodi/XBMC 的操作程序簡化為淺而易懂的 APP 操控介面，並將影片、音樂、照片及其他播放/待播等功能分門別類。讓您可以透過流暢的操作介面挑選及播放想看的影片、音樂及照片。即使家中小孩也能操作自如~~

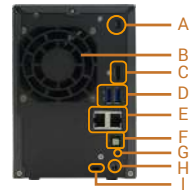
## ● 硬體規格

### AS6302T

中央處理器	Intel Celeron J3355 Dual-Core 2.0 GHz (最高 2.5GHz) Processor
記憶體大小	2GB SO-DIMM DDR3L (可升級, 最大容量 8GB)
內部硬碟數	2 x (2.5"/3.5" SATA or SSD)
外接硬碟介面	USB 3.0 x 4 (Type-A x3, Type-C x1)
大小 (高x寬x深)	163.5 x 108 x 230 mm
重量	2 kg / 4.41 lb
電源供應器	65W (外接式電源供應器)
作業中*	13.8 W
硬碟休眠*	7.2 W
睡眠模式*	0.34 W
顯示	1 x HDMI 2.0



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



- A. USB 3.0 Type-C 埠
- B. 系統風扇
- C. HDMI 埠
- D. USB 3.0 Type-A 埠
- E. 網路埠
- F. S/PDIF
- G. 重設按鈕
- H. 電源供應器
- I. 肯辛頓鎖 (K-Lock)

\* Test HDD : WD Red 3 TB HDD

## ● 軟體功能

### 作業系統

- ADM 3.0 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 以上
- UNIX, Linux, 及 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, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

### 支援的瀏覽器

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

### 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

### 節能管理

- 可分別設定硬碟休眠和系統休眠的等待時間
- 可指定啟用系統休眠的時間區段
- 支援自動休眠

### 網路

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Link Aggregation : Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- 無線網路<sup>3</sup>
- DDNS and EZ-Router
- 支援 Wake-on-LAN (WOL)

### 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

### 檔案系統

- 內接磁碟：EXT4
- 外接磁碟：FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+

### iSCSI/IP-SAN

- 最大 iSCSI Target 數：256
- 最大 iSCSI LUN 數：256
- 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



## 備份方案

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

## 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:4096
- 最大群組數:512
- 最大共用資料夾數:512
- 最大同時連線數:512
- Windows AD 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

## 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

## ● 功能 Apps .....

### Antivirus 病毒防護

- 定期掃描
- 自動更新病毒碼
- 隔離感染檔案

### DropBox

- 每個 ADM 帳號皆可使用個人的 Dropbox,且資料為各自獨立存在
- 支援同步備份方式:
  - 同步
- Dropbox 至 NAS
  - NAS 至 Dropbox

### VirtualBox

- 虛擬機器能執行以下作業系統:Windows / Linux / Solaris / Mac OS X
- 虛擬機器匯入格式:OVF
- 虛擬機器匯出格式:OVF 0.9 / OVF 1.0 / OVF 2.0
- 虛擬機器快照
- 虛擬機器 HDMI 音效輸出
- NAS 實體網路連接孔指定給特定虛擬機器使用

### DataSync for Microsoft OneDrive

- 支援 OneDrive 與 OneDrive Business
- 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

## ASUSTOR Portal (HDMI Local Output)<sup>6</sup>

- 同時觀看 4 頻道的高畫質即時影像
- 支援 Chrome / Chromium 瀏覽器
- 直接將 Chrome / Chromium 下載的檔案存入 NAS
- 電源控制：透過 ASUSTOR 遙控器即可控制系統開機，休眠，重開機
- 可自訂桌布圖案
- 加入網站連結書籤
- 可自行調整輸出解析度以及過度掃描 (overscan) 設定以增加電視的相容性
- 支援最大解析度：1080p(HD) / 2160p(4K)<sup>7</sup>
- 語言 / 解析度 / 過度掃描 / 螢幕保護程式 / 預設 app / Virtualbox 捷徑等設定
- 預載 Netflix 與 YouTube，額外安 URL-Pack-EN / EU / CN 後還可選擇 Plex、Vimeo、youku 等多種熱門影音網站
- 另外安裝 URL-Pack-Social 後可選擇 Facebook、Google+、Hangouts、Pinterest、Twitter、LinkedIn、WhatsApp 以及 Instagram 等常用社群網站

## XBMC / KODI

- Kodi 14.2 以上的版本
- 播放所有儲存在 NAS 裏的影片
- 透過 HDMI 輸出高畫質的影片
- 播放電視、影片、Apps (如：MLB, NHL, Pandora) 等等
- ASUSTOR 客製化的功能
- AiRemote 行動應用程式
- 支援 SBS 3D Playback (Side By Side)
- 支援最大解析度：1080p(HD) / 2160p(4K)<sup>7</sup>

## Linux Center

- 整合 ADM 與 Linux 雙系統應用
- 靈活運用 Linux App
- 輕鬆安裝，一鍵搞定
- HDMI 輸出，隨心顯示

## 檔案管理

- 網頁式檔案管理
- ISO 檔案掛載
- Share Links
- 任務監控
- 瀏覽本機電腦的檔案
- 縮圖預覽
- 可存取外接光碟機的資料
- 影片預覽

## FTP 探險家 (FTP Explorer)

- 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

## 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

## 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

- 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

## hubiC

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

## Yandex

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

## 支援網路協定

- Rsync
- FTP
- FTPS
- SFTP
- Rsync + SSH

## 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

## 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
- 使用 AiVideos tvOS 版本直接在 Apple TV 上觀看影片

## 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：AIF<sup>5</sup>, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV<sup>5</sup>
- 支援的影片格式：M4V, MOV, MP4
- 支援的播放清單格式：M3U, WPL

## SNMP 伺服器

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

## 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

## 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

## 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

## 音樂點唱機 (SoundsGood)

- 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

## Surveillance Center

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

- Minimum PC Client Requirements
  - CPU: i5 / i7 or above
  - RAM: DDR3 4G or above
  - Operating system  
Windows 7 and onward,  
Mac OS X
  - Windows browsers:  
Internet Explorer,  
Microsoft Edge,  
Chrome, FireFox
  - Mac browsers:  
Safari 7.0, Firefox
  - Display resolution:  
1280x800 pixels or higher  
for best user experience
  - Network interface:  
Gigabit x1
  - Independent graphics  
card is highly recommend

## Takeasy (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

## 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 Image<sup>4</sup>  
(3FR, ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, PEF, RAF, RAW, RW2, SR2, X3F)

## 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

### 備註:

<sup>1</sup> 不包含硬碟

<sup>2</sup> Test HDD: WD Red 3 TB HDD

<sup>3</sup> 不包含 USB 無線網卡

<sup>4</sup> 必須啟用即時轉檔的功能

<sup>5</sup> Metadata (如: 標題) 可能無法顯示在 iTunes

<sup>6</sup> ASUSTOR 建議使用 ASUSTOR Portal 時請搭配解析度 720P 以上的電視或是有支援聲音輸出的螢幕

<sup>7</sup> 目前 2160p (4K) 僅適用於 AS70 / 63 / 64 / 61 / 62 / 31 / 32 系列



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