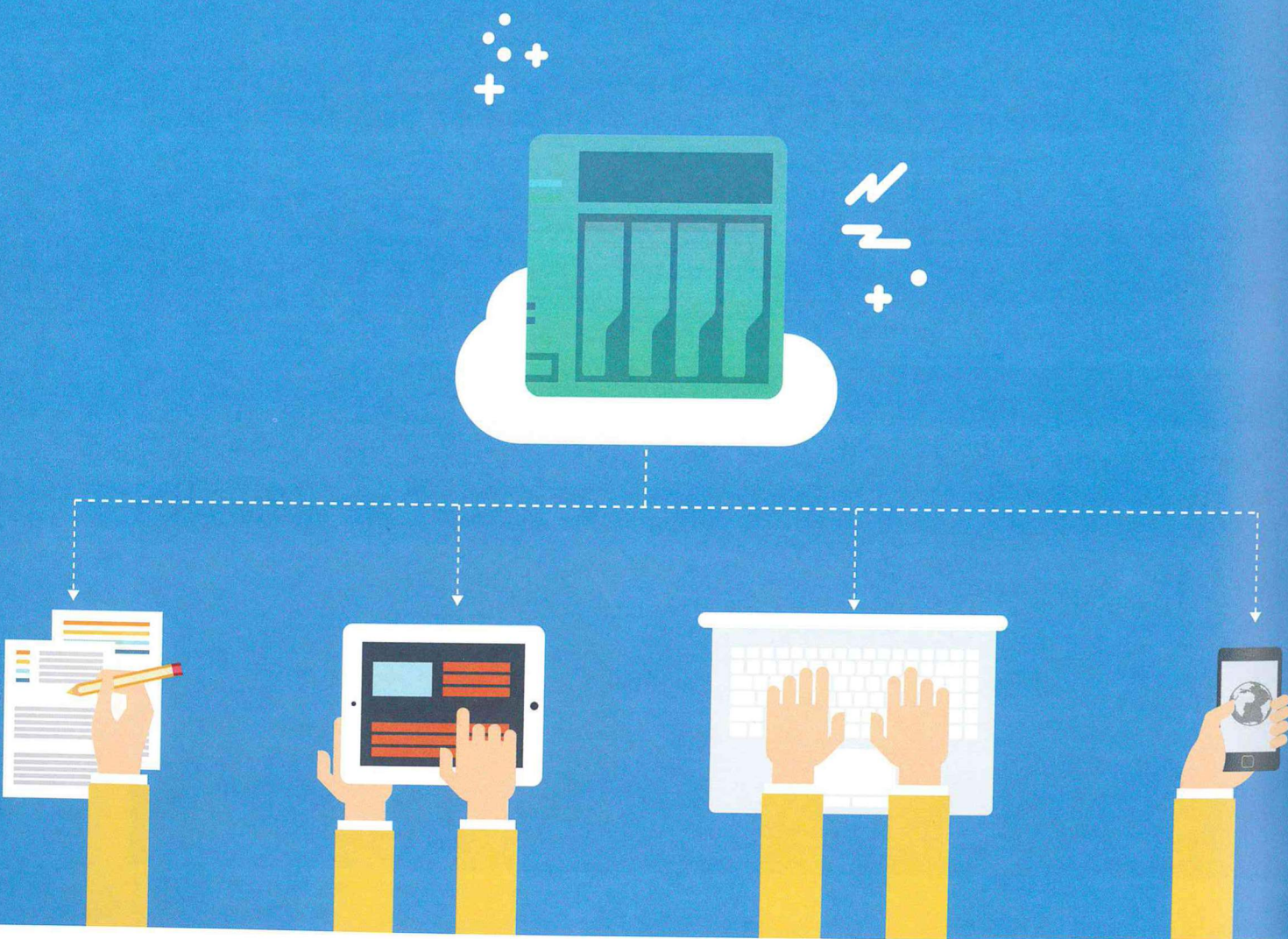


ASUSTOR NAS 上手十大密技!

私有雲端越來越夯，一是儲存空間客製彈性，二是隱私安全優於公有雲。市面上越來越多品牌型號、功能相異，有些提供基本的檔案儲存備份，有些主打豐富的數位應用。ASUSTOR NAS擁有多樣App提供各式功能，打造許多膾炙人口的生活應用。長久以來，筆者與讀者一同探究ASUSTOR NAS在數位生活中所扮演的角色，但到底該如何快速上手呢？本期將傳授十大密技，讓讀者秒速晉升時尚雲端達人！

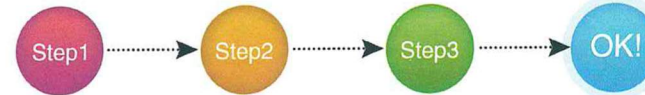
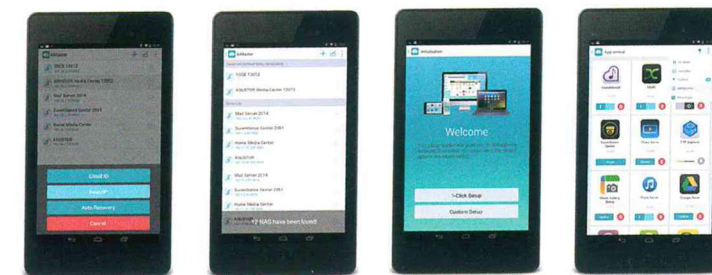


密技1 安裝不求人

許多新手玩家買了產品之後，最常遇到的就是安裝問題。NAS硬、軟體相輔相成，ASUSTOR提供多種管道讓玩家快速啟用NAS。除了隨廠附贈的安裝光碟，官網也提供安裝手冊的載點。若是沒有筆電、光碟機，還能透過行動管理應用程式AiMaster，使用手機、平板完成NAS系統初始化設定。



↑ 購買產品即附有安裝光碟一片。



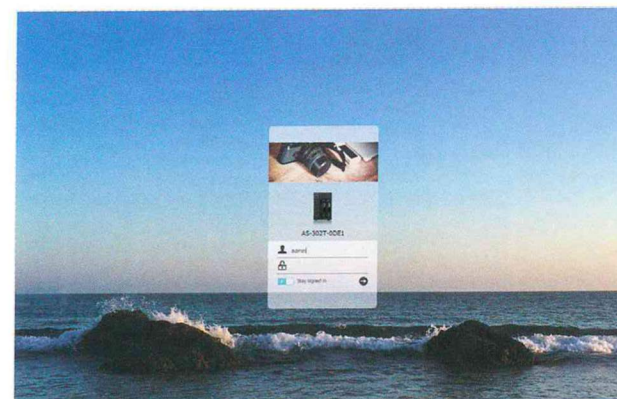
↑ AiMaster是華芸針對行動裝置精心研發的管理App。

密技2 客製個性雲

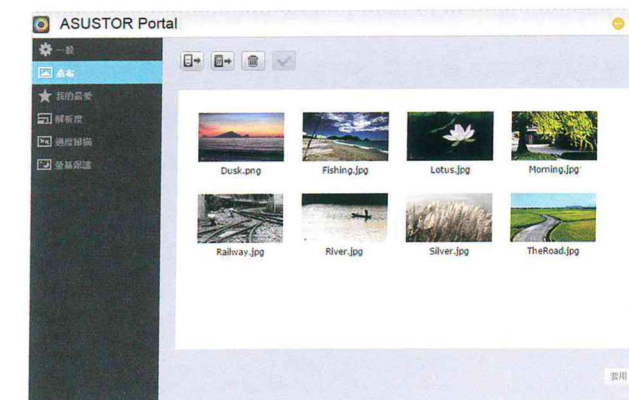
市售NAS皆有專屬的登入頁面，使用介面大同小異。為了讓玩家體驗更多彈性客製的樂趣，華芸額外提供多樣模組，玩家可上傳圖檔，自訂入口網頁、ADM以及ASUSTOR Portal（本地輸出電視專用應用程式）的背景，打造獨樹一格的個人雲。



↑ 在偏好設定裡可變更或上傳喜歡的圖檔。



↑ 更換背景圖讓登入桌面與眾不同。



↑ ASUSTOR Portal也能更換桌布。

密技3 燈號不干擾

NAS多工、低耗電，提供24小時全天候待命，伴隨環保意識抬頭，ASUSTOR NAS新增了更多的省電設計及燈號設定。例如：在深夜時段排程系統休眠或關機；無人存取檔案時，指定硬碟進入休眠省電模式；自訂指示燈號關閉或啟動、設定LED亮度、或指定夜間模式，保留規律明滅的呼吸燈模式。如此一來，即使系統忙碌運轉，也不會產生光源干擾，讓NAS更適合放在書房、居家個人工作室。



↑ 可依需求設定LED指示燈、指定夜間模式。

密技4 遠端存取

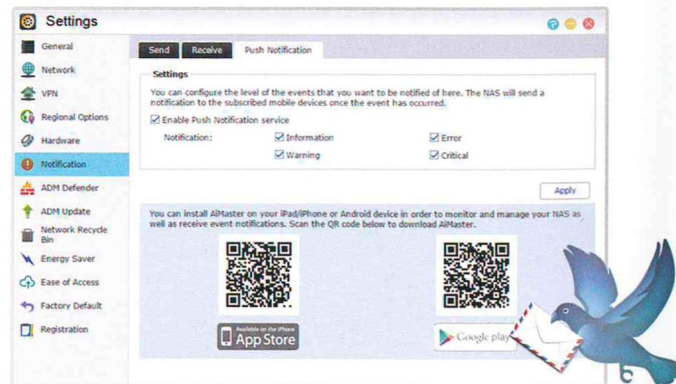
完成個人雲建立後，玩家最想使用的服務無非就是在外地直接連回家中的NAS，無縫快速存取檔案！只要註冊ASUSTOR ID，就能啟用Cloud Connect、設定專屬Cloud ID。開啟EZ-Router，當玩家使用的分享器支援UPnP，勾選欲使用的服務，ASUSTOR NAS就能幫你打通任督二脈，無論身在何處，只要有網路就能利用網頁或是手機專用App登入NAS了。



→ 至「偏好設定」、「輕鬆存取」設定Cloud Connect及EZ-router，協助玩家開啟遠端存取功能。

密技5 即時事件報馬仔

NAS是架設在網路下的儲存裝置，對此入門玩家也許存有疑慮，深怕網路駭客危及系統安全性、擔心硬碟出現異常、資料安全有漏洞等。針對這些擔憂，ASUSTOR提供Email、簡訊、推播通知等即時通知，在事件發生的第一時間迅速知會玩家；此外，也整合了PushBullet及Pushover兩項推播服務。使用行動管理應用程式AiMaster，讓報馬仔服務廣布網頁和隨身行動裝置，掌握系統狀態輕而易舉。



↑ 推播通知掌握系統狀況。

密技6 誰來我家玩

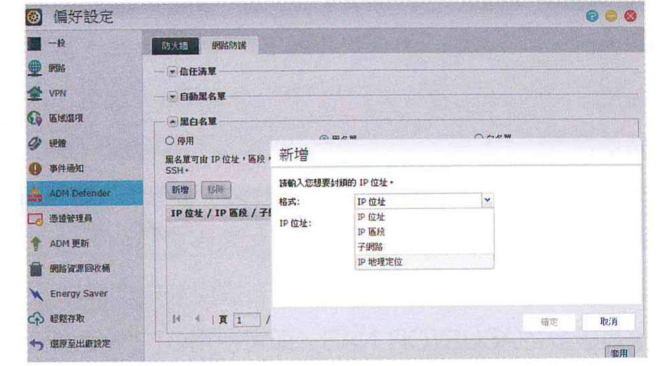
「共享」是NAS的焦點功能之一，讓玩家揪團分享資料、使用應用程式。ASUSTOR NAS的玩家可自由設定共享對象，首先在「存取控制」中建立「群組」、「使用者」，新增使用者帳號，設定權限。例如設定「甲」可使用音樂播放程式SoundsGood；「乙」不可使用SoundsGood，但可使用下載程式Takeeasy。針對系統網路，玩家可設定防火牆及網路防護，強化系統安全性。在「偏好設定」、「ADM Defender」可以新增信任的IP位址、啟用自動黑名單、封鎖登入不當的IP或新增保護信任清單；此外，另行安裝Geo IP Database，就能依IP地理位置來設定黑白名單了。



↑ 依序建立群組、設定共享帳號的使用權限。



↑ 可至App Central安裝Geo IP Database。



↑ 安裝後即可選用IP地理位置建立黑白名單，如封鎖來自南亞的IP。

密技7 Https 加密連線更安心

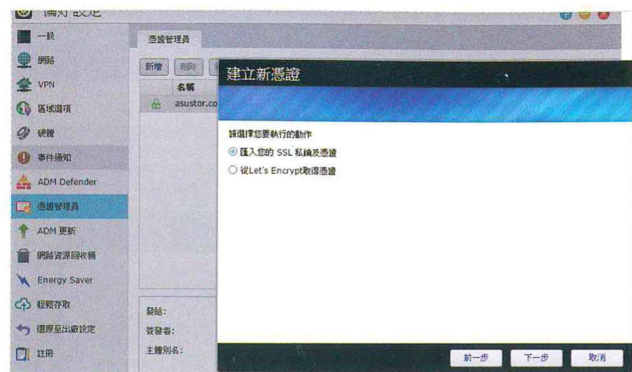
只要涉及網路就有不可預知的風險，因此為了提高系統安全性，ASUSTOR NAS進階提供Https加密連線，讓玩家及訪客不論使用網頁登入、或是透過手機應用程式連線都能安心。通常啟用Https加密連線時，需要匯入憑證。玩家可至「憑證管理員」中新增憑證，ASUSTOR支援SSL私鑰匯入或是透過Let's Encrypt取得免費憑證。只要啟用憑證，所有的連線及通訊數據就會自動加密囉！



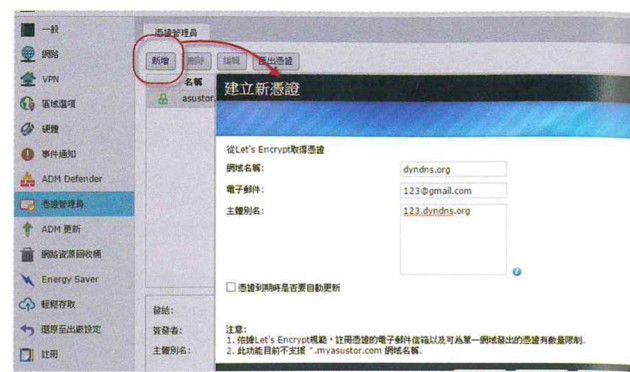
↑ 在偏好設定中啟用HTTPS加密。



↑ 若未啟用憑證，每次連線會出現警示訊息。



建議在憑證管理員下建立憑證（二個選項）。



可選用Let's Encrypt免費憑證服務。

密技8 智慧排程備份

備份是NAS的核心功能，尤其在這個科技時代，人手不只一機，最擔心的就是電腦當機、手機平板掛點，因此，備份工作是最基本的首要之務。ASUSTOR NAS擁有多元備份方案，針對外接裝置、遠端同步、FTP、本地端備份、公有雲整合等，讓玩家依據需求，選擇即時或其他備份。針對不同平台Window PC、Apple Mac，也有各自專屬的軟體工具，讓玩家輕鬆搞定備份任務。若選用前端配備USB單鍵設計的ASUSTOR NAS，即可使用OTB一鍵備份功能，熱愛攝影的玩家就能直接將記憶卡內的檔案快速備份至NAS。



ASUSTOR NAS提供多種備份選項。

OTB單鍵備份省時又省力。



密技9 無遠弗屆下載樂

只有基本儲存備份服務是無法滿足新世代玩家的！ASUSTOR NAS研發核心在於生活應用，因此內建App Central讓玩家可以自由下載各式各樣的應用程式，上有架站、數位學習，下有商用、多媒體娛樂，包羅萬象。其中ASUSTOR開發了下載中心、Takeeasy等應用程式，讓玩家可以快速搜尋BT種子，輕鬆下載喜愛的影音、收藏在NAS。還可以另外安裝瀏覽器套件，使用瀏覽器，就能同時管理執行下載任務超方便！



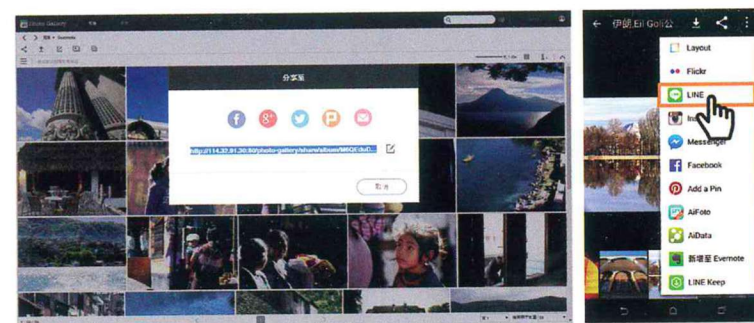
獨家App Central讓玩家可以自由下載各式各樣的應用程式。

密技10 行動分享最瞎叭

當資料都妥善集中管理後，接下來就是盡情存取運用了！現代人出門在外，手機平板不離身。因此，ASUSTOR研發多款行動應用程式，讓玩家可盡情在手機上聽音樂、看影片、隨拍即存同步相片、存取分享資料。出門玩，有AiFoto就可以讓玩家將相片直接分享到FB、IG、Line、Twitter等社群，輕鬆晉升為時尚雲端達人。



多款行動應用程式任君選擇。



AiFoto是Photo Gallery分享好幫手，可連結玩家的FB、Line帳號，一鍵分享。



只要AiMusic在手，就可將數千首音樂帶著走。

結語

對不少人來說，NAS就如其名「雲端裝置」，高高掛在天上，想把玩卻又一知半解、實在又愛又恨。但是，在華芸研發團隊的努力之下，NAS已經不再是冰冷的硬盒子了。玩家可以透過親民的使用介面、依據圖示完成操作，打破舊時玩家在使用時的瓶頸，現在只要掌握儲存、備份、分享，人人都可以成為雲端大玩家！