

使用者手冊

Power Data Manager (PDM) - Linux

v2.0

目錄

開始設定	3
初始化您的 PDM.....	3
系統更新檢查.....	4
硬碟初始設定.....	5
快速設定	5
自訂設定	6
透過內網電腦存取您的 NAS	8
找出您 NAS 的 IP 位址.....	8
開始使用	10
POWER DATA MANAGER (PDM)	10
登入到 PDM 介面.....	10
PDM 介面說明.....	11
檔案管理.....	12
主要空間	12
共享資料夾.....	12
管理您的檔案	13
從其他地方存取 NAS 的檔案.....	15
DDNS 設定.....	15
邀請更多人使用 NAS – 使用者管理.....	17
使用者管理	17
群組管理	20
配額設定	22
社群管理	23
個人化設定.....	25
社群綁定	25
用 NAS 分享檔案.....	26
建立分享連結	26
分享連結管理	27
管理您上傳的檔案	28
查看上傳任務進度	29
影片字幕設定.....	30
便利貼	31
新增便利貼	31
編輯便利貼	34

刪除便利貼	34
分享檔案至便利貼	35
設定	36
系統管理	37
硬碟管理	40
網路管理	50
Power Box	53
常見問題	56
如何更換硬碟？	56
如何重置管理者密碼？	57
附錄	58
將 ITE2 NAS 設為網路磁碟 – WINDOWS 10	58
將 ITE2 NAS 設為網路磁碟 – MAC OS	61

開始設定

初始化您的 PDM

Power Data Manager (PDM) 是 ITE2 NAS 所提供的網頁管理介面。用於管理 NAS 中的硬碟及資料，此外，還有其他應用功能可以使用，如：FTP、行動網站、.....等。

但在開始使用這些功能前，我們需要初始化 PDM，請輸入 NAS 的 IP 位置進到初始頁面。

管理者的帳號為 pndmin，首次進入時需設定管理者的密碼及系統語言，輸入完後，點選 [下一步]。

選擇PDM系統管理者

① PDM將會選擇系統中已存在的管理者帳戶作為NAS管理者帳戶。

② 初次使用請變更密碼

系統帳戶列表 pndmin

請輸入新密碼

請再次輸入新密碼

選擇語言

下一步

系統更新檢查

登入後，系統會檢查是否有更新檔，若有新版本可供下載，可選擇 [下載更新檔] 進行更新，也可以選擇 [略過]。



選擇 [下載更新檔] 後，系統會先開始進行下載，下載完成後，再選擇 [立即更新]，即可將系統更新至最新版本。



硬碟初始設定

系統更新檢查後，會進到硬碟格式設定，您可選擇: [快速設定] 或 [自訂設定]。



快速設定

在快速設定中，我們會針對您的硬碟數提供高效能、高安全性、效能安全兼顧或單一磁碟等方案選擇 (不同硬碟數可選擇之方案不同)，選擇您適合的方案後，點選 [開始格式化] 即可進行硬碟格式化工作。

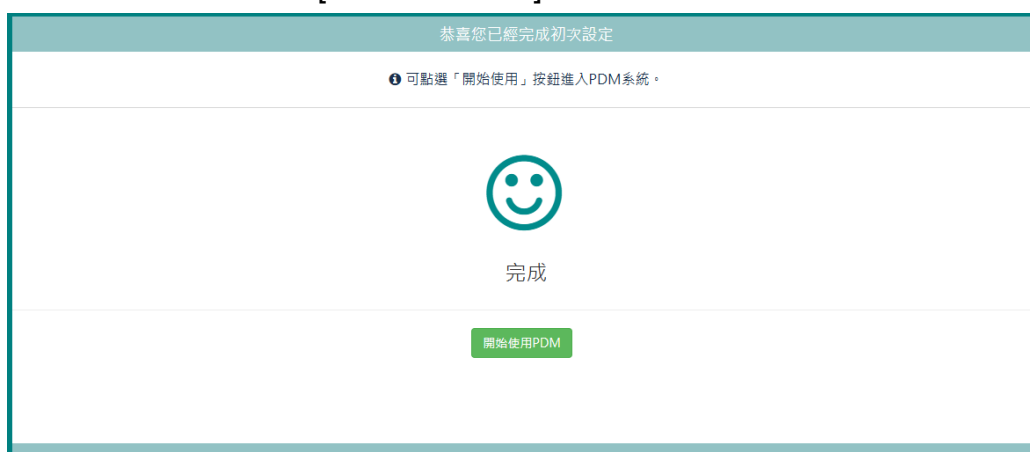


以下為不同方案之比較表:

	高效能	效能與安全兼顧	高安全	單一硬碟
效能	高	中	低	低
安全性	-	中	高	-
容量	大	中	小	大

(註: 當使用者安裝四顆以上硬碟時才會顯示[效能與安全兼顧]方案, 只安裝一顆硬碟時僅提供[單一硬碟]方案。)

當硬碟初始設定完成時, 點擊 [開始使用 PDM] 即可進入到 NAS 的 PDM。



自訂設定

在自訂設定中, 您可以選擇 NAS 中任何可用之硬碟建置您的主要空間、硬碟陣列模式、分區容量大小。系統會針對您選擇的硬碟數提供不同之硬碟陣列模式方案, 選擇完成後點選 [開始格式化] 即可進行硬碟格式化工作。



下表將提供不同硬碟數量之硬碟陣列模式方案。

硬碟陣列模式方案	
1 顆硬碟	可直接使用，採無硬碟陣列模式方案。
2 顆硬碟	RAID 0, RAID 1
3 顆硬碟	RAID 0, RAID 5
4 顆硬碟以上	RAID 0, RAID 5, RAID 6
4 顆硬碟以上(偶數)	RAID 10

當硬碟初始化設定完成時，點擊 [開始使用 PDM] 即可進入到 NAS 的 PDM 系統。



透過內網電腦存取您的 NAS

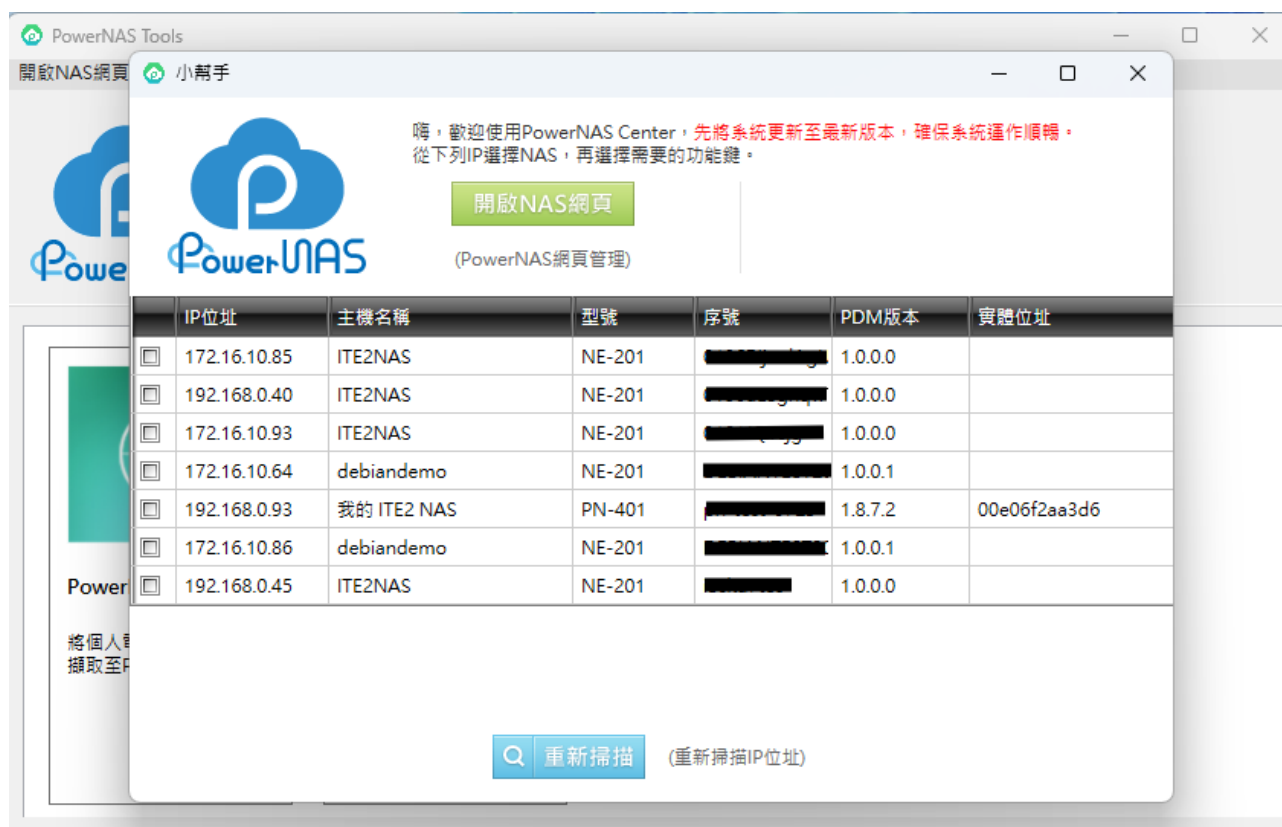
找出您 NAS 的 IP 位址

與 NAS 在同一個區域網路的電腦，若要存取 NAS 中的檔案時，需先取得 NAS 的 IP 位址，您可透過以下兩種方式獲得您 NAS 的 IP 位址，取得後，只要將 IP 位址輸入至同一個區域網路中的電腦之瀏覽器網址列，即可連至 PDM 介面，若要從外部連至 NAS，請參考章節[從其他地方存取 NAS 的檔案](#)：

(一)從 PowerNAS Tools 取得：

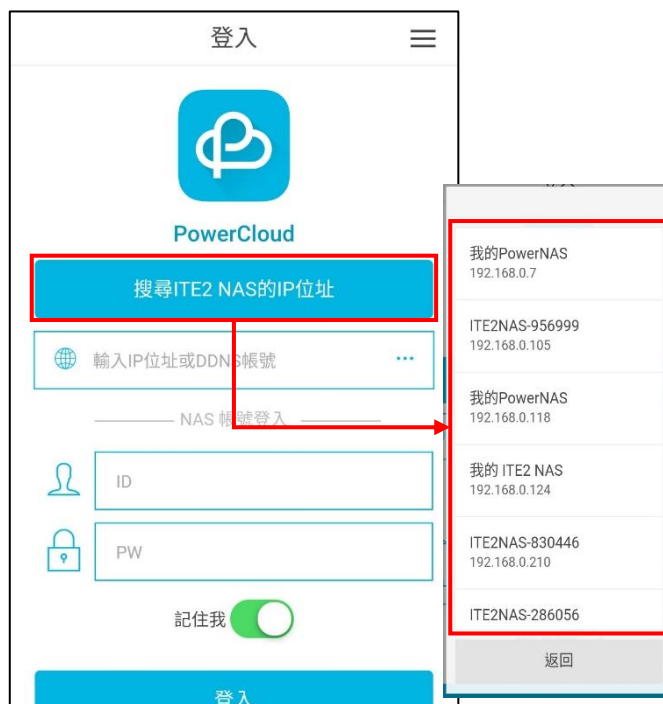
請到 ITE2 NAS 的官方網站(<https://www.ite2nas.com/>)，點選上方「技術支援」的「Windows 桌面應用工具」，再點選下載並安裝 [PowerNAS Tools](#)。

就可以利用 PowerNAS Tools 找到您 NAS 的 IP 位址，亦可直接在 PowerNAS Tools 中，勾選您的 NAS 後按下 [開啟NAS網頁](#) 按鈕，系統會直接導引至該台 NAS 的初始設定頁面。



(二) 從行動 APP 取得：

您可利用 ITE2 所提供之行動 APP - PowerCloud，搜尋同一個區域網路環境下之 NAS IP 位址。

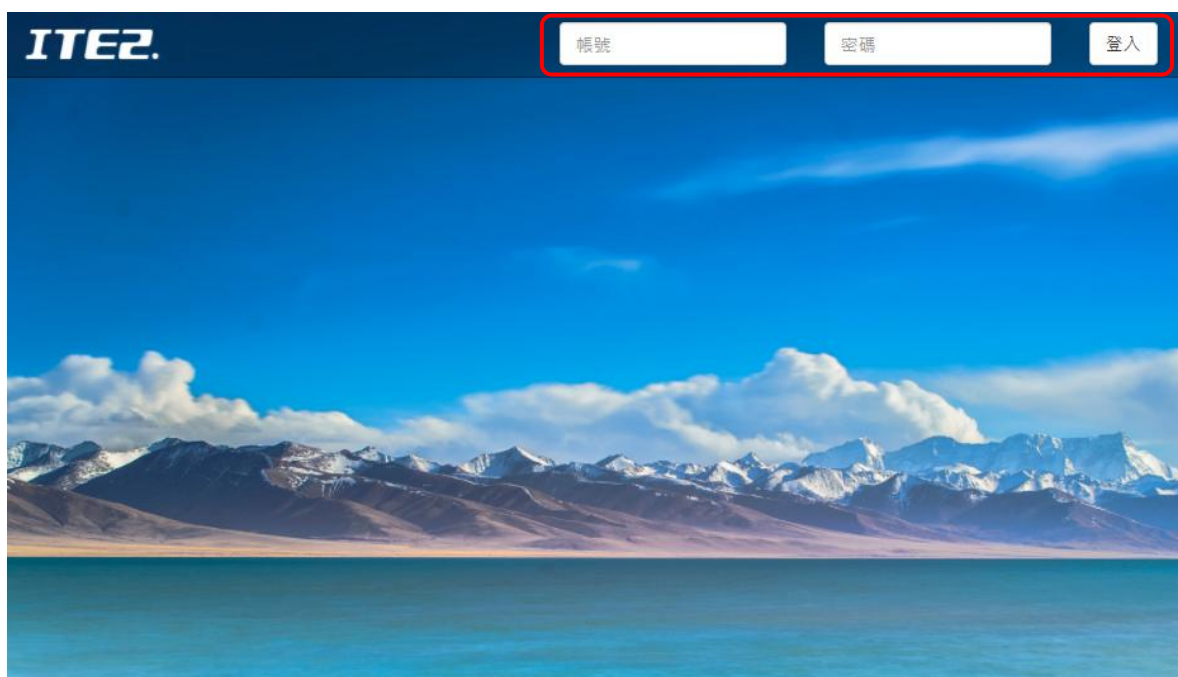


開始使用

Power Data Manager (PDM)

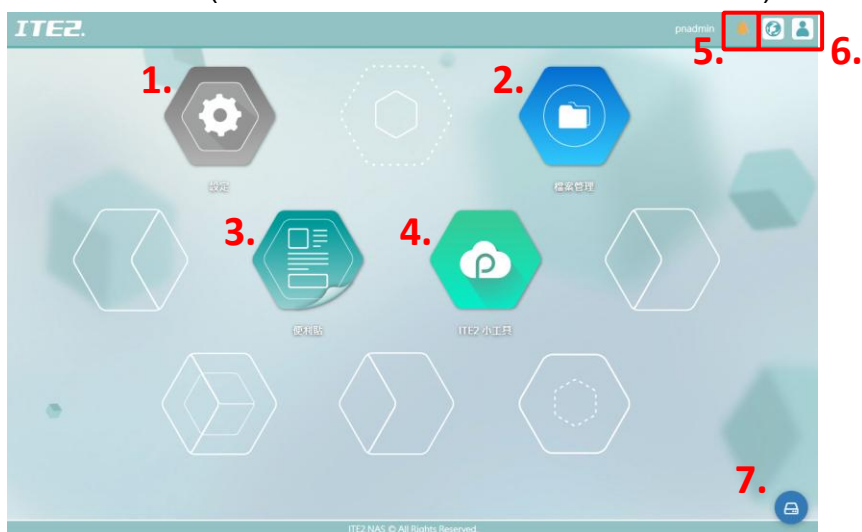
登入到 PDM 介面

請在瀏覽器輸入 NAS 的 IP 位址，連線後畫面如下，請於畫面右上角輸入帳號與密碼，按下「登入」鍵即可登入到 PDM 介面。



PDM 介面說明

登入至 PDM 後，其功能畫面如下(可使用的功能會因帳號權限不同而不同)。



1. **設定:** 包含 NAS 系統資訊、使用者管理、硬碟管理、網路設定及個人化設定.....等。
2. **檔案管理:** 檢視、管理個人檔案、群組檔案、共享檔案.....等。
3. **便利貼:** 用於檢視、新增便利貼，在登入前亦可從 PDM 首頁檢視便利貼訊息。
4. **ITE2 小工具:** 可以檢視 ITE2 NAS 所提供的附加軟體。
5. **系統通知:** 可檢視系統相關通知。

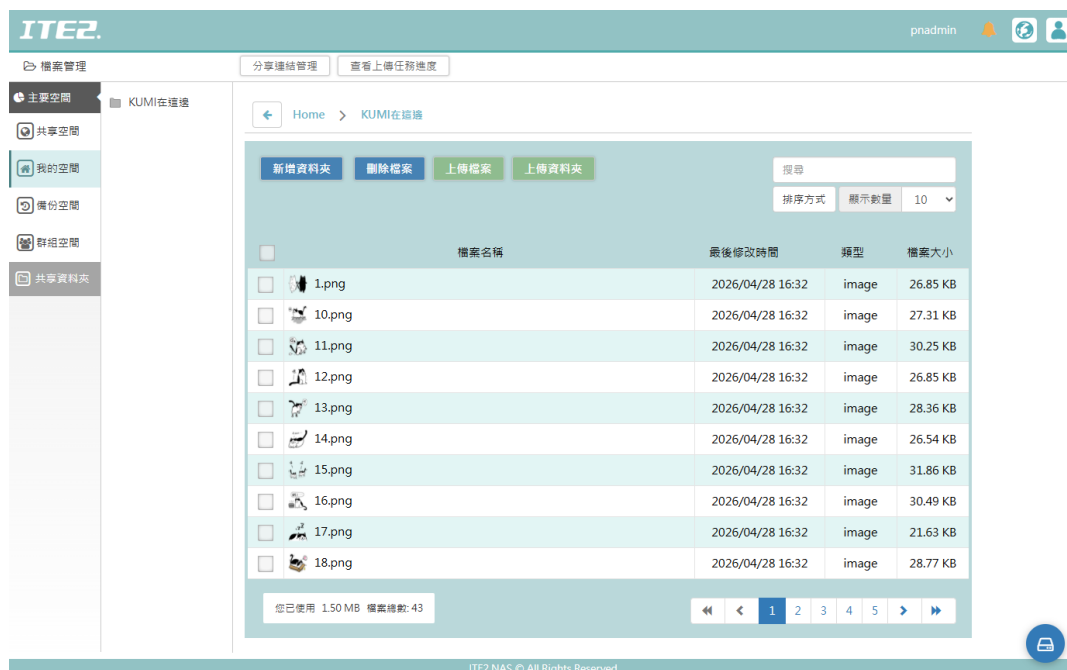


6. **系統控制面板:** 可調整系統語系及登出/重新啟動/關閉 NAS。
7. **系統儲存狀態:** 可檢視系統儲存空間目前之狀態，也可直接點擊「前往儲存空間管理」按鈕前往設定頁面。



檔案管理

您可以在檔案管理頁面中上傳、下載、刪除、移動、分享您 NAS 中的檔案，請點選主頁面中的「檔案管理」進行操作。



主要空間

主要空間總共有四種空間，每個空間都有不同之存取權限，說明如下：

空間名稱	權限
共享空間	本機帳號使用者皆可存取此空間之資料。 社群使用者僅能讀取，無法編輯，需升級成本機帳號權限方可使用。
我的空間	每組帳號所擁有的獨立存取空間，其他使用者無法存取。
備份空間	專門存備份資料的空間，只能透過 PDM、或 ITE2 所提供的 APP 存取，透過網路磁碟或其他方式僅能唯讀。
群組空間	僅有群組內的成員才能存取群組內的資料。

共享資料夾

共享資料夾可由 NAS 中的其他分區新增，共享資料夾亦可設定使用者之存取權限，其操作方式可參考硬碟管理頁面說明。

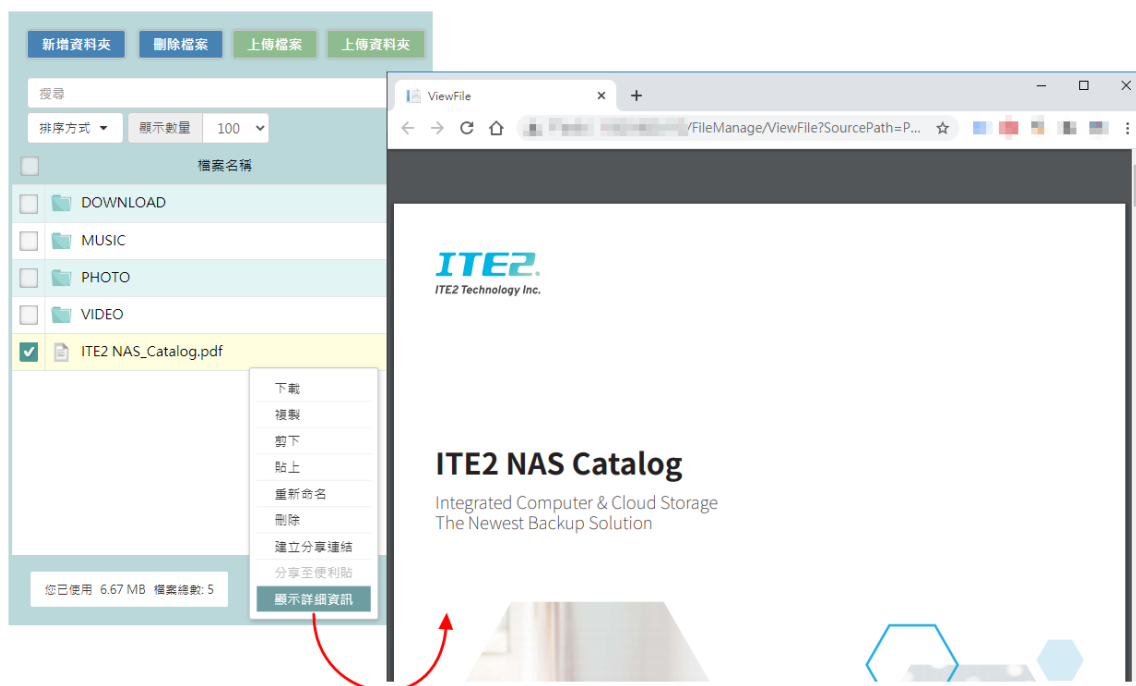
管理您的檔案



- 資料夾清單:** 檢視該空間之所有資料夾。
- 分享連結管理:** 管理所有已建立之檔案分享連結。
- 上傳任務管理:** 管理上傳中的任務狀態。
- 工具列:** 包含新增資料夾、刪除檔案、上傳檔案、上傳資料夾等功能。
- 檔案列表:** 可檢視此資料夾/空間中的所有檔案，在檔案之右鍵選單可以針對檔案進行下載、複製、剪下、貼上、重新命名、刪除、分享連結、分享至便利貼以及顯示詳細資訊等功能。
 - **下載:** 選擇檔案按右鍵後選擇 [下載] 即可下載，若同時選擇 2 個以上的檔案進行下載，PDM 會將檔案製成壓縮檔再一併下載。



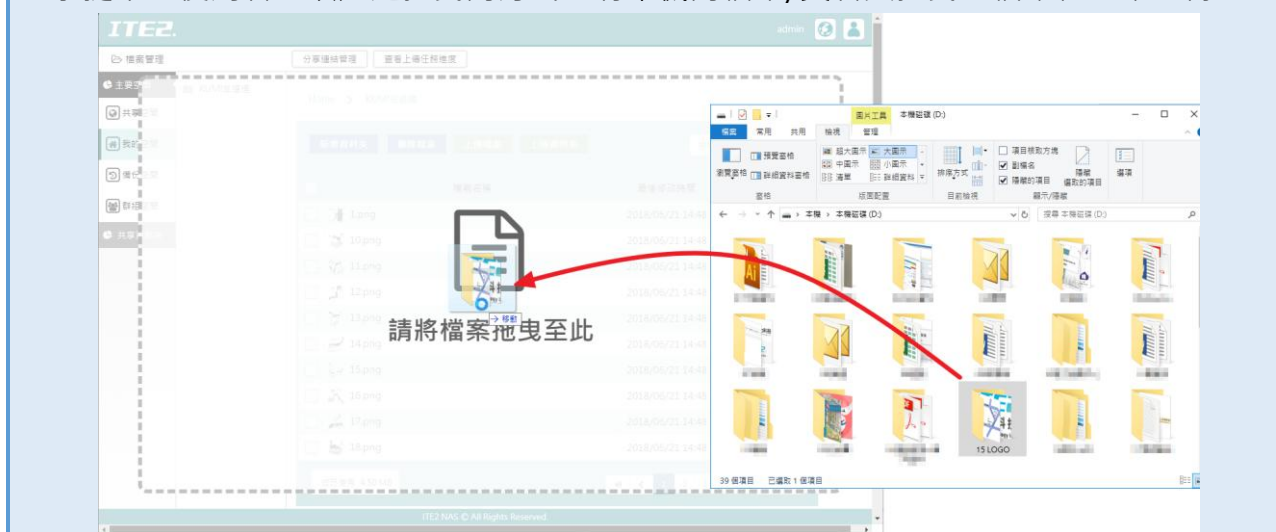
- 顯示詳細資訊：在圖片檔、TXT 檔、PDF 檔上按右鍵後選擇 [顯示詳細資訊]，即可直接檢視檔案內容。



※小提示：如果在檢視純文字檔時出現亂碼，您可以嘗試更改瀏覽器上的編碼。

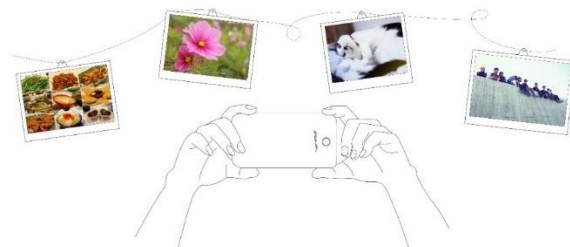
6. **搜尋/排序列**：可搜尋該空間/資料夾內的檔案，並可設定檔案的排序方式、和每頁顯示的檔案數。

※小提示：使用者可以透過拖曳的方式，將本機的檔案/資料夾拖曳到檔案管理中上傳。



從其他地方存取 NAS 的檔案

若您要從其他地方或外部網路存取 NAS 的檔案，必須先設定 DDNS 後，才能利用手機 APP【PowerCloud】或瀏覽器存取您 NAS 中的檔案。



DDNS 設定

此功能可以幫您的 NAS 新增獨立的網址，當您出門在外即可透過該網址連回您的 NAS，一台 NAS 最多可設定三組 DDNS。

點選 [設定> 網路管理> DDNS 設定] 到 DDNS 設定頁面，點選[新增 DDNS]按鈕，接著輸入您 DDNS 的名稱以及電子郵件；勾選 [我同意接受 ITE2 NAS 服務條款和隱私權政策] 後，按[下一步] 即可完成 DDNS 設定。

網路設定

IP設定

Wi-Fi設定

DDNS設定

防火牆設定

DDNS設定

- 透過DDNS設定，您將可以在各地透過網際網路連結到您的 ITE2 NAS。
- 您最多可以設定三組DDNS
- 設定 DDNS 後，請確認 通訊埠(例如80、443 埠)是否開啟，若未開啟請調整路由器/數據機設定，詳見官網 FAQ。

新增 DDNS

您尚未設定任何DDNS，請按新增DDNS按鈕開始設定。

DDNS設定

annietest .powernas.com.tw

※ 可以使用半型英文大小寫字母、數字及連字號(-)，最長為63個字。

email annie@ite2.com.tw

我同意接受 ITE2 NAS服務條款 和 隱私權政策

下一步

完成設定後，我們還可以修正已設定的 MAIL、DDNS 名稱以及 DDNS 的 IP 位址，或是刪除 DDNS 設定。

網路設定

pnadmin

IP設定

Wi-Fi設定

DDNS設定

防火牆設定

DDNS設定

透過DDNS設定，您將可以在各地透過網際網路連結到您的 ITE2 NAS
 您最多可以設定三組DDNS
 設定 DDNS 後，請確認 通訊埠(例如80、443 埠)是否開啟，若未開啟

新增 DDNS

e-mail annie@ite2.com.tw

修改e-mail

請輸入您新的e-mail位址，或是保持現有設定，

e-mail abc@ite2.com.tw

完成

DDNS

IP Address

annietest.powernas.com.tw 自動取得

刪除 DDNS

DDNS設定

annietest .powernas.com.tw

※ 可以使用半型英文大小寫字母、數字及連字號(-)，最長為63個字。

email annie@ite2.com.tw

IP設定 手動設定

※ 您可以手動設定DDNS所對應的IP位址

IP 61. . . .6

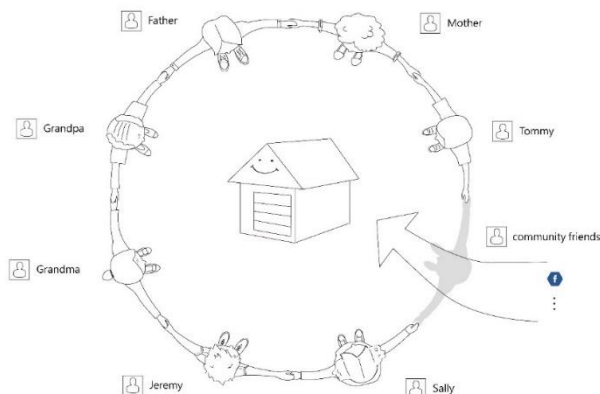
下一步

※小提示 1：由於浮動 IP 電信業者會不定期（約七天）更換 IP，因此若啟用 DDNS 服務，NAS 將會 30 分鐘比對浮動 IP，並更新浮動 IP 位置。

※小提示 2：若環境擁有路由器等設備，則需在其設定介面中的通訊埠轉送（Port forwarding）開啟 NAS IP 位址的 80 與 443 連接埠（Port），詳細設定方式可參考 [DDNS 設定](#)。

邀請更多人使用 NAS – 使用者管理

ITE2 NAS 可以用不同的方式新增使用者，您可以自行建立帳號或是請您的朋友直接用他們的社群帳號申請註冊。此外，您也可以為您的朋友、家人、同事建立各自不同的群組資料夾，讓你們互相分享檔案時可以更方便。



使用者管理

使用者管理提供新增、修改和刪除使用者帳號與群組、設定每位使用者的儲存空間配額以及設定社群使用者權限，請至 [設定>使用者管理] 中進行設定。

<input type="checkbox"/>	使用者名稱		
<input type="checkbox"/>	pnadmin	-	
<input type="checkbox"/>	Abby	權限設定	
<input type="checkbox"/>	Annie	權限設定	

- 1. 新增使用者:** 可以建立帳號給要分享資料的人，例如家人、朋友甚至是同事。點選「新增使用者」進入新增頁面，並輸入該使用者的帳號及密碼。

STEP 1. 輸入使用者名稱及密碼

STEP 2. 設定群組(可略)

STEP 3. 確認建立資訊

STEP 4. 建立完成

<input type="checkbox"/>	使用者名稱	
<input type="checkbox"/>	admin	-
<input type="checkbox"/>	father	權限設定
<input type="checkbox"/>	jenny	權限設定

2. **批次新增:** 可用匯入或手動輸入的方式一次新增多位使用者。

3. **刪除選取使用者:** 可刪除被選取的使用者資料。

(※被刪除的使用者，其個人空間的所有資料亦會被刪除。)

4. 使用者清單: 可檢視此台 NAS 上所有的使用者及其擁有的使用權限。

- 權限設定：定義使用者可擁有哪些功能權限，只要透過勾選就可以開啟/關閉使用者的功能權限，權限清單如下圖。

權限設定

系統管理

網路管理

硬碟管理

使用者管理

便利貼

分享連結功能

允許使用外接裝置

確認

- 刪除使用者：若想要刪除單筆使用者，可點選該使用者後方之「✖」按鈕，跳出確認刪除的訊息視窗後再點擊「確認」即完成刪除。

(※被刪除的使用者，其個人空間的所有資料亦會被刪除。)

刪除使用者

您確定要刪除使用者: Abby?

※被刪除的使用者，其個人空間的所有資料亦會被刪除。

確認

- 編輯使用者：若想要修改該使用者的密碼及群組，可點選該使用者後方之「✎」按鈕就可以連至編輯頁面修改內容。

編輯使用者

使用者名稱 father

使用者密碼 使用者密碼

使用者密碼 請再次輸入使用者密碼

下一步

群組管理

管理者可以將多個帳號加入至同一個群組中，方便使用者間在同一個群組分享檔案，群組管理可以至 [設定 > 使用者管理 > 群組管理] 進行設定。



- 1. 新增群組:** 可以建立群組並且把使用者分類到各個群組內，例如家人群組、朋友群組、同事群組...等。按下「新增群組」至新增群組頁面，輸入群組名稱及設定是否分享至網路芳鄰、開啟 NFS 分享，接著請點選「下一步」。

接著，請勾選使用者加入群組並設定其權限，勾選完畢後點選 [下一步]，接著只要確認群組資訊及群組成員無誤，點擊「完成」便完成群組的建立。

2. **批次新增群組:** 可用匯入或手動輸入的方式一次新增多個群組。

批次新增群組

● 名稱規則限制：總長度不可超過10個中文字或32個英數字，且不能輸入*。

方式一：從檔案匯入 (CSV/TXT)

選擇檔案：
選擇檔案 未選擇任何檔案

● 格式範例 Group Name

OR

方式二：手動輸入 / 編輯匯入資料

您可以在下表直接輸入資料，或是編輯上方匯入的結果。

#	群組名稱
1	Group Name ✕

3. **刪除選取群組:** 可刪除被選取的群組資料。

(※被刪除的群組，其群組空間的所有資料亦會被刪除。)

4. **群組清單:** 顯示所有群組，點擊「查看使用者清單」，即可檢視該群組的使用者清單。

- 刪除群組: 點擊右方的「✕」按鈕，跳出確認視窗後按下「確認」鈕，即可完成刪除群組。(※被刪除的群組，其群組空間的所有資料亦會被刪除。)

刪除群組

您確定要刪除群組: co-woker ?

※被刪除的群組，其群組空間的所有資料亦會被刪除。

- 編輯群組: 按下「✎」按鈕，能新增 / 移除群組成員，或是開啟 / 關閉分享至網路芳鄰/NFS 功能。

配額設定

1. 0

2. 一次套用至選取的使用者 MB 套用

3.

<input type="checkbox"/>	使用者名稱	配額	使用率 (使用量)
<input type="checkbox"/>	Annie	點此設定	0% 40.00 KB
<input type="checkbox"/>	Abby	50.00 GB	0.00% 40.00 KB

1. **分區頁籤:** 更換不同分區之配額設定頁面。
2. **一次套用至選取的使用者:** 勾選多筆欲設定配額的使用者並設定容量後，點擊「套用」按鈕即可一次套用容量配額。
3. **使用者配額資訊:** 檢視並設定各別使用者的配額，只要點選使用者的配額欄位即可設定使用者的最大容量配額。

社群管理

ITE2 NAS 可以讓您的社群好友用社群帳號直接申請使用 NAS，使用此功能前，管理者請先完成[個人化設定]中社群綁定流程，才能讓您的社群好友申請使用 NAS。

名單篩選

當您的社群好友完成申請時，管理者可以在 [設定 > 使用者管理 > 社群管理] 的 [名單篩選] 審核您的社群好友，審核通過的社群好友就可以直接登入使用 NAS。



核准名單管理

通過審核的社群好友最初只有共享空間之讀取權限。若想要修改的權限或是將其變更為本機帳戶，可以在 [社群管理] 的 [核准名單管理 > 權限設定] 進行調整。

☙ 使用者管理

使用者管理
群組管理
配額設定
社群管理

社群管理

您可以篩選下方清單來和您的社群好友共享NAS。 允許 拒絕

名單篩選 核准名單管理

Jiang 帳戶尚未設定信箱

權限設定

社群帳戶設定

社群帳戶權限

可編輯(寫入)共享空間 視為本機帳戶

設定本機帳戶 編輯

本機帳戶名稱 請輸入本機帳戶名稱

本機帳戶密碼 請輸入本機帳戶密碼

本機帳戶密碼 請再次輸入本機帳戶密碼

儲存 取消編輯

權限設定

當社群帳戶變更為本機帳戶時，您可以在 [使用者管理] 的 [社群使用者] 頁籤中，管理社群使用者的本機權限。

☙ 使用者管理

使用者管理
群組管理
配額設定
社群管理

使用者管理

一般使用者 社群使用者

<input type="checkbox"/>	使用者名稱	權限設定	
<input type="checkbox"/>	ABC	權限設定	
<input type="checkbox"/>	fbtest2	權限設定	

◀ < 1 > ▶

個人化設定

ITE2 NAS 提供獨家的社群整合服務，可以利用個人化設定功能來開放管理者的社群好友登入到 NAS。點選[設定 > 個人化設定]，進入社群設定功能。

(※執行此功能必須先完成 [DDNS 設定](#)，才能進行社群設定。)

社群綁定

在社群設定頁面點選  或  就能將使用者的社群帳號進行綁定。



綁定社群帳號後，在登入畫面中就可以看到登入鈕的右側會多出「社群圖示」，直接點擊圖示即可透過對應社群帳號快速登入。

若社群好友想透過社群帳號申請使用 NAS，只要請社群好友點擊「社群圖示」，即可進行資格審核。



用 NAS 分享檔案

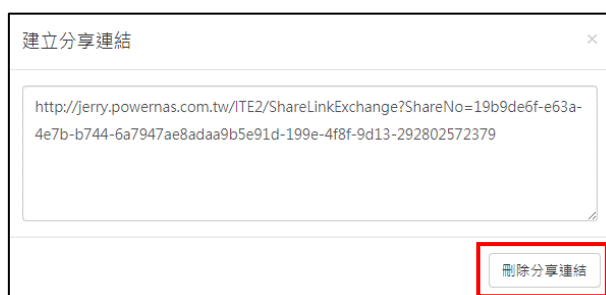
當我們要分享檔案給非 NAS 使用者時，我們可以透過分享連結的方式將 NAS 的檔案分享給其他人。

建立分享連結

使用者在檔案管理的檔案上按右鍵選擇「建立分享連結」開啟分享連結視窗後，點選「建立分享連結」，即可將檔案透過超連結的方式分享給外部使用者。



若事後不想分享檔案連結時，可以點選原檔案按右鍵選擇「建立分享連結」後，點選「刪除分享連結」按鈕或在「分享連結管理」中找到欲移除的檔案後，點選欄位最右側的 **✖** 即可。



分享連結管理

使用者亦可在「分享連結管理」中，管理目前所有已分享的連結，管理者可以管理 NAS 上所有被分享的連結，而一般使用者只能管理自己所分享的連結。

The screenshot shows the ITE2 web interface with the 'Share Link Management' (分享連結管理) window open. The window contains a search bar and a table of shared links. The table has four columns: '使用者' (User), '路徑' (Path), '分享連結' (Share Link), and '建立時間' (Creation Time). The 'Share Link' column contains a URL and a 'copy' button. The 'Creation Time' column contains a date and time. A red box highlights the 'Share Link' column, and another red box highlights the 'Delete Share Link' button (marked with an 'x') in the 'Creation Time' column. A large arrow points from the 'Share Link' column to the 'Delete Share Link' button. Below the screenshot, the text '分享連結' and '刪除分享連結按鈕' are shown with red lines pointing to the corresponding elements in the screenshot.

使用者	路徑	分享連結	建立時間
admin	Home/123.txt	http://jerry.powernas.cc copy	2017/6/7 上午 9:34:10
admin	Home/PowerNAS.rar	http://jerry.powernas.cc copy	2017/6/7 下午 3:37:55
admin	Home/MVI_3197.mp4	http://jerry.powernas.cc copy	2017/6/7 下午 3:37:58
admin	Home/putty.exe	http://jerry.powernas.cc copy	2017/6/7 下午 3:38:01
admin	home/	http://jerry.powernas.cc copy	2017/6/19 上午 9:11:47
admin	home/	http://jerry.powernas.cc copy	2017/6/19 上午

分享連結 刪除分享連結按鈕

管理您上傳的檔案

當使用者將檔案上傳到 NAS 上時，右下角會出現「上傳任務處理中...」的狀態，接著使用者只要點選上方的 [查看上傳任務] 進度，就可以檢視任務的上傳過程。

請將檔案拖曳至此

查看上傳任務進度

檔案名稱	最後修改時間	類型	檔案大小
1.png	2018/06/21 14:48	image	26.85 KB
10.png	2018/06/21 14:48	image	27.31 KB
11.png	2018/06/21 14:48	image	30.25 KB
12.png	2018/06/21 14:48	image	26.85 KB
13.png	2018/06/21 14:48	image	28.36 KB
14.png	2018/06/21 14:48	image	26.54 KB

您已使用 4.50 MB

上傳任務處理中...

查看上傳任務進度



- 任務狀態:** 顯示成功任務、等待中任務、上傳中任務、失敗任務等資訊。
若在傳輸過程中出現失敗任務，可點擊旁邊的 [重傳失敗任務] 按鈕進行重傳。



- 清除已完成任務:** 點擊後將清除任務清單中所有已完成的任務。
- 停止上傳:** 若需要停止上傳任務，可點擊此按鈕以停止，若要重新恢復上傳，可點擊 [恢復上傳] 按鈕，點擊恢復上傳後，會從先前停止的檔案繼續上傳。



點擊 [停止上傳] 後，才會有 [恢復上傳] 的按鈕。

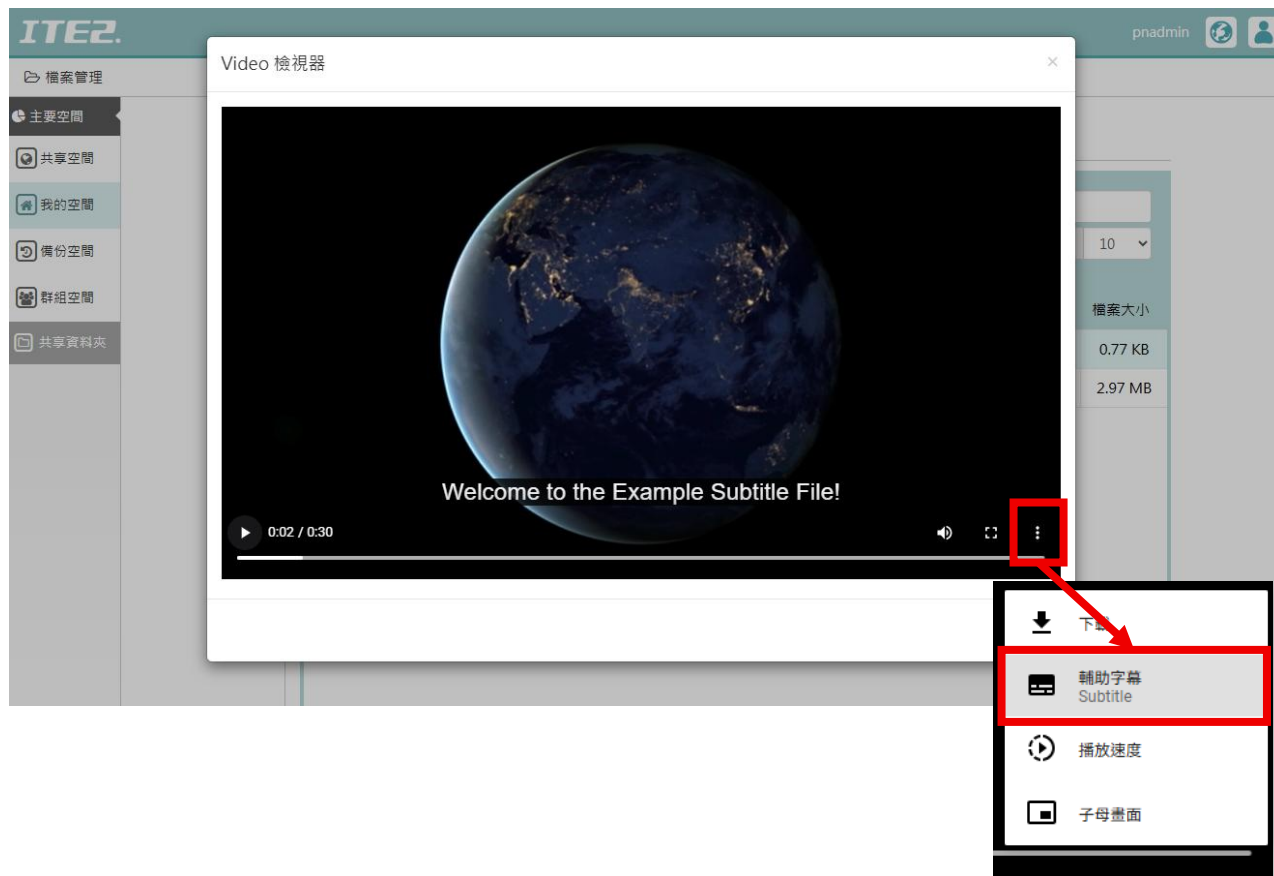
- 任務清單:** 顯示所有的上傳檔案(包含所有已完成及等待上傳的檔案)。
- 進行中任務:** 顯示目前上傳檔案的進度資訊。百分比代表「該檔案的傳輸進度」；
📄 符號代表「已傳輸檔案大小 / 總檔案大小」；📶 代表「目前傳輸速度」。

影片字幕設定

Power Data Manager 支援 SRT 字幕，只要將影片和字幕檔放置於同一個資料夾內並且使用相同檔名，播放影片的時候即會自行讀取字幕檔(字幕需存成 Unicode 編碼，以免造成亂碼)。



播放影片的時候，即可檢視字幕。點選畫面右下角的【...】符號，選擇輔助字幕即可開啟/關閉字幕。



便利貼

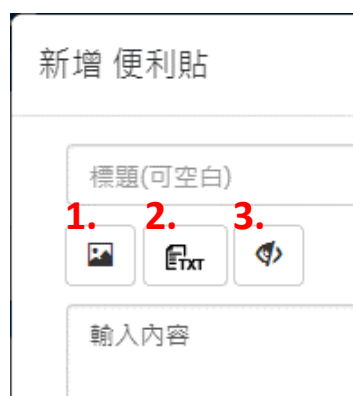
便利貼可作為分享 / 公告資訊之平台，即使是未登入的使用者亦可接收來自 NAS 使用者的訊息。

新增便利貼

至[便利貼]，並選擇[新增便利貼]輸入您的標題、內容後，點選[新增]即可新增便利貼。



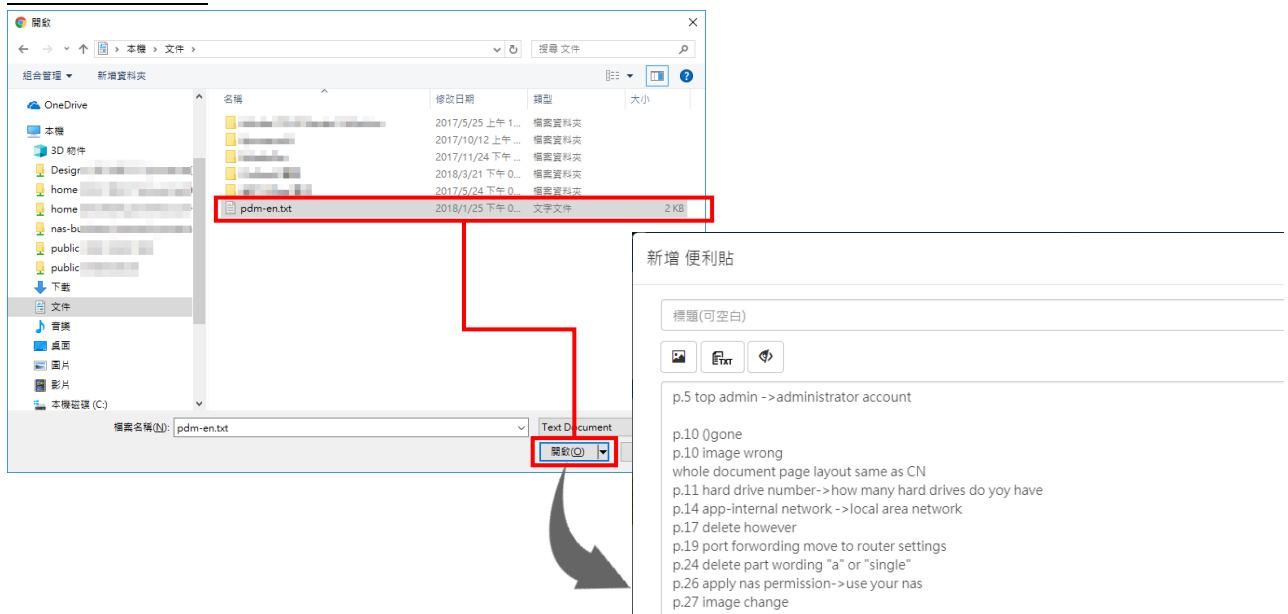
新增便利貼時，您亦可透過以下三個 icon 新增便利貼的更多內容，詳細說明請參考下頁。



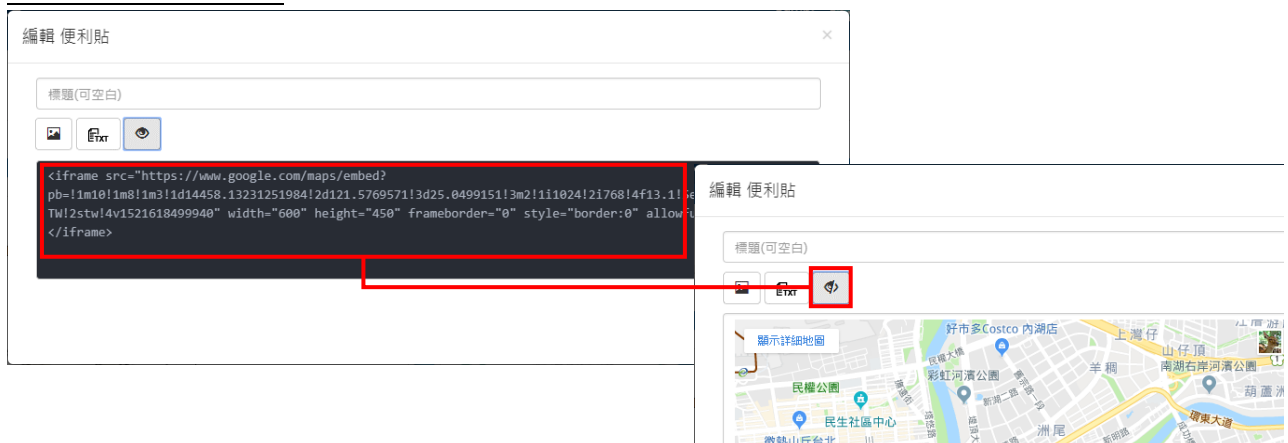
1. **新增照片:** 可匯入 NAS 中的圖檔至便利貼中，按住 [Ctrl] 鍵選取，可選擇多張圖片檔。



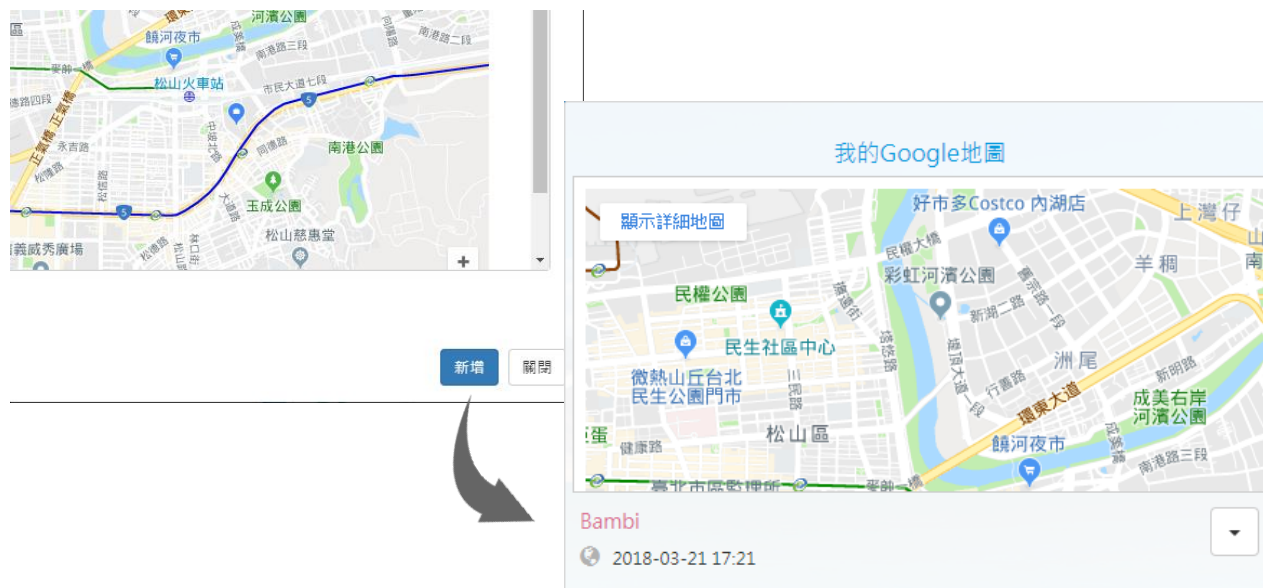
2. **新增純文字檔:** 可匯入本機中的純文字檔至便利貼中。



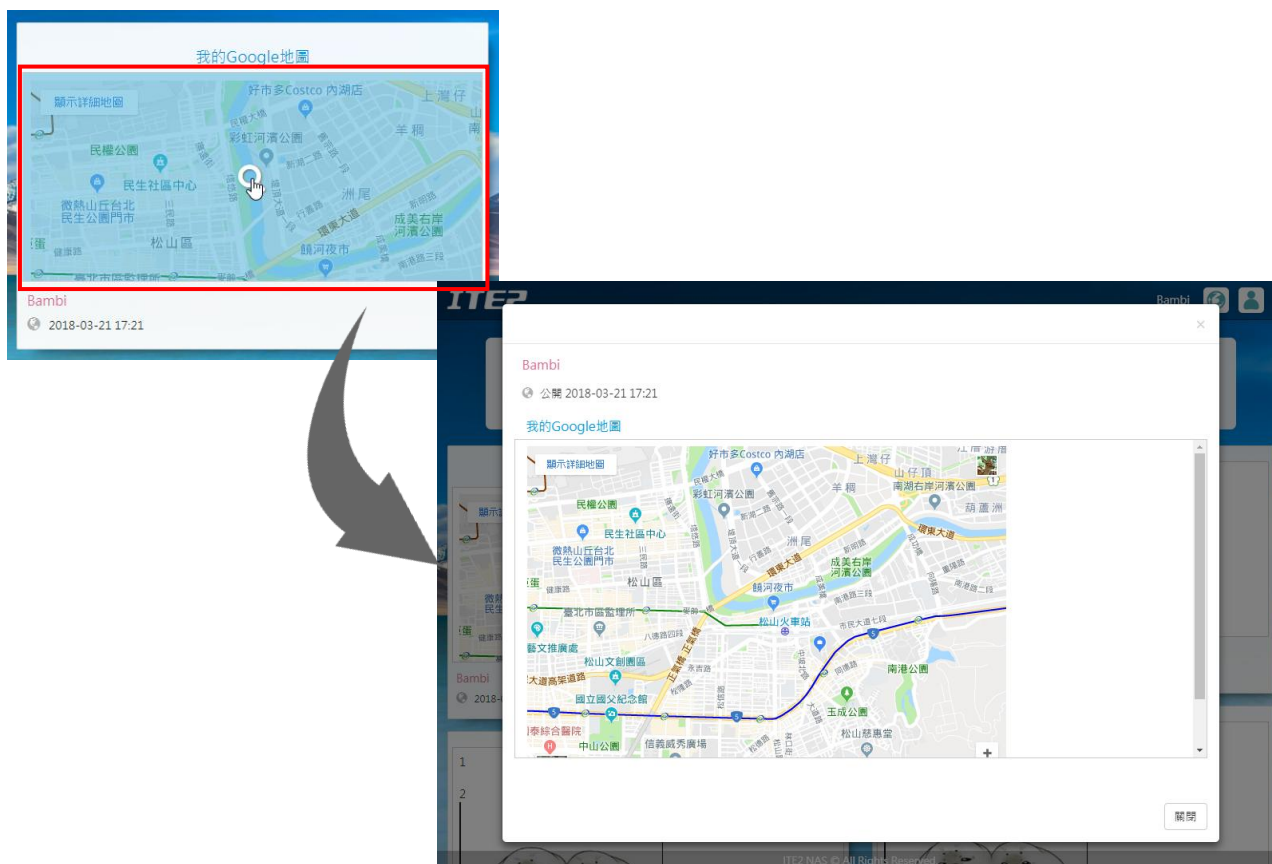
3. **切換至 HTML 模式:** 可使用 HTML 語法編輯貼文，編輯完後點擊 icon 即可預覽結果。



編輯完內容後，點選 [新增] 按鈕，即可新增便利貼。



滑鼠移到便利貼上時，便利貼會顯示放大鏡圖形，點擊後即可放大檢視便利貼全文。



編輯便利貼

點選便利貼右下角的 ▾ 圖示後，選擇 [編輯]，即可編輯便利貼，接著只要加些不同的內容，再按下右下角的 [編輯] 按鈕，即可完成編輯。



刪除便利貼

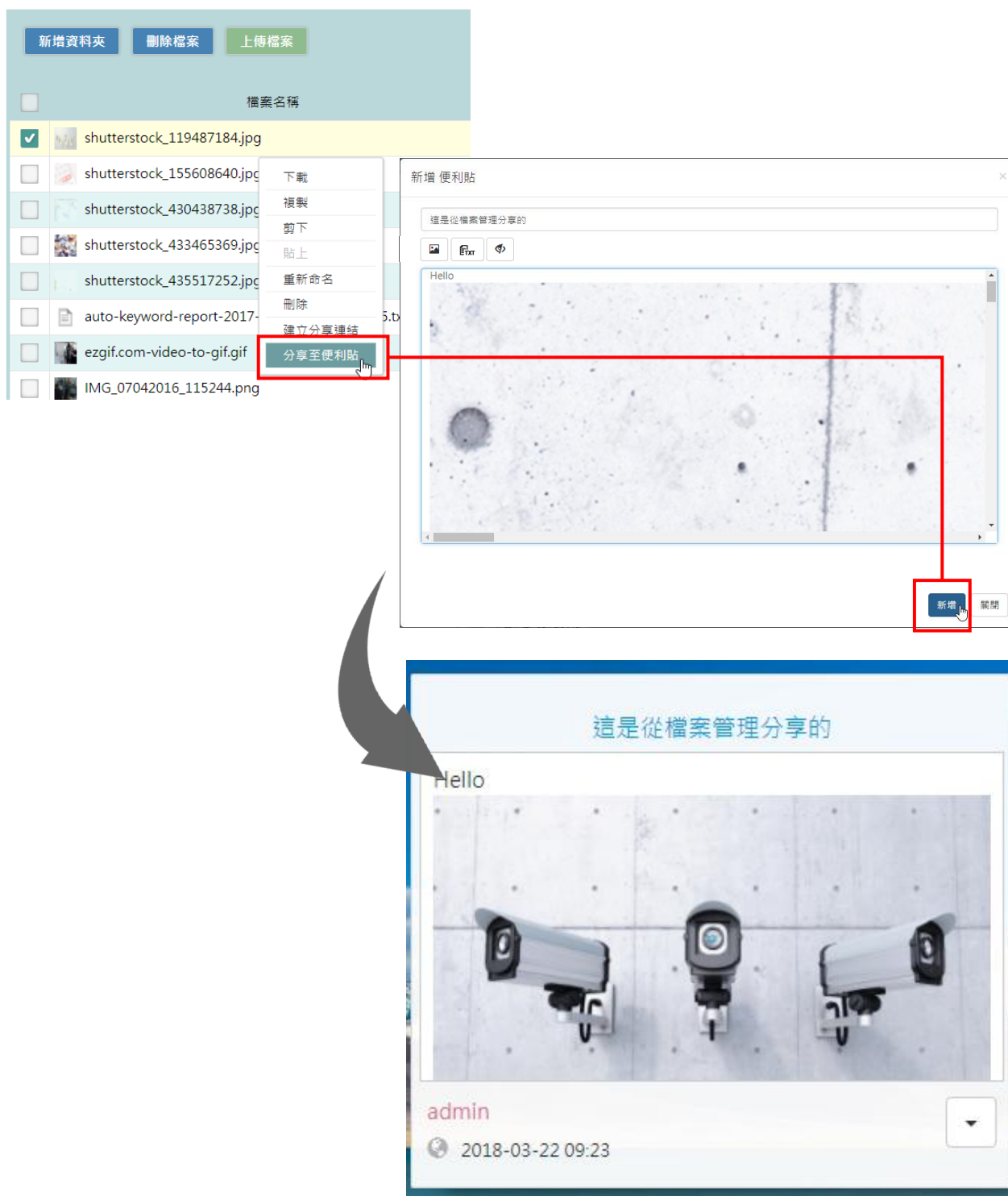
點選便利貼右下角的 ▾ 圖示後，選擇 [刪除]，會出現確認刪除的提示訊息，點選 [確認] 即可完成刪除。



(註：管理者擁有編輯、刪除所有使用者的便利貼權限。)

分享檔案至便利貼

當我們在檔案管理瀏覽檔案時，可以將檔案直接分享到便利貼，只要對檔案按右鍵，點選 [分享至便利貼]，輸入內容後按下 [新增]，即可將檔案分享至便利貼中。



設定

點擊首頁中的[設定]以進入設定頁面。



1. **系統管理:** 檢視 NAS 資訊、系統版本、系統備份和系統控制台。
2. **使用者管理:** 管理所有 NAS 中的使用者、社群使用者、群組和配額設定。
3. **硬碟管理:** 檢視硬碟資訊、儲存空間管理和資料夾管理。
4. **網路管理:** 設定 IP、Wi-Fi、DDNS、防火牆設定。
5. **個人化設定:** 管理您的帳號所綁定之社群帳號。
6. **Power Box:** 使用 NAS 中的附加應用。

系統管理

關於 ITE2 NAS

可以檢視此 NAS 之主機名稱、型號、序號、CPU、記憶體和開發商資訊。

⚙️ 系統管理

關於ITE2 NAS

系統更新

系統備份

系統控制台

關於ITE2 NAS

i 可檢視此NAS之相關資訊

主機名稱	ITE2NAS
型號	NE-201
序號	██████████
CPU	Intel(R) Core(TM) i5-6300U CPU @ 2.40GHz
記憶體	16GB
開發商資訊	Copyright © 2025 ITE2 Technology Inc. 詮力科技

系統更新

系統會自動檢查版本以及是否有新版本可使用，您亦可點選 [檢查版本]，檢查是否有最新版本。

⚙️ 系統管理

關於ITE2 NAS

系統更新

系統備份

系統控制台

系統更新

您現在的版本為：1.0.0.0 檢查版本

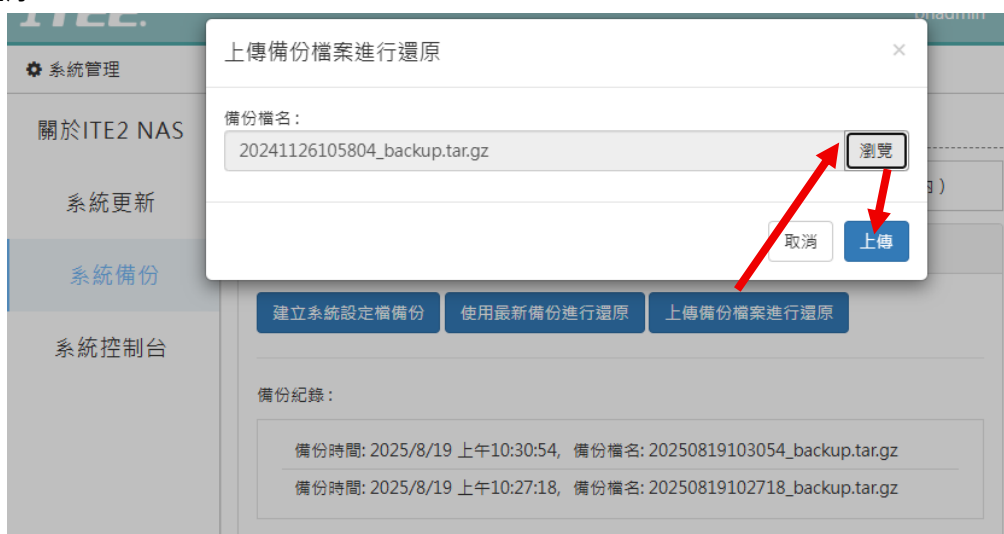
※ 目前系統為最新版本

系統備份

您可將系統設定檔備份至備份空間中。點選 [建立系統設定檔備份] 即可建立備份。

若日後要後還原，可以選擇 [使用最新備份進行還原]。

此外，若您有將備份檔存放在異地，也可以使用 [上傳備份檔案進行還原]，以選擇檔案的方式進行還原。



系統控制台

您可以進行系統相關設定，例如遠端桌面、啟用 HTTPS、允許搜尋引擎顯示網頁內容、匯入 HTTPS 憑證等。



硬碟管理

檢視硬碟資訊、儲存空間管理、儲存空間分區和管理分區資料夾

硬碟資訊

檢視所有 NAS 中的硬碟型號、序號、容量和狀態。

⚙️ 硬碟管理

硬碟資訊	硬碟資訊												
<ul style="list-style-type: none"> 儲存空間管理 資料夾管理 	<table border="1"> <tr> <td>☰ Disk WD-WCASY1909319</td> <td>型號</td> <td>WDC WD6400AAKS-75A7B0</td> </tr> <tr> <td>☰ Disk W1H3H5JW</td> <td>序號</td> <td>WD-WCASY1909319</td> </tr> <tr> <td>☰ Disk 0888156789000000000018433</td> <td>容量</td> <td>596.17 GB</td> </tr> <tr> <td>☰ Disk 200411014107926064ED</td> <td>狀態</td> <td>正常</td> </tr> </table>	☰ Disk WD-WCASY1909319	型號	WDC WD6400AAKS-75A7B0	☰ Disk W1H3H5JW	序號	WD-WCASY1909319	☰ Disk 0888156789000000000018433	容量	596.17 GB	☰ Disk 200411014107926064ED	狀態	正常
☰ Disk WD-WCASY1909319	型號	WDC WD6400AAKS-75A7B0											
☰ Disk W1H3H5JW	序號	WD-WCASY1909319											
☰ Disk 0888156789000000000018433	容量	596.17 GB											
☰ Disk 200411014107926064ED	狀態	正常											

儲存空間管理

可以新增 / 刪除 / 格式化 NAS 中的儲存空間、分區。

⚙️ 硬碟管理

硬碟資訊	1. 儲存空間管理	2.								
<ul style="list-style-type: none"> 儲存空間管理 資料夾管理 	<ul style="list-style-type: none"> + 新增儲存空間 🔄 重新掃描硬體裝置 									
	★ 號為系統主要空間，請勿任意刪除。									
	3. *空間1	4. 5. 6.								
	<ul style="list-style-type: none"> 刪除空間 格式化 新增分區 新增熱備援 									
	<table border="1"> <tr> <td>類型</td> <td>RAID 1</td> </tr> <tr> <td>容量</td> <td>111.73 GB</td> </tr> <tr> <td>狀態</td> <td>正常 ⓘ</td> </tr> <tr> <td>成員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 50026B7682195E4F 50026B768229FB21 </td> </tr> </table>	類型	RAID 1	容量	111.73 GB	狀態	正常 ⓘ	成員	<ul style="list-style-type: none"> 50026B7682195E4F 50026B768229FB21 	
類型	RAID 1									
容量	111.73 GB									
狀態	正常 ⓘ									
成員	<ul style="list-style-type: none"> 50026B7682195E4F 50026B768229FB21 									
	34.00 GB 0									

1. **新增儲存空間:** 如果您 NAS 中有硬碟尚未被使用，可以利用[新增儲存空間]建立一個新的空間。



新增完後您可以透過切換空間頁籤的方式，切換到您新建的空間中。



2. **重新掃描硬體設備:** 重新掃描硬碟、儲存空間之狀態。
3. **刪除空間:** 刪除您所建立之空間。
 ※若您刪除系統主要空間，系統將會回到系統初始設定。



4. 格式化: 清除該空間所有資料和分區。



5. 新增分區: 可利用空間中之剩餘容量建立分區。



6. 新增熱備援: 當儲存空間的硬碟成員損壞或是降級時，可以透過新增熱備援的方式更換損壞的硬碟成員，亦可在儲存空間正常時新增熱備援成員，若日後硬碟成員損壞時，系統會自動幫使用者更換損壞硬碟。只有在 RAID 1、5、10 模式下才可新增熱備援。

資料夾管理

您可以針對不同之分區建立不同的資料夾，並設定可以存取該資料夾之使用者權限。

新增共享資料夾

新增共享資料夾: Friends

0

分享至網路芳鄰

開啟NFS分享

下一步

新增使用者

可選擇的使用者

使用者	唯讀	可讀寫
Abby	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Annie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

上一步 下一步

確認資訊

新增共享資料夾

檢查資訊

共享資料夾名稱	Friends	
使用者	Abby	Annie

上一步 完成

建立完成後，如果想要再修改或刪除，您可以點選編輯  / 刪除  鈕進行作業。

硬碟管理

硬碟資訊

儲存空間管理

資料夾管理

資料夾管理

您可以在此新增共享資料夾。

新增資料夾 刪除資料夾

共享資料夾名稱	空間代號
Friends	0

查看使用者清單

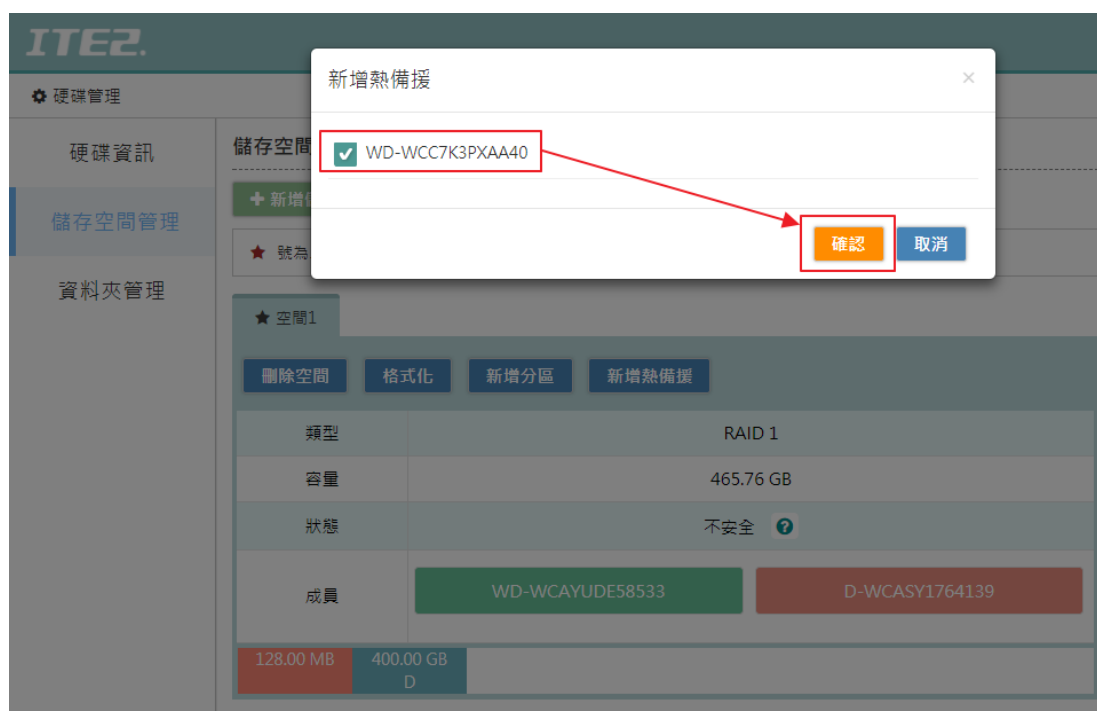
1

建立熱備援

若使用者在 RAID 1 模式下，遇到單顆硬碟損壞(系統顯示**不安全**或**異常**)的狀況，即可透過【新增熱備援】的方式進行重建。首先，您要先將損壞的硬碟更換為新的硬碟，更換方式可參考[如何更換硬碟?](#)之說明。更換完後，請點選【新增熱備援】。



接著，選擇您要做為熱備援的硬碟後，按下【確認】即可。



接著您就可以看到系統顯示【重建中】，若沒看最新狀態時，可以點選【重新掃描硬體裝置】。

硬碟管理

硬碟資訊

儲存空間管理

資料夾管理

+ 新增儲存空間 重新掃描硬體裝置

★ 號為系統主要空間，請勿任意刪除。

★ 空間1

刪除空間 格式化 新增分區 新增熱備援

類型	RAID 1	
容量	465.76 GB	
狀態	重建中	
成員	WD-WCC7K3PXAA40	
	WD-WCAYUDE58533	
	D-WCASY1764139	
128.00 MB	400.00 GB	D

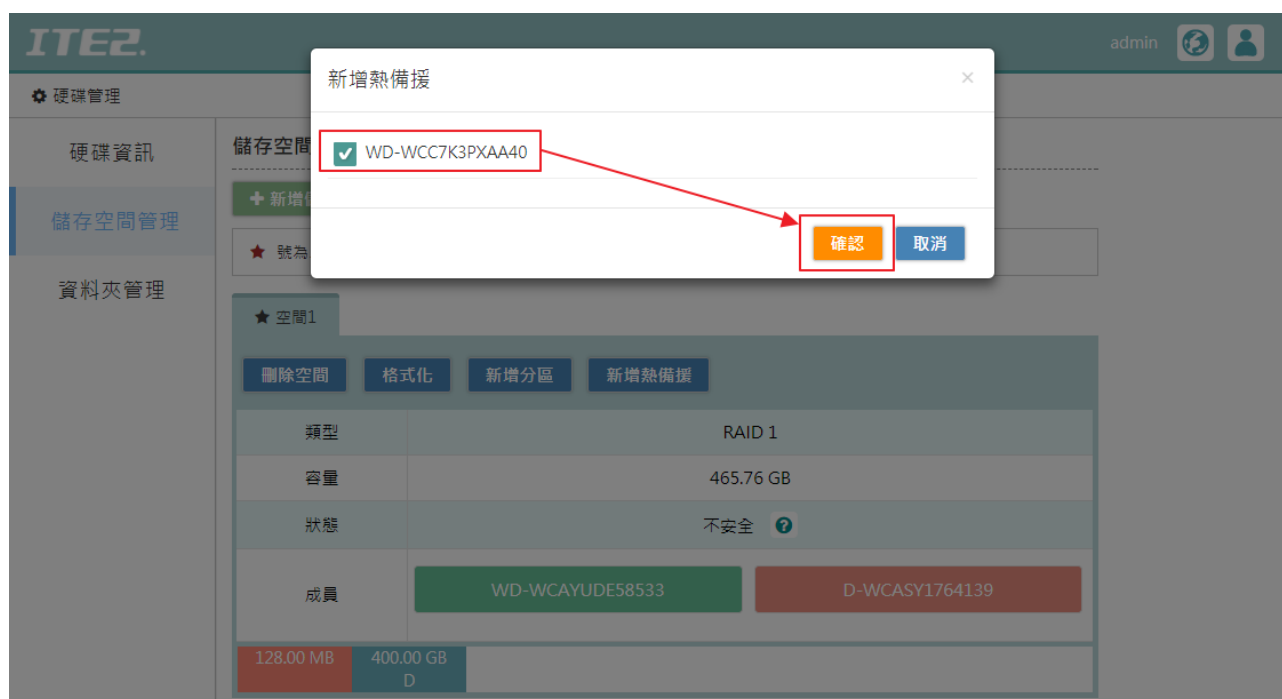
擴充空間大小

如果使用者原本的儲存空間容量不夠了該怎麼辦呢？在 RAID 1 模式下，我們可以透過【新增熱備援】的方式去將硬碟一一更換為較大容量的硬碟，請參考以下說明。

在 RAID 1 模式下，先拔除其中一顆硬碟，接著點選【重新掃描硬體裝置】就會看見狀態為【不安全】，接著換上新的硬碟(本範例為 4TB 硬碟)，再點選【新增熱備援】。



勾選我們新的硬碟後，按下【確認】鍵，即可開始更換。



接著您就可以看到系統顯示【重建中】，代表系統正將舊硬碟資料同步到新硬碟中，若沒看最新狀態時，可以點選【重新掃描硬體裝置】。

The screenshot shows the 'Storage Space Management' (儲存空間管理) page. The status of the storage space is 'Rebuilding' (重建中). The RAID configuration is RAID 1 with a capacity of 465.76 GB. The members are WD-WCC7K3PXAA40, WD-WCAYUDE58533, and D-WCASY1764139. The status bar shows 128.00 MB and 400.00 GB D.

類型	RAID 1
容量	465.76 GB
狀態	重建中 ?
成員	WD-WCC7K3PXAA40, WD-WCAYUDE58533, D-WCASY1764139

128.00 MB 400.00 GB D

ITE2 NAS © All Rights Reserved.

待系統重建完成後(依容量不同重建時間亦有所不同)，系統狀態會顯示正常，接著依照一樣的方式換掉另一顆舊硬碟。

The screenshot shows the 'Storage Space Management' (儲存空間管理) page. The status of the storage space is 'Normal' (正常). The RAID configuration is RAID 1 with a capacity of 465.76 GB. The members are WD-WCC7K3PXAA40 and WD-WCAYUDE58533. The status bar shows 128.00 MB and 400.00 GB D.

類型	RAID 1
容量	465.76 GB
狀態	正常 ?
成員	WD-WCC7K3PXAA40, WD-WCAYUDE58533

128.00 MB 400.00 GB D

最後，另一顆硬碟也更換完大容量硬碟且都重建完成後，會先看到狀態是正常，但容量仍沒升級，這時我們就需要點選【重新掃描硬體裝置】。

硬碟管理

硬碟資訊

儲存空間管理

資料夾管理

儲存空間管理

重新掃描硬體裝置

★ 號為系統主要空間，請勿任意刪除。

★ 空間1

刪除空間 格式化 新增分區

類型	RAID 1
容量	465.76 GB
狀態	正常 ?
成員	WD-WCC7K3PXAA40 PK2334PBHEZ9PT

128.00 MB 400.00 GB D

重新掃描後，若狀態轉為【初始化中】，代表正在進行容量升級。若重新掃描後狀態仍未更新，可以嘗試重新啟動 NAS。

硬碟管理

硬碟資訊

儲存空間管理

資料夾管理

儲存空間管理

重新掃描硬體裝置

★ 號為系統主要空間，請勿任意刪除。

★ 空間1

刪除空間 格式化 新增分區

類型	RAID 1
容量	465.76 GB
狀態	初始化中 ?
成員	WD-WCC7K3PXAA40 PK2334PBHEZ9PT

128.00 MB 400.00 GB D

初始化完畢後，重新開機，就可以看到硬碟容量就會升級完成。

硬碟管理

硬碟資訊

儲存空間管理

資料夾管理

+ 新增儲存空間 重新掃描硬體裝置

★ 號為系統主要空間，請勿任意刪除。

★ 空間1

刪除空間 格式化 新增分區

類型	RAID 1	
容量	3.64 TB	
狀態	正常 ?	
成員	WD-WCC7K3PXA40	PK2334PBHEZ9PT

128.00 MB 400.00 GB
D

若您要升級分區容量，可以將滑鼠移至最後一個分區，並選擇【增加分區容量】。
(註：增加分區容量只能擴充最後一個分區的容量，其他分區無法擴充。)

★ 空間1

刪除空間 格式化 新增分區

類型	RAID 1	
容量	3.64 TB	
狀態	正常 ?	
成員	WD-WCC7K3PXA40	PK2334PBHEZ9PT

128.00 MB 400.00 GB
D

- 分區代號: 2
- 掛載點: D
- 檔案系統: NTFS
- 可用百分比: 100

增加分區容量

1000 GB

30.07% 69.93%

確認 取消

128.00 MB 1.37 TB
D

網路管理

您可以在此頁面中設置 NAS 之 IP、Wi-Fi、DDNS、防火牆。

IP 設定

若要設定 NAS 之 IP 位址，請先點選 [確認] 以開始執行。

⚙️ 網路設定

IP設定	IP設定
Wi-Fi設定	<p>! 如果您的網路支援這項功能，您可以取得自動指派的IP設定。否則，您必須詢問系統管理員正確的IP設定。</p> <p>您真的要進行這個設定嗎？錯誤的設定可能會導致NAS無法連線。</p> <p>確認</p>
DDNS設定	
防火牆設定	

若選擇 [手動輸入 IP 位址] 時，使用者就可以自行設定 NAS 之內部 IP 位址。

⚙️ 網路設定

IP設定	IP設定
Wi-Fi設定	<p>! 如果您的網路支援這項功能，您可以取得自動指派的IP設定。否則，您必須詢問系統管理員正確的IP設定。</p> <p>網路1 網路2</p> <p>✓ 網路連線正常</p> <p>IP設定</p> <p>! 目前狀態 IP位址：192.168.0.121 子網路遮罩：255.255.255.0 預設閘道：192.168.0.254</p> <p><input checked="" type="radio"/> 自動取得IP位址 <input type="radio"/> 手動輸入IP位址</p> <p>DNS設定</p> <p><input checked="" type="radio"/> 自動取得DNS <input type="radio"/> 手動輸入DNS</p> <p>確認</p>
DDNS設定	
防火牆設定	

Wi-Fi 設定

您可以在此頁面設定無線網路，若您的 NAS 沒安裝無線網路卡，則無法使用此頁面功能。

Wi-Fi 連線

您可以將 NAS 連至其他 Wi-Fi 網路，點選 [搜尋網路] 後，選擇您的無線網路基地台名稱並輸入密碼，就可以進行連線。

The image shows a two-step process for connecting to a Wi-Fi network. The top screenshot shows the initial state where the Wi-Fi connection is turned on but no network is selected. A red box highlights the '搜尋網路' (Search Network) button, which is clicked to reveal a list of available networks. Another red box highlights the 'ITE2-5G2' network in the list. A third red box highlights the '無線網路基地台' (Wireless Network Base Station) field, which is populated with 'ITE2-5G2'. Below this, the password field is shown with masked characters. The bottom screenshot shows the final state where the Wi-Fi connection is still on, but the status bar now indicates '已選擇連線: ITE2-5G2' (Selected connection: ITE2-5G2). A large grey arrow points from the first screenshot to the second, indicating the progression of the setup.

Wi-Fi連線： On

尚未選擇連線網路

選擇網路：

搜尋網路 新增網路

SSID: Office_5G
ITE2-5G2
hankuo-1
ANCR_AC
66-2512F-5G
GreyHome-5GHz
dlink-IMT5G2

無線網路基地台： ITE2-5G2

密碼：

確認 取消

Wi-Fi設定

ⓘ 可在此進行無線網路相關設定（若您的NAS未加裝無線網卡，則無此功能）

Wi-Fi連線： On

已選擇連線： ITE2-5G2

防火牆設定

啟用防火牆後，除了允許的規則外，將拒絕所有連線。

🔧 網路設定

IP設定

Wi-Fi設定

DDNS設定

防火牆設定

防火牆設定

防火牆狀態: 已啟用 On

📌 說明：啟用防火牆後，除了允許的規則外，將拒絕所有連線。

內建服務允許

Windows 檔案分享 (SMB) SSH 遠端連線 / SFTP (Port 22) Web 管理介面 (HTTP/HTTPS) 遠端桌面

NFS

☰ 自訂規則列表 + 新增

名稱	通訊協定	連接埠	來源 IP	動作	操作
☰ 伺服器	ANY	80	192.168.0.61	ALLOW	✎ ✖

內建服務允許

可快速允許常用系統服務通過防火牆，取消勾選後，對應服務將被防火牆阻擋。

自訂規則列表

可建立自訂防火牆規則，限制特定 IP、通訊協定或連接埠。

新增防火牆規則 ×

名稱

動作 允許 拒絕

通訊協定

連接埠

來源 IP
留空代表允許所有來源 IP

取消 確定

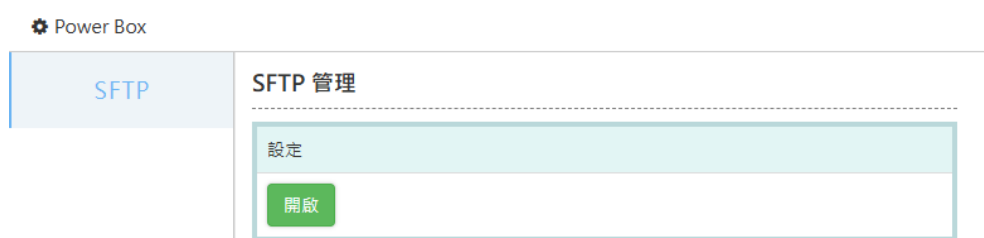
Power Box

使用 NAS 中的附加應用，如 SFTP 站台。

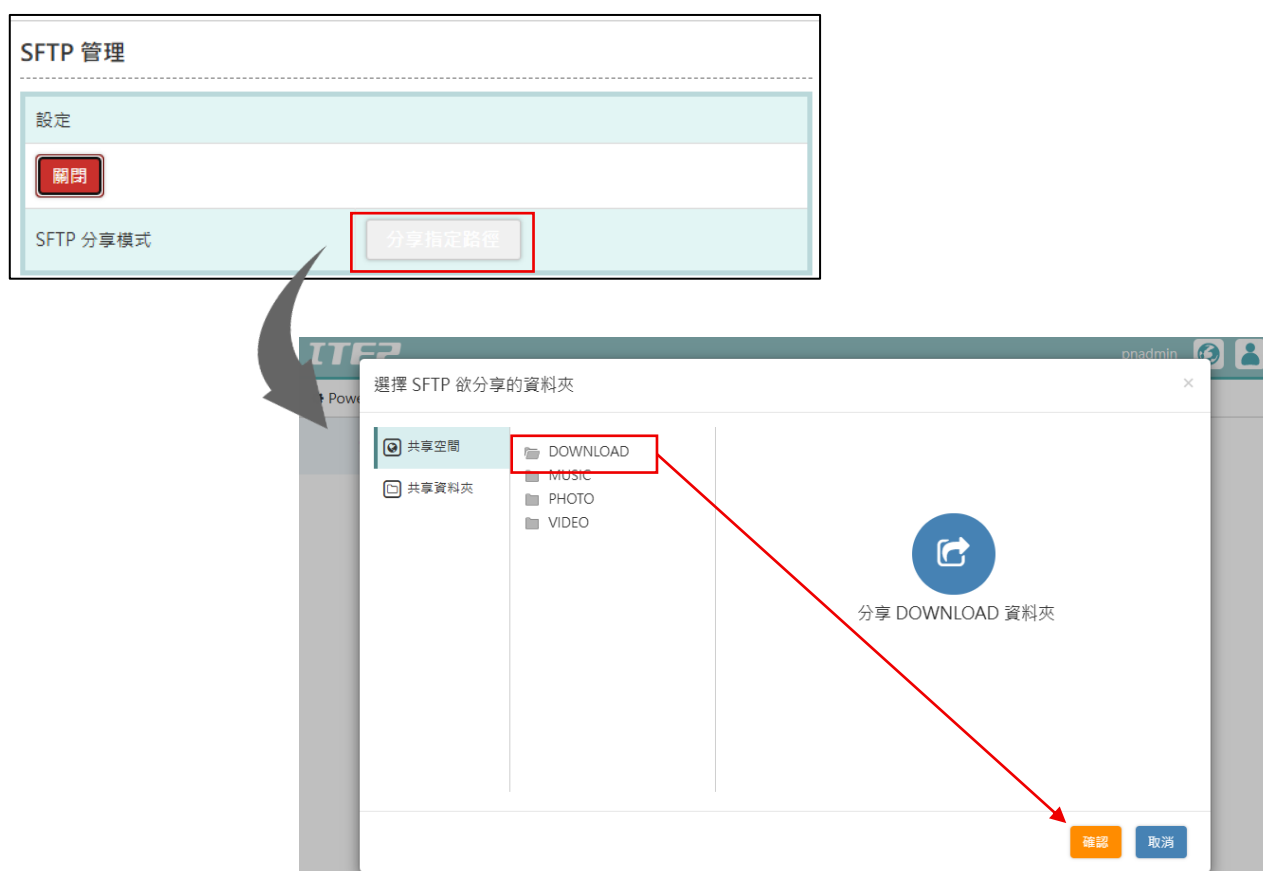
SFTP 站台

SFTP 是一套用於在網路上進行安全檔案傳輸的標準協議，透過 SFTP 站台傳輸檔案，不僅能輕鬆分享多個檔案或大型檔案給客戶端，還能確保傳輸過程中的資料加密與安全性。要使用 SFTP 站台功能，請先點選 [開啟] 按鈕。

(註：若您的系統已開啟 SFTP 站台功能，請略過此步驟。)



開啟 SFTP 後，請先設定[分享指定路徑]，指定共享空間、共享資料其中一個資料夾作為 FTP 分享資料夾，設定完成後，即可在按鈕底下檢視分享的 FTP 路徑。



Power Box

SFTP

SFTP 管理

設定

關閉

SFTP 分享模式

分享指定路徑

指定路徑: /mnt/myraid/ITEZ/Public/DOWNLOAD

接著，可以設定使用者以及 IP 規則，以限制哪些 NAS 使用者或是哪些 IP 能否存取 SFTP 路徑。

在 [使用者規則] 中，我們可以設定使用者能否存取，或是能否有讀寫權限。在此範例中，我們設定使用者 [Annie] 不可存取 FTP 路徑。

使用者規則	
使用者	規則模式
所有使用者	允許

新增規則

新增規則

規則模式 IP 使用者

使用者名稱 所有使用者 Annie

模式 允許 拒絕

確認

在 IP 規則中，我們可以設定允許、拒絕特定 IP 進行存取，點選 [新增規則] 後，設定 IP 66.249.XX.XX 為 [拒絕] 後，按下 [確認] 鍵。

The image shows the 'IP 規則' (IP Rules) configuration interface. It consists of a table and a modal window.

IP 規則 Table:

IP 規則		
未指定的IP是否允許連線	<input type="button" value="允許"/> <input type="button" value="拒絕"/>	
IP	模式	
<input type="button" value="新增規則"/>		

新增規則 Modal:

規則模式:

IP: 66.249.███

模式:

確認後，就可以看到 IP 66.249.XX.XX 已被加入拒絕存取的清單中。

The image shows two screenshots of the rule configuration interface after the changes.

使用者規則 Table:

使用者規則		
使用者	規則模式	
Annie	拒絕	<input type="button" value="刪除規則"/>
所有使用者	允許	
<input type="button" value="新增規則"/>		

IP 規則 Table:

IP 規則		
未指定的IP是否允許連線	<input checked="" type="button" value="允許"/> <input type="button" value="拒絕"/>	
IP	模式	
66.249.███	拒絕	<input type="button" value="刪除規則"/>
<input type="button" value="新增規則"/>		

常見問題

如何更換硬碟？

硬碟損壞時，會在 [硬碟管理 > 硬碟資訊] 出現異常狀態，若出現異常狀態時，請先記住異常狀態的硬碟序號，再將 NAS 電源關閉，參考硬碟序號取出有問題的硬碟。

硬碟資訊

☰ Disk 5YD368HY	型號	ST2000DL003-9VT166
☰ Disk 20170604AAAAA0179006D	序號	WD-WMC6N0F94H49
☰ Disk WD-WMC6N0F94H49	容量	0MB
	狀態	遺失

如何重置管理者密碼？

若您要重置管理者(pnadmin)的密碼，請參考以下操作：

首先，請先將機器正常關機。接著將所有硬碟自 NAS 中移除，請記住硬碟所對應的插槽位置。將機器重新開機，接著使用其他電腦，在其瀏覽器中輸入以下網址進入重置密碼頁面：

http:// 您 ITE2 NAS 的 IP 位址 /SystemInitial/UserReset

進入到此畫面後，您就可以重設管理者密碼，設定完成後，請點選 [下一步]。

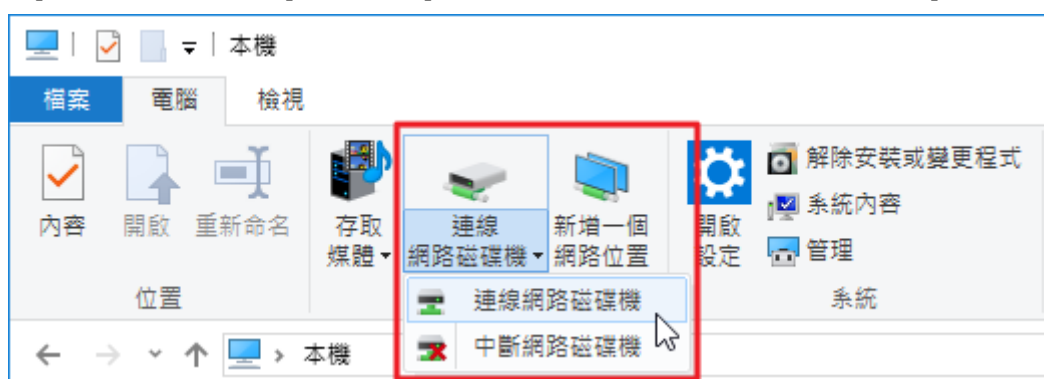
系統會跳出關閉的提示訊息，點選 [確認] 後系統會自動關機，請於電源關閉後拔除電源線，再將硬碟依原始順序接回 NAS 後，接上電源線並重新啟動系統。

重新啟動後，管理者就可以使用新密碼進行登入。

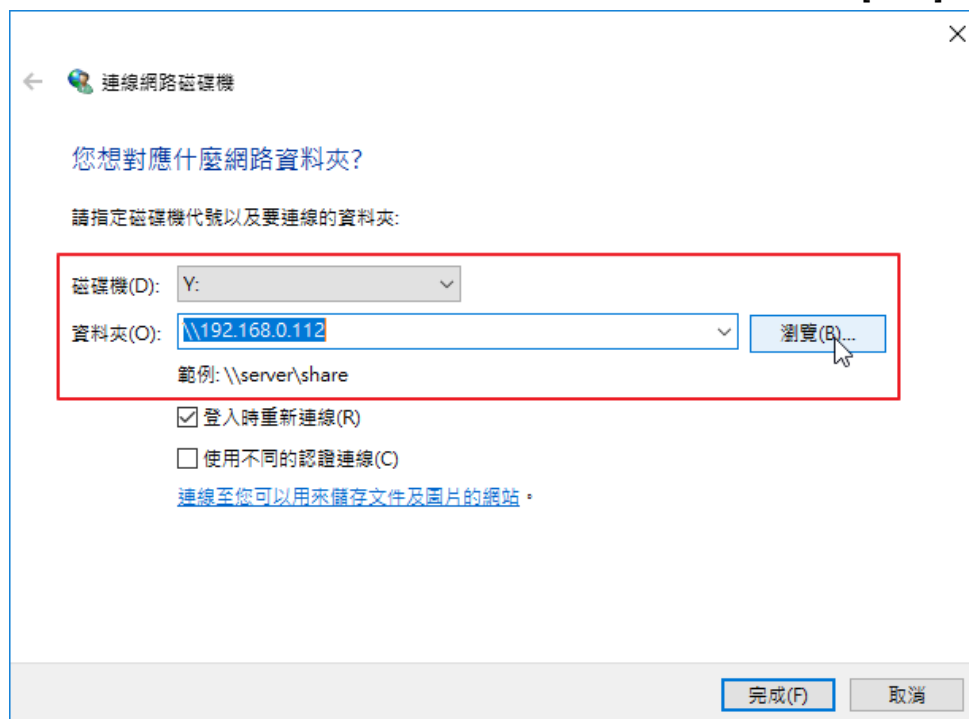
附錄

將 ITE2 NAS 設為網路磁碟 – Windows 10

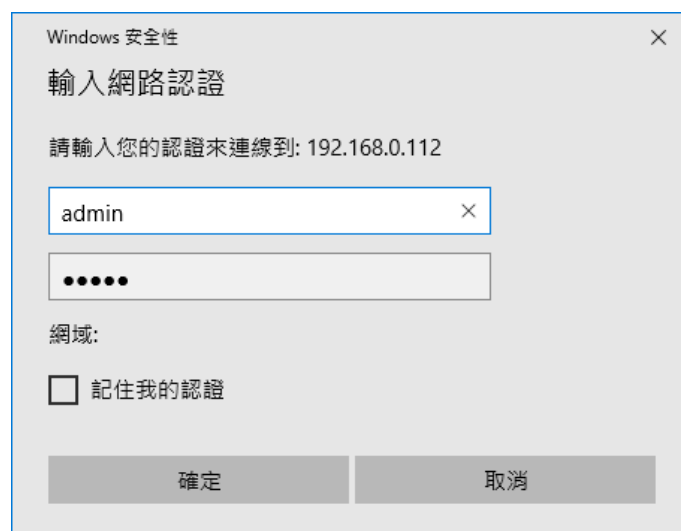
作為一個檔案分享中心，在 Windows 環境下，我們也可以將 ITE2 NAS 設為網路磁碟使用，請在 [檔案管理 > 本機] 中點選 [連線網路磁碟機 > 連線網路磁碟機] 進行設定。



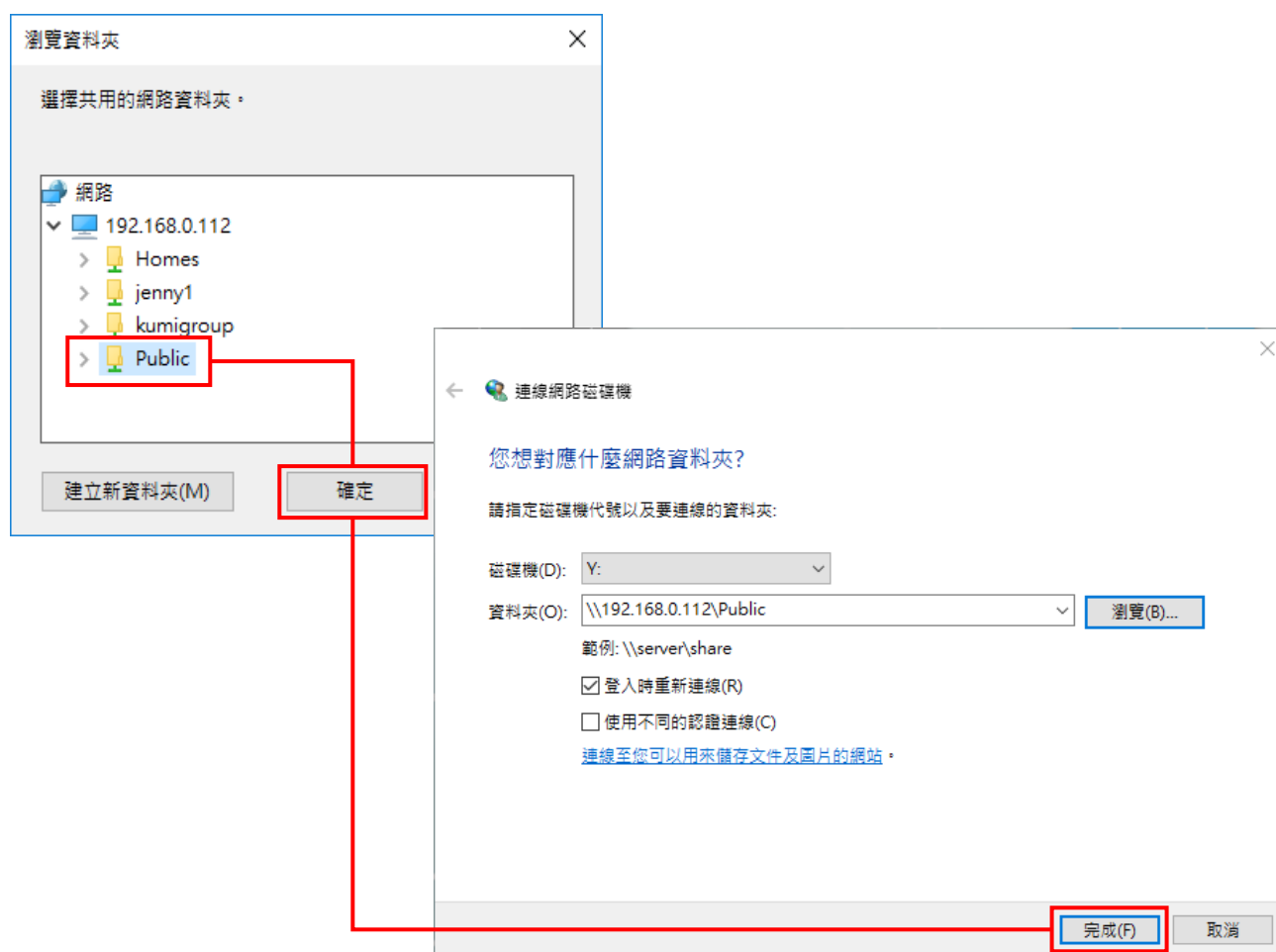
選擇指定磁碟機代號後，在資料夾欄位輸入您的 NAS 的 IP 位址並點選 [瀏覽]。



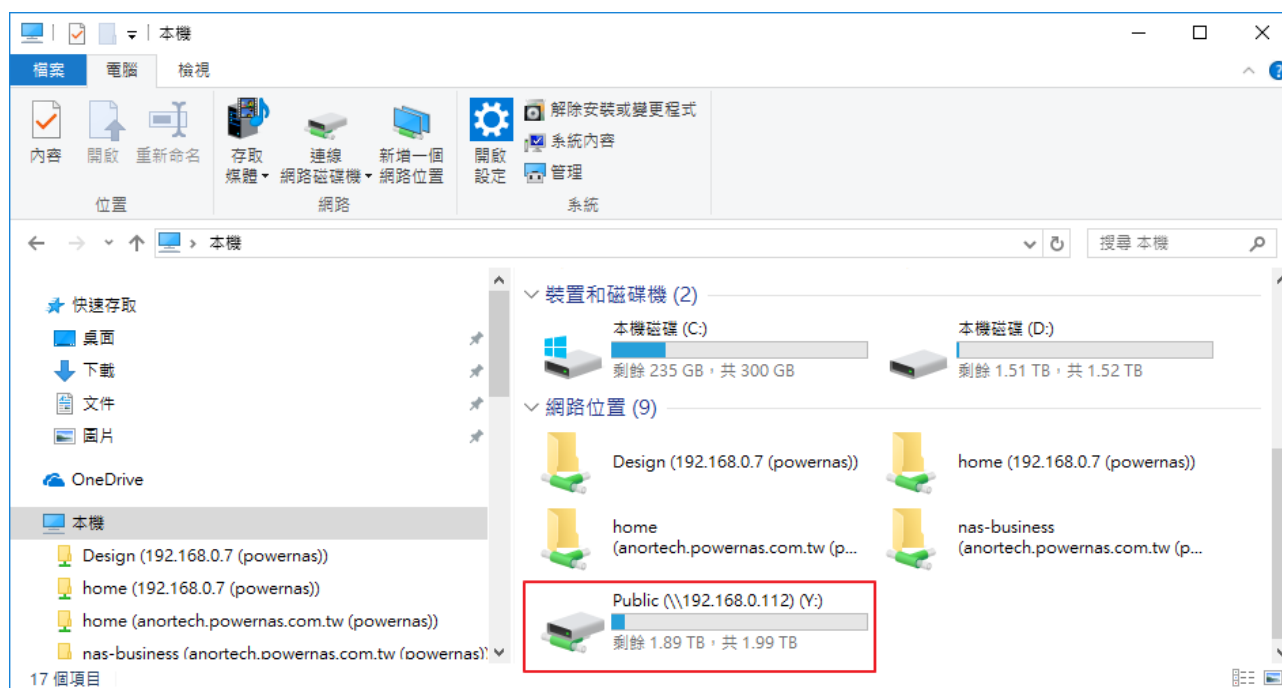
輸入您 NAS 之帳號密碼以進行認證。



認證完成後，選擇您要連線的資料夾後，按 [確定] 回到設定頁，再按 [完成] 即可。

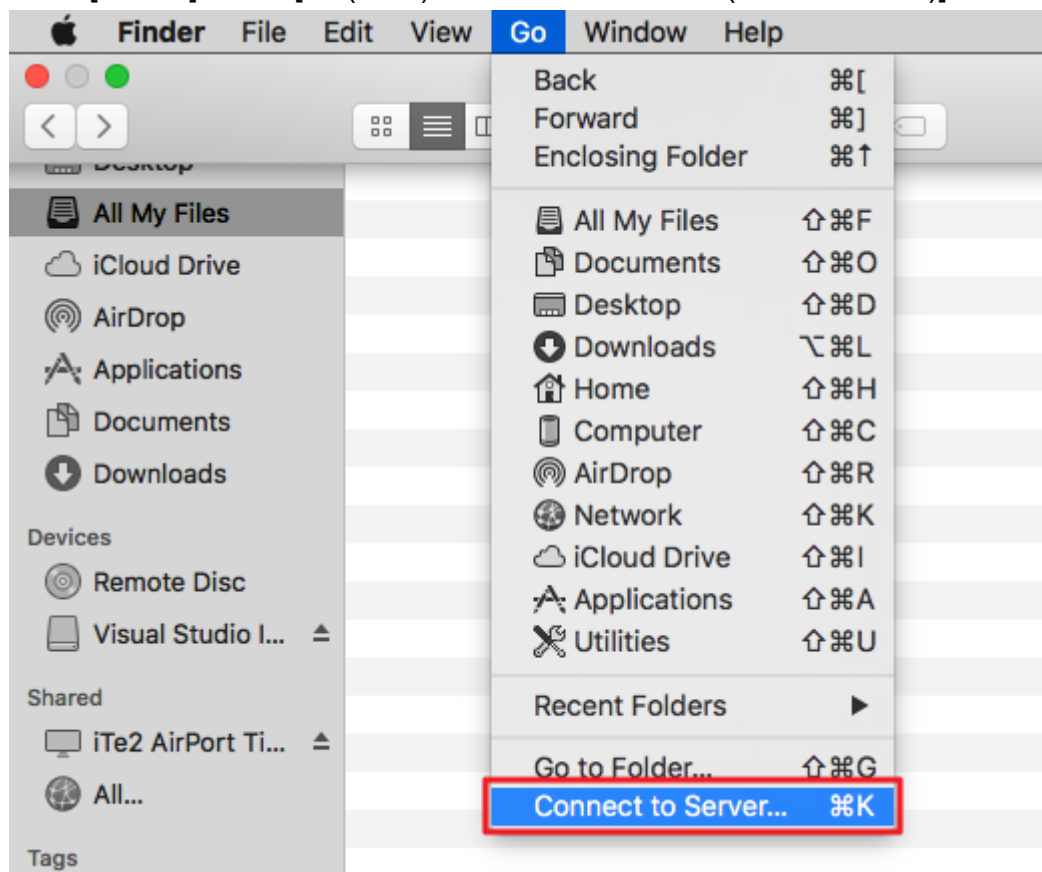


最後您就可以在本機清單中看到剛建立完成的網路磁碟機。

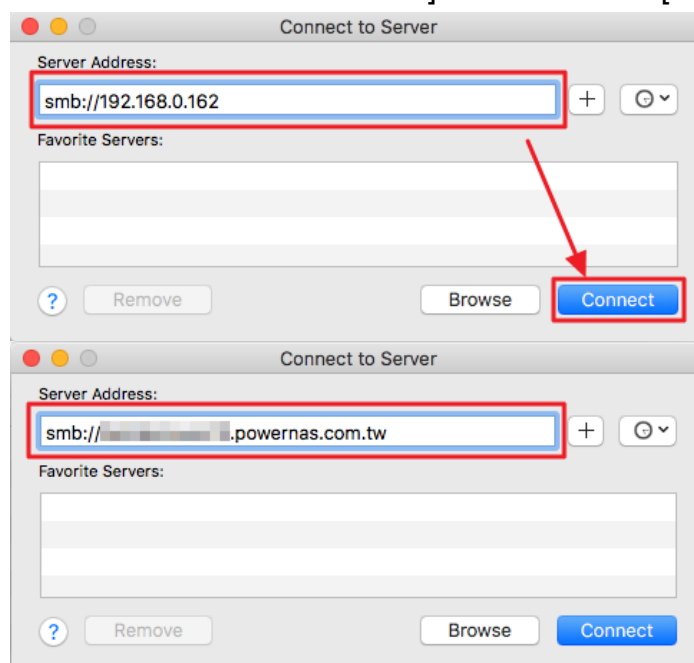


將 ITE2 NAS 設為網路磁碟 – MAC OS

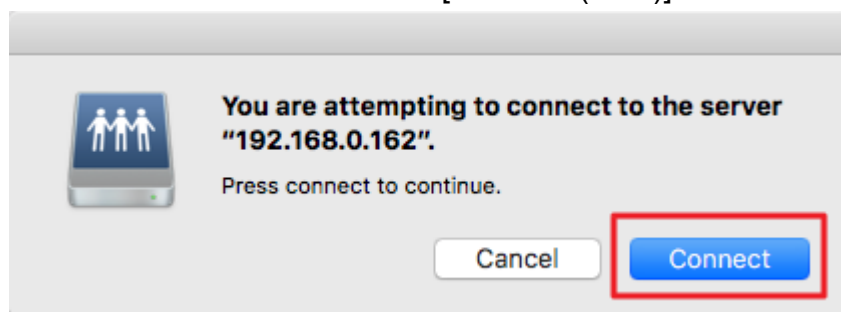
開啟 [Finder] 點選 [Go(前往) > Connect to Server(連接到伺服器)] 進行設定。



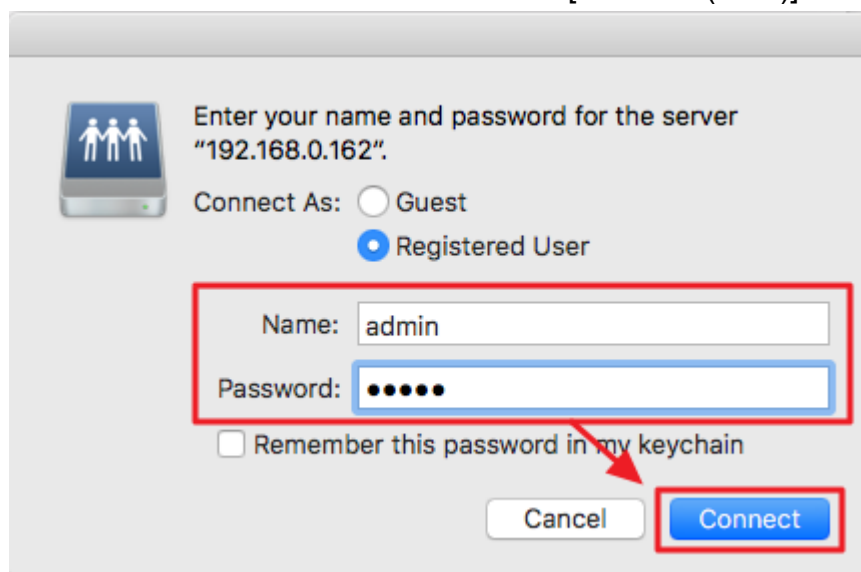
輸入 [smb://您 ITE2 NAS 的 IP 位址或 DDNS 網址] 再點選下方的 [Connect (連接)]。



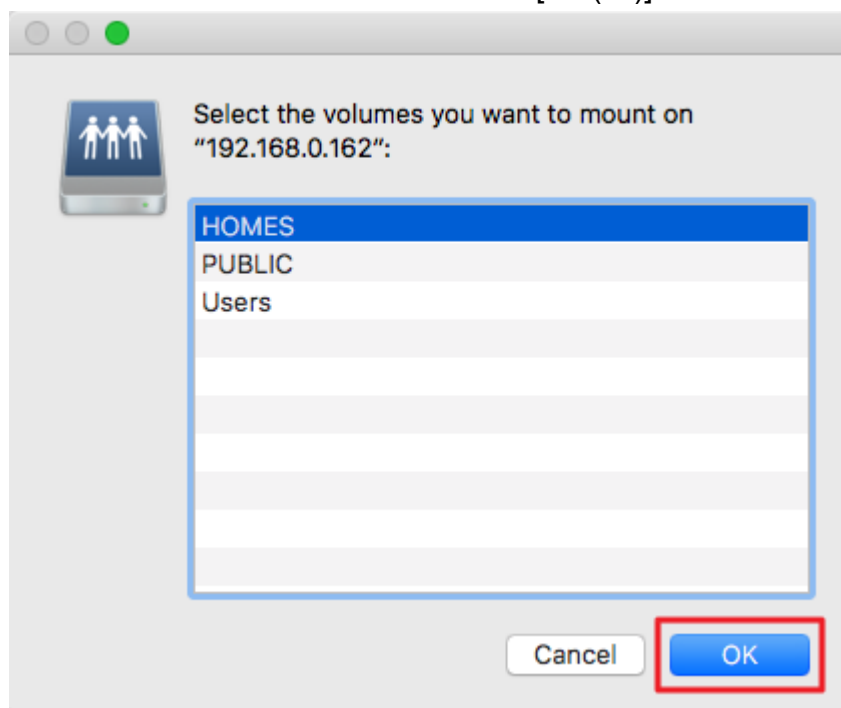
接著會出現提示訊息，再按下 [Connect (連接)] 以繼續。



輸入您 ITE2 NAS 的帳號密碼，再按下 [Connect (連接)] 以繼續。



選擇您 ITE2 NAS 底下的卷宗，按下 [OK(好)]，即可完成。



接著您就可以在右側的清單看到 ITE2 NAS 的路徑選項。

