

ZyXEL
合勤科技



NSA210

網路儲存設備

快速使用手冊

Version : 1.0 2009/8 Edit1

預設登入資料

網頁預設位置 <http://nsa210>

帳號 admin

密碼 1234

目次

1. 公司簡介	4
2. 產品資訊	4
2-1 產品包裝配件及內容	5
2-2 NSA210 的功能概述	5
2-3 產品硬體各部位名稱及功能說明	6
2-4 燈號指示	7
3. 安裝 NSA210.....	7
3-1 安裝硬碟致設備	8
3-2 相容硬碟型號列表	9
3-3 安裝連接 NSA210 方式.....	9
3-4 NSA210 初始化	14
4. 網頁基礎設定	18
4-1 登入產品設定介面	18
4-2 基本瀏覽介面	20
4-3 分享的資料夾及檔案名稱－命名規則	21
4-4 共享路徑	22
4-5 進階設定	23
4-6 儲存裝置	26
4-7 網路設定：TCP/IP	28
4-8 網路設定：PPPoE.....	29
4-9 共用.....	30
4-9-1 使用者.....	30
4-9-2 群組	34
4-9-3 共用	36
5. 網頁進階設定	39
5-1 系統設定：伺服器名稱	39
5-2 系統設定：日期/時間－使用時間伺服器校時	40
5-3 系統設定：日期/時間－手動來設定 NSA210 系統時間	41
5-4 應用程式：檔案傳輸伺服器（FTP）	42
5-5 應用程式：WEB（網頁）發行	43
5-6 日誌.....	44
5-6-1 電子郵件的設定.....	45
6. 其他設定	46
6-1 網路芳鄰連線	46
6-2 FTP 連線範例	48
7. 常見問題排除	50

安全警告

爲了您的安全，請先閱讀下列警告及指示

- 請勿將此產品接近水、火焰或放置在高溫的環境
- 避免設備接觸
 - 任何液體-切勿讓設備接觸水、雨水、高濕度、汗水腐蝕性的液體或其他水份。
 - 灰塵及污物-切勿接觸灰塵、污物、沙土、食物或其他不合適的材料。
 - 切勿重摔或撞擊設備，並勿使用不正確的電源變壓器。
- **※警告：若接上不正確的電源變壓器會有爆炸的風險。**
- 請勿將設備解體。
- 請勿阻礙設備的散熱孔，空氣對流不足將會造成設備損害。
- 請插在正確的電壓供給插座（如：北美/台灣電壓 110V AC，歐洲是 230V AC）
- 假若電源變壓器或電源變壓器的纜線損壞，請從插座拔除，若您還繼續插電使用，會有觸電死亡的風險。
- 請勿試圖修理電源變壓器或電源變壓器的纜線，若有損毀，請直接連絡您購買的店家，購買一個新的電源變壓器。
- 請勿將此設備安裝於室外，此設備僅適合放置於室內。



請勿隨一般垃圾丟棄

有限保證責任

合勤科技

保證所有出廠的 NSA210（網路儲存設備）皆通過嚴格而完整的測試，在一般的使用情況下，都可以正常地運作。在保固期限內及正常使用的狀況下，如果發生系統、設備故障，合勤科技將負責修護。除此之外，合勤科技不保證負責所有因為本產品而造成的資料遺失、毀損、或營業上及執行業務的損失。在任何情況下，合勤科技所負擔的賠償責任，不超過本產品的售價。

※注意事項

1. 請務必定期備份硬碟中的資料，以避免任何意外、人為操作疏失或硬碟故障所造成的資料毀損。合勤科技不負責任何資料遺失或復原。
2. 如要把 NSA210 或任何包裝內零件退回或維修，請確定貨品妥善包裝以確保運送無誤。若貨品運送期間因不妥善包裝造成任何損壞，合勤科技一概不允負責。

在此份文件所使用的圖示，所代表的意義

網路儲存設備 	電腦 	筆記型電腦 
伺服器 	數位電視 	防火牆設備 
路由器 	交換器 	網際網路 

1. 公司簡介

合勤科技 – 締造許多第一傳奇的網通巨人

打從民國 83 年，合勤開發出全球第一台資料/傳真/語音三合一數據機之後，台灣開始成為全球網通注目的焦點，這也是合勤所創造的第一



個傳奇，讓許多老外認為不可思議。此後數年，合勤更是創造了許多一連串的驚奇，到目前合勤已經連續三年蟬連全球及歐洲第一大 DSL 路由器品牌，更是全球第一大 VDSL 設備供應商，合勤的品牌在歐洲暢行無阻，讓一向重視廠牌與品質的歐洲人刮目相看，成功的讓一家台灣品牌的公司在歐洲，美洲，甚至在全球，也交出一份令人激賞的成績單。這一兩年來，合勤也不斷地調整業務的重心，慢慢地開始經營台灣市場，短短的時間內，合勤已經成為台灣連續三年的十大品牌網通第一名的廠商，更是台灣科技一百強排行榜名列第二十五，位居網路設備廠商之首。這些肯定的背後，也讓我們更感責任重大，我們要如何繼續締造第一的傳奇呢？

合勤科技目前全球員工有 2000 多人，而研發人員佔了全公司近三分之一的人數，有六成員工是碩士，這在國內外是極為罕見的。而這些科技尖兵，也真正締造了合勤科技以每年三成的比例不斷在成長，這些成長的背後，都象徵著合勤對品牌的堅持，對技術創新的投注，及對客戶的承諾與保證。

這十幾年來，合勤在蛻變的過程中不斷成長，從窄頻到寬頻，從局端到用戶端，從有線到無線，合勤目前已經擁有許多產品線，除了領先業界的 xDSL 產品外，更開發出各類更具效能資安設備，如防火牆/UTM；各類高低階無線設備，高低階交換器，儲存設備及路由器等等。但無論高階或低階，合勤對產品的用心與專注始終如一，因為我們相信唯有您的肯定，才有持續品牌的經營，才能打造永續經營的企業。

親愛的朋友，衷心感謝您選擇了合勤的產品，這一份對合勤的信賴，在此我們也要給您一份承諾，如果您對產品有任何問題或合勤科技有任何指教，請儘速聯絡我們，我們絕對會儘速回應。

以下是我們的聯絡方式：

我們的網址：<http://www.zyxel.com.tw>

技術服務技術問題的聯絡方式請到以下網址填寫相關的資料與問題：

http://www.zyxel.com.tw/zyxel/support_home/support_gareport.php

2. 產品資訊

硬體規格：

- 具有 1 個 eSATA 介面，可外接式 eSATA 的裝置
- 具有 1 個 SATA 插槽，可支援 3.5 吋 SATAI/II 硬碟
- 具有 2 USB (2.0) 埠可供連接
- 具有 1 個 LAN 埠，可供連接交換器/IP 分享器/xDSL / Cable 寬頻數據機
- 具有 1 個重置按鈕 (Reset)，可恢復至原廠出貨時的預設值
- 具有 1 個 COPY/SYNC 按鈕，可用來同步或複製 USB 裝置資料
- 電源輸出為 12VDC --- 2.5A
- 電源輸入為 100~240V -50-60Hz 0.9A

2-1 產品包裝配件及內容

請檢查產品包裝盒之內容物是否完整，應至少包括下列項目：

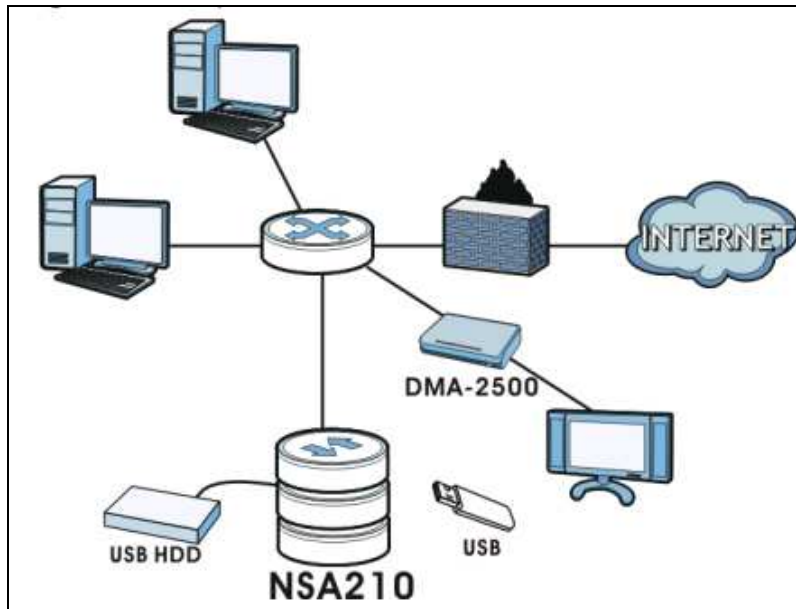
- 中文快速使用手冊一本
- NSA210 光碟片一張
- 電源線一條
- NSA210 一台
- 網路線一條

2-2 NSA210 的功能概述

NSA210 可做的事：

- 分享檔案於您的網路中讓其他電腦可存取。
- 備份您電腦的檔案到 NSA210 設備。
- 使用 COPY/SYNC 按鈕，可將 USB 儲存裝置的資料同步複製於 NSA210 設備中 USB 的設備，如：MP3 播放設備、記憶體設備、或是數位相機、讀卡機。
- 您也可以接上硬體式的媒體伺服器，如：DMA-1000，來播放影音檔、音樂檔及相片檔案。
- 使用 NSA210 網頁發行或 FTP 伺服器功能可分享檔案給遠端的使用者。
- 若您在電腦端有安裝 iTunes 軟體，即可播放 NSA210 系統中，所支援的影音格式及音樂格式的檔案。
- 可分享您的印表機。
- 提供自動上載影音檔及音樂檔到 FTP server、Flickr 及 YouTube。

示意圖



2-3 產品硬體各部位名稱及功能說明

NSA210 正面面板



背面面板



2-4 燈號指示

燈號	顏色	狀態	描述
	電源鈕	藍色	恆亮 開機狀態。
			熄滅 關機狀態。
	系統狀態 SYS	綠色	恆亮 開機正常。
			閃爍 正在開機中。
		紅色	恆亮 系統異常。
	硬碟燈號 HDD	綠色	亮起 硬碟已經正常連接到設備上，且正常運作。
			閃爍 正在讀取或儲存資料。
		紅色	恆亮 NAS 無法正常偵測硬碟或偵測到硬碟有壞軌。
	USB	綠色	恆亮 NAS 有偵測到 USB 裝置，且已經正確連接。
			閃爍 NAS 同步資料到 USB 硬碟中。
		紅色	恆亮 NAS 讀取 USB 裝置異常。
	eSATA	綠色	恆亮 NAS 有偵測到 eSATA 裝置正確連接。
			閃爍 NAS 存入資料到 eSATA 硬碟中。
		紅色	恆亮 NAS 無法正常偵測 eSATA 裝置或偵測到硬碟有壞軌。
	COPY 複製	綠色	恆亮 USB 設備連上 NSA210。
			閃爍 從 USB 設備複製或同步檔案到 NSA210 或將 NSA210 資料備份至 USB 設備。
		紅色	恆亮 從 USB 設備複製中或同步檔案失敗或備份檔案到 USB 設備失敗。
			熄滅 從 USB 設備複製或同步檔案到 NSA210 時失敗或將 NSA210 資料備份至 USB 設備時失敗。

RESET 功能

按壓 reset 秒數	說明	警示蜂鳴器 嗶嗶聲
2~3 秒	釋放 IP 位址及密碼	聽到 1 聲 嗶 即可放開
持續按壓 11 秒以上	清空所有設定值，讓系統還原設定值。	聽到第 1 次 2 聲 嗶嗶後隔 2 秒會聽第 2 次 2 聲嗶嗶後即可放開

3. 安裝 NSA210

開始前注意事項

開始安裝之前，您需要備妥下列項目：

- NSA210 設備、電源配接器及隨附的乙太網路線
- 隨附的光碟片，其中內含 NSA210 探索公用程式、Memeo Autobackup 程式以及（英文使用手冊）。
- 一個符合 SATA I 或 SATA II（3.0 Gbit/s）標準的硬碟。
- eSATA 硬碟機及連接線（選配）
- 一字螺絲起子，用以將硬碟安裝於 NSA210 設備中。
- USB 纜線（選擇性使用：當您需要連接外部 USB 儲存裝置擴充儲存容量時需要）。
- 如果 USB 裝置有專屬的外接電源轉接器，建議使用。
- 已安裝網路介面卡（NIC）及設定好 TCP/IP 的電腦。
- 交換器、路由器或集線器等網路裝置。

3-1 安裝硬碟致設備

※一旦您在 NSA210 上安裝了硬碟並建立磁碟區，磁碟上現有的全部檔案將被清除。

- 移除或安裝硬碟機之前，必須關閉設備電源。
- 建立磁碟區會格式化硬碟機。所有資料都將遺失。
- 在您將磁碟安裝在 NSA210 設備上時，請先將磁碟上的所有檔案備份至其它位置。



1. 確認電源線與乙太網路線都已自設備拔除。
2. 將設備置於平坦的表面上，底端面板朝上。這可以將外露在端面板上的翼形螺釘。使用一字螺絲起子或硬幣將一字形螺釘鬆脫。
3. 將設備反正向上，移除前蓋並如下圖所示開啓硬碟的磁碟槽。
4. 將硬碟滑入磁碟槽，直到硬碟緊密貼緊在設備內為止。
5. 拿起前面板將硬碟的磁碟槽蓋上，將設備置於平坦的表面上，底端面板朝上，並鎖緊螺絲。



若您想要使用兩台硬碟，並設定成 RAID 磁碟區，則應具備：

- 一顆 SATA 硬碟，安裝在 NSA210 內。
- 一顆 eSATA 硬碟及其連接線，外接於 NSA210 上。（建議使用相同的磁碟大

小及型號，以取得最佳效能）。

3-2 相容硬碟型號列表

本產品支援各大硬碟品牌之“3.5”吋 SATA 硬碟，有關支援硬碟資訊，請至合勤網站查詢 <http://www.zyxel.com.tw> 該產品介紹網頁中的**硬碟支援清單**。

3-3 安裝連接 NSA210 方式

步驟一：使用隨附的乙太網路線從 NSA210 後方的**LAN埠**連接至網路上的交換器或路由器。

步驟二：將電源線一端連接至 NSA210 後方的 POWER 插槽，另一端則連接至外接的電源變壓器，然後將外接的電源變壓器連接至電源插座。

※ 請務必使用隨附的電源變壓器，避免發生不可預期的異常狀況。

步驟三：點選 NSA210 前方的**電源按鈕**，將其開啓。請檢視前面板的指示燈。

※ 如果指示燈都沒有亮，請確認電源線是否鬆脫以及電源是否開啓。

- 電源按鈕指示燈會穩定亮著藍燈。
- 如果開機成功（需約 50 秒），SYS 指示燈會穩定亮著綠燈。
- 如果 NSA210 偵測到磁碟插槽上有硬碟機存在，HDD 指示燈會亮起。
- 如果乙太網路埠已正確連接至您的網路，後面板上的 LAN 埠便會亮燈。當其傳送或接收流量時，指示 LAN 埠燈便會閃爍。



※ 若要關閉 NSA210，請按住電源按鈕直到聽到 2 聲嗶嗶聲，即可放開按鈕。

安裝 NSA210 光碟中的程式

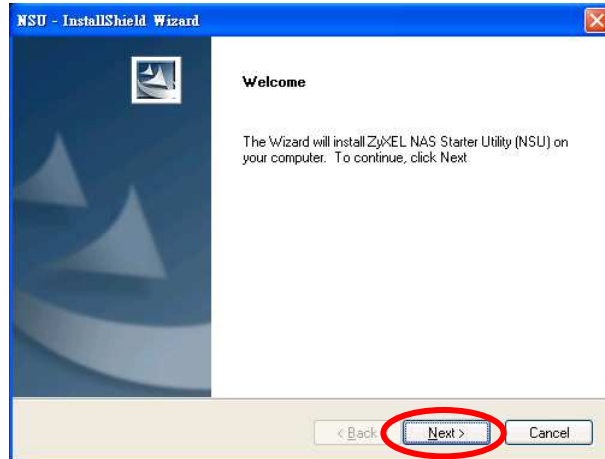
使用 NSA Starter 公用程式存取 NSA210。請遵循下列步驟：

步驟四：將隨附的光碟片放入光碟機中。在顯示的畫面中點選 **Setup**（設定）。然後再點選 **NSA Starter Utility**（NSA 探索公用程式）連結。

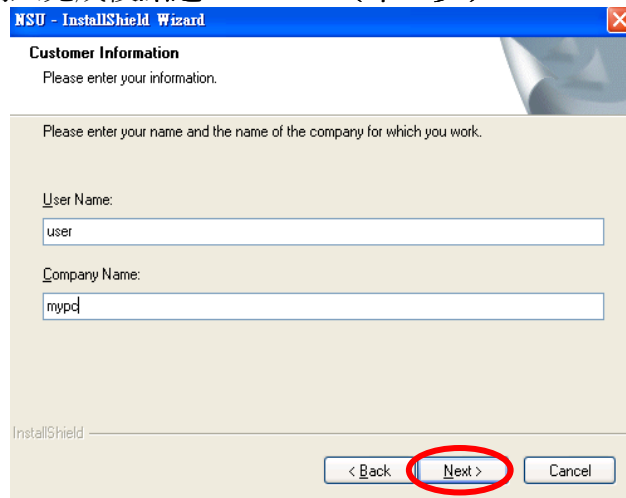
※ 如果電腦螢幕未顯示此畫面，請開啓“我的電腦”並點選光碟機，然後請以滑鼠右鍵點選兩下 Steup.exe 進行安裝。



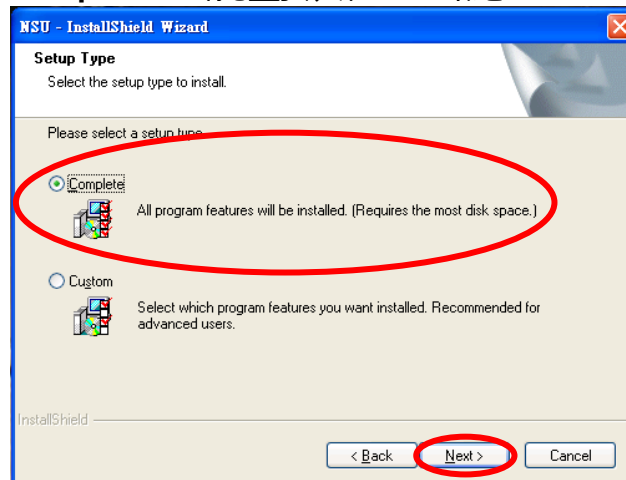
步驟五：啟動安裝精靈。請依照安裝程式的指示作業操作，按“Next”（下一步）直到畫面出“Finish”（完成），即完成安裝程序。



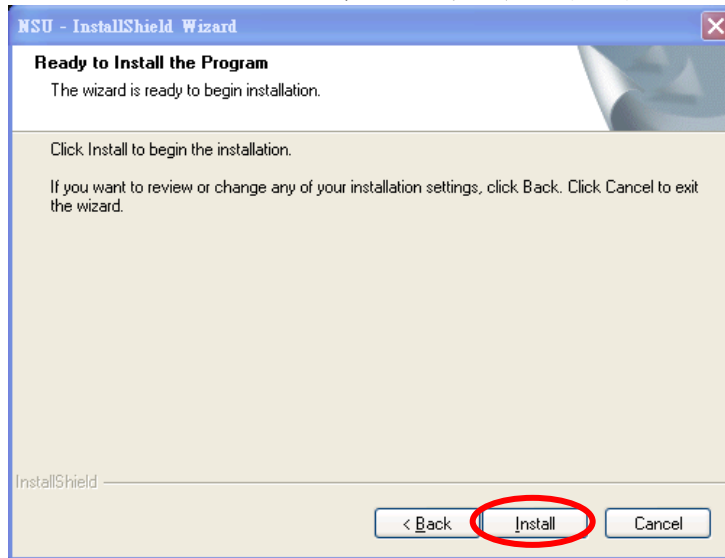
步驟六：請輸入“User Name”（使用者名稱）及“Company Name”（公司名稱），輸入完成後點選“Next”（下一步）。



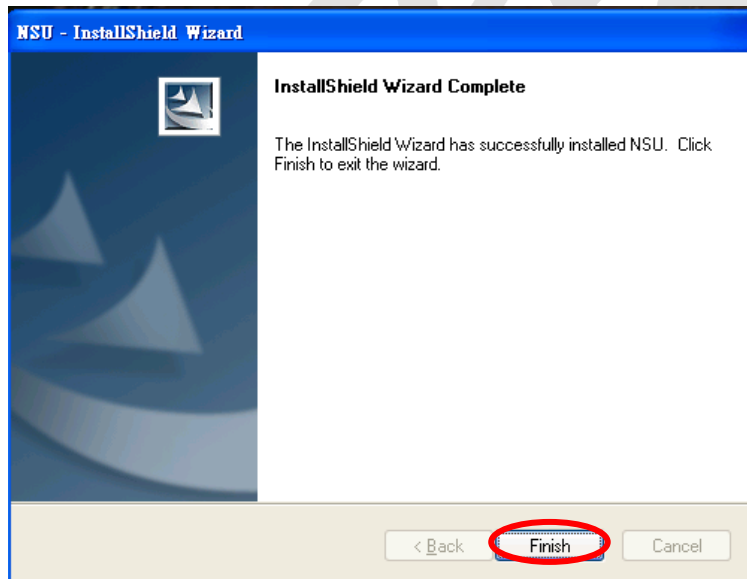
步驟七：請選擇“Complete”（完整安裝），並點選“Next”（下一步）。



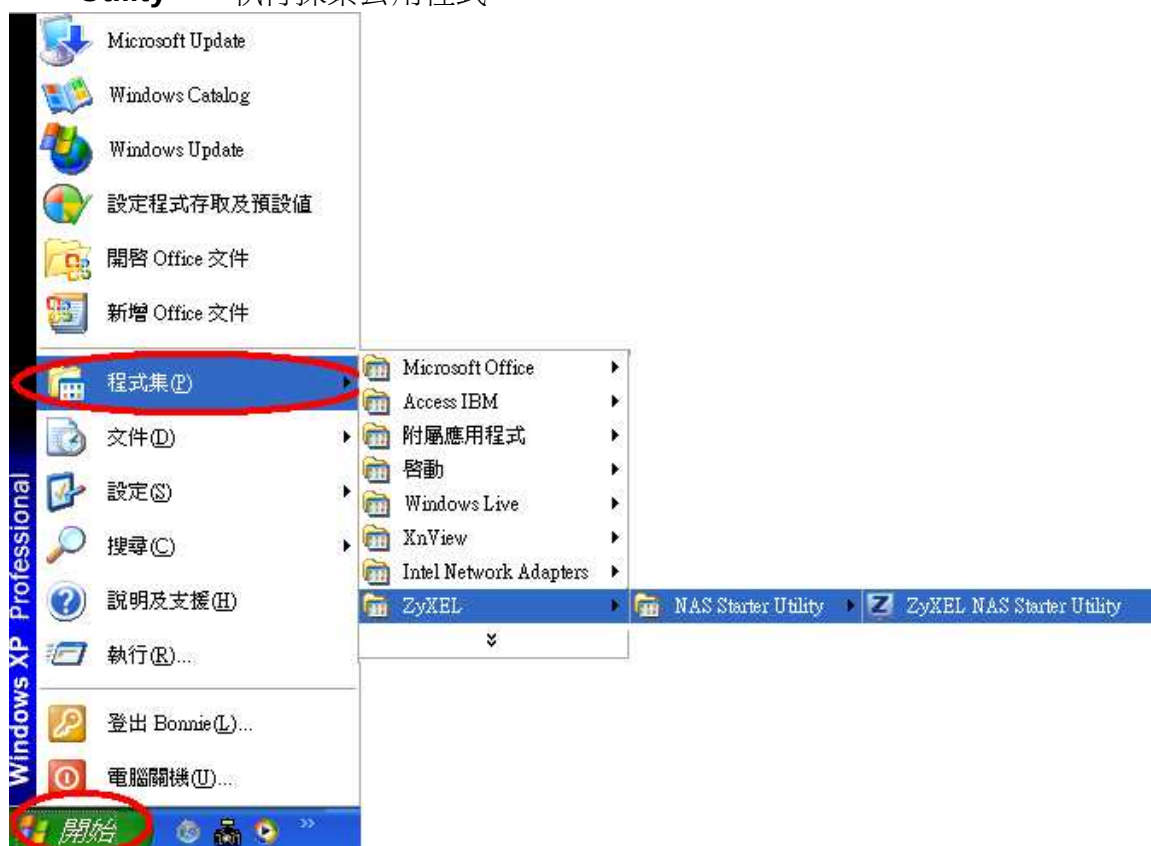
步驟八：並點選“Install”（安裝），來安裝此程式。



步驟九：請點選“Finish”（程式完成安裝），來結束安裝此程式。



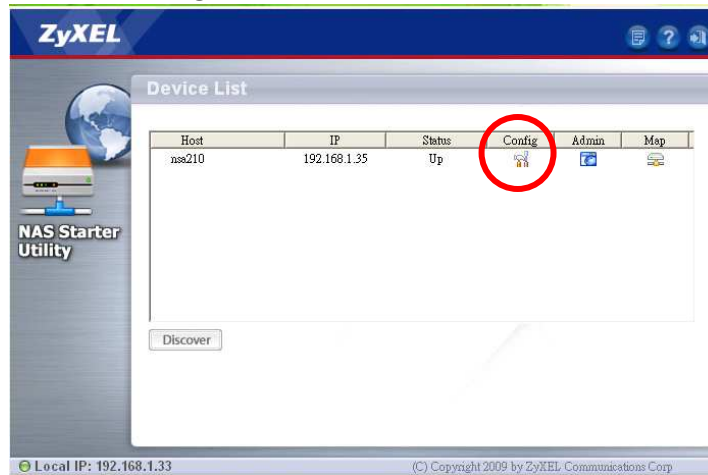
步驟十：在 Windows 系統，點選“開始”→ 選取“程式集”→ 選取“ZyXEL”→ 選取“NSA210 Starter Utility”→ 選取“ZyXEL NSA210 Starter Utility”，執行探索公用程式。



3-4 NSA210 初始化

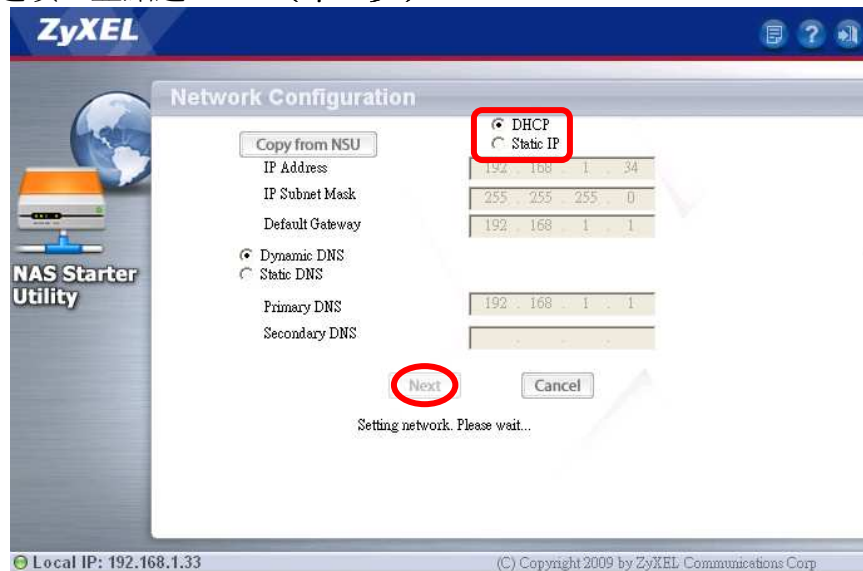
遵循這些步驟以前，請先確認硬碟已經安裝妥當。

步驟一：在下列畫面中，請檢查 NSA210 的 **Status**（狀態）。若顯示 **Up**（運作中），可以開始使用 NSA210。如果是顯示 **Ininitialized**（尚未初始化），則點選 **config**（設定）圖示開始初始化。



步驟二：在 **Network Configuration**（網路設定）畫面中輸入設定。

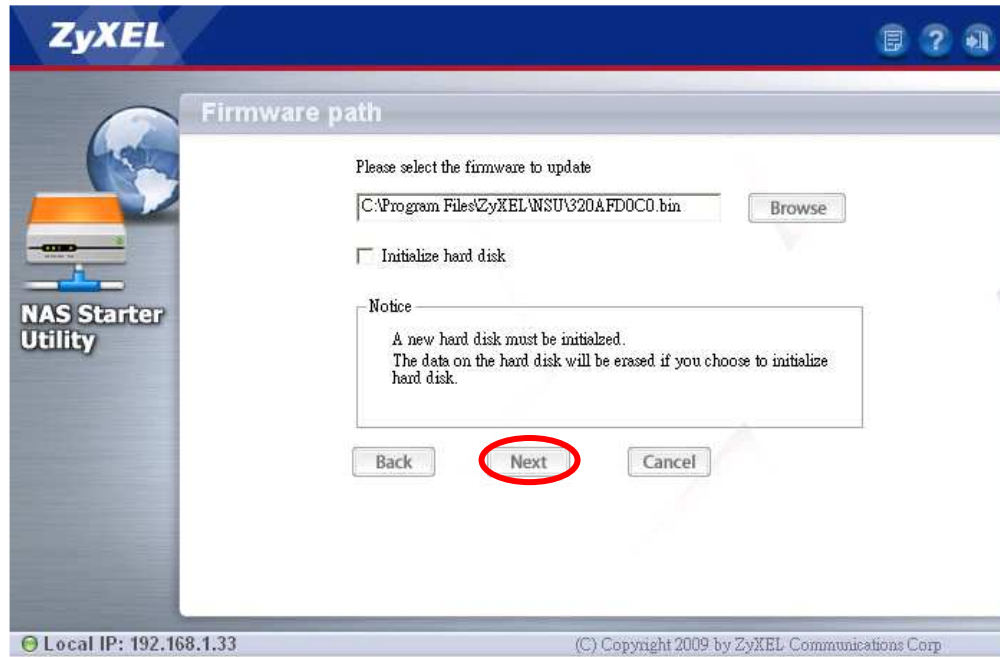
若您的網路環境中有 DHCP 伺服器（會自動配發 IP 給電腦的設備，如：寬頻分享器、IP 分享器），請您點選 **DHCP** 選項，並點選 **Dynamic DNS** 選項，並點選 **Next**（下一步）。



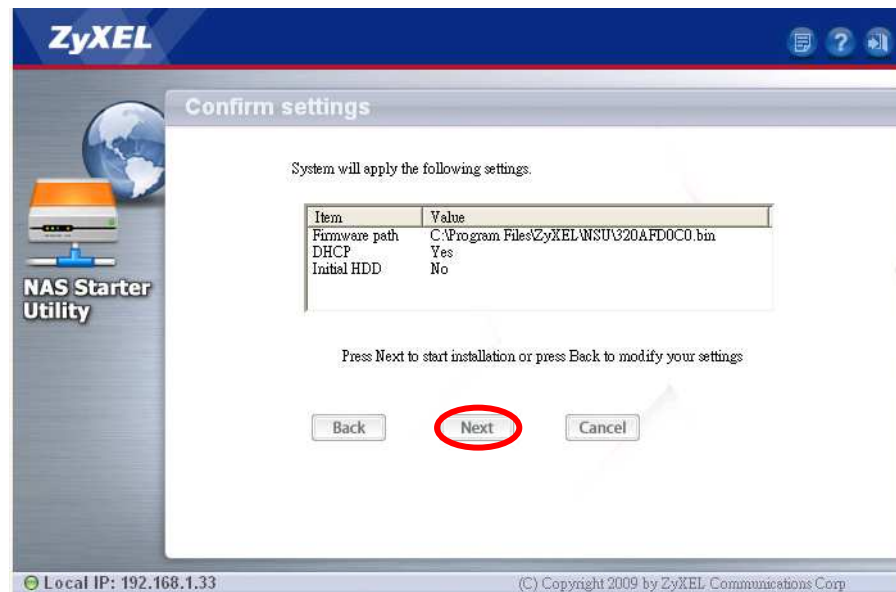
※若此台 NSA210 需要指定固定IP位址，請選取 **Static IP**（靜態IP）並在對應的欄位中輸入IP位址、IP子網路遮罩、閘道位址、主要 DNS 及次要 DNS 輸入細節後，點選 **Next**（下一步）。

步驟三：初始化硬碟並安裝韌體。下列畫面會將您的韌體版本自動更新。

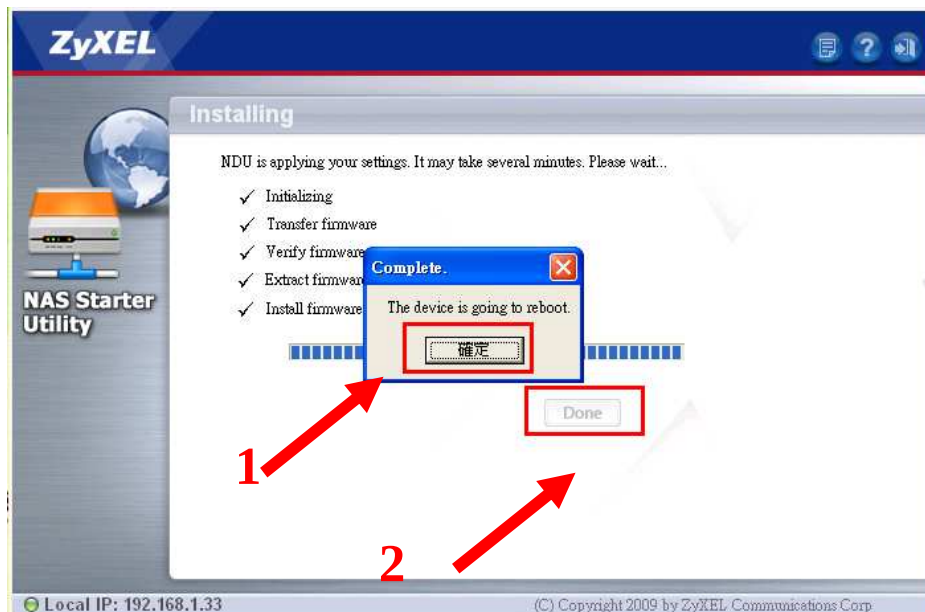
在下列畫面中確認設定，並點選 **Next**（下一步）。



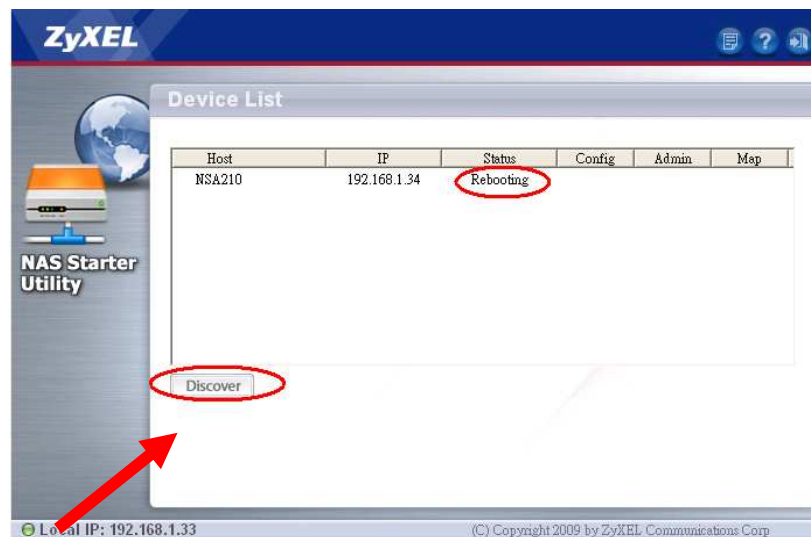
步驟四：點選 **Next**（下一步），讓 NSA210 自動上載韌體。



步驟五：硬碟的初始化及韌體安裝將開始，若程序成功完成，NSA210 會重新開機，先點選**確定**，再點選 **Done**（完成），讓 NSA210 重新開機。

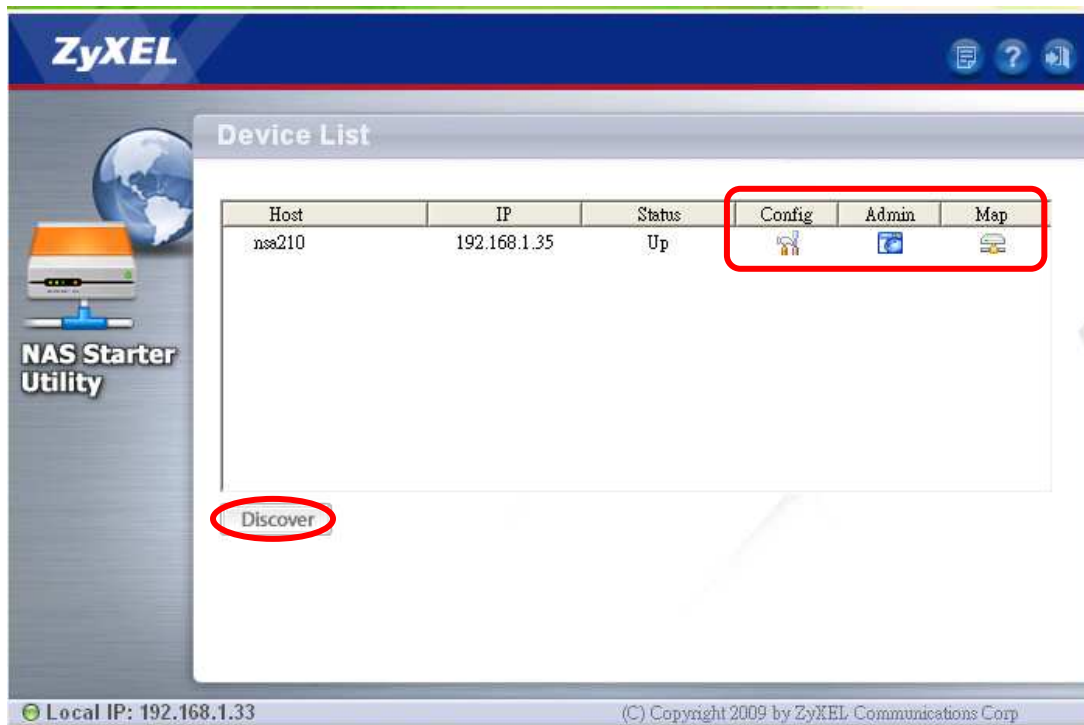


步驟六：Device List(裝置清單)畫面會顯示 NSA210 的 **Status**(狀態)是 Rebooting（重新開機中）。點選 **Discover**（尋找）重新整理畫面，直到 NSA210 Status（狀態）顯示 **Up**（運作中）為止。



步驟七：設備重新啟動後，您可以開始使用 NSA210，並可以參考以下說明進行操作：

- 點選 **Admin**（管理）圖示，將出現網頁設定介面的登入畫面。
- 如果需要變更 NSA210 的 IP 位址，請點選 **Config** （設定）圖示作設定。
- 若要將 NSA210 對應至網路磁碟機，請點選 **Map** （對應）圖示進行連結。
- 若要重新進行偵測，請點選 **Discover**（探索），工具軟體將會重新進行搜尋，並顯示出設備目前最新的狀態。



4. 網頁基礎設定

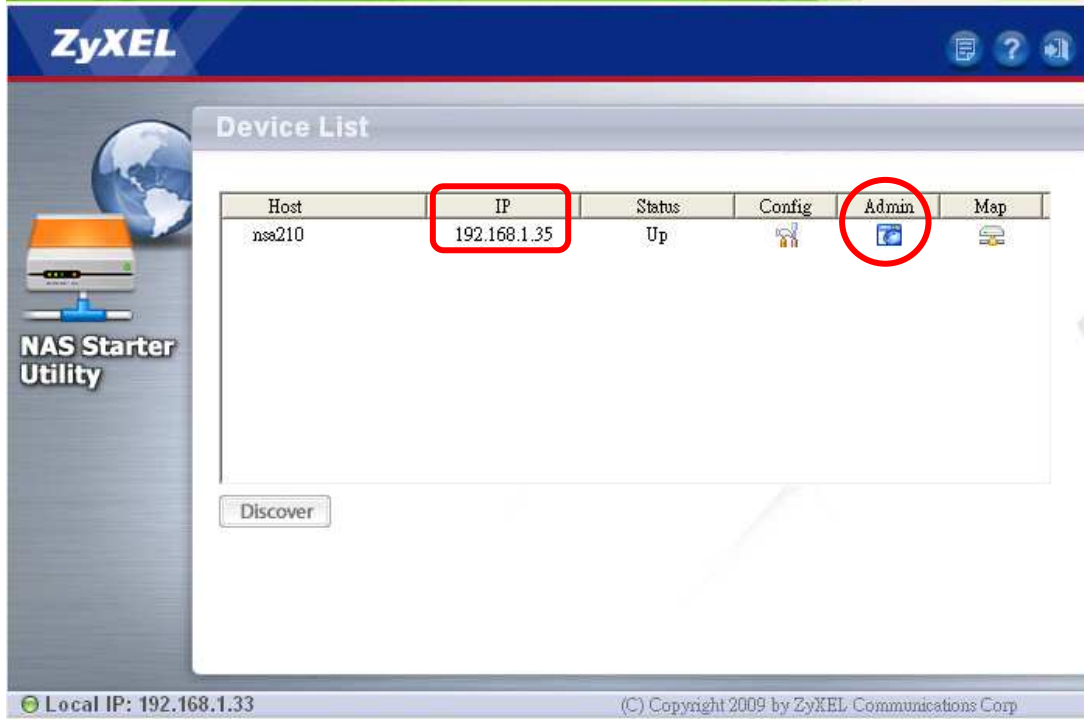
4-1 登入產品設定介面

本章節將為您說明該如何透過網頁來設定 NSA210，您可以使用 Internet Explorer 6.0、Mozilla Firefox 1.0.7、Netscape Navigator 7.0 或更新版本的瀏覽器。（建議螢幕解析度為 1024 x 768）

透過網頁來設定您的 NSA210 電腦環境需符合以下列規則：

- 請取消網頁的瀏覽器中快顯封鎖功能
- 需支援 JavaScript
- 您操作的電腦必須與 NSA210 在同一個子網路

步驟一：使用公用程式點取 **Admin** ，即會自動連結到 NSA210 的登入畫面。



※ 您也可以先從公用程式中看到 NSA210 設備目前的 IP 位址，然後開啓一個網頁，並在網址列輸入 NSA210 的 IP 位址(如: 192.168.1.35)，即可進入 NSA210 的登入介面。



步驟二：請輸入“使用者名稱”：**admin**，“密碼”：**1234**，並點選“登入”按鈕。



The image shows the login interface of a ZyXEL NSA210 device. At the top is the ZyXEL logo. Below it, the text "ZyXEL NSA210" is displayed. A welcome message in Chinese says "歡迎使用 NSA210" and "輸入使用者名稱/密碼再按一下登入。". There are two input fields: "使用者名稱:" (Username) and "密碼:" (Password). Below the password field, a note in Chinese states "(最多 14 個文數字字元、可列印字元，不可出現英文單引號和雙引號)". A yellow warning icon is followed by the text "注意: 請開啟 Internet Explorer 中的 Javascript 和 ActiveX 控制設定。". At the bottom are two buttons: "登入" (Login) and "重設" (Reset). The footer contains the copyright notice "© 2009 合勤科技股份有限公司版權所有".

步驟三：請您依照以下步驟變更預設密碼來增強設備的安全性

- 請在“新密碼”欄位輸入新的密碼
- 然後在“密碼（確認）”欄位再次輸入您的新密碼
- 完成後請點選“套用”。

※ 您也可先按“略過”來跳過此次的密碼變更，稍後再設定。



The image shows the password change interface of a ZyXEL device. At the top is the ZyXEL logo. Below it is a padlock icon and the title "更新管理資訊" (Update Management Information). A message in Chinese says "基於安全考量，強烈建議您更換管理員密碼". There are two input fields: "新密碼:" (New Password) and "密碼 (確認):" (Password (Confirm)). Below the second field, a note in Chinese states "(最多 14 個文數字字元、可列印字元，不可出現英文單引號和雙引號)". At the bottom are two buttons: "套用" (Apply) and "略過" (Skip). The footer contains the copyright notice "© 2009 合勤科技股份有限公司版權所有".

4-2 基本瀏覽介面

您可以在**語言 (Language)** 的切換系統的語系



※ 管理介面將會在閒置 15 分鐘後自動登出網頁，登出後須重新登入。

畫面瀏覽圖示功能說明：

標籤／圖示		描述
		您可從下拉式選單來變更您的語系（如：繁體中文、英文、日文等）。
	求助	可點選此按鈕會跳出另一視窗，來說明功能及設定方式。
	登出	可點選按鈕來離開設定畫面。
	我的 NSA210	您可以點選“我的 NSA210”來管理您分享出來的資料夾，可按管理進行新增、刪除、修改檔案，在其他共享下的資料，若您無管理權限，將無法對資料夾進行編輯。 ※管理者有權限管理公開共用的資料夾。
		此圖代表是內接硬碟容量所建置出來的資料夾。
		此圖代表是外接式（USB）裝置中的硬碟容量所建置出來的資料夾。當資料夾變成灰色時，代表您已移除外接的 USB 裝置。
	密碼	您可點選此按鈕，來變更您的密碼。
	管理	您必需是管理者身份，才可看到此項目，並點選此功能進行進階的設定。
	下載服務	您必需是管理者身份，才可看到此功能，您可點選此功能進行下載檔案排程及設定。

4-3 分享的資料夾及檔案名稱－命名規則

資料夾命名規則，名稱只能包含以下字元

- 英文字母 A~Z、a~z、0~9 及 UTF-8 來編碼格式（中文編碼格式）。
- NSA210 允許 FTP 存取分享出的資料夾及其檔案，它們的名稱可以用 UTF-8 編碼格式（中文的支援的編碼格式，8-bit UCS/Unicode Transformation Format）但您的 FTP 用戶端軟體需支援。
- 合法檔名可包含以下字元

合法字元符號	範例
空白（空格）	MyMusic 1
底線	MyMusic_1
點	MyMusic.1
波折號	MyMusic~1

- 其他的命名限制條件
 - 檔案名稱的開頭跟結尾不能是空白，若為空白，將會自動移除空白。
 - 檔案名稱中有多個空白，將會轉成單一空白。
 - 檔案名稱必需單一不能有重複的資料夾名稱。
- NSA210 會在您接上 USB 儲存裝置時，設備會自動建立外接（USB）磁碟名稱；外接式 USB 裝置硬體的自動命名規則，如：“ExtVol1”或“ExtVol2”。
- 資料夾名稱必需單一不能有重複的資料夾名稱。
- 檔名最少一個字元，檔名最多 255 字元，不能是空白。
- 您可以使用 Unicode 編碼格式來使用中文命名檔名，但您的 FTP 用戶端軟體必需支援 UTF-8 編碼格式。
- Windows 作業系統需在 Windows 2000 之後才有支援 Unicode 編碼格式。

4-4 共享路徑

- 當您使用 FTP 方式或網路芳鄰方式存取 NSA210 的資料夾，需使用為完整路徑，如：`/myNSA210/topsecret/ugs/`
- 路徑的開始（根目錄）以斜線符號代表“/”，子目錄為被分享的資料夾名稱。
舉例：在 NSA210 底下建立一個資料夾名稱為 **Good**，那麼 **Good** 為子目錄，在 NSA210 設備名稱後面，第一個斜線符號為（根目錄），用 FTP 方式或網路芳鄰方式，請參考 6-1 及 6-2 節章。
- 分享資料夾的路徑可以包含所有的字元，也包含使用 Unicode 字元（若您使用 UTF-8 中文編碼方式來命名），但除了下列字元以外：

字元符號	描述
\	反斜線
/	斜線，因為代表為根目錄或路徑本身，故不包含此字元。
:	冒號
<	小於
>	大於
?	問號
*	星號
“	雙引號

- 路徑開始皆需由根目錄(/)開始往下輸入路徑，假若開始路徑的斜線符號沒打，系統將會自動補上。
- 假若結尾路徑的斜線符號沒打，系統將會自動補上。
- 若您將路徑打成反斜線的符號，系統將會將反斜線(\)取代成斜線(/)符號。
- 路徑最大的長度是 600 個字元，包含斜線符號。
- 不能有一個資料夾名稱為空白。

4-5 進階設定

所有的細項設定，請點選“管理”，進行細部的調整及設定。



管理介面－介面功能說明



1 左列的主選單

連結	子連結	功能描述
狀態 Status		系統資訊，包含硬碟使用狀況，及目前登入 NSA210 設備的使用者。
系統設定	伺服器名稱	NSA210 的主機名稱。
	日期/時間	您可選擇時區來進行與時間伺服器同步校時。
儲存裝置	磁碟區	您可從此功能來建立及編修或是分割硬碟磁區，也可建立外接式（USB）的磁碟。
網路	TCP/IP	可從此介面配置給 NSA210 設備一個固定 IP 位址，也可選擇由 DHCP 伺服器取得 IP 位址及 DNS 資訊。
	PPPoE	您可以使用 PPPoE 功能來直接將設備對外連線到網際網路上。（建議在 PPPoE 撥號能取得固定 IP 狀況下，使用此功能）
應用程式	FTP 伺服器	可從此介面啓用 FTP 檔案伺服器功能，設定允許多少使用者同時連線和閒置多久會自動中斷連線，及設定資料夾編碼的格式。
	媒體伺服器	啓用或停用分享多媒體檔案功能；也可選擇哪些資料要進行分享到媒體伺服器上。
	下載服務	可使用 BT 服務直接下載檔案到設備。
	Web 發行	讓一般使用者可以直接透過網頁瀏覽的方式，直接存取檔案資料。
	Broadcatching	可以讓 NSA210 透過 RSS Feeds 下載經常更新的數位內容，如：電視節目、廣播談話節目、Podcast（聲訊檔）及部落格等。
	印表機伺服器	可檢視及管理連接在設備上的印表機狀態及列印文件清單。
	複製/同步按鈕	可複製或同步 USB 裝置以及 NAS 設備的資料。
	套件管理	eMule）新服務將會透由應用程式來安裝。
	自動上載-Flickr/YouTube	可設定在特定資料夾內的檔案自動上傳至 YouTube 或 Flickr，但皆須預先設定好所要上傳的使用者帳號以及密碼。
	自動上載-FTP upload	可設定在特定資料夾內的檔案自動上傳至您指定的 FTP 伺服器。但須預先設定好所要上傳的使用者帳號以及密碼。
共用	使用者	可進行檢視、建立、刪除及編輯管理者或使用者帳號。
	群組	可進行檢視、建立、刪除及編輯群組，同一群組擁有相同存取權限。可依需求將不同的成員設定成同一群組。
	共用	可進行檢視、建立、刪除及編輯分享的資料夾。可依需求，設定不同的存取權限給不同的使用者或群組。
維護	電源管理	可設定當閒置多久沒存取，即進入休眠狀況。另支援省電模式、電源排程等功能。
	日誌	可檢視發生事件及使用者登入存取資料夾時間……等紀錄。（支援將日誌檔案寄送指定的 E-Mail 位址）
	設定	可備份或重新載入 NSA210 的設定檔。
	SSL	可強制設置必須以 Https 的方式連線到設備設定網頁介面，並可設定 SSL 相關授權機制。
	韌體升級	可在此介面進行韌體更新。
	關機	可利用此介面將設備重新啓動或關機。
登出		登出管理介面。

2 主視窗

主視窗會顯示目前您在選單列表中所點選功能的設定畫面，後續章節將會有各個子選單的說明。

3 訊息列



訊息列所顯示的文字，當您設定值點選套用，為目前狀況顯示的訊息，可確認設定值是否有誤，或套用的設定值是否完成，皆可透過訊息列來查看狀態。

4 全域的管理圖示代表意思

圖示	功能描述
	語言 您可從下拉式選單來變更您的語系（如：繁體中文、英文、日文等）。
	求助 可點選此按鈕會跳出另一視窗，來說明功能及設定方式。
	訊息 可點選此按鈕，查看設備型號、韌體版本及版權。
	首頁 回到首頁基本介面。
	登出 可點選按鈕來離開設定畫面。

常見的圖示代表意思

圖示	功能描述
 或 	編輯 點選此圖示能進入您要變更的選項設定畫面，進行細項調整。
	刪除 刪除所選的檔案或所設定的一筆資料。
	使用者 代表一個使用者的身份。
	分享 請參考 4-9 來設定資料夾分享權限。
	健康 硬碟狀況：正常。
	降級 硬碟狀況：降級 進行 RAID 1 的設定，偵測有一個硬碟異常，則硬碟將無法進行資料同步，故會顯示為降級的狀況，請儘快更換新的硬碟，並點選修復圖示，讓硬碟重新進行 RAID1 同步及容量的建立。
	無法辨識 硬碟狀況：無法辨識 硬碟尚未初始化。請點選建立容量，您才能開始存放資料。
	掃描 可利用此功能來掃描硬碟是否有壞軌狀況。
	退出 當您已接上 USB 裝置，而要移除 USB 裝置時，請點選此圖將 USB 正確卸除。
	尋找 當您接上外接 USB 隨身硬碟時，可使用此功能來尋找 USB 硬碟是否有讀取到。
	修復 當硬碟有壞軌或 RAID 1 為降級的狀態，請按此圖示來嘗試進行修復。
	合併 點選合併時，JBOD 硬碟中的資料將會移到 RAID1 硬碟中。

4-6 儲存裝置

建立 NSA210 儲存空間，當您將硬碟安裝到 NSA210 內接的插槽，或是外接儲存裝置，皆需將硬碟初始化，初始化後才能讓資料儲存到裝備中，並可在儲存裝置下的磁碟區介面中，檢視系統目前使用了多少磁碟空間，還剩餘多少可用空間及硬碟狀態。

※ 注意：建議您每 3 個月進行一次掃描 NSA210 設備中硬碟狀況。

步驟一：請點選“儲存裝置”→點選“磁碟區”，當您點選“建立一個 SATA 磁碟區”，系統會自動偵測您所安裝在設備內及 eSATA 埠的硬碟。以下範例已安裝一顆硬碟於 NSA210 設備並對硬碟進行初始化，並提供您可選擇的建構設備儲存資料的方式（如：JBOD、RAID 1、RAID 0）。



步驟二：請輸入“**磁碟區名稱**”，可自行給定一個名稱。需以英文或數字來命名，最多可包含 32 個字元。系統會自動偵測已接上設備的儲存裝置（內接或外接的硬碟），並會列出目前可以選擇的磁碟陣列方式（請依您的需求選擇），確認後請點選“**套用**”按鈕。

磁碟設定

磁碟區名稱

JBOD RAID0

JBOD 磁碟區可以是單一磁碟區，或是多個磁碟共組而成的單一大磁碟區。不提供任何容錯功能或效能效益。

磁碟區將建立於 ☒ 內部磁碟 ☐ 外部磁碟

套用 **取消**

步驟三：當設備將磁碟區建立完成後，將顯示 NSA210 的所使用硬碟型號、容量及已使用空間大小及硬碟狀態。

ZyXEL 語言: 繁體中文

儲存裝置 - 磁碟區

SATA 磁碟區

狀態	磁碟區	磁碟設定	磁碟	容量	動作
狀況良好	MyData	JBOD 磁碟容量 (JBOD) xfs	內部磁碟	0.22% (520.38 MB) 已使用 232.28 GB 總計 99.78% 剩餘	編輯 掃描 修復 移植 刪除

[建立一個 SATA 磁碟區](#)

USB 磁碟區

[編輯](#) [尋找](#) [退出](#) [掃描](#)

訊息 **準備就緒**

4-7 網路設定：TCP/IP

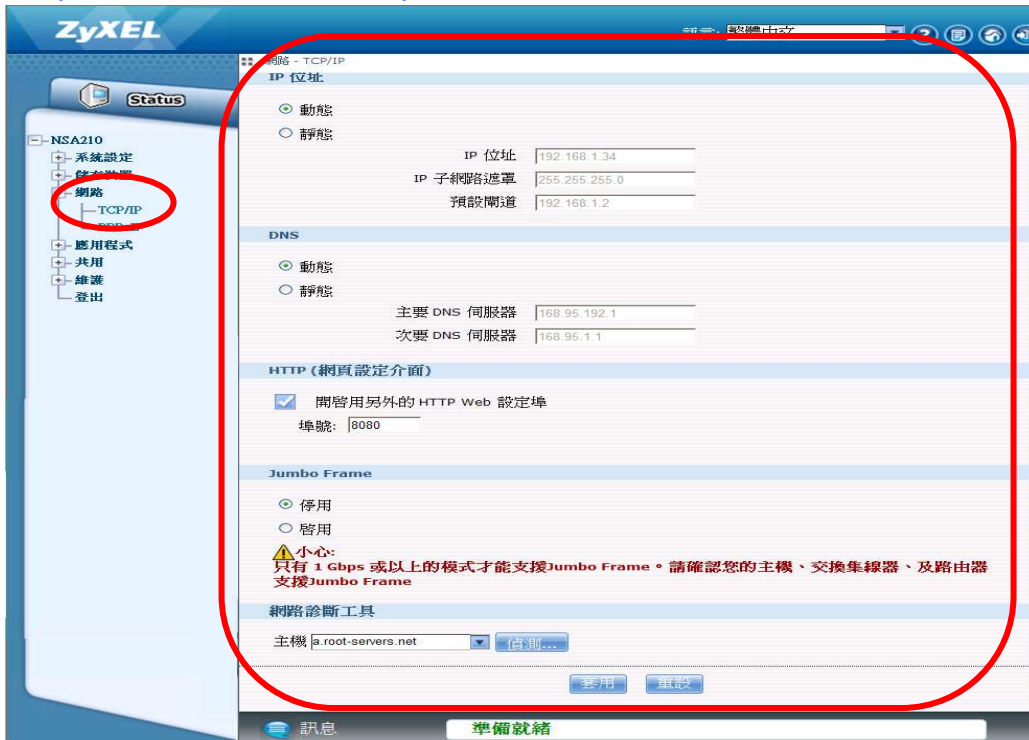
根據您的網路環境，可以選擇以下兩種方式設定 TCP/IP 組態。

- **使用動態 IP 位址：**如果您的網路環境支援動態主機設定通訊協定（DHCP），NSA210 會從 DHCP 伺服器自動取得 IP 位址和相關資訊。
- **使用固定 IP 位址：**使用指定的 IP 位址。請輸入 IP 位址、子網路遮罩和預設閘道，如：192.168.1.33 / 255.255.255.0。
- **DNS 伺服器：**
 - **主要 DNS 伺服器：**輸入主要 DNS 伺服器的 IP 位址，此服務器會提供 NSA210 對外網路的 DNS 服務。
 - **次要 DNS 伺服器：**輸入次要 DNS 伺服器的 IP 位址，此服務器會提供 NSA210 對外網路的 DNS 服務。

※ 注意：

1. 有關主要、次要 DNS 伺服器的 IP 位址，請向您的網路服務提供者或網路管理員查詢。當 NSA210 需執行一些獨立運作的連線功能（如：BT 下載），NSA210 需要取得至少一台 DNS 伺服器的資訊，以便能正常處理 URL 位址的連線。若沒有完成輸入，可能會造成該功能無法正常運作。
2. 若選擇自動取得 IP 位址(DHCP)，則可不指定主要及次要 DNS 伺服器。

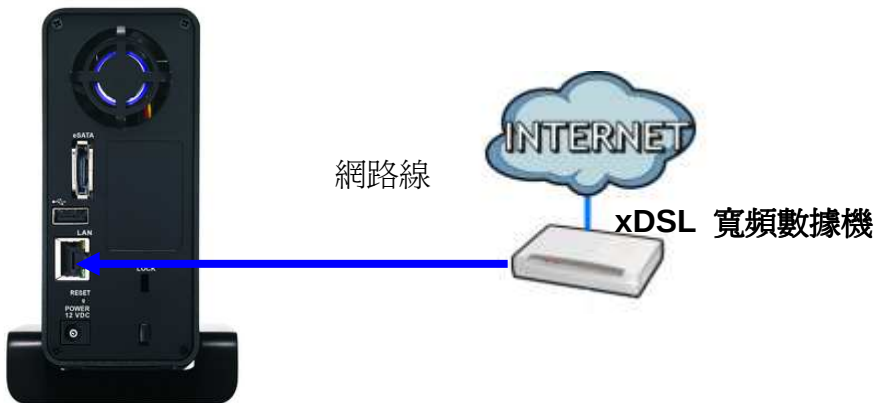
- **HTTP 網頁設定介面：**當您勾選啓用此功能時，可以設定其他的埠號來做為登入 NSA210 設備管理頁面的埠號，如：8080，此時請在網址列輸入：
<http://NSA210:8080> 或 <http://192.168.1.35:8080>



4-8 網路設定：PPPoE

您可透過此功能，讓 NSA210 直接連上網際網路，可透過開啓 NSA210 的 FTP 功能，架設 FTP 站台；建議您是擁有撥接制固定 IP 狀況下，再使用此功能。

步驟一：若需使用此功能，請將 NSA210 的網路埠所接的網路線，直接接上對外網際網路服務提供者的設備網路埠（如：xDSL 數據機）。



步驟二：點選網路→點選 PPPoE，並輸入使用者名稱（網際網路服務提供者，如：中華電信，提供給您的撥接帳號）及輸入密碼（網際網路服務提供者，提供給您撥接帳號的密碼）。

步驟三：請點選套用。

若您為中華電信用戶，撥接制固定 IP 設定方式為 xxxxxxx@ip.hinet.net。

The screenshot shows the ZyXEL web management interface. On the left, the '網路' (Network) menu is expanded, and 'PPPoE' is selected. The main panel displays the '網路 - PPPoE' configuration page. The '狀態' (Status) section shows the connection is '啟用' (Enabled) and displays the assigned IP address (218.168.87.53) and subnet mask (255.255.255.255). The '設定' (Settings) section shows the '啟用 PPPoE 直接連接到網際網路' (Enable PPPoE direct connection to the Internet) option is checked. Below this, there are input fields for '使用者名稱' (Username) with the value '71234567@hinet.net', and two fields for '密碼' (Password) represented by dots. At the bottom of the settings section are buttons for '套用' (Apply) and '重設' (Reset). The bottom status bar shows '準備就緒' (Ready).

4-9 共用

此選項可設定**使用者及群組及共用（資料夾）**新增、編輯、刪除的權限設定。

4-9-1使用者

NSA210 設備可以提供多個使用者同時存取設備和分享資料、檔案，爲了方便管理及有效控制使用者的存取權限；使用者身份又分爲管理者及一般使用者。

管理者定義：

- 設定及管理整台 NSA210 系統及相關應用程式的服務。
- 建立磁碟空間，分享的資料夾、建立或編輯、刪除使用者帳號。
- 針對個別使用者設定不同的存取權限。

使用者定義：

- 管理屬於自己的資料夾，並可設定該資料夾存取權限。
- 變更自己的登入密碼。
- 存取其他擁有存取權的資料夾。

您可以根據需要，建立可登入 NSA210 新的使用者，新增使用者時，必須遵循下列規則：

- admin 爲設備出廠的預設系統管理者帳號，具備所有的管理權限。（admin 帳號無法刪除）
- 使用者名稱不能包含下列名稱：bin、daemon、ftp、anonymous-ftp、anonymous、nobody、root、pc-guest、admin、password、空白、底線（_）或點（.）的符號，並且不能使用中文名稱。

步驟一：建立使用者帳號，請點選“共用”→點選“使用者”，並點選“新增使用者”按鈕，來建立一個新的使用者帳號。



使用者功能 選項說明：

標籤		描述
	新增使用者	點選按鈕來新增使用者，可設定使用者的密碼及屬於哪個群組身份。
	搜尋	當您的使用者有很多時，能使用搜尋功能來快速找出使用者資訊。
	編輯使用者	您可在這編修使用者名稱、使用者密碼、群組資訊及限制系統可用的總系統容量。
	刪除使用者	當該帳號已不需要時，您可透過此按鈕來刪除此使用者帳號。
	使用者資訊	可從使用者資訊查出該使用者屬於哪一個群組及已使用掉多少 NSA 硬碟空間。

步驟二：當您點選“新增使用者”按鈕將會出現下列畫面。

步驟三：請在**使用者名稱**欄位輸入您要建立的帳號名稱，及設定該帳號的密碼，並輸入可使用硬碟空間（**配額**）和隸屬的群組。

步驟四：最後請點選“套用”按鈕，來完成新增動作。

The screenshot shows the 'Add User' (新增使用者) interface. It contains the following elements:

- 使用者名稱** (Username): Input field with 'Bon' entered.
- 新密碼** (New Password): Password input field.
- 密碼(確認)** (Password Confirmation): Password input field.
- 配額** (Quota): Dropdown menu showing 'mydata (232.28 GB)' and a numeric input field with '10'.
- 帳號類型** (Account Type): Radio buttons for '管理員' (Administrator) and '使用者' (User).
- 可用群組** (Available Groups): A list box containing 'colleague', 'family', and 'friends'.
- 群組成員資格** (Group Member Qualification): An empty list box.
- Buttons**: '新增所選群組' (Add Selected Groups), '← 移除所選群組' (Remove Selected Groups), '套用' (Apply), and '取消' (Cancel).

新增使用者 欄位說明：

標籤	描述
使用者名稱	使用者名稱最多可包含 32 個字元，大小寫皆視為相同，不接受中文、不可包含下列字元：空白斜線 / \ [] : ; = , + * ? < > ` ' 等符號
新密碼/ 密碼	密碼最多可為 14 個字元，可列印字元，不可出現單引號和雙引號，並且有大小寫的區分。(建議密碼應至少有 6 個字元)
配額	可設定允許使用者使用存入 NSA210 的總空間有多少 MB。
帳號類型	若選取管理者的身份，此使用者就具備管理及設定 NSA210 設備權限。 若選取使用者身份，只允許使用者管理屬於自己的資料夾、變更自己登入的密碼，及存取其他擁有存取權的資料夾。
群組成員資格	您可以設定使用者擁有哪些群組的權限。(須先新增群組)
可用群組	已建立的使用者帳號清單。
套用	確定建立此筆使用者資料。
取消	取消此筆建立資料。

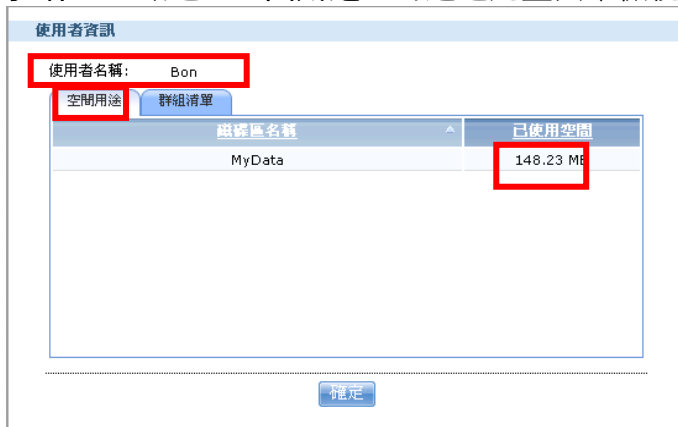
使用者資訊

您可透由此功能檢視使用者已使用空間及所隸屬的群組。

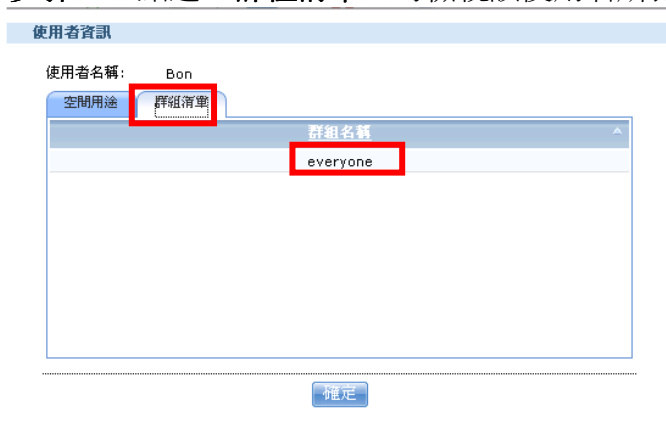
步驟一：請點選主選單中的“共用”→點選“使用者”→選取您要檢視的使用者，並點選“使用者資訊”。



步驟二：點選“空間用途”可透過此畫面來檢視該使用者已使用空間。



步驟三：點選“群組清單”可檢視該使用者所隸屬的群組。



4-9-2 群組

NSA210 設備可以提供將擁有相同權限的多個使用者，設定為同一個群組，來達到簡化管理及有效控制使用者的存取權限。

您可以根據需要，登錄（register）新的群組，新增群組時，必須遵循下列規則：

- everyone 為設備出廠的預設使用者群組，所有的使用者皆屬於該群組。
（everyone 群組無法刪除）
- 群組名稱不能包含下列名稱及符號：nobody、root、everyone、EVERYONE 及空白或底線或點特殊符號及不建議使用中文名稱。

步驟一：建立新的群組，請點選“共用”→點選“群組”→點選“新增群組”按鈕，來建立一個新的群組成員。



群組 功能說明：

標籤	描述	
	新增群組	點選按鈕來新增群組名稱，並設定該群組成員有哪些使用者。
	搜尋	當您的群組名稱有很多時，能使用搜尋功能來快速找出該群組相關資訊。
	編輯群組	您可在此編修群組名稱及群組成員。
	刪除群組	當已不需要該群組時，您可透過此按鈕來刪除該群組資料。

步驟二：當您點選“新增群組”按鈕將會出現下列畫面，請在“群組名稱”欄位輸入您要建立的群組名稱。

步驟三：“可用的使用者”您已建立在系統中的使用者清單，請從“可用的使用者”欄位內，選取要加入該群組使用者並點選“新增所選使用者”到“群組成員資格”欄位中。

步驟四：最後請點選“套用”按鈕，來完成新增動作。

新增群組 欄位說明：

標籤	描述
群組名稱	使用者名稱最多可包含 32 個字元，大小寫皆視為相同，不接受中文、不可包含下列字元：空白 " / \ [] : ; = , + * ? < > ` ' 等符號。
群組成員資格	您可選擇從“可用使用者”中的清單，選已在設備上建立的使用者，並將選取的使用者加入群組成員資格，使用者將擁有該群組所有的存取設備權限。
可用使用者	已建立的使用者帳號清單。
套用	確定建立此使用者資料。
取消	取消此筆建立資料。

4-9-3 共用

NSA210 設備可以自行建立資料夾來進行分享，並讓擁有相同權限的使用者共同存取及使用，也可針對不同的資料夾設定不同的權限。

- 資料夾命名規則請參考本手冊 4-3 章節（共用分享的資料夾及檔案名稱命名規則）及 4-4 章節（共享路徑）。
- 系統預設有五個資料夾 video、photo、music、public、admin，其中三個為公開分享資料夾為 video、photo、public；admin 資料夾為管理者專用的；
- 您無法刪除 admin、public 及無法編輯 admin、public 資料夾權限。

步驟一：建立分享的資料夾，請點選主選單中“共用”→並點選子選單“共用”並點選“新增共用”按鈕，來建立一個新的資料夾。



共用功能 選項說明：

標籤	描述	
	新增共用	點選“新增共用”按鈕來建立一個新資料夾名稱，並設定哪些使用者擁有權限存取。
	資源回收筒	當您的資料夾中有啟用資源回收筒功能，可設定多少天數後設備將自動清空該資料夾中 recycle 資料夾的所有檔案；或立即清空資料夾中 recycle 資料夾中所有檔案。
	編輯共用	您可在此共用的資料夾的權限及名稱。
	刪除共用	當該資料夾已不需要時，您可透過此按鈕來刪除此資料夾包含資料夾內所有資料及權限設定。
	共用瀏覽器	使用網頁的方式來進行上傳、刪除檔案及建立、編輯、刪除資料夾。

步驟二：當您點選“新增共用”按鈕將會出現下列畫面，欄位的設定請參考欄位說明表格，最後請點選“套用”按鈕，來完成新增動作。

新增共用 欄位說明：

標籤	描述
共用名稱	使用者名稱最多可包含 239 個字元，大小寫皆視為相同， 不建議使用中文來命名 、字元不可包含下列字元：空白 " \ / [] : ; = , + * ? < > ` ' 等符號。
磁碟區	如果在設備插槽安裝硬碟或透過外接式的儲存裝置，選單中就可選擇將資料夾建立在位於內部的磁碟空間或外接式儲存裝置的磁碟空間。
此共用屬於	資料夾的擁有者。
啟用這個共用	允許存取此資料夾，當您未勾選，即此資料夾已建立，但不允許使用者存取，使用者即不會看到該資料夾。
啟用資源回收筒	啟用資源回收筒功能；當您從這個資料夾中刪除某一檔案時，此資料夾將會建立一個 recycle 的資料夾來暫時存放您刪除的檔案。
將此共用發行至媒體伺服器	當您啟用此功能，在多媒體伺服器將可讀取到此資料夾。 此選項是將 NSA210 分享出的檔案資料夾讓多媒體用戶端設備無需輸入使用者名稱及密碼就可存取此資料夾。
將此共享發行至 web	將此分享的資料夾發行到網頁上，使用者不需登入，即可用網頁方式來存取此資料夾的內容。
共用存取	您可選存取此資料夾權限為公開共用、私人專用、進行特定使用者權限設定。 ● 公開共用：所有在 NSA210 設備中的使用者皆可存取。 ● 限擁有人專用：只有該資料夾的擁有者可存取及編修此資料夾的權限。 ● 進階：針對不同的使用者及群組給予不同的存取權限。

新增共用 欄位說明：

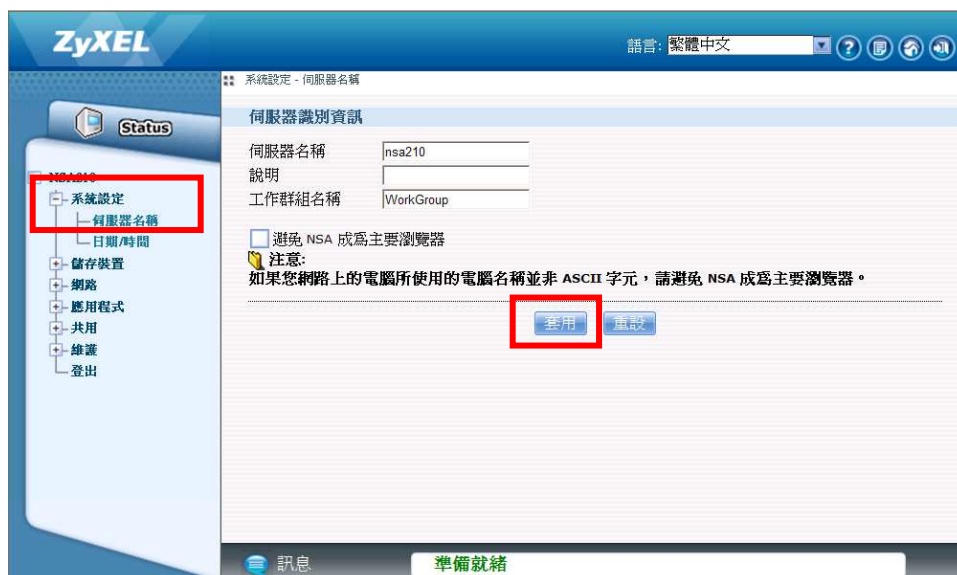
標籤	描述
共用存取之編輯	授權： ● 完整：對檔案具有可讀取、寫入、編輯、刪除的權限。 ● 唯讀：對檔案僅具讀取權限，但無法編輯、修改及刪除。 ● 拒絕：對檔案不具有任何權限。 注意： 您可以使用 Ctrl + 按一下，選取多個群組/使用者。 套用 取消
	注意： 您可以使用 Ctrl + 按一下，選取多個群組/使用者。 套用 取消
	※拒絕權限說明：當使用者加入某一群組內，該群組對檔案具有完整的權限，此時需拒絕使用者對特定資料夾無存取權限時，可單獨將該使用者加入拒絕權限。
套用	確定建立此使用者資料。
取消	取消此筆建立資料。

5. 網頁進階設定

5-1 系統設定：伺服器名稱

進入管理介面後，點選“系統設定”→點選“伺服器名稱”進入設定介面，並設定您的 NSA210 名稱後，點選“套用”來變更您的設定。

功能	描述
伺服器名稱	設定 NSA210 名稱作為網路的識別，系統名稱最多可用 15 個字元，只可包含英文字母、數字或連字號（-），不能使用空白或句點（.），也不可全部由數字組成。
說明	輸入字串來描述此伺服器的作用，最多 61 個字元。
工作群組名稱	輸入工作群組名稱。 若與電腦為同一個群組名稱，在網路芳鄰中的“檢視工作群組電腦”中即可看到 NSA210 設備。 



5-2 系統設定：日期/時間－使用時間伺服器校時

- 日期及時間主要用於日誌及警告訊息。
- 您可以手動設定或使用時間伺服器來與 NSA210 進行校時。

步驟一：進入管理介面後，點選“系統設定”→點選“日期/時間”→點選**時間伺服器**來進行校時。

步驟二：請輸入“時間伺服器 IP 位址”或是“網域名稱”。

步驟三：請選取正確“時區”為（GMT+08:00）台灣的時間，來維持您 NSA210 設備時間正確性。

步驟四：當您調整後，請點選“套用”來變更您的設定值。

系統設定 - 日期/時間

語言: 繁體中文

目前的日期與時間設定

目前時間 19:47:03 +0800
目前日期 2009-8-20

設定日期與時間

☐ 手動

新日期 (年-月-日) 2009-8-20

新時間 (時:分:秒) 19:47:03

☒ 從時間伺服器取得

時間伺服器 IP 位址 time.stdtime.gov.tw

時區

時區 (GMT+08:00) Beijing, Hong Kong, Perth, Singapore, Taipei

☐ 啟用日光節約時間

開始日期 一月 第一個 星期一 於 12:00

結束日期 一月 第一個 星期一 於 12:00

時區差距 1 小時

訊息 準備就緒

5-3 系統設定：日期/時間－手動來設定 NSA210 系統時間

步驟一：點開“系統設定”→點選“日期/時間”→點選“手動”。

步驟二：請選取“編輯”，選擇正確的日期並手動輸入正確時間。

步驟三：當您調整後，請點選“套用”來變更您的設定值。

ZyXEL

系統設定 - 日期/時間

目前的日期與時間設定

目前時間 19:48:52 +0800
目前日期 2009-8-20

設定日期與時間

☒ 手動

新日期 (年-月-日) 2009-8-20 [編輯]

新時間 (時:分:秒) 19:46:54

☐ 從時間伺服器取得

時間伺服器 IP 位址 time.stdtime.gov.tw [立即同步]

時區

時區 (GMT+08:00) Beijing, Hong Kong, Perth, Singapore, Taipei

☐ 啟用日光節約時間

開始日期 一月 第一個 星期一 於 12:00

結束日期 一月 第一個 星期一 於 12:00

時區差距 1 小時

[套用] [取消]

訊息 準備就緒

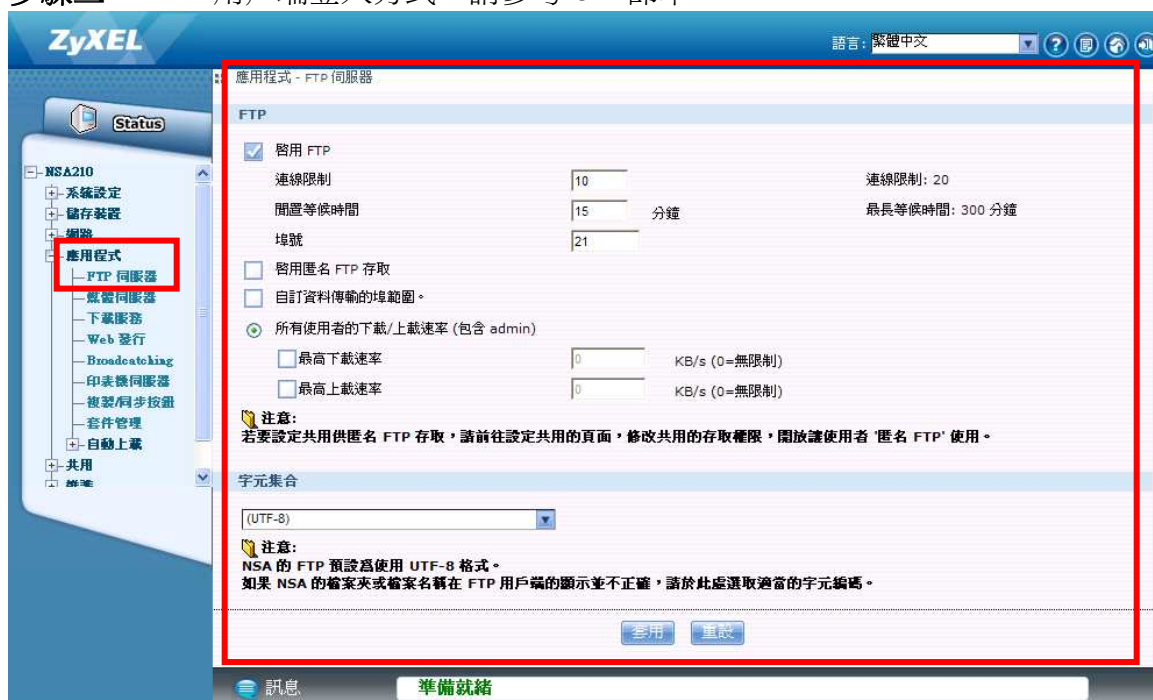
5-4 應用程式：檔案傳輸伺服器（FTP）

NSA210 檔案傳輸（FTP）服務。可存取 FTP 伺服器的使用者、及存取資料夾權限請參考 4-9 節章設定；要使用 FTP 服務，請勾選“啟用”這項功能並依以下步驟設定。

步驟一：請點選“應用程式”→點選“FTP 伺服器”→設定畫面如下，欄位設定請參 FTP 功能欄位說明表。

步驟二：設定完成後，請點選套用來完成設定。

步驟三：FTP 用戶端登入方式，請參考 6-2 節章。



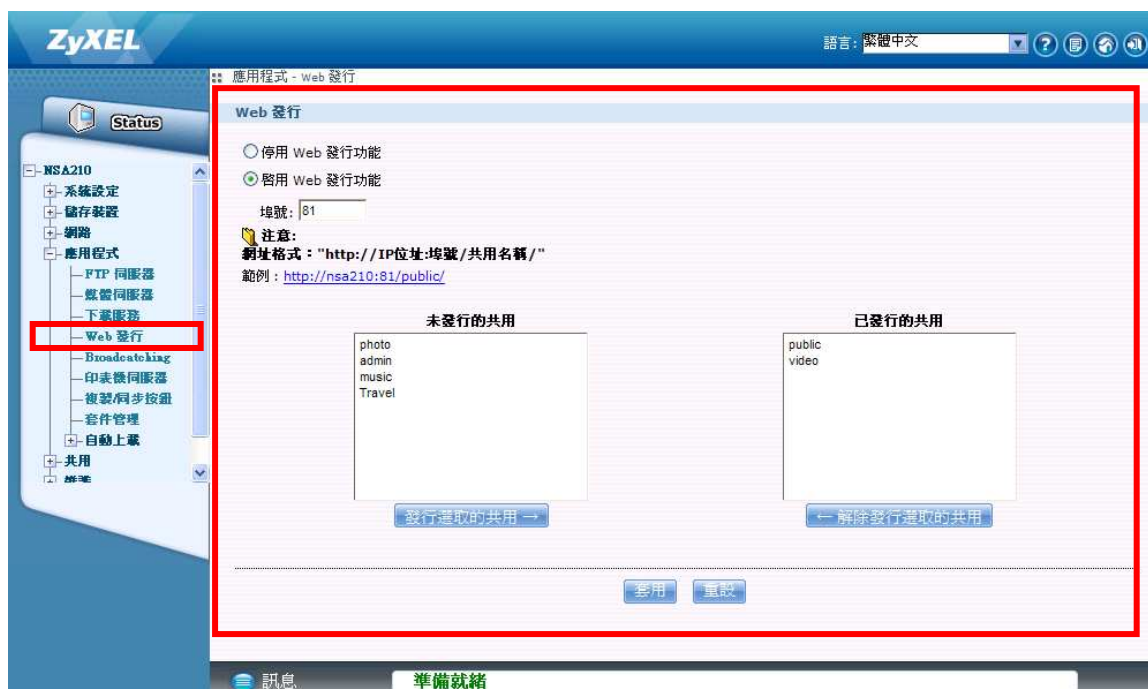
FTP 功能 欄位說明表：

選項	描述
啟用 FTP	勾選為啟用此功能。
連線限制	同時間最多登入 FTP 的人數限制。
閒置等待時間	閒置多少分鐘後會中斷連線。
埠號	預設連接埠（Port）為 21，您可自行更改。
啟用匿名 FTP 存取	允許使用者不用帳號及密碼即可存取公開共用的資料夾。
所有使用者的下載/上載速率	可限制 FTP 使用的頻寬： ● 最高下載速度，以每秒 KB 計算。 ● 最高上載速度，以每秒 KB 計算。
字元集合	NSA210 設備在 FTP 上可使用的字元編碼方式如下： ● UTF-8（為預設值）中文國際編碼的一種（建議使用） ● 繁體中文（Big5） ● 日文（SHIFT_JIS） ● 法文德文及義大利文（ISO-8859-15） ● 英文（ISO-8859-1）

5-5 應用程式：WEB（網頁）發行

網頁發行功能，可讓使用者透過網頁瀏覽器來存取已發行的共用資料夾檔案，無需登入到 NSA210 設備。

請點選“應用程式”→點選“Web 發行”→設定畫面如下：



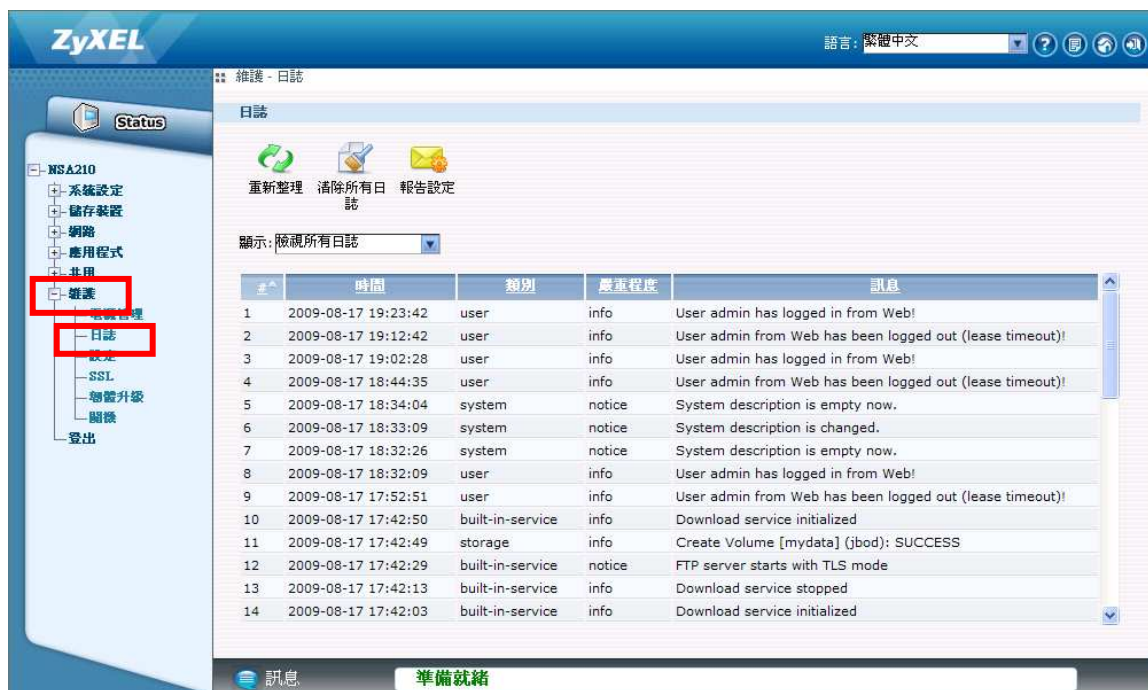
Web 發行的功能 欄位說明：

選項	描述
停用/啟用 Web 發行功能	啟用網頁發行功能，可讓使用者透過網頁瀏覽器來存取已發行的共用資料夾檔案，無需登入到 NSA210 設備。
埠號	可設您網頁要發行的連接埠（Port）； 假設您所設定的連接埠（Port）為 80，NSA210 的 IP 的為 192.168.1.34 您要將 video 資料夾的照片分享給朋友，您可將 http://192.168.1.34/video/ 路徑位址給予朋友，讓他們可以來存取 video 的檔案。
未發行的共用	未發行的共用清單為您設備已建立的資料夾，需登入才能存取。
已發行的共用	將資料夾公開發行到網頁上，讓使用者不需登入設備狀態下直接透過網頁存取資料夾中的檔案。
套用	儲存您的設定值。
重設	放棄您的設定值。

5-6 日誌

日誌記載者登入的使用者及系統變更設定等事件，最多可存放 512 筆事件，當新的事件記錄超為 512 筆，系統將會將最舊事件記錄刪除。

請點選“維護”→點選“日誌”→來檢視系統發生過的事件記錄。



日誌功能 說明：

標籤	描述	
	重新整理	更新日誌記錄。
	清除所有日誌	清空系統上所有的日誌記錄。
	報告設定	此選項可讓您將日誌的警示訊息，寄送到電子郵件（E-Mail）中或是寄送到 SysLog 伺服器。

5-6-1 電子郵件的設定

請點選“維護”→點選“日誌”→點選“報告設定”選項→點選“電子郵件設定”，如下列設定畫面。

日誌報告設定

電子郵件設定 報告設定 系統日誌伺服器設定

電子郵件設定

☐ 啟用日誌電子郵件

傳送至

接收自

電子郵件伺服器

電子郵件格式 ☒ HTML ☐ 純文字

☐ 使用 SMTP 認證

使用者

密碼

密碼 (確認)

☐ 套用設定之後，傳送一封測試電子郵件

套用 取消

電子郵件設定 欄位說明：

標籤	描述
啟用日誌電子郵件	啟用此功能，將日誌事件寄一份到您指定的電子郵件信箱。
傳送至	接收此日誌警示事件的電子信箱。
接收自	用來寄送此日誌事件的電子信箱。
電子郵件伺服器	用來寄送此日誌事件的郵件伺服器的 IP 位址或網域名稱。
電子郵件格式	可選擇寄件格式為 HTML（網頁）或純文字。
使用 SMTP 認證	使用者：為您設定的寄件者電子郵件的帳號。 密碼：為您的寄件者電子郵件的密碼。 密碼（確認）：請重複輸入寄件者電子郵件密碼，用來確認輸入密碼的是一致的。
套用設定之後，傳送一封測試電子郵件	勾選後，系統將會寄送一封電子郵件到您所設定“傳送至”欄位中的電子信箱。
套用	儲存並立即生效該設定值。
取消	取消此頁面所有的設定值。

6. 其他設定

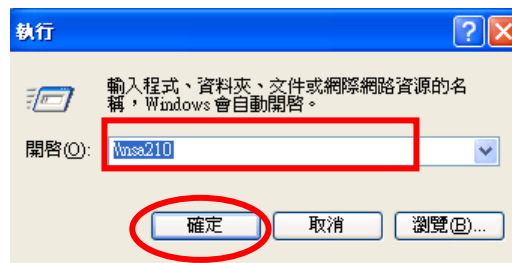
6-1 網路芳鄰連線

以 Windows XP 作業系統為範例說明。



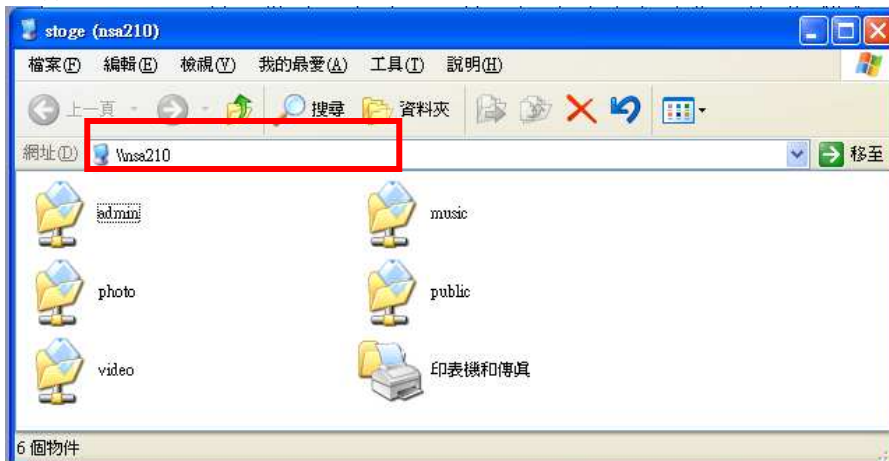
步驟一：請點選“開始”→選取“執行”。

步驟二：在“開啓”欄位輸入 \\NSA210 名稱（如：\\nsa210）或使用\\NSA210 的 IP 位址（如：\\192.168.1.33）並點選“確定”，即會顯示下列連線圖示。



當您尚未在 NSA210 建立新的資料夾之前，僅可以讀取或寫入到 Public、Video、Music、Photo 等預設內建的資料夾。

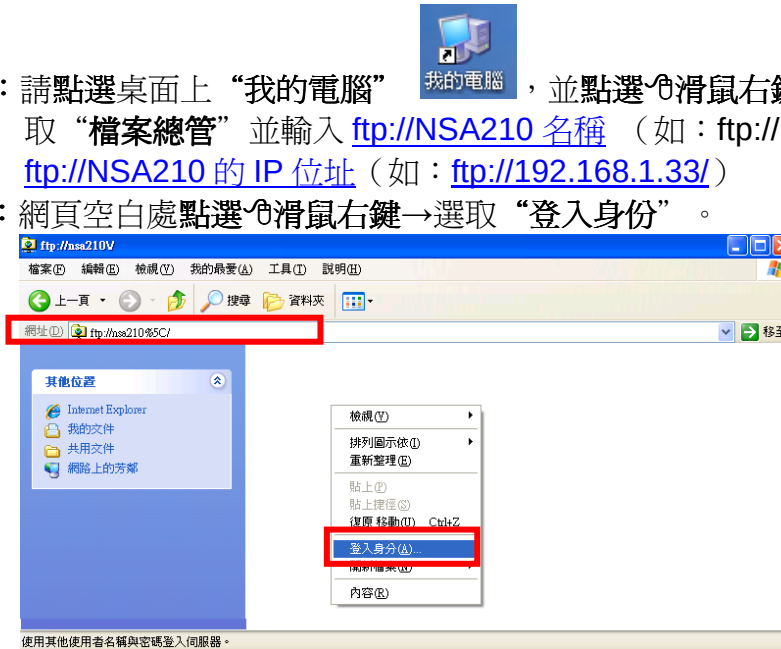
連線圖示：



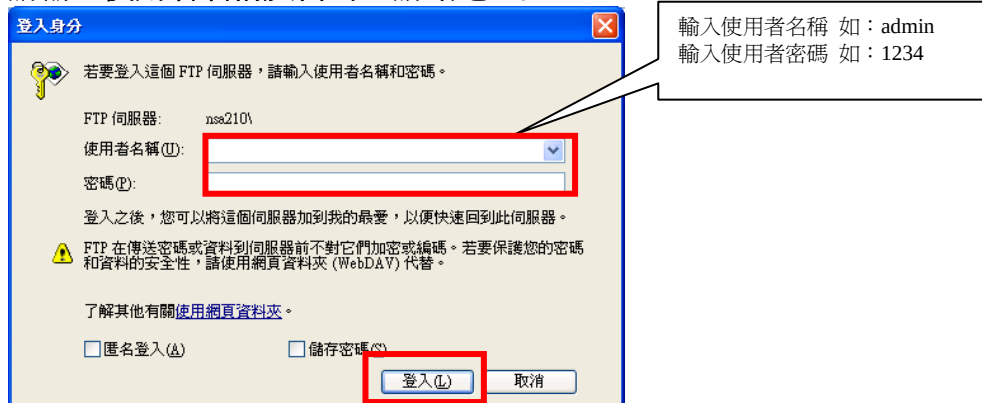
6-2 FTP 連線範例

以 Windows XP 作業系統為範例說明。

- 步驟一：請點選桌面上“我的電腦”，並點選滑鼠右鍵→選取“檔案總管”並輸入 <ftp://NSA210> 名稱（如：<ftp://NSA210/>）或使用 <ftp://NSA210> 的 IP 位址（如：<ftp://192.168.1.33/>）
- 步驟二：網頁空白處點選滑鼠右鍵→選取“登入身份”。



- 步驟三：請輸入使用者名稱及密碼，請點選“登入”。



- 步驟四：登入後即可看到該帳號可存取的資料夾。



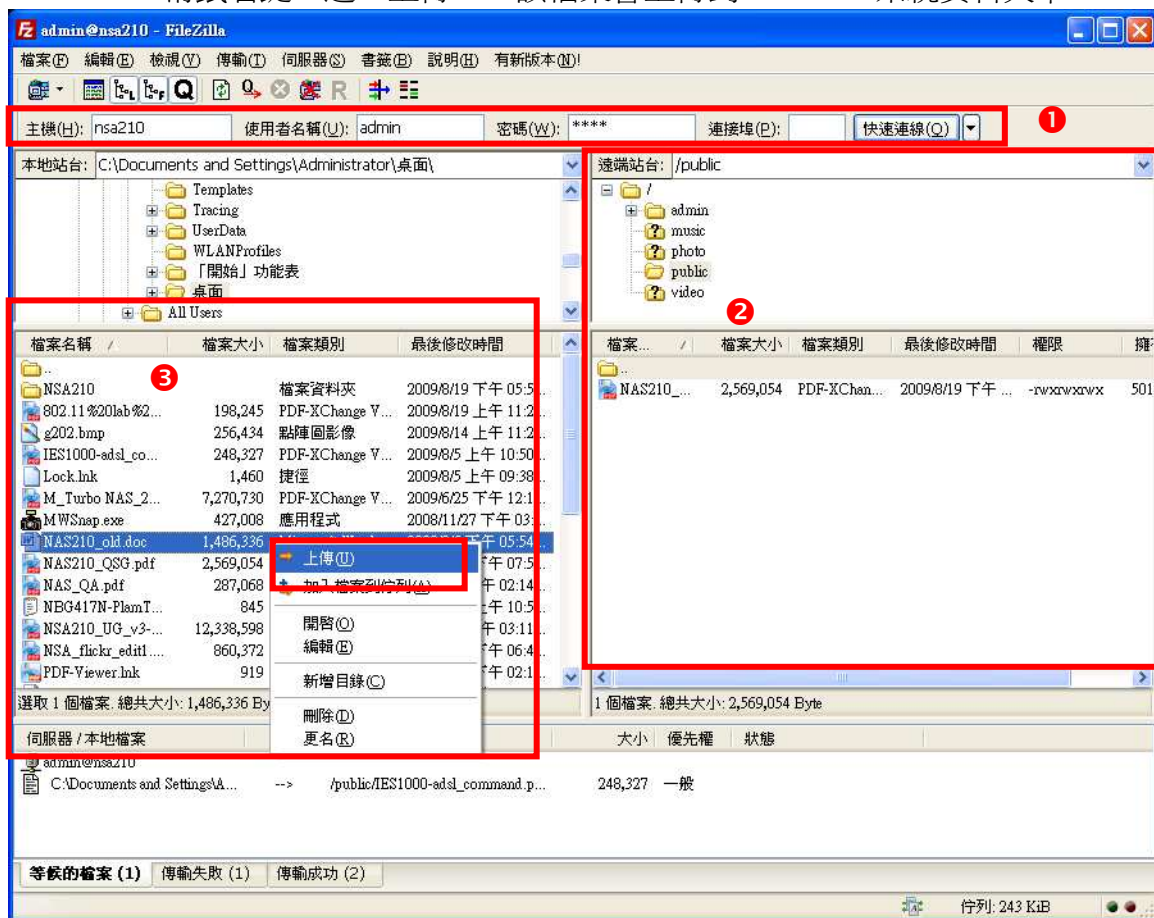
若您的檔案或資料夾為中文命名，建議使用支援 UTF-8 編碼的 FTP 用戶軟體來連線 NSA210 設備，如：“SmartFTP”、“FileZilla”。

以下將用 FileZilla FTP 用戶端軟體作說明。

步驟一：請開啓 FileZilla 程式，**①**請在每個欄位輸入對應的資訊，然後點選快速連線。

- 主機：請輸入 NSA210 的 IP 位址（如：192.168.1.33）。
- 使用者名稱：請輸入登入的使用者帳號。
- 密碼：請輸入登入的使用者密碼。

步驟二：點選快速連線後，即會出現**②**的欄位畫面，可選取**③**要上傳的檔案並點選滑鼠右鍵→選“上傳”，該檔案會上傳到 NSA210 系統資料夾中。



7. 常見問題排除

以下是本公司整理出的一些常見問題，您可以參考相關的解決方法：

問題一： 登入系統的預設管理者帳號及密碼為何？

系統預設的管理者帳號為 admin，密碼為 1234。

問題二： 我無法連線到網頁的設定介面？

1. 請確認設備的電源燈號有為藍燈恆亮狀況。
2. 請確認設備及電腦網路孔的燈號皆有亮起。
3. 請確認設備及電腦連接的（交換器、IP 分享器或頻寬路由器）設備有開啓。
4. 請使用 NSA Starter Utility 軟體來搜尋 NSA210 的設備（啓動軟體方式，請參閱 3-3 步驟十）；請使用 NSA Starter Utility 軟體進入設定介面方式。（請參考 3-4 步驟七，來設定）若 NSA Starter Utility 有找到設備，但仍無法正常登入，建議您先重新啓動設備，若仍無法解決，請參考問題五將設備還原預設值。

問題三： 忘記管理者的登入密碼或忘記設備的 IP，該怎麼辦？

請您將設備上的 **reset** 按鈕持續 2~3 秒，聽到 1 聲 嗶 即可放開，設備將會釋放 IP 位址及管理者密碼。

問題四： 可以設定依指定的時間自動開啓設備及自動關閉設備嗎？

可以的，請登入管理介面並點選主選單“維護”→點選“電源管理”→並勾選“啓用電源控制排程”後，點選“編輯”即可進行指定設備開機時間及關機時間。

問題五： 能否在同一部電腦，使用網路芳鄰方式，同時登入不同的使用者帳號？

不行，在同一部電腦上，同時只能登入一個帳號，若有需用另一個帳號登入設備，請將作業系統登出後，作業系統重新登入後即可使用另一個帳號登入。

問題六： 忘記設備的 IP 位址，應如何處理？

請使用 NSA Starter Utility 來尋找或重新設定設備的 IP 位址。（請參考 3-4 步驟七，來設定）。

問題七： 如何恢復原廠預設值？

請您將設備上的 **reset** 按鈕持續按壓 11 秒以上，聽到**警示蜂鳴器**叫第 1 次 2 聲嗶嗶後隔 2 秒會後會聽到第 2 次 2 聲嗶嗶後即可放開，設備將清空所有設定值，系統狀態（SYS）燈號閃爍，待系統狀態（SYS）為綠燈恆亮即完成重置。

問題八： 將設備恢復成預設值時，已存入的資料是否會不見？

資料仍然會存在，但所建立的使用者及資料夾權限將皆清除，除了預設的資料夾，手動所建立的皆變成不啓用共用功能，使用網路芳鄰及 FTP 方式皆無法看到也無法存取，需個別將每一個資料夾權限重設及重新啓用共用功能。

問題九： 設備的保固是多久？

1. 設備的保固，煩請您參考 <http://www.zyxel.com.tw> 網站上保固/維修說明。
保固/維修: <http://www.zyxel.com.tw/zyxel/support/warranty.php>
2. 建議您將購買此設備的發票保留三年，以維護自身的權益。

問題十： 當我閱讀完快速使用手冊後，仍然有問題應該怎麼辦？

1. 建議您可先閱讀光碟片中的完全使用手冊或是到合勤官方網站的常見問題搜尋相關解答。
2. 若以上的方式仍無法解決您所遇問題，煩請到下列網址中填入您的問題及產品序號及可連絡的電子郵件，客服人員將會儘快協助您。
<http://www.zyxel.com.tw/zyxel/support/qareport.php>