

## 於 NDS-200 外接 USB 磁碟製作 NDS 管理器韌體

### 先行準備事項

- 容量大於 8GB 的 USB 隨身碟。(製作過程中會進行格式化，若有重要資料請先行備份)
- 可用 USB 開機電腦。(可以不需要硬碟)

步驟1. 將 USB 隨身碟插入 NDS-200 USB Port。(此時不要外接其他 USB 磁碟)

步驟2. 在【NDS 管理器】>【管理器韌體】頁面中，做下列設定：

- 選擇指定【USB 磁碟】。(採用預設值 USB1 即可)(如圖 1-1)
- 按下【確定】鈕。
- 在確認視窗中，【確定】要製作 NDS 管理器韌體。(如圖 1-2)
- 在【製作管理器韌體】訊息欄位中，約數分鐘後(8GB 的 USB 隨身碟耗時約 3 分鐘)會看到【Done】訊息。(如圖 1-3)
- 在確認視窗中，【確定】NDS 管理器韌體製作成功。(如圖 1-4)

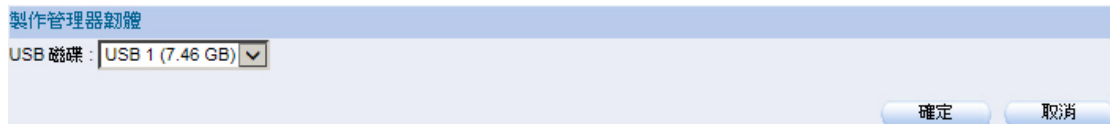


圖 1-1NDS 管理器韌體製作頁面

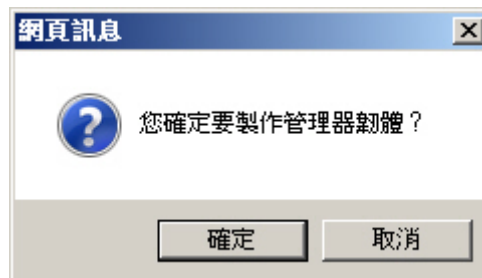


圖 1-2 製作 NDS 管理器韌體確認視窗

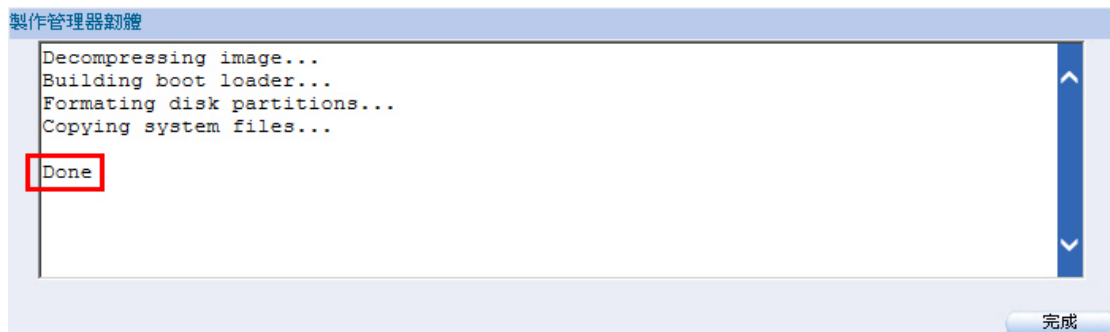


圖 1-3 完成 NDS 管理器韌體製作

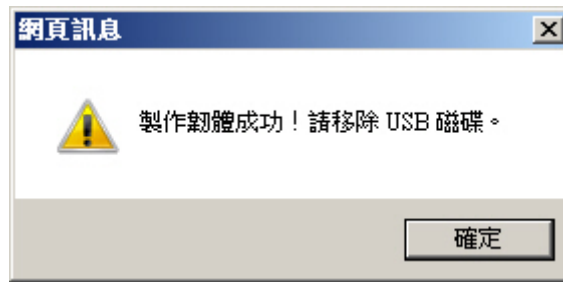


圖 1-4NDS 管理器韌體製作成功確認視窗

- 步驟3. 將 USB 隨身碟從 NDS-200 USB Port 移除，然後插入要做為 NDS 管理器的電腦之 USB Port。
- 步驟4. 開啟上述電腦並在登入系統前先按下鍵盤 Delete 鈕，進入 BIOS 調整開機順序。(如圖 1-5)

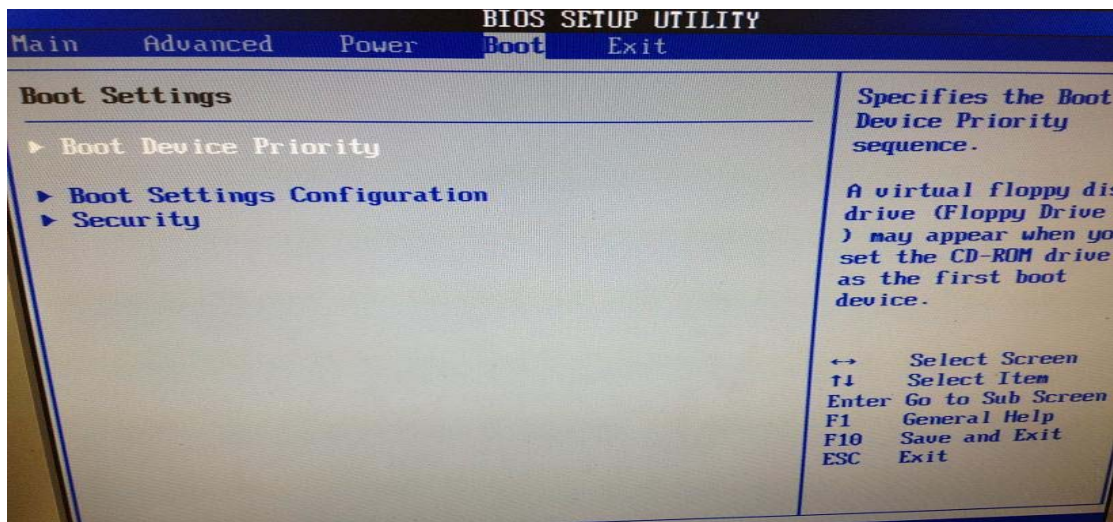


圖 1-5 進入 BIOS 畫面

- 步驟5. 選擇 USB 開機。(如圖 1-6)

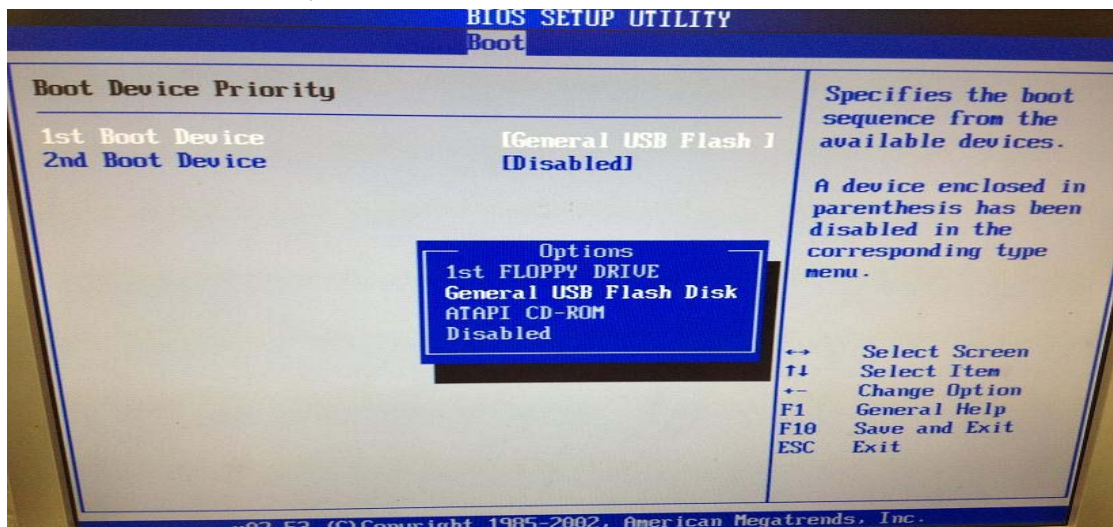


圖 1-6 切換成 USB 隨身碟開機

步驟6. 儲存所調整的 BIOS 設定，然後離開 BIOS。(如圖 1-7)

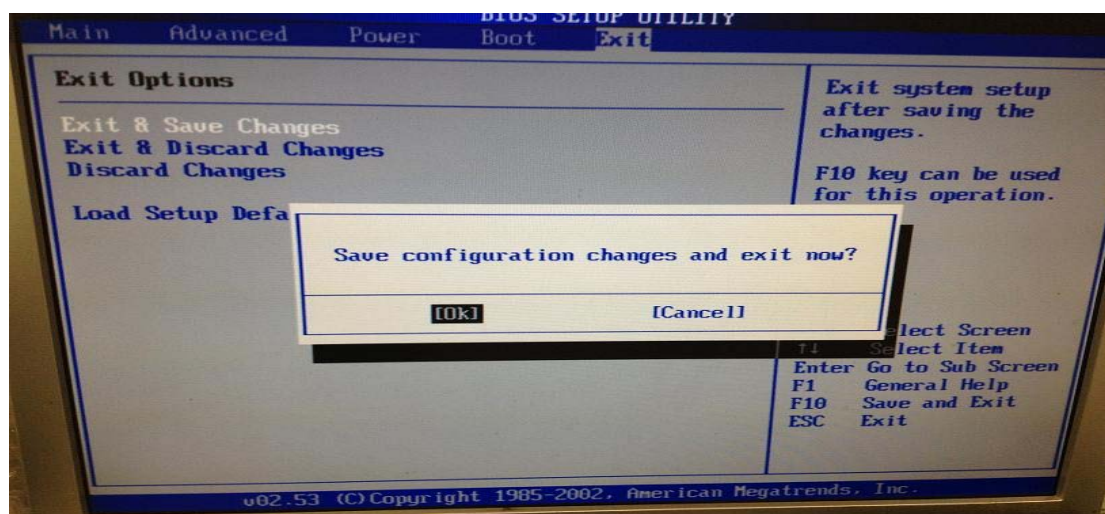


圖 1-7 儲存 BIOS 設定

 注意：

1. BIOS 可能有所不同，但開機順序都是選擇 USB 開機。
2. 如果電腦本身有接硬碟的情形下，在 BIOS 找不到 USB 開機選項，請先卸下硬碟再進入 BIOS 試試看。

步驟7. 離開 BIOS 重新啟動電腦，就會以 USB 來開機，約數分鐘後會看到【INITL: Entering runlevel: 1】的訊息，代表 NDS 管理器已啟動完畢。(如圖 1-8)

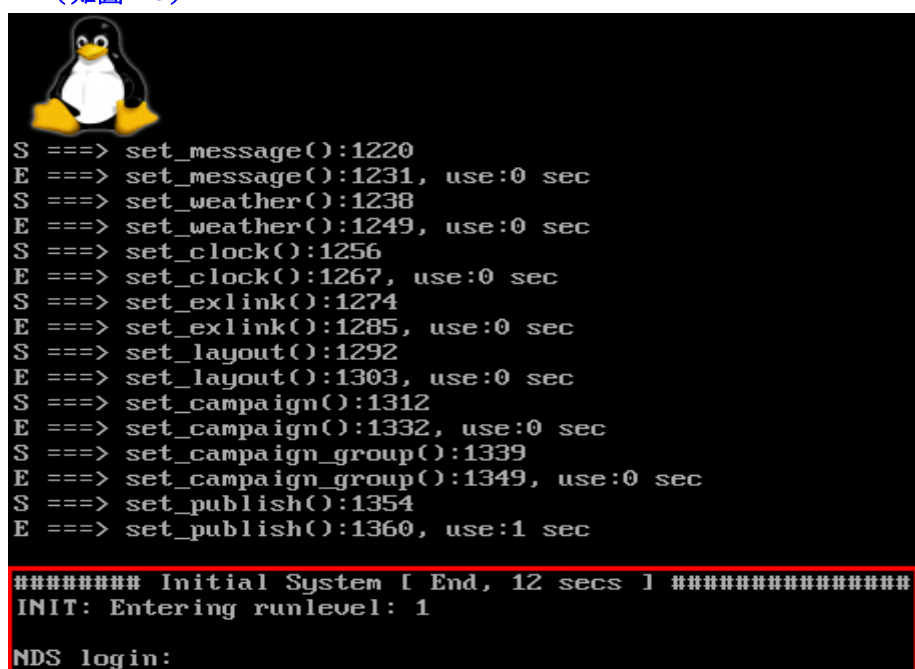


圖 1-8 NDS 管理器啟動完成

步驟8. 將系統管理員的電腦（網卡要另行設定一個 192.168.1.x/24 的IP，例如：192.168.1.210）和NDS管理器用網路線相互連接（對接），再使用瀏覽器（IE或Firefox）登入NDS管理器。NDS管理器的管理界面IP位址內定值為<http://192.168.1.1>。

步驟9. 於彈跳出來的登入驗證視窗，輸入使用者名稱與密碼（預設皆為admin）。（如圖 1-9）

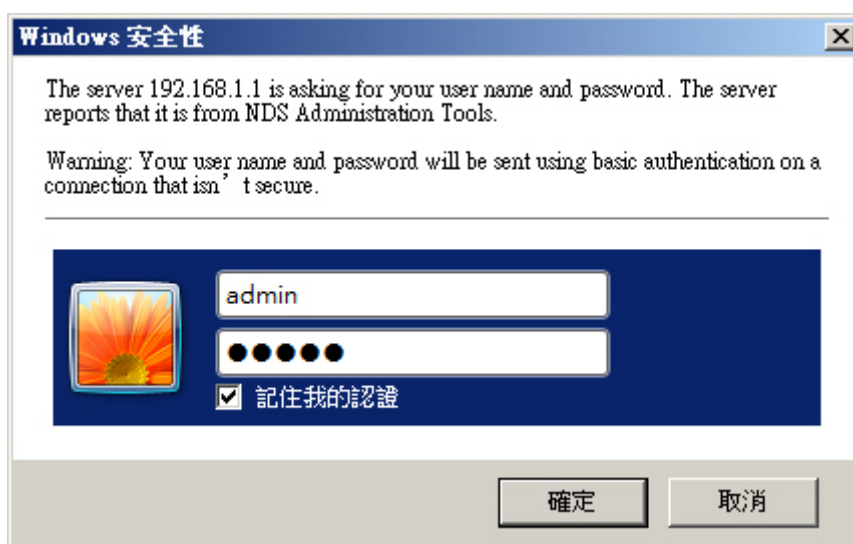


圖 1-9 輸入使用者名稱與密碼

步驟10. 在【系統管理】>【介面位址】頁面中，做下列設定：（如圖 1-10）

- 輸入指定【IP 位址】、【子網路遮罩】、【預設閘道】、【DNS 伺服器 1】、【DNS 伺服器 2】。
- 按下【確定】鈕，完成設定。

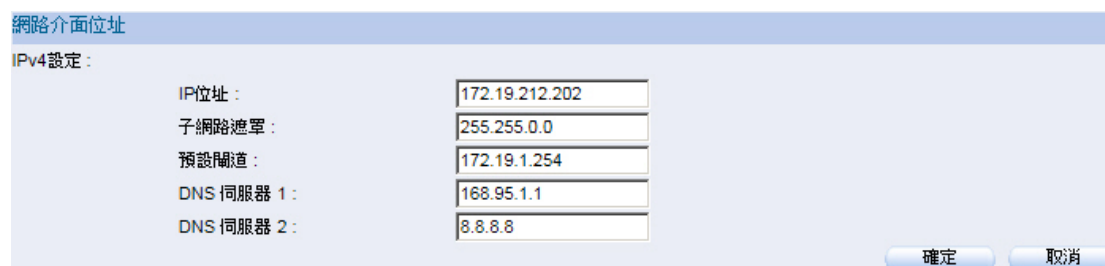
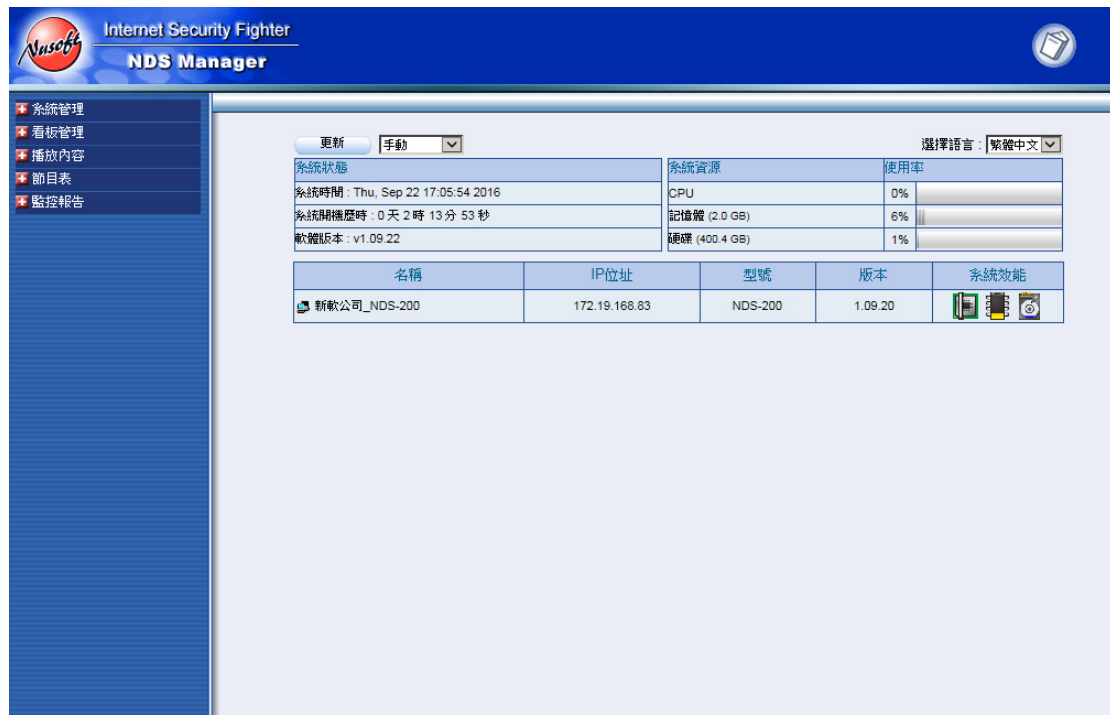


圖 1-10NDS 管理器系統管理介面 IP 設定

步驟11. 當有 NDS-200 連線 NDS 管理器時，登入其 Web UI 會顯示 NDS-200 連線狀態列表。(如圖 1-11)



The screenshot shows the NDS Manager Web UI. The top navigation bar includes the NDS logo and the text 'Internet Security Fighter' and 'NDS Manager'. A left sidebar contains menu items: '系統管理', '看板管理', '播放內容', '節目表', and '監控報告'. The main content area features a '更新' (Update) button set to '手動' (Manual) and a language dropdown set to '繁體中文'. Below this, there are two summary tables. The first table shows system status: '系統時間: Thu, Sep 22 17:05:54 2016', '系統剩餘歷時: 0 天 2 時 13 分 53 秒', and '軟體版本: v1.09.22'. The second table shows system resources: 'CPU' at 0%, '記憶體 (2.0 GB)' at 6%, and '硬碟 (400.4 GB)' at 1%. At the bottom, a table lists connected NDS-200 devices.


名稱	IP位址	型號	版本	系統效能
新歡公司_NDS-200	172.19.168.83	NDS-200	1.09.20	

圖 1-11NDS 管理器 Web UI 首頁的 NDS-200 連線狀態列表

 說明：

1. 以 USB 磁碟建立的 NDS 管理器，最多僅能管理 5 台 NDS-200。