## 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)

製作管理器韌體					
USB 磁碟:USB 1 (7.46 GB) 🔽					
					2
				「 唯正 」 取別	Я
	圖 1-1	NDS 管理器韌體製作頁面	面		
	周天初点				
	網貝訊息		×		
	?	您確定要製作管理器韌體等	,		
		確定 取消	i		
	圖 1-2 製	作 NDS 管理器韌體確認	視窗		
製作管理器韌體					

Decompressing image Building boot loader Formating disk partitions Copying system files Done	~
	完成

圖 1-3 完成 NDS 管理器韌體製作



圖 1-4NDS 管理器 割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)

			pros 2	LIUP UIILIIY	
Main	Advanced	Power	Boot	Exit	
Exit 0	ptions				- Exit system setup after saving the
Exit a	R Discard Ch	es			changes.
Disca	rd Changes	anges			F10 key can be used for this operation.
Load	Setup Defa	Save cont	figuratio	n changes and ex	it now?
			DKI	[Cance 1]	lect Screen
					Enter Go to Sub Screen F1 General Help F10 Save and Exit
		(C) Conur it	nt 1985-2	002, American Meg	atrends, Inc.

圖 1-7 儲存 BIOS 設定

## 

- 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)

S ===> set_message():1220
E ===> set_message():1231, use:0 sec
$S ==> set_weather():1238$
E ===> set_weather():1249, use:0 sec
S ===> set_clock():1256
E ===> set_clock():1267, use:0 sec
$S ==> set_exlink():1274$
E ===> set_exlink():1285, use:0 sec
S ===> set_layout():1292
E ===> set_layout():1303, use:0 sec
S ===> set_campaign():1312
E ===> set_campaign():1332, use:0 sec
S ===> set_campaign_group():1339
E ===> set_campaign_group():1349, use:0 sec
S ===> set_publish():1354
E ===> set_publish():1360, use:1 sec
######## Initial System [ End, 12 secs ] ###################################
NDS login:

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<u>http://192.168.1.1</u>。
- 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)

₩indows 安全性	×
The server 192.168.1.1 is asking for your user name and password. The server reports that it is from NDS Administration Tools.	
Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.	
admin ●●●●● ✓ 記住我的認證	
確定 取消	

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。

網路介面位址			
IPv4設定:			
	IP位址:	172.19.212.202	
	子網路遮罩:	255.255.0.0	
	預設閘道:	172.19.1.254	
	DNS 伺服器 1 :	168.95.1.1	
	DNS 伺服器 2 :	8.8.8.8	
			確定 即

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)

Internet Security Fighter NDS Manager         Software           ● 然旅時課         ● 後秋時間         下し、Sep 22 17:05:54 2016         日本市会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会						
	NDS Mana	Fighter				Ø
名法容理 名法容理 指放内容       単新       手動       「       ご	HDS Manag	jer				
春飯等理 孫放內容       ●       ●       「飯飯水飯       監営客: 「繁徳中文 ▼         第店書       ●       <	条統管理					
唐放内容 新目表 新規構 語 「 た 、 「 た の 、	看板管理	更新手動			ł	毀擇語言: 繁麗中文 ✔
Bit Fet     Sht時間: Thu, Sep 22 17:05:54 2016     CPU     0%       Sht時間: Thu, Sep 22 17:05:54 2016     CPU     0%       Sht時間: Thu, Sep 22 17:05:54 2016     CPU     0%       Shth間: Thu, Sep 22 17:05:54 2016     EN     6%       ShthI: State     ShthI: State     ShthI: State       ShthI: State     ShthI: State     ShthI: State       ShthI: State     ShthI: State     ShthI: State	播放内容	条統狀態		条統資源	使用率	
MARTY CO	即日衣 乾拉船生	糸統時間 : Thu, Sep 22 17:05:54 2016		СРИ	0%	
th 端版本: v1.09.22		糸統開機歴時:0 天 2 時 13 分 53 秒		記憶體 <mark>(</mark> 2.0 GB)	6%	
名補 IP位址 型號 版本 余統效能 予約公司_NDS-200 172.19.168.83 NDS-200 1.09.20 ● 新統公司_NDS-200 1.09.20 ● 新統公司_NDS-200 0.09.20 ● 新統公司_NDS-200 0.09.20 ● 新統公司_NDS-200 0.09.20 ● 新統公司_NDS-200 0.09.20 ● 日本 10.09.20		軟體版本:v1.09.22		硬碟 (400.4 GB)	1%	
■ 新軟公司_NDS-200 172.19.168.83 NDS-200 1.09.20 🎚 筆 🗟		名稱	IP位址	型號	版本	系統效能
		▲ 新軟公司_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

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