## 實驗室 D-Link DP-301P+ 列印伺服器之安裝

2008/08/04 李建儒

- 一、將 DP-301P+連接至網路:
- 1. 在 PC 之網路線連接至 router 的情形下,將一網路線一端插入 DP-301P+的網 路埠中,另一端插入 router。
- 2. 將 DP-301P+的平行埠連接到印表機的平行埠,然後將電源供應器的一端插入 DP-301P+,另一端插入電源插座。
- 3. 打開 IE ,在網址列輸入 DP-301P+預設的 IP 位置 192.168.0.10,按 enter 即 可進入 DP-301P+的管理介面。

Ġ 上一頁 🔸	9	×	2	6
網址(D) 🥑 http	o://192.168.	.0.10/	)	
Google G-				✔ 開

 進入 DP-301P+管理介面之後點選 Configuration,在 Systemvu 項下可以看到 Port Name,將 Port Name 記下或改成欲設定的 Port Name,修改後點選下方 的 Apply。

D-Link Building Networks for Peop	, she	DP-301P+ Pocket Size Print Server
10m	Home	Configuration Tools Help
SOIA I	System Device	
	Server Name	: PS-D8B282
	Location	:
System	Admin Contact	:
Javan	Password	: New Password
Network		Confirm Again
	Port Setting	
User	LPT	: Port Name LJ2100
		Description :
SNMP		Speed High 🗸
		PJL Printer No 🗸
		Solution Apply Cancel

5. 接著出現下面訊息,點選 here 繼續。



6. 在 Network 項下可以看到 DP-301P+目前的 IP 位址,在此處將 IP 位置修改成 實驗室欲設定的 IP,再點選下方 Apply 即可。

D-Link suilding Networks for People		Di Pocket	P-301P+ Size Print Ser	rver
an 🗖	Home	Configuration	Tools	Help
C III TCF	/IP			
System Network User SNMP	Address S Server Address nP C Rendezvous cond HTTP Port	<ul> <li>Manually Assign IP Address Subnet Mask Default Gateway</li> <li>Automatically Assign 1. 0.0.0.0 2. 0.0.0.0</li> <li>Enable Obisable</li> <li>Enable Obisable</li> <li>Enable Obisable</li> <li>Canable Obisable</li> <li>Canable Obisable</li> <li>Canable Obisable</li> <li>Obisable Obisable</li> <li>Obisable Obisable</li> <li>Canable Obisable</li> <li>Obisable Obisable</li> </ul>	: 192.168.0.10 : 255.255.255.0 : 0.0.0.0 gn	

7. 出現下面訊息後,點選 here 繼續,瀏覽器會出現無法顯示網頁。

Home	Configuration	Tools	Help
Reply Message			
Print Server is re-star seconds.	ting, clic <mark>here</mark> to return to w	eb configuration, and it m	nay take a few

8. 此時,將連接 DP-301P+的網路線從 router 拔除,並接至 hub 上。這時 DP-301P+ 的 IP 已改成新的位置,打開 IE,在網址列輸入新的 IP 位置,即可重新開啓 管理介面。

- 二、如何回復出廠預設值:
- 1. 利用原廠所附之光碟,安裝 PS Admin 程式。

<b>D-Link</b> Building Networks for People	DP-301P+ Express EtherNetwork Fast Ethernet
This Installer will guide you through the installation process. You are only moments away from using your new D-Link Networking Product. Thank You for Purchasing You	Print Server
<ul> <li>Install PS Admin</li> <li>View Quick Installation Guide</li> <li>View Manual</li> <li>Yahoo! Premium Services</li></ul>	Yahoo! presents some innovative ways to save you time (Yahoo! Mail Plus) and some fun ways to consume it (Yahoo! Games On Demand). Promote your business (Yahoo! Stores) or yourself (Yahoo! Personals). Get a web address (Yahoo! Domains) and then make your mark (GeoCities).
	EXIT

 開啓 PS-Admin 程式,在 Server Name 選擇要回復到原廠預設値的印表機伺 服器,並點選右下角 Tools → Factory Reset。

S Admin _ 🗆	×
Eile Configuration Management NetWare Tools Help	
Server Name Filter:       Instruction         All Devices       Click the text to execute the corresponding function.         Server Name       Server Name         PS-D8B282       Server Device         NetWare Protocol       Print Queues         NetBEUI Protocol       Print Servers         NetBEUI Protocol       AppleTalk Protocol         Save Configuration       Tools         Management       Printer Status         Print Test       Print Test	
Discovering Print Servers (On Local Network Segment) 1 Print Server	

- 三、在 Windows XP 環境下安裝 DP-301P+列印伺服器:
- 1. 進入控制台中的印表機選項,點選新增印表機。



2. 出現新增印表機精靈後,點下一步。

新増印表機精靈	
	<b>歡迎使用新增印表機精靈</b>
	這個精靈可以幫助您安裝印表機或建立印表機連線。
	如果您有透過 USB 連接埠 (或任何其他可以随時 插入的連接埠,例如 EEE 1394、紅外線等等)連 接的隨插即用印表機,您就不需使用這個精靈。 要關閉精靈的話,請按 [取消],然後將印表機的 鏡線插入您的電腦或將您的印表機指向您電腦的 紅外線埠,再將印表機電源開啟。Windows 將為 您自動安裝印表機。
	請按 [下一步] 繼續。
	<上一步(B) 下一步(D) 取消

3. 選擇連接到這台電腦的本機印表機,不要勾選自動偵測並安裝我的隨插即用 印表機,接著點下一步。

新増印表機精畫
本機或網路印表機 精靈需要知道要設定哪一種印表機。
請選擇描述您想要使用的印表機的選項: ● 連接到這台電腦的本機印表機(L)) □ 自動偵測並安裝我的隨插即用印表機(A) ○ 網路印表機或連接到其他電腦的印表機(E)
<ul> <li>如果要設定未連接到列印伺服器的網路印表機, 請使用 [本機印表機] 選項。</li> </ul>
<上一步(L) 下一步(L) 取消

4. 建立新的連接埠,並選擇「Standard TCP/IP Port」按下一步。

新増印表機精畫	
<b>選取一個印表機連接埠</b> 電腦和印表機透過連接埠溝通。	9
請選擇您想讓印表機使用的連接埠。如果未列出該連接埠,您可以建立新的連接埠。	
○使用下列的連接埠(U): LPT1:(建議的印表機連接埠) ✓	
注意事項: 大部分的電腦使用 LPT1: 連接埠來與本機印表機通訊。這個連接埠 的連接器看起來應該像這樣:	
●建立新的連接埠(Q): 連接埠類型: Local Port PDF995 Monitor Standard TCP/IP Port ●少回」 下一少四/> 取消	

5. 執行下一步。

標準 TCP/IP 印表機連接埠新增	精重
	歡迎使用新增標準 TCP/IP 印表機連接埠 精靈
	您可以使用這個精靈來新增網路印表機連接埠。
	在您繼續執行之前,請確定: 1. 裝置已開啟。 2. 網路已連線並設定完成。
	請按 [下一步] 繼續執行。
	<上一步(B) 下一步(D)> 取消

6. 印表機名稱或 IP 位址的地方輸入 DP-301P+的 IP 位址,連接埠名稱輸入在管理介面記下的或修改過的 Port Name,點下一步。

標準 TCP/IP 印表機連接埠新增精量	Ī	
<b>新增連接埠</b> 您要為那個裝置加上一個連接 <sup>」</sup>	卓?	
請輸入印表機名稱或 P位址,	及使用的裝置連接埠名稱。	
印表機名稱或 IP 位址(A): 連接埠名稱(P):	LJ2100	
	<上一步(B) (下一步(D)>)	取消

(IP 位置請洽詢實驗室負責人)

7. 接著精靈會問標準或自訂裝置類型,點選「自訂」並選擇「設定」。

標準 TCP/IP 印表機連接埠新贈精畫
<b>其他連接埃資訊</b> 無法識別這個裝置。
值測到的裝置類型無法辨識,請確定: 1. 裝置已正確設定。 2. 前一頁的位址正確。
回到猪蠹的前一畫面,更正位址並執行其他的網路搜尋。或者,如果您確定位址是正確的,諸選擇裝置類型。
装置類型
○標準③ Generic Network Card ✓
<上一步(B) 下一步(B) 下 T T T T T T T T T T T T T T T T T T

8. 出現以下畫面,通訊協定選擇「LPR」,「佇列名稱」輸入與連接埠名稱相同的名稱,將啓用 LPR 位元組計數打勾,點選確定。回到上一個畫面後,按下一步。

[接埠名稱(P):	LJ210	10	
D表機名稱或 IP 位均	±( <u>A</u> ):		
通訊協定			_
⊖ Raw(	<u>R</u> )	⊙ LPR ( <u>L</u>	)
Raw 設定			
連接埠號碼(N):	9100		
LPR 設定			
佇列名稱(Q):	LJ2100		
☑ 啓用 LPR 位元編	狙計數(B)		
啓田 SNMP 狀制	B(S)		
群體名稱(C):	nublic		
	Public		
SNMP 號直案引(世	): 1		

標準 TCP/IP 印表機連接均增精量			×
	完成新增標準 TCP/IP 印表機連接埠精 重 <sup>物業擇了会有以下特性的連接追。</sup>		
	SNMP: 否 通訊協定: LPR, LJ2100 装置: 140.112.103.4 連接埠名稱: LJ2100 介面卡類型:	9	
	諸按 [完成] 來完成精靈。		
	<上一步B	完成 取消	

10. 接下來選擇印表機的驅動程式,下一步。WinXP 有內建驅動程式,若操作的 系統下沒有內建,可至 server 中 Lab Software 資料夾下載。

新增印表機精畫				
<b>安裝印表機軟體</b> 製造商及型號判定要使用哪個印表機軟體。				
請選取您印表機的製造商及機型。如果您的印表機提供了安裝磁片,請按[從磁片安裝]。如果您的印表機不在清單中,請參考您的印表機文件,查詢相容的印表機軟體。				
製造商 「中表機 Fujitsu GCC Generic Gestetner HP W HP LaserJet 2100 W HP LaserJet 2100 W HP LaserJet 2100 HP Las	е PS (MS)			
₩indows Update(W) 從磁片安裝(H) 告訴我為什麼驅動程式簽章很重要				
<上─步0	3) 下一步(10) > 取消			

11. 選擇是否將此印表機設為預設印表機,然後下一步。

新増印表機精畫
<b>為您的印表概命名</b> 您必須為這個印表機指定一個名稱。
請輸入這部印表機的名稱。因為某些應用程式不支援超過 31 個字元的伺服器和印表 機名稱組合,請儘可能縮短名稱。
印表機名稱(P): HP LaserJet 2100
您要將這台印表機設為預設印表機嗎?
◎是(12)
○否((1))
(<上一步(B) 下一步(M)> 取消

12. 選擇是否要將印表機設為共用。

新增印表機精靈	
<b>印表概共用</b> 您可以讓其他網路恆	使用者共用這台印表機。
如果您想要共用這 入新的名稱。其他(	個印表機,就必須提供一個共用名稱。您可以採用建議的名稱或輸 的網路使用者將可以看見共用名稱。
○不共用印表機(Q)	)
⊙ 共用名稱(S):	HP LaserJet 2100
	<上一步(B) 下一步(D)> 取消

13. 選擇是否列印測試頁。

新増印表機精畫
<b>列印測試頁</b> 如果您要確認印表機是否安裝妥當,您可以列印一頁測試頁。
您要列印這個測試頁嗎?
○是(2)
<上一步(B) 下一步(N)> 取消

## 14. 最後選擇完成。

新増印表機精靈			
	正在完成新	新增印表機精靈	
	您已經成功完成了新增印表機精靈, 並為您的印表機指定了下列設定值:		
	名稱: 共用名稱: 望號: ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ]	HP LaserJet 2100 HP LaserJet 2100 LJ2100 HP LaserJet 2100 是 否	
	請按 [完成] 來關閉這個精靈。		
		<上一步(B) 完成 取消	