ZOT

PA100W/PU100W

無線印表伺服器

使用手冊

目錄

一、產品說明	3
二、功能與規格	4
三、安裝硬體	6
3-1 硬體配備	6
3-2 硬體安裝	6
3-3 安裝精靈(WINDOWS 系統)	7
3-3 產品使用架構圖	12
四、將印表伺服器安裝到 WINDOWS	14
4-1 安裝通訊協定	14
Windows 95/98/ME	14
Windows NT4.0	17
Windows 2000/XP/2003	19
4-2 PRINT PORT MONITOR 列印	21
Windows 95/98/ME	21
Windows NT4.0	27
Windows 2000/XP/2003	32
4-3 NT4.0 LPR 列印	37
4-4 WINDOWS 2000/XP/2003 STANDARD TCP/IP列ED	42
五、其他作業系統	49
5-1 MAC	49
5-2 NOVELL	62
5-3 LINUX	62

5-4 UNIX/SOLARIS	62
六、管理介面	63
6-1 PSADMIN 管理程式	63
Windows網路	65
NetWare網路 (Bindery)	66
更新軟體	71
重新啟動	72
重新尋找	72
NetWare手動設定印表伺服器	72
6-2 WEB 管理模式	74
Status	75
Setup	80
Misc.(其他)	86
? (重新啟動)	86
七、特殊印表機清單	87
八、FAQ	92

一、產品說明

感謝您購買零壹科技 ZOT PA100W/PU100W無線印表伺服器,享受 PA100W/PU100W所提供的快速無線列印環境。

零壹科技為了打造完整的無線網路解決方案,以累積多年製造印 表伺服器的經驗,提供平行埠與 USB 埠的無線印表伺服器,配合 一般平行埠印表機或是 USB 埠印表機,讓您的網路徹底無線化。

PA100W/PU100W 無線印表伺服器適用於:

- 已經架設無線網路的企業或家庭
- 整合無線網路規劃架設
- 一台平行埠或 USB 埠的印表機資源共享
- 多人分享使用印表機

在使用 PA100W/PU100W 無線印表伺服器之前,建議您最好具備 Microsoft Windows及 TCP/IP 網路技術能力,將有助於您設定 PA100W/PU100W 無線印表伺服器相關內容資訊。

3

二、功能與規格

Wireless

- IEEE 802.11b Wireless Client
- 使用展頻技術的資料傳輸模式 Direct Sequence Spread Spectrum (DS-SS)
- 支援 Infrastructure、Ad-Hoc 和 802.11b Ad-Hoc 模式
- 安全: ESSID、WEP(64/128 bit)及 Channel 設定
- 頻率:2.4GHz
- 資料傳輸速度 1/2/5.5/11Mbps 可自動偵測或固定

軟體規格

Windows 95/98/ME

- 支援 Windows 標準的 IPX、TCP/IP、NetBEUI 通訊協定
- 支援 Windows 95/98/ME 點對點列印
- 支援 Windows-based 的 Print Monitor 工具
- 支援 IPP (Internet Printing Protocol, 95/98 需外掛程式, 且有檔案大小 限制)
- 提供 Windows based 的 TCP/IP 設定程式

Windows NT/2000/XP/2003

- 支援 Windows 標準的 IPX、TCP/IP、NetBEUI 通訊協定(XP/2003 無 NetBEUI 通 訊協定)
- 支援 Windows NT/2000/XP/2003 的 TCP/IP LPR Port 列印
- 支援 Windows NT/2000/XP/2003 Printer Pool feature
- 支援 Windows-based 的 Print Monitor 工具
- 支援多重伺服器隨時可列印
- 支援 IPP (Internet Printing Protocol, NT 需外掛程式, 且有檔案大小限制)
- 支援 DHCP(用戶端)
- 提供 Windows based 的 TCP/IP 設定程式

NetWare

- 支援 NetWare Version 3.12、4.x、5.x及6.x(NDS & Bindery)
- 支援 NetWare 的 Print Server 模式
- 對 NetWare 伺服器可自動連線恢復列印狀態
- 自動偵測框架類型
- 支援 NetWare 的 DHCP 伺服器
- 提供 Windows based 安裝程式

UNIX/LINUX/FreeBSD

- 支援 RFC 1179 點對點列印
- 支援 BSD-Based UNIX 系統列印

● 支援 AT&T System V Based UNIX 系統列印	
● 支援 RARP、BOUTP 及 DHCP ● 支援 IP Daemon (IPD/IPR) 列印	
● 支援 CUPS (Common Unix Printing System) 列印	
MAC OS	
● 支援 MAC OS 8.x/9.x及 MAC OS X 10.x	
● 支援 AppleTalk 通訊協定及 PostScript 印表機列印	
● 支援 IP 列印方式及非 PostScript 印表機列印 (MAC OS X 10.X)	
產品功能	
● 提供 Windows - based 管理工具	
● 提供 Windows - based 快速安裝精靈	
● 支援 Web Browser 管理 (Microsoft Internet Explorer 5.01、Netscape	€ 6
Mozilla 1.0 版本以上)	
● 文友 leinet 官理 ● 支垺 SNMD 細敗答理	
● 支援 UWW Web Jet Admin/Jet Admin 網路管理	
● 提供開機即時測試 (POST, Power On Self Test)	
● 支援動態式自動連接,可在網路當機恢復時自動連線	
● 提供點對點網路診斷模式	
● 可設定管理密碼	
● 可設定列印速度 ● 提供 Windows based 早级邮赠工具	
● 古垺 Web Browser 另级韧體	
● 支援 IFTP 昇級動體	
● 快速重設及恢復出廠設定的重置按鈕	
硬體規格	
● 内建 FLASH, 可隨時更新功能	
● 内建 SDRAM,供作约印档仔 ● DA100W 担併—佃煙淮 26 pip Male CENTPONICS 印書機連接指	
● PU100W 提供一個 USB1 1 相容印表機連接埠	
● 支援雙向列印 (BI-direction, IEEE-1284) 高速列表	
● 二個 LED 指示燈 (狀態燈 x 1 , 無線網路連接燈 x 1)	
● 一個快速重設(Reset)按鈕	
● 一個切換連線模式(一般及診斷)開闢	
● 尺寸現格:PA100W 81*63*31mm, PU100W 73.5*63*30(L*W*H)	
● 電源規格:3.3VUC 2A ▲ 客口香旱(不令句壯)・DA100W GE 公古 DU100W GE 公古	
▼ 烓吅里里(小凸也粄), FATUUW 03 公兄, FUTUUW 33 公兄 ● 初踏・CF Mark FCC Class B	

三、安裝硬體

3-1 硬體配備

為了讓您可以正確的使用本公司 PA100/PU100W 無線印表伺服器 , 請在使用之前檢查您所購買的產品內容是否包括如下:

(1) PA100W/PU100W 無線印表伺服器乙台

- (2) 3.3V 2A 電源供應器乙個
- (3) 使用手冊乙本
- (4) 驅動光碟乙片

3-2 硬體安裝

PA100W/PU100W接上電源時,Status燈號正常情況下會閃五次(若 是插上電源後Status燈都沒有反應,請與ZOT服務部門聯絡), 第六次恆亮後表示已經正常開機成功。

Wireless 燈只有在偵測無線網路及資料傳輸時會閃爍。



- 3-3 安裝精靈(Windows 系統)
- (1)將光碟片放入光碟機後,光碟片上的程式將自動執行,並出現 請您選擇 IP 分享器還是印表伺服器的畫面,請您點選印表伺 服器。
- (2) 點選「設定安裝精靈」
- (3) 點選「無線印表伺服器安裝精靈」
- (4)「無線印表伺服器安裝精靈」安裝完成後,依據指示設定印表 伺服器。
- (5) 歡迎畫面,請按「下一步」繼續。



- (6) 搜尋網路上的印表伺服器,選擇您的 PA100W/PU100W後,請按
 - 「下一步」繼續。

****	NAME CONSTRUCTION TO AND A DESCRIPTION OF A
	Terver Bane Mill (400m More 1802) 17 Jac Ferri Matte 1918 1933 (C. Interdentine + 5 FV =
	LE FICHERIER AND YEST - HUTTE INFROM NA VIETTIGENMENTATEL

(7)您可以選擇是否要變更印表伺服器的設定,如果您要變更設定,密碼預設為空白,如果您不變更設定,請選擇「不要更改 任何設定」後,請按「下一步」繼續。

	要更無線網路設定
	ANTINES - CHARGE A PROMINENT AND THE INFORMATION OF THE PROPERTY AND THE P
TRUSTER	※ 長兆、大将朱天前で 2016 日
MININER	T TRABUNGK.
Children and	
	марли - стеран 1.04-за палианышенияте м. адан 17-3/ ил.

(8)如果您選擇「是的,我想變更設定」,會進入基本無線網路設定:

	基本無规	網路設定
	1846年19月	MANNESS TRANSPORTER REPORTER
	10000	[bfailtoches 8]
TOP CONTRACT.	HD -	Bottles RD
MIRMONI	10052	108 2
	1.E.Ltester	ten SS. BRANNTARES Avera Tora
	2 2 July 1	
	- Remainings	1614-1410
	224menus -	lafaarloortaan"、望现1/元白色和人 kaana Parat

a. 請確認您無線網路的連線型態為「Infrastructure」

「Ad-Hoc」或是「802.11b Ad-Hoc」

- b. 請確認您無線網路的 SSID, 預設值是<ANY>
- c. 請確認無線網路使用的頻道,「Infrastructure」模式不 必輸入頻道

d. 無線網路所使用的傳輸速率,預設值是「自動偵測」 確認上述資料後,請按「下一步」繼續。

9

(9) 設定安全與 WEP 加密設定,請參考連線精靈設定說明,配合您 原有無線網路環境的資料自行設定,請按「下一步」繼續。

	an an and a second statement of
	STATERARY TORAL SACTOR STRAINER
	T" these HPP broaden
REFERENCE	154 Fren Frank
MANAGE	2066 Constant Constants WERN From
	・14-14/25 202, 20年1、5 日本市式 10 日 10 第25元 (大学校) 1953 元の20
	10040 ND 38E, 2983-1109725.31011 \$1775.9238356 1964535)
	学術物質+Rit, 4別に1別1単制数、11第目学校的的の第三人列ド単 評判]
	NAME AND ADDRESS AND ADDRESS ADDRE ADDRESS ADDRESS ADD

(10) 如果您的印表伺服器使用 TCP/IP 作為您的網路通訊協定, 您可以在這裡設定您的 TCP/IP 資料後按「下一步」繼續。 如果您不是使用 TCP/IP 作為您的通訊協定,您可以直接按「下 一步」繼續。

	INERGENTLEFER FILLING HERBERS FILL
nana Rationa Rationa Rationa Rationa Rationa Rationa Rationa	 Областия Розбителя воритования (слон ВКСР) Области на Розбителя НОЗА Така така в полна Така в полна Така в полна Така така в
	COMMENSATION OF THE ADDRESS OF THE A

(11) 確認您所設定的資料是否正確無誤,如果有錯誤,請按「上 一步」回到設定欄位進行修正,如果正確無誤,請按「下一步」 繼續。

	wanter the state	all the distance of the local sectors and the local sectors and the local sectors and the local sectors and the
	\$17.61B7.	
	WANKER.	
	200005	of advance
	100	(Barton)
TAXABLE .	into hits	Deater
	FOR AP DESE	
04020	P Btk	10215811358
	THEN IT	398.200.388.4
	active	10.100.13
	Westerated	WAT WANT & TT-d) ADD SAT
	DANKS.	

(12) 將設定儲存到印表伺服器後,印表伺服器自動重新啟動。

	SAMERICE, MA	NETRA MILLORGEN LIERILLON
	BUDDIT BUDDITE BUDT	() and a second s
-		sin to post sinct at Ado
	Here tang Kasap gene	Druke
860350	P BYL 7 MEN 2018 JACOM	9023 88 13 58 388 289 288 8 70023 88 13
	Severage the weekings to the	opid serve flavo vat
	WHITTER HER PORT	TRAENDANI N IT-JU NORTHAE

(13) 完成設定。



3-3 產品使用架構圖





四、將印表伺服器安裝到 Windows

在使用安裝精靈設定完印表伺服器的無線網路設定後,接下來就 是要將印表伺服器安裝在您的電腦上。

安裝印表伺服器前,請先確認您網路連線時所使用的通訊協定, PA100W/PU100W支援 IPX、TCP/IP、NetBEUI、AppleTalk等多種通 訊協定,確定您所要使用的通訊協定後,請再次確認電腦上已經 安裝通訊協定。

安裝印表機驅動程式時請先將印表機以本機的型式安裝,再以新 增連接埠的方式將連接埠指向 PA100W/PU100W。

4-1 安裝通訊協定

Windows 95/98/ME

(1) 從開始 -> 設定 -> 控制台, 點選網路



(2) 點選新增

Transeon TCPAP	- 88
	i.
	ý
主制語 亚人世): Windows 登入	
檔案反列印分字 [2]	
N.91	

(3) 選擇通訊協定後按新增



(4) 製造廠商選 Microsoft,通訊協定視您的需求選擇 IPX/SPX 相 容通訊協定、TCP/IP 或是 NetBEUI,之後按確定

100.0503(U);	FERSIALERUM :	
3 ^m Banyan 3 ^m 19M	WTATH Call Manager WTATH LAN 株範用戶路	4
Microsof 1	TIN/SIN HEADAWADER	
a Movell	 Microsoft S2-bit HC Microsoft LC Microsoft DC 	

- (5) 需要放入 Windows 安裝光碟,或是將路徑指向檔案所在的目錄,安裝後作業系統重新啟動
- (6) 完成安裝

Windows NT4.0

(1) 從開始->設定->控制台,點選網路



(2) 選擇通訊協定,點選新增

著增(g) 小路(E) 内容(E) 三年前(E) 描述: Taxanat Control Partners (Systems Parsheed (JDP 8/9) - 1879-87	A TICLUT YEAR	Bare -		
描述: Transport Control Entropy Waterrat Protocol / DCBAPI 、 理論的	新增(A)	相能的	<u>nec.</u>	.FF(0)
實短期時(FAN)通訊協定,其亞供於各條不同且相互連續 的開始間的過訊。	描述: Transport Cont 建筑教器(FIA 的用始間的通	ni Fromenifina NimeRian R	rast Protocol (TCE 其證(用於各種不)	VIPI、預設的 同旦相互連続

(3) 選擇想要新增的通訊協定後按確定



- (4)需要放入Windows安裝光碟,或是將路徑指向檔案所在的目錄,安裝後作業系統重新啟動
- (5) 完成安裝

Windows 2000/XP/2003

(1) 從開始->設定->控制台,點選網路和撥號連線。



(2) 點選區域連線,按右鍵,選擇內容



(3) 點選安裝

PROFESSION FOR THE		<u>? ×</u>
-般		
速源方式:		
📷 Intel 6255x-	-bood PCI Ethernet Adapter (10/100)	
使取這個連線所已	要使用的元件(2):	0
	Miscourth Historycha anter Shoning for Miscourth Networks Protocol 1. Januar	1
安装①		Ð
STATIONE BUILDING	Section Viscous & 2000 Leaders W.	
	SALLAN AND AND AND TRANSFORMER.	
PERCENT CONTRACTOR		
□ 連線数 ・ 網図	标题示在工作列上(四)	

(4) 選擇通訊協定

諸選擇網路元件類型 諸按一下您要安裝	y 前網路元件類型(C)	<u>?×</u>
一描述 通訊協定是您的 言。	7電腦用來與其他電話	腦通訊的語
	新增(<u>A</u>)	取消

(5) 選擇新增 IPX 或是或是 Net BEUI (XP/2003 不支援)後, 按確定
(6) 需要放入 Windows 安裝光碟, 或是將路徑指向檔案所在的目錄
(7) 完成安裝

4-2 Print Port Monitor列印 Windows 95/98/ME

(1) 從開始->設定,點選印表機



(2) 執行「新增印表機」



(3) 使用新增印表機精靈,按「下一步」



(4) 選擇「本機印表機」後,按「下一步」



(5) 選擇正確的印表機型號後,按「下一步」

(後年第510)	印藝種の「	
ipon heitre lectetter fermer fermer	HP Desker 710 Finder HP Desker 710 Finder HP Desker 740 Printer HP Desker 740 Officiale HP Desker 740 Officiale HP Desker 700 HP Desker 700	1
	201	(田朝安井

(6) 選擇使用的連接埠,使用 LPT1,按「下一步」



(7) 選「是」,將印表機設定為預設印表機,按「下一步」



(8) 列印測試頁,選「否」,按「下一步」



(9) 完成印表機設定

(10) 點選所設定的印表機,按右鍵選擇「內容」

(1)496 (1)228 +	**************************************	ic) 1 Lèi trai	an ns () 131 181	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	-
<mark>③</mark> 印表機 Ⅲ Deablet 400 ☆(#-0	新製印表機	*	 開始(暂得列 数次限 除去列 第33分 建立建 開時 重新命) 印広 記文件の 平田 王 名 400	
	a.		内容化)	

(11)點選「詳細資料」,按「新增連接埠」

A HE DEADER AND					
(INTERNET					
AFTE OF FILEWARD	1			新發佈接续(]	
TT DATABASE OF STATE			T	HER WERE	5
HP Dedular1400		٠		前的翻載編式(9)
物課印要保護接合)。				将上脚吹出	- 1
絕林設定資心			- 25		
沒有基準(D) [15	穆後中斷				
(PARTITIZE) (45	移動中層				
	工程有规划	eneratoria)	119	10.000 (10.000)	0-

(12)在新增連接埠視窗中,選「其他」,新增連接埠類型使用

「Network Print Port」後按「確定」

語選擇要新導的更加	彩星類型	
⑦ 液陰(U) 液約入的表現的	編點點徑	
	ALTRONO (Z)	age:
	KID HAT IS BAR J.	
Network Print Pr	ort	
本供連接理		
28		
	1	

(13)出現 Add Port 視窗,選擇你想使用的通訊協定及正確的裝置 名稱,按「OK」

A 10		100
PED P Address	Nk	
1 192.168.1.150	004001	Hout
10		
	1 192.168.1.150	PD P-Address % 1 192.168.1.153 004001

(14)在印表機內容視窗中,確定列印連接埠正確,按「套用」,再 按「確定」

Deaklet 400 内容	
一般「詳細演科」色彩管理「資源分享」載泉	1986年 第四进攻
🍏 HPD+ake 400	
FIRE FRANCE	-
La result - 2 (D2 Bar round)	THE BASE OF
用下面的原始相望式为ED(2):	MDERINE AUG.
HP Desk3ei400	新的新新程式(型)
附譯印要候應獲得(2)。	特止國際自由
短時設定資心	12
沒有基準(D) [15 秒後中断	
MARINE IS BROW	
今王接着道理技术通过) (maranalasian)
<u> </u>	
	2 000 Stan

(15)完成設定

Windows NT4.0

(1) 從開始->設定,點選印表機



(2) 執行「新增印表機」



(3) 使用新增印表機精靈,選擇「我的電腦」,按「下一步」



(4) 選擇「新增連接埠」

the second se		
38.99	印表拥	
Local Fo	et .	11
Local Fo	et.	
Local Fo	et.	
1: Local Po	dt (
2 Lord For	d.	
3 Lord To	et .	
I	INT ALL IN	10
	Local Fo Local Fo Local Fo Local Fo Local Fo Local Fo Joint Fo	Local Fort Local Fort Local Fort Local Fort Local Fort Local Fort Local Fort

(5) 選擇「Network Print Port」, 按「新增連接埠」

印表機連接埠	? >
可用的印表機連接埠(A):	
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port Network Print Port	
	新增監視器(1)
新增連接頭	〕 〔 <u>P</u> 〕… 取消

(6) 出現 Add Port 視窗,選擇你想使用的通訊協定及正確的裝置 名稱,按「OK」

				Rebeah	Cabos
Acc Name	P. 8	lođe	Versi.	* <u>S</u>	122
P_PhilSen-515		1535400	1.08		-
Destinitures	And a second sec				
					н

- (7) 關閉印表機連接埠視窗
- (8) 在新增印表機精靈中可以看到所新增的印表機連接埠,按「下
 - 一步」

	補肥度	規則	印表领	4
	Oun:	Local Fort		- 11
alla	121472	Local Fort		- 11
	D115	Local Port		1
		Local Fort		-1
	acatra ta ta		INTERIO IN	~ 1

(9) 選擇正確的印表機型號



(10) 輸入印表機名稱 (可使用預設值),按「下一步」



(11)印表機共享設定為「不共用」



(12)列印測試頁選擇「是」,測試是否可以正常列印,按「完成」



(13)完成設定

Windows 2000/XP/2003

(1) 從開始->設定,點選印表機



(2) 執行「新增印表機」



(3) 使用新增印表機精靈,按「下一步」



(4) 選擇「本機印表機」後,按「下一步」



(5) 選擇「建立新的連接埠」, 類型選擇「Network Print Port」, 按「下一步」

-	No.			CT LUB - IT M.
100	a. Historik	LUN WORSTOTOWNER	· 118/09/91110/06/06/00 1	E4.0MIMTM
0	使用下外的	通知地区	all and the	17.68
	連接線	構造	印奏號	-
	LFTL: LFTS LFTS CONI.	印表拼诵塑造 印表供是塑造 印表供是塑成 序刊建程度		
	00812 (1)約3 在意事項:	中列連接線 法列連接線 大和60次開始後日11	1. 北部主动工程的表	<u>」</u> (1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(
-	建立等的通			

(6) 出現 Add Port 視窗,選擇你想使用的通訊協定及正確的裝置 名稱,按「OK」

P Address: D , E , E , 0 Telresh	Cante
Denko Namo (16) (17 Address (16) (17 Finitiser/53540C (1) (172.168.1.153 (0)400)	Abou
<u>له المار الم</u>	
FOR UNDER ACCUL	

(7) 選擇正確的印表機型號

制管印表現制要 制管因不如我	11世委该年報書印11世頃。	4
≫ 開閉型	時期的關係國友國影,起爆力的自動機變成了石陽線 集团的以降機不正常整中,國際增加的主導機反任	は、開き(計論) ・開き(計論)
RIGHT (M)	and the second s	
Pajátra OCC Osparár	HP Ded:MSTOCs HP Ded:MSTOCs HP Ded:MSTOCs SP Ded:MSTOCs	-
Oerfetser HP	HP Dedukt982C HP Dedukt990C	
IBM.	Minister Ober (A)	E编片实施(1)。
	STRAFT THAT	

(8) 設定為「預設印表機」

新黎2条扶持黨	
然然的中央接合名 然必须高速图的景味指定一部名英。	4
調整は12条線名第一系統運用地域下並 総統条件構成 13条件構成 13条件構成 13条件構成 であた であた であた であた であた であた であた であた	nes : ditenviller(niss. Noneise
	-1-80 T-90- 80A

(9) 設定為「不共用印表機」

ag18.使转音
8200004844. 200220000000000000000000000000000000
調整は日本語を4 年・第位通知記念で本語総第 3) 都学長が同時期目の表現を 解説力。 ない時代の第2 「自然の知道のの で 意ひ」 で 意ひ 「 ぎひ」
×上→●②】(丁→●④)。 数件
(10) 選擇「是」列印測試頁

PHYMICA LIFT DEEDDARES TO	· 周期以后一百月19日	Ð
C BY		~
- <u>a</u> 0		

(11) 按「完成」, 結束新增印表機精靈

NAX2384883	新增甲去療精蜜
Melikata kesasar kasa kasa kasa nava kasa nava kasa nava kasa nava kasa nava kasa nava kasa nava nava nava nava nava nava nava n	EUCT联制印度的建築。 DEMARTTTMEETE IF Dedat (SOC.31 (小共用) LTTESARC4 IF Dedat (SOC 是 著
inter costs	-1-6© 2 01 1 01

4-3 NT4.0 LPR列印

(1) 從開始->設定,點選印表機



(2) 執行「新增印表機」。



(3) 出現新增印表機精靈畫面,選「我的電腦」並按「下一步」。



(4) 按「新增連接埠」



(5)從印表機連接埠畫面選擇「LPR Port」(若是您的印表機連接 埠裡面沒有「LPR Port」的協定,請先在網路的服務內新增 「Microsoft TCP/IP 列印服務」。

印表機連接埠	?)
可用的印表機連接埠(A):	
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port	1
LPR Port Network Print Port	
	新曾監視器(1)

(6) 出現新增 LPR 相容印表機畫面,在「提供 LPD 的主機名稱或位 址」輸入 192.168.1.1(印表伺服器 IP 位址)及「該電腦的印 表機名稱」,輸入印表機名稱,如 LP1,按「確定」。

新增 LPR 相容印表機 1	×
提供 lpd 的主機名稱或位址(II) [192.168.1.1	
該電腦的印表機名稱(R):	取消
	說明(<u>H</u>)

(7) 在印表機連接埠畫面選擇「關閉」後按「下一步」。



(8) 選擇「印表機製造商」及「印表機型號」,並按「下一步」(本 安裝是以 Canon BJC600機種作為測試,請自行依照您所使用 的印表機進行設定,若是您的印表機不在 Windows 內建清單 中,請依印表機原廠所提示的安裝步驟,安裝印表機驅動程式)



(9) 選擇「共用」, 輸入共用名稱或使用預設值, 並按「下一步」



(10)列印測試頁,若無問題選「Yes」,並按「完成」(11)完成設定



- 4-4 Windows 2000/XP/2003 Standard TCP/IP列印
- (1) 從開始->設定,點選印表機



(2) 執行「新增印表機」, 按「下一步」





(3) 出現新增印表機精靈的畫面,選「本機印表機」按「下一步」

新聞目前接接當	
本線式網路位去線 EI型線是否科包的電路指示?	4
如果印表保護保護会议的推荐主	・訪波 (本線)(夢線)・ 如果に培た耳後電道上
收销的上,降低14%将由单纯1×	
(2)新聞印刷新(3)	2048-255 C
一 日朝道州地安顿发的财富	NUCLEOR (L)
C MERINAD	
	-1-80 T-98- MA

(4) 在建立新的連接埠選項中,選擇「Standard TCP/IP Port」, 按「下一步」

		inter and a second		
18.119.11 18:14 -	21累10.5 W.4 (F)	9%#18FE + 1182	estimation (TOLIMINTS#
C (ERT	为的通知地①	11	2	
連接	線 議注	N. C.S.C	印表禄	5
HT.	印表語》	認識		
1111	印象探索	「御海		
COM	1. <u></u> 序列速封	E-18		
100M	E		~	<u></u>
注意書	10 大部分的電	能说月11T1: 把	自由东列不快印度	被通訊。
· 2 建立家	(1))。即常國的政治			
185/	e	Doubled TOMP P	ant .	

(5) 輸入印表機名稱或IP位址處輸入 192.168.1.1(印表伺服器 IP 位址)後按「下一步」

TONP CONTRACTORS		
新增速接降 方要用原则装置加上一部	美援 续令	
調動入目便機有關或從位	社·茨家用的新聞老婆達希爾	9
印刷频系模式计过发以入	102168-11	
把多样去帮切	[17_182160.1.1]	
		_2
	-1-88	7-001-0 8:0

(6) 在「標準TCP/IP 印表機連接埠新增精靈」畫面,選自訂並按 設定鈕

律单次对于印度把通用编辑编	×
并使建築構成調 用注語RN#型結整。	4
**************************************	R.
- III ACALLING	
福田,建築律務置領土。	(MU)-HIST/MINOR + IN - NOR STREETS & H.C.
C WAR LOUIS TAKE	
(BIG BEEL)	
~~	
	Contracted Intercentered Interaction
	The second

(7) 在通訊協定中選擇「LPR」, 並在 LPR 設定中輸入序列名稱, 例 如 LP1。之後按「確定」

e標準 TCPAP 建接線脑機器	
的表现的无道	
連接導系額(2)	0_192.168.1.1
印表被名称或于位址位注	19216811
通訊線定 C Rev(图)	(F LIRQ)
IPSNRE MARTINE (2)	°)
LPR IRE	4
T BH SNP MBC	
四世を6620 []回	An
anao sense il p	3
	(福定) 物/8

(8) 按「完成」



(9) 選擇印表機製造商及印表機型號,並按「下一步」(本安裝是以 Canon BJC620 作為測試機,請您依照您印表機的型號自Windows內建驅動程式中選擇,或是自行安裝印表機原廠所附之驅動程式)。

計量均差接接業		
第一部日本総計量 数値度万型数4	(主要)其權者(1)美統+	9
	·美的教育部员无限型。如果我的自要编程度下。 和哲学和基础不在演算中,随意考虑的主题。	日朝政片・國史(正)政 文件・教訓刊四日知1
2500 BE (11)	Casco Public-Int PIC-5300	2
ATAT Excther	 Cauch Dable-IntEC-600 Cauch Dable-IntEC-600 	-
End Cases	Cason Ehitble-IntElC-600	
- Capito	Maskee Option	I CONSTRUCT
	-	~
	-1-86 T-	F-81- 18/8

(10) 將印表機設定為預設印表機。

新聞口長	連持業		
8.8	的印度總命名 566個高速880世紀1世紀11世紀 11日日	44.瓶 -	4
	時代に登録名称、単位単語 開始・ 加速時に構立: 「Coon BrAD」を移じるの 現在にたけ、 で見ない で見ない で見ない で見ない	ILATAMINA ILATANINA 1. KATAMINANA	ITEOPIEC
		_	2
		-1-80 T-98	1. 1898 J

(11) 選擇「共用」, 輸入共用名稱或使用預設值, 並按「下一步」

議員示派是否要與後人共 職。	\$50\$501\$568 - 101\$.18.49.49.5	HUS · REALARS
o scenario la		

(12) 再按一次「下一步」後,按「完成」設定即可。



五、其他作業系統

5-1 MAC

在 MAC 8.X或9.X版本,印表機必須支援 PostScript 協定才能使 用透過印表伺服器進行列印,但 MAC OS X 10.0.x/10.1.x以上版 本,已經可以透過外掛程式使用 LPR 列印。

MAC 8.X/9.X

(1) 螢幕左上角蘋果符號拉下來,選擇週邊



(2) 當您點 LaserWriter 8 之後,右邊會出現印表伺服器的連接 埠



(3) 選擇您印表機所接的連接埠,快點二下

田	择週邊
AppleShare Laser Writer S PSPrinter SC 670 SP 700	選擇 PostScript 印表機: ATALK_PS-73393B-1 ATALK_PS-73393B-2 ATALK_PS-73393B-3
	製作 AppleTalk ●連接 ④ 不連接 TA-7.6.2

(4) 選擇您所使用印表機的驅動程式,之後按「選取」,如果沒有, 請按「通用」後再按「選取」

HP LaserJet 1200	退出
🗋 HP LaserJet 1220	
🗋 HP LaserJet 2100 Series	点面
🗋 HP LaserJet 2200	
🗋 HP LaserJet 3200	通用
📄 HP LaserJet 4000 Series	
🗋 HP LaserJet 4050 Series	取消
🗋 HP LaserJet 4100 Series	
🗋 HP LaserJet 5000 Series	▼ 選取

(5) 出現以下的設定完成畫面

	選	業週邊 日
AppleShare PSPrinter SP 700	Laser Writer 8	選擇 PostScript 印表機: ② ATALK_PS-73393B-1 ATALK_PS-73393B-2 ATALK_PS-73393B-3
	*	設定… AppleTalk ● 連接 ◎ 不連接 TA-7.6.2

(6) 此佇列會被放置於桌面上



MAC OS X

- (1) Macintosh HD / Applications / Utilities / Print Center, Click the
 - 'Add Printer...' button.



(2) Change 'Directory Service' to 'AppleTalk', Remark the queue name that you use. Click the 'Add' button.

Grah Nie	falli Capture Winkey Help 🞫	Ned 2.52 PM
	300 New Live	
	100 Mail 100	Name and AD
	Land Appletic Serv. (#)	
	There all dail	
17	ALE	-
	(Term) ("386")	
43.	& = = = :	

(3) Finish

		100	-
	O ANAL A TION 1 LAW	në Maran	None of the
17			
		1000	-

MAC OS 10.2.X

(1) 打開桌面右上角的 Macintosh HD, 點選「應用程式」



(2) 點選「工具程式」



(3) 點選「列印中心」



(4) 按「加入...」



(5) 出現印表機設定對話框



使用 AppleTalk 列印(一定要是 Post Script 印表機)

a. 選擇「AppleTalk」和「本機 AppleTalk 區域」,電腦將 會在網路上,找到印表伺服器。 您可依您實際情形選擇 印表機型號,或選擇「通用」,<u>千萬不要選「自動選擇」</u>, 然後按「加入」

7100 110	MATE 51								
000		回表報列表			÷E	1			
	AppleTal	k		0					
	本機 App	deTalk 區域		0			E		
68			4 102	1					
ATALK_PS	-108866-1		Post	tScript pr	inter				
77	白動選擇	<u>ت</u> ے۔ ا							
77 印表朱型独:	白軟選擇 ✓ 通用 其他…	<u>ل</u>							
77 8 5,62% :	白穀選擇 ✓ 通用 其他… Apple					•			
97 미운송호텔 :	白穀商擇 ✓ 通用 其他… Apple ESP HP					•			
73 DARY : 	自軟商擇 ✓ 通用 其他… Apple ESP HP Lexmark					•			
73 D :	自軟選擇 ✓ 通用 其他… Apple ESP HP Lexmark Tektroni	i k ix				•			

b. 已成功地新增一台印表機



c. 列印前請記得將格式改成您所設定的印表機,然後按 「好」

設定:	任何印表機	
格式:	✓ ATALK_PS-20B8E	E-1 ;
	通用 PostScript 印表	機
紙張大小:	(A4	•
	20.99 公分 x 29.70	公分
方向:	1# 1=	1-
縮放:	100 %	
	(取消)(女

使用 LPR 列印(非 PostScript 印表機請使用此列印方式)

a. 選擇 IP 列印

000	P PBED Rendezvous USB ✓目錄程格 EPSON AppleTalk EPSON FireWire EPSON USB	
	EPSON USB Lexmark Inkjet Networking	

b. 印表機位址:輸入印表伺服器的 IP 位址(例如: 192.168.1.200),使用伺服器上的預設佇列前面的勾勾 一定要去掉。佇列名稱固定填入 Ip1,您可依您實際情 形選擇印表機型號,如果您不知道該選擇什麼印表機型 號,而您的印表機是一台 Post Script 的印表機,請選 擇「通用」,然後按「加入」

0.00		印表债列表		0
	(IP 9360			
ED 40 40 50 10 1 Internet 10 10 40	DING 1978	192.168.1.200 2010/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/	2	- D
行列名稱:	101			
1098-98-52/96 I	✓ 通用 月他 Appl ESP HP Lexm Tekt Xero	aune Ine nark zornix		1

c. 如果您的印表機沒有支援 Post Script,請選擇正確的 製造商和型號,*千萬不要選「通用」*,然後按「加入」

	1000	
ED IPH VANIDUS LE	192.148.1.200	
Internet Kildelik DNS 4546		
	HIMS 20 40 10 20 10 10	
④使用间服器上的用级	1990	
and the second of the second		
17914546 01		
17914646 : 61		
17914546: 61 印表编辑校: 14P		
17914546 : 61		
17994648 : [61 ED#MARMA : [HP ME2EM	maric + holie	-
17994648 : 161 ED#MARMA : 14P ME28364 HP Deskjøt 1120C, Fee HP Deskjøt 1125C, Fee	nazic + hoja matic + hoja	
17994648 : [61 ED #484248 : [949 MD Dockjet 1120C, Foo HP Dockjet 1120C, CUP	numic + Nojje 15 i Gimejr Minitodi2.3	-

d. 已成功地新增一台印表機

0		E	印表機列表	Ę	\bigcirc
<u>.</u>	4	0	11		
設成預設值	加入	刪除	設定		
名稱				▲ 狀態	
名稱 p1 在 192.1	68.1.20	0上		▲狀態	1.
.p		- <u>-</u>			
					1

- e. 列印前請記得將格式改成您所設定的印表機,然後按
 - 「好」

MEAS: 1	100	*		
方向:	1.0	1.	1.0	
	20.9	9 5259 × 29.	70 2259	
威德大小	A4	rosiscipe a	C BOL MA	4
10.12	√lp1	在 192.168	1.200]	
BUGE -	任何	11111181-000		

f. 列印前請記得將格式改成您所設定的印表機,它會顯示 印表機的型號,然後按「好」

				1100
總定:	用面包	特個		:
橋式 :	lp1 在	192.168.1.2	00 E	:
	HPD	eskjet 1125	c,	
紙張大小:	A4			:
	20.9	9 公分 × 29.7	·0 公分	
方向:	11	1.	14	
181.102 ·	100	7%		

5-2 Novell

請參考 www.zot.com.tw 中技術專區->印表伺服器->FAQ的 Novell

設定,包括

- (1) Netware 4.X/5.X
- 5-3 Linux

請參考 www.zot.com.tw中技術專區->印表伺服器->FAQ的Linux

- 設定,包括
- (1) Red Hat
- (2) SuSE
- (3) Linpus
- (4) Vine Linux
- (5) Lycoris Linux
- (6) Mandrake
- (7) Caldera Open Linux

5-4 Unix/Solaris 請參考 www.zot.com.tw中技術專區->印表伺服器->FAQ的Unix 設定 , 包括

- (1) SCO Unix 5.0.4
- (2) Caldera Open Unix 8.0.0 (SCO Unix的最新版)
- (3) System V Release 4 Unix

六、管理介面

6-1 PSAdmin管理程式

從「開始」 「程式集」執行「PSAdmin」後,會出現下面畫面。

🚅 15Adada		
16.2 W.R. 8199		
11/0 2 1 2 1		
要要有時 网络十九龙 经并以股票	15W 1000 UB	
genomic loose cence institut	962.NUME 645.TE OFT.Lum 学校	
	80 40 31 31 38 04 # 5 11 60 Jac 63	
第7段的加速器 · 20本的设备		

精靈

當您將 PA100W/PU100W 安裝完畢後,您可以在工具列按「精靈」

後會出現下列畫面。

	語選擇下列的一個精靈:
Configuration Wizard	「CPNP 海索」 Net Have 精素
	描述 TCPAP 補靈可以幫助的設定 TCPAP 利印服務時所必須的 設定語

Windows網路

- (1) 如果您的區域網路使用 TCP/IP 作為您的通訊協定,請您點選 「TCP/IP 精靈」,進行印表伺服器的 IP 位址設定。
- (2)您可以選擇讓印表伺服器自動從網路上的 DHCP Server 取得 IP 位址或是手動輸入 IP 位址,但建議印表伺服器最好能有固 定的 IP 位址,以便設定使用。

Configuration Wizard	了。 在全部没有自動爆走中位法。對在下面輸入爆走的印 在全
	○ 自動取得 II 位生 ※ 指定 II 位生
	IP 位址 102, 108, 1, 1
	子细始速算: 235, 255, 255, 0
	HERM 192, 108, 1, 1

NetWare網路 (Bindery)

 (1) 請您先使用系統管理者身分登入 NetWare File Server, 然後 點選「NetWare 精靈」。

	Print Server Name :	DEPALLT JS NAME	-
Configuration	3-5 Ref/Ame Server	PS-01RD-V312	*
VALZAILL	- Print Server Queue	s(0)	
	1 PSB-Q18		_
	2:		
LIDIA UNIX	3:		
Windows NT NetWare			
Windows 08			

- (2) 選擇 NetWare File Server下的印表伺服器。
- (3) 輸入印表伺服器名稱及印表伺服器資料列之後,按「確定」。
- (4) 從 NetWare 客戶端建立印表機的連結到 NetWare 即可。

注意事項:每一印表伺服器必須是使用唯一印表伺服器資料列。

內容

在工具列按「內容」 🧾 後會出現下列畫面。

第一次進入內容設定,預設密碼<空白>,為確保印表伺服器內容 正常,建議您自行修改進入密碼,以保障您的印表伺服器設定資 料安全。

內容選項內,包括下列設定項目

● 一般:包括印表伺服器裝置基本資料、名稱修改及密碼設定

LP_Processory53560C Para	×
Print Server Configuration	

Wireless:無線網路設定,包括連線模式、SSID、通道、傳輸速率、WEP加密等功能設定,請先確定您無線網路上的相關設定,填入正確的資料。

	☆ 一般 🚊 Winles 🎲 TCPAP 🤮 NetWars 🗋 Apple 」 一般設定
Print Server Configuration	印度特征影響無線通知集式通過,然給名積及得職連 軍設定
	REAGES Intractructure -
	編編: p (1-11)
	1255,11Maps *

● TCP/IP: IP 位址設定,包括「自動取得 IP 位址」或「指定 IP 位址」,若您要指定 IP 位址,請注意所指定的 IP 位址不 得與區域內其他電腦 IP 位址重複,子網路遮罩、通訊閘都 必須與區域網路上其他電腦相同。

Print Server Configuration	● 日本市場 ● 日本市場 ● 日本市場 ● 日本市場 ● 日本市場 ■ 日本市場 日本市場 日本市場 日本市場 日本市場 日本市場 日本市場 日本市 日本市場 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市	Anthon 2 and 16 of 1000 (1000 8), 50,000 600 61 7 An, 16 AT Touris A Success IP 12 at 19 10 At 14
	于我站起 1000年1月	g 235, 255, 255, 0 192, 168, 1, 1

● NetWare:您可以在這裡手動設定NetWare環境。

(請參考 NetWare 手動設定印表伺服器)

Print Server Configuration	●一秋 ● Winten 例 NetWax 認知 ロルロ原語名句 Polkag Ture	PTCPAP ANG Apple 1
	Bindery B2E BetHare HB2E	
	SIDE BYE Tron S.M. Context:	[]
	tuseen Ar-Musee Ar-Musee	WEX保護入到 NetWass (印刷書)

● Apple Talk:您可以在這裡手動設定 Apple Talk環境。

Print Server Configuration	Windler: 「 TCMP 】 Berffan □ Apple Tak () 1.4 Apple Tak B200 Synte Tak B20
	- Datistation - Dati

 SNMP: SNMP 是一個通用的網管協定,您可以透過 SNMP 網管 軟體,設定遠端管理模式及印表伺服器狀態。

Print Server	- 5月1日 日本市 - 5月11日 日本市 - 5月111日 日本市 - 5月111日 日本市 - 5月111日 日本市 - 5月111日 日本市 - 5月111日 日本市 - 5月111日 日本市 - 5月1111日 日本市 - 5月1111日 日本市 - 5月1111日 日本市 - 5月11111日 日本市 - 5月111111111111111111111111111111111111	也得的設定來且有印度可能是的非過 由這台印度何能離現什
Configuration	5.R .	
	展覽的群體名稱	
	poble poble	Real Only Real Only
	42.3	60x 64e
	T RAFFICIER	
	83時日標1752	£1 0.0.0.8
	同時目標用公	8310-0-0-0

● 進階:可以設定列印方式及印表機的列印速度。

	🔜 Herffers 🗋 Apple Talk 💑 20047 🖓 1006 🔙
Print Server Configuration	
	印要語 你可以A的線印刷研究所的建立來選擇會合的所印刷成 学校一个中華一个優 大型印表現的型师的能 行列目時1

更新軟體

您可以自行將印表伺服器的韌體升級,步驟如下:

- (1)到 <u>http://www.zot.com.tw/</u>尋找 PA100W/PU100W 最新版本韌 體,下載後解壓縮,將檔案(PA100W 為 MPS20.bin, PU100W 為 MPS21.bin)和 PSAdmin放置在同一個目錄裡(預設目錄在 C:\Program Files\Network Print Monitor)。
- (2) 在工具列按「更新軟體」 🛃 後會出現下列畫面。
- (3) 出現更新畫面後選「下一步」。

包新教題	×
Upgrade Wizard	 執行的表句服装的類徵更新, 或是由 Internet 下在最新版本 的PEAdoon 这印度但最高的對量 (*) 一些更新 更新的影響的影響
	(1-#) ×町湖
(4) PSAdmin 將會自動更新韌體,完成更新動作。



重新啟動

當您建立新的印表機連結或是重新設定印表伺服器,您可以按下

工具列的「更新軟體」 🧕 重新啟動印表伺服器。

重新尋找

在工具列按「重新尋找」 🕑 後您可以重新尋找網路上所有的印 表伺服器。

NetWare 手動設定印表伺服器

手動安裝必須對 NetWare 程式有經驗較佳,請依下列步驟去手動 安裝印表伺服器:

 (1) 在 NetWare 3.x 或 NetWare 4.x 執行 PCONSOL, 並建立必要的 參數。(細節參考 Novell NetWare print server/Services 手冊)

- (2) 從 Windows 95/98/Me以管理者身分進入 NetWare file server 並執行 PSAdmin。
- (3) 選擇你想安裝的印表伺服器
- (4) 在工具列按「內容」 道後會出現下列畫面。

USB PU120 内容	and the second second	×
Print Server	→ 一般 像 TCP0 Net Ware 設定 印表词思路をW Poling Tase	Reiffore total States and the contract of the
Configuration	Biology IRM NetWise (0) RBS :	
	MDS RE Tree 4.44 Control :	EARARA
	nation and the movement of the me	第11日 第 11日 1 11日 1 11日 1 11日 1 1 1 1 1 1 1
		ARE X BA

- (5) 選「NetWare設定」並輸入在 PCONSOLE 建立的印表伺服器
- (6) 在「Bindery 設定」, 選 「NetWare 伺服器」可以執行 Bindery mode(非必要的)。
- (7) 在「NDS 設定」確認「Tree 名稱」與「Context」, NetWare 4.x or later 印表伺服器可以執行 NDS mode。(非必要的)
- (8) 按「確定」,從NetWare的客戶端電腦,如Windows 95/98/Me, 新增一台印表機其連接在 NetWare print queues serviced 的印表伺服器。
- (9) 完成。

6-2 Web 管理模式

PA100W/PU100W 印表伺服器內建 Web 管理網頁,可以在區域網路內 利用瀏覽器開啟(如 IE 5.01, Netscape 6, Mozilla 1.0 或以後 的版本)開啟 PA100W/PU100W 內建 Web 管理網頁,提供進行相關的 安裝設定及管理。

在使用 Web 管理網頁前,印表伺服器必須先配置一個 IP 位址,印 表伺服器預設 IP 位置為 192.168.5.1,您可以先將電腦 IP 位置指 定到同一網段進行設定,或是用視窗介面的 PSAdmin 工具設定印 表伺服器 IP 位址。

印表伺服器在設定 IP 位址後,請在瀏覽器的網址列輸入印表伺服器的 IP 位址,就可以連線到印表伺服器內建 Web 管理網頁。 例如在 PSAdmin 中設定印表伺服器的 IP 位址為 192.168.1.150,

在瀏覽器網址列中輸入192.168.1.150,即可看到下述畫面。

1P 1274 192 , 168 , 1 , 150 T #004120 235 , 255 , 255 , 0 10041400 192 , 168 , 1 , 1	Print Server Configuration	C BRAN	na marina da se a serie de la compositiva de la compositiva Compositiva de la compositiva de la comp
indand: 192.168.1.1		IP位址 于網路道	192 , 168 , 1 , 150 255 , 255 , 255 , 0
		SINGRAPS:	192.168.1.1



	St	atus	Setup	Misc.	C
System Painter V	Afreviase.	TOPMP	NetWore	Apple Task	SMMP
本真可以能示有關的 本真可以能示有關的	印表问	嚴鄙的軟態	與資訊。		
林田久!	X : 1	P_PrintSer	v535400		
The second se					
単称。	A :				
製紙。 製造位)	人 : 西 :				
製結。 装置位) 間機時(人: 巻: 問: (:26:00			
製品。 受益(1) 間視時(物勉強) 物勉強(人: 置: 間: (本: (:26:00 :.09.21F (2	003705726 11:30	0:23)	
製紙。 發展位注 開設時 物制版 無線網路卡位:	人: 置: (間: (本: (址: (1:26:00 1.09.217 (2 10-40-01-53	003705/25 L1:30 -56-00	0:23)	

Status

System

系統資訊	
装置名稱 :	1P_PrintServ535A0C
聯絡人 :	
装置位置 :	
開機時間 :	0:28:07
劉體版本 :	6.09.21F (2003/05/26 11:30:23)
無線網路卡位址 :	00-40-01-53-5A-0C
無線工作模式 :	一般模式

裝置名稱:這個選項會出現列印伺服器的名稱。

聯絡人:此選項允許你查看列印伺服器的聯絡人。

裝置位址:此選項允許你查看列印伺服器位置名稱。

- 開機時間:此選項可以查看列印伺服器的使用時間。其從你開始 使用列印伺服器到電源關閉為止。
- 韌體版本:此選項可以查看列印伺服器韌體的版本,請同時將韌 體更新。

無線網卡位址:此選項可以查看列印伺服器的無線網卡位址,而

每一列無線印伺服器都有唯一的網路卡位址。 無線工作模式:表示無線網路運作為一般模式或是測試模式。

Printer

印表機 1	
印表機廠牌	1
印表機型號	1
支援的列印語言	5
目前狀態	: Off Line

印表機廠牌:列表機的製造商。

印表機型號:列表機的型號。

支援列印語言:印表機所支援的列印語言類型。

目前狀態:此選項查看印表機狀態,當印表機連結至列印伺服器,

它將呈現在狀態列上,如等待工作,表示印表機可以準備列印。

Wireless

無線網路資訊		
模式	2	Infrastructure
AP's MAC Address	50	00-03-2F-07-2C-19
SSID	=	killer100
類道	1	11
傳輸速率	2	1, 2, 5.5, 11 Mbps
FEP加密功能	2	Disabled

模式:印表伺服器無線網路連線模式。

AP's MAC Address:所使用的 Access Point MAC 位址(僅在 Infrastructure模式)。

SSID: 所使用的無線網路 SSID 名稱。

頻道:使用頻道。

傳輸速率:無線網路所使用的傳輸速率,最高為 11Mbps。 WEP 加密功能:加密模式是否啟動。

TCP/IP

TCP/IP 設定	
自動取得 IP 位址 :	OFF
IP 位址 :	192.168.1.150
子網路這罩 :	255.255.255.0
預設開道器:	192.168.1.1

自動取得 IP 位址:是否使用 DHCP 或 BOOTP 自動取得 IP。

IP 位址:列印伺服器的 IP。

子網路遮罩:列印伺服器的子網路遮罩。

預設閘道器:區域網路的預設通訊閘。

NetWare

基本設定		
印表伺服器名稱	1	DEFAULT_PS_NAME
Polling Time	20	3 秒

NetWare NDS 設定	
使用 NDS 模式 :	Disable
NDS Tree 名稱 :	
NDS Context 名稱 :	
目前狀態:	Disconnected

NetWare Bindery 設定	
使用 Bindery 模式 :	Disable
檔案伺服器名稱 :	DEFAULT_FS_NAME
目前狀態:	Disconnected

基本設定

印表伺服器名稱:此可以查看列印伺服器用 PSAdmin 的名稱。

Polling Time:此選項可以查看列印伺服器的 polling time,此 功能是 NetWare Server每一次搜尋的時間。

Netware NDS設定

使用 NDS 模式: Enable或 Disable。

NDS Tree 名稱: NDS Tree 的名稱。

NDS Context 名稱:NDS Context 名稱。

目前狀態:連線狀態是Connect或Disconnect。

Netware Bindery 設定

使用 Bindery 模式: Enable 或 Disable。

檔案伺服器名稱:NetWare檔案伺服器名稱。

目前狀態:連線狀態是Connect或Disconnect。

Apple Talk

AppleTalk 設定	
區域名稱 :	*
海接货 1	
連接埠的名稱 :	ATALK_PS-535A0C-1
印表機形式:	LaserWriter
資料格式 :	TBCP

AppleTalk 設定

區域名稱:如果沒有任何區域存在,在 AppleTalk Status網頁瀏 覽器,列印伺服器自己會在區域名稱處出現 (*)。

連接埠 1

連接埠的名稱: <ATALK_PS>-xxxxx-1, xxxxxx 代表列印伺服器 最後六碼的 Node ID。

印表機形式:此選項可以查看列印伺服器連接之印表機型式。

資料格式:此選項可以查看列印伺服器的資料格式。如你使用

PostScript的印表機,你可以選擇ASCII, TBCP or BCP。

SNMP

SNMP 群體設定	
	群體 1 : public , Read-Only
	群體 2 : public , Read-Only
0	

SNMP 陷阱設定	
使用陷阱補抓 :	Disable
傳送確認陷阱:	Disable
陷阱目標 IP 位址 1 :	0.0.0.0
陷阱目標 IP 位址 2 :	0.0.0.0

SNMP 群體設定:此選項允許你查看列印伺服器的 SNMP 群體,其 有兩個從列印伺服器的網路管理控制訊息。

SNMP 陷阱設定:此選項可以查看列印伺服器的 SNMP 陷阱設定。

Setup

System

系統設定	
装置名稱 :	1P_PrintServ535A0C
₩ 日本 1 日本	
装置位置 :	
系統管理者密碼	
密碼 :	

系統設定

裝置名稱:此選項允許你可以輸入列印伺服器的名稱。

聯絡人:此選項允許你查看列印伺服器的聯絡人。

密碼確認 :

裝置位址:此選項允許你查看列印伺服器位置名稱,請確認列印

伺服器所在的區域網路名稱。

系統管理者密碼

密碼:請輸入您想設定的列印伺服器管理者密碼。

密碼確認:請將您剛剛所設定的管理者密碼再輸入一次,進行確 認。

Wireless

基本設定 連線模式 :	Infrastructure 💌	
手動輸入或從表單中 選擇SSID資料 :	killer100 💌	搜尋無線網路
類道:	9 (USA: 1 - 11)	
傳輸速率:	自動 <u>▼</u> 進階設定	

TEP 加密設定	
使用 WEP 加密 :	不啟用
金鑰格式:	英數字元 💽
₹EP 金鑰 :	輔助説明

基本設定

連線模式:包括 Infrastructure、Ad-Hoc、802.11b Ad-Hoc。 手動輸入或從表單中選擇 SSID 資料:自動搜尋無線網路 SSID 名

稱或是手動輸入。

頻道:使用頻道,如果使用 Infrastructure,可以不用輸入頻道。 傳輸速率:無線網路的傳輸速率,預設為自動

WEP 加密設定

使用 WEP 加密:是否使用 WEP 加密模式,可選擇不啟用或啟用

64(40)bit 加密或是 128bit 加密模式。 金鑰格式:加密金鑰使用英數字元或是 16進位字元。 WEP 金鑰:加密金鑰資料。

TCP/IP

TCP/IP 設定	
C 自動取得 IP 位址 (使用 DHCP/BOOTP)	
⑥ 指定 IP 位址	
IP 位址 : 192.168.1.150	
子網路這罩 : 255.255.255.0	
預設開道器 : 192.168.1.1	

自動取得 IP 位址:此選項允許選擇 DHCP/BOOTP。區域網路中如果 有 DHCP/BOOTP 伺服器,你可以使用此選項。

指定 IP 位址:

IP 位址:輸入區域網路的 IP 位置。

子網路遮罩: 輸入區域網路的子網路遮罩。

預設閘道器:輸入區域網路的預設通訊閘。

NetWare	
基本設定	
印表伺服器名稱:	DEFAULT_PS_NAME
Polling Time :	3 秒 (最小:3秒,最大:29秒)
登入 NetWare 的密碼 :	

NetWare NDS 設定	
使用 NDS 模式 :	Disable 👻
NDS Tree 名稱 :	V
NDS Context 名稱 :	

NetWare Bindery 設定	
使用 Bindery 模式 :	Disable 💌
檔案伺服器名稱 :	File Server not found !

基本設定

印表伺服器名稱:此可以查看列印伺服器的名稱。

Polling Time:此選項可以查看列印伺服器的 polling time,此 功能是 NetWare Server 每一次搜尋的時間。

登入 NetWare的密碼:此選項允許從列印伺服器輸入 Novell 密碼

NetWare NDS設定

使用 NDS 模式:使用 NDS 模式與否。

NDS Tree 名稱:網域名稱。

NDS Context 名稱。

NetWare Bindery 設定:

使用 Bindery 模式:可以使用 Bindery 模式。

檔案伺服器名稱:請選擇 Net Ware 的檔案伺服器名稱。

Apple Talk

AppleTalk 設定	
區域名稱 :	
連接埠的名稱 :	ATALK_PS
連接埠 1	
印表機形式 :	LaserWriter
資料格式 :	TBCP -

Apple Talk 設定

區域名稱:此選項輸入列印伺服器屬於 AppleTalk 區域名稱或使 用預設值。

連接埠的名稱:此選項請輸入一個名稱或使用預設值。

連接埠 1

印表機形式:此選項預設值是雷射印表機的名稱。 資料格式:此選項是資料的格式有 ASCII、TBCP及 BCP。 SNMP

SNHP 群體設定	
支援 HP WebJetAdmin :	Disable 💌
群體名稱 1 :	public
群體種限:	Read-Only 💌
群體名稱 2 :	public
群體權限:	Read-Only -
SNMP 陷阱設定	
使用陷阱補抓 :	Disable 👻
<u></u>	Disable -

博达催認陷阱 :	
陷阱目標 IP 位址 1 :	0.0.0
陷阱目標 IP 位址 2 :	0.0.0.0

SNMP 群體設定

Support HP WebJetAdmin:支援 HP WebJetAdmin管理軟體。 SNMP群體:列印伺服器支援兩個群體名稱。

SNMP 陷阱設定

使用陷阱補抓: Enable 為是否啟用 SNMP。

傳送確認陷阱: Enable 為當 SNMP 證明失效如共用名稱不正確時,

送訊息給網路管理員。

陷阱目標 IP 位址:傳送訊息的目的 IP。

Misc. (其他)

Load Default:除 IP 位址外,印表伺服器所有設定值都將回復為 出廠設定值。

		Status	Setup	Misc.	0
<u> </u>	oed Default Upg	rade From Browser			
\$	本真可以讓你的	國家或出版的設定的	物設定値		
		你就定要回读或出	康的設定簡嗎 ? 		
22					

Upgrade From Browser:透過瀏覽器的 Web 介面升級韌體。

① 本頁可以讓你用	+最甲麦伺服器的關鍵。			
🧶 MEt - #8457	电极大波 建成定体的	如何皇子成帝 积	的你不知道我国家	55 TH 81
HILL . COLLIN	ALBORING, BUREACHARDS	ACREATE AND THE REAL	and a summary and a	the second ,
56-104 (76 EF 112) COURS	333 以安定按衡上的支援			
新兴体的激励器	器以享求技術上的支援			
3.兴体的政治局	路以李家技術上的支援			
34988866	355以空東技術上的支援		She I	
3.9478的单向幅 232	38以李字按案上的支援 選擇編案 :		湖德	

? (重新啟動)

讓印表伺服器重新啟動。

七、特殊印表機清單

印表伺服器是一項提供印表機網路列印的工具,可以幫助您將印 表機架設在網路上,提供網路內所有的使用者資源共享,減輕電 腦及網路的負擔。

某些印表機驅動方式並非使用標準控制協定,因此可能有無法正 常列印的情形,本章將針對幾款常見的印表機及基本判斷方式加 以說明,以便您自行檢測是否有因為相容性問題所造成不能列印 的情況。

由於印表機製造廠商及機器型號繁多,因此這裡所舉例的機型無 法一一概括,因此若您有本章節以外的印表機無法正常使用的情 況,還請告知 ZOT 0800-038-668 技術支援專線或是到

http://www.zot.com.tw/技術專區,查詢最新資料。

- (1) 不支援 Windows 網路印表機的機種
 - 某些印表機本身設計上就不支援網路列印功能,購買前請先查 詢印表機規格是否支援網路列印或是支援 Windows Printer System,若是印表機本身不支援上述規格,ZOT印表伺服器也 無法支援列印,如 GDI 印表機。
- (2) HP LaserJet 1000

HP LaserJet 1000 是一款平行埠印表機,另外可以接HP 特殊 的平行埠轉 USB 埠的連接頭,成為一款 USB 印表機。但是這款 印表機本身所使用的語言為特殊的 ZJS,無論是使用平行埠或 是 USB 埠都無法在 PA100W/PU100W 無線印表伺服器上使用,而 且目前 HP 本身所公佈的技術文件,HP 的印表伺服器也無法支 援該款印表機進行列印。

- (3) EPSON 5800L/5900L/6100L系列雷射印表機 EPSON 5800L/5900L/6100L系列的雷射印表機,因為本身沒有 支援 PCL 列印語言,因此透過印表伺服器列印時會產生問題, 屬於不相容的印表機類型,但 EPSON 5800/5900/6100(沒有 L) 型號的雷射印表機則無此問題。
- (4) EPSON 噴墨印表機

EPSON 噴墨印表機包括 Stylus 系列、Stylus Color 系列、 Stylus Photo 系列,通常會安裝一個列印管理員的印表機監 控程式,可能會造成印表伺服器無法正確傳送資料到印表機而 無法列印的狀況。建議若您使用 EPSON 噴墨印表機,請先將列 印管理員的功能關閉,才能正常列印使用。

a. 打開 EPSON 列印管理員,點選您的印表機型號



b. 按「佇列」, 選擇「設定」



c. 在「佇列設定」中,點選「一般」

 「「「「「」」」」」 「」」「「」」」」 「」」「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「」」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」 「」 「」」 「」 「」 「」」 「」」 「」 <li< th=""><th> 暫存列印目錄:(S) 6:\WINDOWS\TENP 暫存列印放至本地印表撥(L) 暫存列印放至遠端印表撥(E) 「使用這個連接棒的列印營運員(P) </th><th>—艘(<u>0</u>)</th><th>】 建磷列印領航員(B</th></li<>	 暫存列印目錄:(S) 6:\WINDOWS\TENP 暫存列印放至本地印表撥(L) 暫存列印放至遠端印表撥(E) 「使用這個連接棒的列印營運員(P) 	—艘(<u>0</u>)	】 建磷列印領航員(B
 ● 暫存列申放至本地申表様(L) ● 暫存列申放至連端申表様(E) 	 ● 暫存列申放至本地申表様(L) ● 暫存列申放至述境印表様(E) ○ 暫存列申放至述境印表様(E) 「使用這個連接棒的列申營理員(E) 	暫存列印目錄:(S)	<u>,</u>
● 暫存列申放至本地申表犠(L) ○ 暫存列申放至達備甲表犠(L)	 ● 暫存列申放至本地申表禄(L) ○ 暫存列申放至遠端申表禄(E) □ 使用這個連接棒的列申營理員(E) 	C:\WINDOWS\TENP	测疑(目)
「使用這個連接準的列印管理員(2)		○ 暫存列印放至達如	局印表榜(E)

d. 將「使用這個連接埠的列印管理員」前面方塊打「X」,
 停用此功能

C:\WINDOWS\TE	HP	瀏覽(1)
 	本地印表襟() 清掃印書橋()	L)
○ 智存列中放主	通知用中式制制	E)
医使用温促速接	埠的列印管理	(2)

(5) HP PSC950 多功能事務機

HP PSC950 是一款包含了列印、傳真、掃瞄等多功能事務機, 由於功能強大,可以透過 2000/XP/2003 可使用印表伺服器進 行列印分享,但 95/98 無法使用。除了印表功能可以分享外, 其他功能無法透過印表伺服器分享使用。

- (6) HP OfficeJet K80
 HP OfficeJet K80透過平行埠可以正常列印,但USB埠不相
 容於印表伺服器。
- (7) Lexmark Z42/Z43/Z53/Z45/Z55

Lexmark印表機與EPSON噴墨印表機類似,驅動程式上都有內 建印表機監控程式,印表伺服器在使用Lexmark印表機時,請 先將印表機監控程式關閉,才能正常使用。

(8) 多功能事務機

多功能事務機泛指結合列印、傳真、影印、掃瞄等多功能型設

備,包括HP PSC系列、EPSON Stylus CX系列等。

由於 PA100W/PU100W 為印表伺服器,因此將多功能事務機接上 印表伺服器後,只能提供列印分享的功能,其他的傳真、影印、 掃瞄等,都無法透過印表伺服器共享。

而且許多事務機由於功能強大,都會開發專屬的特殊控制語言 或是規格,印表伺服器無法將資料傳送到印表機上,產生不相 容的狀況,因此並不建議將多功能事務機安裝至印表伺服器 上,以免產生不相容或是事務機功能無法完全發揮的情況。

八、FAQ

- (1) 無線網路找不到印表伺服器?
 - a. 請確認印表伺服器電源已安裝無誤
 - b. 開機測試正常 (電源接上時,印表伺服器 Status 燈號會 閃五次,之後恆亮)
 - c. 印表伺服器上的無線網路資料與 Access Point 或是您的 無線網卡上的設定相同(包括 SSID、頻道、WEP 加密)
- (2) 在 PSAdmin 中無法儲存設定值?
 - a. 請確認您電腦上只有一張網路卡(包括有線及無線網卡)
 - b. 網卡上只有一個 IP 位址
- (3) 某些通訊協定無法使用?

當某些通訊協定無法使用,您可以試著將通訊協定移除後重新 安裝

(4) 無法監控印表機?

您原本的印表機可能有提供監測軟體,可以察看印表機墨水、 噴頭、列印品質等資料,但透過印表伺服器,您必須將印表機 監控軟體停用後,才能正常列印,因此您也無法監控印表機上 的相關資料,這是由於印表機監控軟體的控制碼無法透過印表 伺服器的緣故。

由於各家印表機製造商所使用的監控程式與技術都不盡相 同,沒有所謂的標準規格可以使用,因此這個問題沒有相關的 解決方案,算是使用印表伺服器後所必須犧牲的一點小功能。 (5)如果印表伺服器在 NAT 後面,是否可以進行遠端管理、 IPP 列

印、LPR列印?

如果您的印表伺服器在NAT防火牆後面,而您需要遠端使用 Web 管理介面、使用 IPP 列印模式或是 LPR 列印,請將您防火 牆上的 TCP Port 打開, Web 管理是 80、IPP 為 631、LPR 為 515, 以便遠方進入防火牆存取印表伺服器資料。

其他問題

- 1. 請到 http://www.zot.com.tw 查看詳細手冊或說明!
- 2. 請撥 0800-038-668 免費諮詢專線,由專人為您技術支援服務!
- 3. ZOT 系列產品提供終身保固!