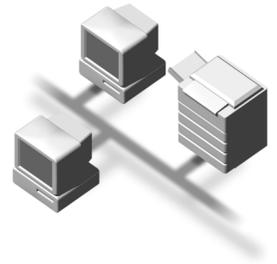


網路指南



-
- 1 快速入門
 - 2 連接與設定
 - 3 使用印表機伺服器
 - 4 監控與設定印表機
 - 5 Windows 下的特殊操作
 - 6 附錄

使用本產品前請先詳讀本手冊，並將其就近放在方便使用的地方，以備以後參考。為了能安全及正確地使用本機，請務必閱讀「常規設定指南」中的安全資訊，然後再進行使用。

簡介

本手冊提供有關操作的詳細說明，以及使用本機器的注意事項。為使本機的多用性得到最大的發揮，請所有操作人員務必詳細閱讀本手冊並遵循其中的說明。請將本手冊保存在機器附近容易取得的地方。

重要事項

本手冊的內容如有更改，恕不另行通知。對於因處理或操作本機而導致的直接、間接、特殊、意外或衍生性損害，本公司概不負責。

本手冊所使用的軟體版本通訊協定

- NetWare 3.x 代表 NetWare 3.12 和 3.2。
- NetWare 4.x 代表 NetWare 4.1、4.11、4.2 和 IntranetWare。

商標

Microsoft®、Windows® 和 Windows NT® 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的註冊商標。

Macintosh、Mac OS、AppleTalk、EtherTalk 和 LaserWriter 是 Apple Computer, Inc. 的註冊商標。

Rendezvous 是 Apple Computer, Inc. 的商標。

Netscape 和 Netscape Navigator 是 Netscape Communications Corporation 的註冊商標。

Novell、NetWare、NDS 和 NDPS 是 Novell, Inc. 的註冊商標。

PostScript® 和 Acrobat® 是 Adobe Systems, Incorporated 的註冊商標。

UNIX 是在美國和其它國家的註冊商標，經 X/Open Company Limited 專門許可。

Citrix® 和 MetaFrame® Citrix Systems, Inc. 的註冊商標。

UPnP 是 UPnP Implementers Corporation 的商標。

本文中使用的其他產品名稱僅供識別使用，而且可能是各公司的商標。我們宣告放棄那些商標的所有權利。

以下為 Windows 作業系統的專有名稱：

- Windows® 95 的產品名稱是 Microsoft® Windows 95。
- Windows® 98 的產品名稱是 Microsoft® Windows 98。
- Windows® Me 的產品名稱是 Microsoft® Windows Millennium Edition (Windows Me)。
- Windows® 2000 的產品名稱如下：
Microsoft® Windows® 2000 Professional
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Windows® XP 的產品名稱如下：
Microsoft® Windows® XP Home Edition
Microsoft® Windows® XP Professional
- 以下為 Windows Server™ 2003 的產品名稱：
Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- 以下為 Windows NT® 4.0 的產品名稱：
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
Microsoft® Windows NT® Server 4.0
- RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm
版權所有 © 1991-2, RSA Data Security, Inc. 1991 年製造。保留所有權利。
允許影印和使用此軟體，只要在所有提及或參考本軟體或本功能的資料中標有 “RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm”。
- 同時也允許製作和使用衍生作品，只要這些作品在所有提及或參考摘錄作品的資料中標有 “摘自 RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm”。
- RSA Data Security, Inc. 不承諾此軟體的可銷售性或對於任何特殊目的可適用性。軟體 “原樣” 提供不附帶有任何明示或暗示的擔保。
- 這些佈告必須保留在本文件和 / 或軟體的任何部分的任何影印件上。

目錄

本機操作手冊	1
如何使用本手冊	3

1. 快速入門

可通過網路使用的功能	5
印表機	5
Internet Fax	5
LAN-Fax	6
電子郵件	6
掃描到資料夾	6
網路傳送掃描器	6
網路 TWAIN 掃描器	6
文件伺服器	7

2. 連接與設定

確認連接	9
連接到乙太網路介面	10
連接到 IEEE 1394 介面	10
使用 IEEE 802.11b (無線 LAN)	11
在網路中設定本機	14
印表機 /LAN-Fax	14
Internet Fax	16
電子郵件	19
掃描到資料夾	22
網路傳送掃描器	24
網路 TWAIN 掃描器	26
文件伺服器	28
網路設定	30
介面設定	36
檔案轉送	41
LDAP 伺服器設定	47
使用此功能前	47
編排 / 更改 / 刪除 LDAP 伺服器	47
編排 LDAP 伺服器	48

3. 使用印表機伺服器

準備印表機伺服器	53
通過 SmartDeviceMonitor for Client 的列印通知	53
使用 NetWare	55
設定成列印伺服器 (NetWare 3.x)	56
設定成列印伺服器 (NetWare 4.x、5/5.1、6/6.5)	56
在 NetWare 5/5.1 或 6/6.5 環境中使用純 IP	58
設定成遠端印表機 (NetWare 3.x)	60
設定成遠端印表機 (NetWare 4.x、5/5.1、6/6.5)	61

4. 監控與設定印表機

使用 Web Image Monitor	65
顯示首頁頁面	66
已設定使用者驗證	67
關於選單與模式	68
管理員模式中的存取	70
顯示 Web Image Monitor 說明	70
使用 SmartDeviceMonitor for Admin	71
安裝 SmartDeviceMonitor for Admin	72
更改網路介面卡設定	72
鎖定機器控制台上的選單	73
變更紙張類型	73
管理使用者資訊	74
設定節電模式	76
設定密碼	76
檢查機器狀態	77
變更名稱與附註	77
載入傳真日誌	78
查看及刪除多工緩衝處理列印工作	78
管理位址資訊	79
使用 SmartDeviceMonitor for Client	80
監控印表機	80
檢查機器狀態	80
與 SmartDeviceMonitor for Client 一起使用 IPP	80
通過 Telnet 進行遠端維護	82
使用 telnet	82
access	82
appletalk	83
autonet	83
btconfig	84
devicename	84
dhcp	84

diprint	85
dns	86
domainname	87
help	87
hostname	87
ifconfig	88
info	89
ipp	89
netware	90
passwd	90
prnlog	90
rendezvous	91
route	92
set	92
show	93
slp	93
smb	94
snmp	94
sntp	96
spoolsw	97
sprint	97
status	97
syslog	97
upnp	98
web	98
wiconfig	98
wins	101
SNMP	102
取得網路上的印表機資訊	103
目前的印表機狀態	103
印表機設定	110
了解顯示資訊	112
列印工作資訊	112
列印日誌資訊	113
設定網路介面卡	114
訊息清單	120
系統日誌資訊	120
5. Windows 下的特殊操作	
<hr/>	
從 Windows 直接列印檔案	127
設定	127
使用主機名稱而非 IP 位址	127
列印指令	128

6. 附錄

使用 Windows Terminal Service/MetaFrame	131
作業環境	131
支援的印表機驅動程式	131
限制	131
使用 DHCP	133
使用 AutoNet	134
注意事項	135
將撥號路由器連到網路	135
NetWare 列印	136
在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件時	137
已安裝應用程式的相關資訊	138
RSA [®] BSAFE [™]	138
規格	139
索引	141

本機操作手冊

以下的手冊將介紹如何操作本機。關於特定功能，請參閱手冊中的相關部份。



- ❑ 本手冊僅供特定機型使用。
- ❑ 要閱讀 PDF 檔案中的手冊，必須安裝 Adobe Acrobat Reader。

❖ 常規設定指南

提供本機概述並描述系統設定值（例如紙匣紙張設定）、文件伺服器功能和故障排除。

關於登記傳真號碼、e-mail 地址和使用者代碼，請參閱本手冊中的通訊錄一節。

❖ 安全性參考

本手冊供此機器的管理員使用。它介紹管理員可以用來保護資料不受竄改或保護機器不會被未授權人員使用的安全性功能。請參閱此手冊以取得管理員註冊的程序，以及使用者與管理員驗證的設定

❖ 網路指南（本手冊）

提供有關在網路環境中設定與操作印表機或使用軟體的資訊。本手冊涵蓋所有機型，因此某些功能與設定可能不適用於您的機型。

影像、圖示、功能和支援的作業系統可能隨機型而有所不同。

❖ 影印參考

描述本機影印功能的操作、功能與故障排除。

❖ 傳真參考 < 基本功能 >

說明本機傳真功能的操作、功能和故障排除。

❖ 傳真參考 < 進階功能 >

描述進階傳真功能（例如線條設定）以及登記 ID 的步驟。

❖ 印表機參考

描述本機的印表機功能的系統設定、操作、功能與故障排除。

❖ 掃描器參考（PDF 檔 - CD-ROM）

描述本機的掃描功能的操作、功能與故障排除。

❖ DeskTopBinder 手冊

DeskTopBinder 是一套包含於 CD-ROM 中的公用程式。

- DeskTopBinder Lite 安裝指南（PDF 檔 - CD-ROM）
詳細描述 DeskTopBinder Lite 的安裝與操作環境。裝有 DeskTopBinder Lite 時，本指南可從 [設定] 對話方塊顯示。
- DeskTopBinder 入門指南（PDF 檔 - CD-ROM）
描述 DeskTopBinder Lite 的操作並提供其功能的概觀介紹。安裝 DeskTopBinder Lite 後，本指南被添加到 [開始] 選單。
- Auto Document Link 指南（PDF 檔 - CD-ROM）
說明安裝有 DeskTopBinder Lite 的 Auto Document Link 的操作和功能。安裝 DeskTopBinder Lite 後，本指南被添加到 [開始] 選單。

❖ 其他手冊

- PS3 附錄 (PDF 檔 - CD-ROM)
- UNIX 附錄 (可從授權的經銷商處獲得, 我們的網站上有此手冊的 PDF 檔案)

如何使用本手冊

符號

本手冊使用的符號如下：

* 上述說明皆為以您個人安全為考量的應注意事項。

重要訊息

如果您不遵照本說明，送紙可能不順、原稿可能受損、資料也可能遺失。請務必詳細閱讀。

準備

本符號表示在操作前需要先行瞭解或準備的事項。

註

此符號表示操作前的預防措施或在錯誤操作後應採取的措施。

限制

本符號表示數值限制、不能一起使用的功能、或不能使用特定功能的情況。

參考

本符號表示參考的意思。

[]

在本機顯示面板上出現的按鍵。

在電腦畫面出現的按鍵與按鈕。

【 】

本機控制台上的按鍵。

電腦鍵盤上的按鍵。

可通過網路使用的功能

本機通過網路提供印表機、LAN-Fax、Internet Fax 和掃描功能。您可以用文件伺服器功能將影印的文件和列印作業合併到一個文件上。您不僅能夠立即列印此文件，還可以將其儲存起來以便在需要的時候再次進行列印。

印表機

網路介面卡與 NetWare *1 (IPX/SPX、TCP/IP)、Windows NT 4.0 (TCP/IP、NetBEUI *2、IPP *3)、Windows 2000 (TCP/IP、NetBEUI *2、IPP *3)、Windows XP、Windows Server 2003 (TCP/IP、IPP *3)、Windows 95/98/Me (TCP/IP、NetBEUI *2、IPP *3)、UNIX (TCP/IP) 和 Mac OS (AppleTalk) 通訊協定相容。這樣，您就可以在使用不同通訊協定和作業系統的網路中操作本機。

*1 如果裝有週邊項目 802.11b 介面組件，則只能使用基礎結構模式。

*2 對於 NetBEUI，請使用 SmartDevice Monitor for Client 連接埠。

*3 IPP（網際網路列印通訊協定）是透過網際網路進行列印時所使用的通訊協定。

參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱第 53 頁“準備印表機伺服器”或 PostScript 3 附錄。

Internet Fax

本機將掃描文件影像轉換到電子郵件格式並通過 Internet 傳輸資料。

指定電子郵件位址而不是傳真號碼，然後發送文件。

可在支援 Internet Fax 的傳真機，或能接收普通電子郵件的電腦上接收電子郵件。

您也可以接收電子郵件或 Internet 傳真，然後進行列印或轉送。

註

若要使用此功能，必須具備週邊傳真組件。

參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱傳真參考 < 基本功能 > 中的“使用 Internet Fax 功能”。

LAN-Fax

透過乙太網路、IEEE 1394 (IP over 1394) 或無線 LAN，您可以通過電話線路從任何連接的電腦上將文件傳真到本機。

要發送傳真，從正在使用的 Windows 公用程式列印，請將 LAN-Fax 選作印表機，然後指定目的地。

您還可查看已發送的影像資料。

註

- 若要使用此功能，必須具備週邊傳真組件。

參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱傳真參考 < 進階功能 > 中的「從電腦發送傳真文件」。

電子郵件

可透過 LAN 或 Internet 用電子郵件系統發送附加在電子郵件上的掃描檔案。

參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱掃描器參考中的「通過電子郵件發送掃描檔案」。

掃描到資料夾

您可以將掃描檔案直接發送到運行 Windows 的電腦或發送到 FTP 伺服器。

參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱掃描器參考中的「通過掃描到資料夾發送掃描檔案」。

網路傳送掃描器

您可以將本機用作 ScanRouter V2 Professional 的傳送掃描器。

可將掃描檔案或通過傳真接收的文件儲存在傳送伺服器內，或通過網路傳送到用戶端電腦的指定資料夾。

參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱掃描器參考中的「使用網路傳送掃描器功能」。

網路 TWAIN 掃描器

您可以從透過網路（乙太網路、IEEE 1394 (IP over 1394)）或 IEEE 802.11b（無線 LAN）連接的電腦使用本機的掃描功能。

您可以像使用直接連接到電腦的掃描器一樣掃描文件。

參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱掃描器參考中的「使用網路 TWAIN 掃描器功能」。

文件伺服器

您可以將影印、傳真、列印和掃描文件儲存到硬碟上。您可以透過網路，用 DeskTopBinder Lite 或網頁瀏覽器瀏覽、列印、刪除或影印這些文件。

參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

有關從印表機操作文件伺服器的詳細資訊，請參閱印表機參考中的「使用文件伺服器」。

有關從傳真操作文件伺服器的詳細資訊，請參閱傳真參考 < 進階功能 > 中的「使用文件伺服器」。

有關從掃描器操作文件伺服器的詳細資訊，請參閱掃描器參考中的「使用文件伺服器功能」。

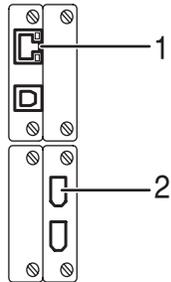
有關文件伺服器操作的所有資訊，請參閱常規設定指南中的「使用文件伺服器」。

有關 DeskTopBinder Lite 的詳細資訊，請參閱 DeskTopBinder Lite 的各手冊。

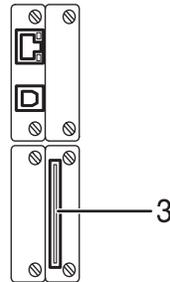
2. 連接與設定

確認連接

已安裝IEEE 1394
介面卡 (週邊項目) 時



已安裝無線LAN卡
(週邊項目) 時



TW_ZZZ018S

1. 10BASE-T/100BASE-TX 連接埠
連接 10BASE-T 或 100BASE-TX 的連接埠

2. IEEE 1394 連接埠 (週邊項目)
連接 IEEE 1394 介面電纜的連接埠

3. 無線 LAN 連接埠 (週邊項目)
使用無線 LAN 的連接埠

註

- 週邊項目的 IEEE 1394 介面卡和 IEEE 802.11b 介面組件無法同時安裝。
- 連接埠的位置會因為機型的不同而有所差異。

連接到乙太網路介面

此網路介面卡支援 10BASE-T 或 100BASE-TX 連接。

重要訊息

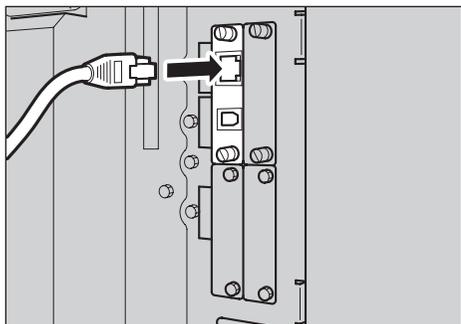
- 連接之前，請觸摸金屬部件使您自己接地。

1 關閉主電源開關。

重要訊息

- 確認主電源關閉。請參閱“開啟電源”，*常規設定指南*。

2 將乙太網路介面電纜連接到 10BASE-T/100BASE-TX 連接埠。

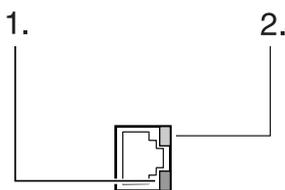


ZZZ019S

註

- 連接埠的位置會因為機型的不同而有所差異。

3 打開主電源開關。



ZZZ023S

1. 指示燈（綠色）

當本機與網路連線正確時保持綠色。

2. 指示燈（黃色）

在操作 100 BASE-TX 時變成黃色。操作 10 BASE-T 時熄滅。

連接到 IEEE 1394 介面

重要訊息

- 連接之前，請觸摸金屬部件使您自己接地。

註

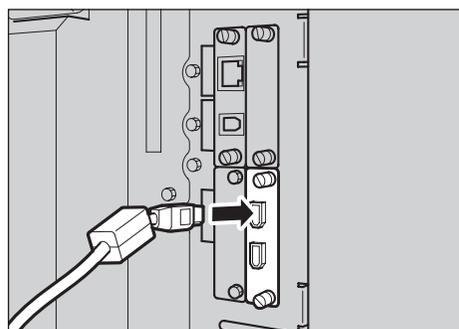
- 使用隨週邊項目 IEEE 1394 介面卡提供的介面電纜。
- 確認介面電纜未打結。

1 關閉主電源開關。

重要訊息

- 確認主電源關閉。請參閱“開啟電源”，*常規設定指南*。

2 將 IEEE 1394 介面電纜連接到 IEEE 1394 連接埠。



ZZZ020S

註

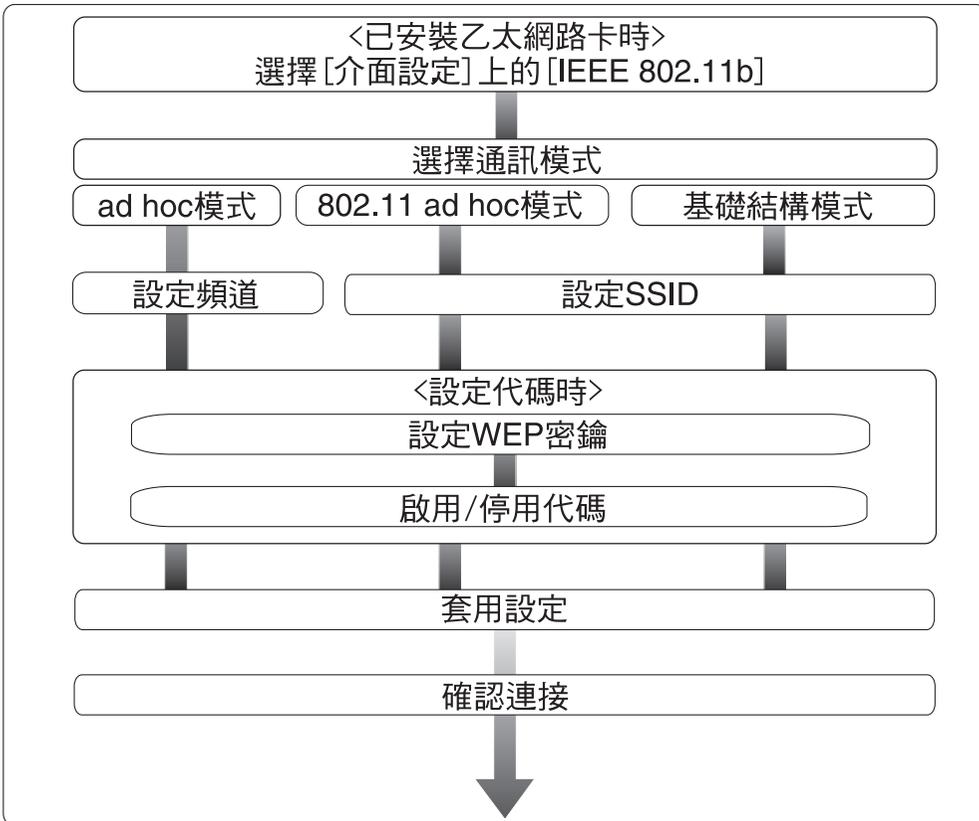
- 有兩個介面連接埠可用於連接 IEEE 1394 介面卡。兩個介面連接埠都適合。
- 如果您的介面電纜包含鐵氧體磁芯，請將最接近鐵氧體磁芯的一端與機器連接。
- 連接埠的位置會因為機型的不同而有所差異。

3 打開主電源開關。

使用 IEEE 802.11b (無線 LAN)

設定 IEEE 802.11b (無線 LAN)

■ IEEE 802.11b(無線LAN) 設定步驟



TW_ZZZ022S

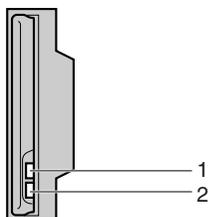
註

- ❑ 當使用Windows XP標準驅動程式或公用程式連接Windows XP作為無線LAN用戶端，或者在不使用基礎結構模式時，請選擇 [802.11 Ad hoc] 模式。

確認連接

1 確認 IEEE 802.11b 介面組件的 LED 指示燈已點亮。

❖ 在基礎結構模式中使用時

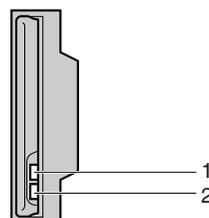


ZZZ024S

1. 如果 [介面設定]/[網路] 畫面上的 [LAN 種類] 未被設定到 [IEEE 802.11b]，即時主電源開著，指示燈也不點亮。

2. 如果與網路的連接正確，在基礎結構模式中 LED 指示燈為綠色。當 LED 指示燈閃爍時，說明機器正在搜索裝置。

❖ 在 ad hoc 模式 / 802.11 ad hoc 模式中使用时



ZZZ024S

1. 如果 IEEE 802.11b 介面組件正在工作中，指示燈點亮橙色。

2. 如果與網路的連接正確，在 ad hoc 模式或 802.11 ad hoc 模式中時 LED 指示燈為綠色。當 LED 指示燈閃爍時，說明機器正在搜索裝置。幾秒鐘後 LED 指示燈點亮。

2 列印設定頁以驗證設定值。

 參考

有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考。

檢查本機的無線電波狀態

在基礎結構模式中使用時，您可以使用控制台檢查本機的無線電波狀態。

 註

要檢查無線電波狀態，請按[網路]畫面上 [LAN 種類] 中的 [IEEE 802.11b]。

1 按【使用者工具/計數器/查詢】鍵。

2 按 [系統設定值]。

3 按 [介面設定]。

4 按 [IEEE 802.11b]。

5 按 [無線 LAN 訊號]。

顯示本機的無線電波狀態。

6 檢查完無線電波狀態後，請按[結束]。

7 按【使用者工具/計數器/查詢】鍵返回到使用者工具/計數器/詢問選單。

在網路中設定本機

本節描述可以用使用者工具（系統設定值）更改的網路設定值。根據您要使用的功能和要連接的介面進行設定。

重要訊息

- 這些設定應由系統管理員，或向系統管理員質詢後進行。

參考

有關設定值的詳情，請參閱第 36 頁“介面設定”

❖ 檢視顯示在清單中的資訊。

- 必須設定這些項目以使用功能。務必在使用相應的功能之前進行設定。
- 必須根據需要設定這些項目。

印表機 /LAN-Fax

介面	設定值		
乙太網路	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		域名	○
		WINS 組態設定	○
		NW 訊框種類	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *3	●
		SMB 電腦名稱	○
		SMB 工作群組	○
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
主機名稱	○		
機器名稱	○		

介面	設定值		
IEEE 1394 (IP 基於 1394)	介面設定 /IEEE 1394 * ¹ 請參閱第 38 頁“IEEE 1394”。	IP 位址	●
		IP over 1394	●
		WINS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		主機名稱	○
		網域名稱	○
	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		有效協定 * ³	●
IEEE 802.11b (無線 LAN)	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		NW 訊框種類	○
		LAN 種類 * ²	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 * ³	●
		SMB 電腦名稱	○
		SMB 工作群組	○
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
		主機名稱	○
		機器名稱	○
		介面設定 /IEEE 802.11b * ² 請參閱第 39 頁“IEEE 802.11b”。	通訊模式
	SSID 設定		○
	通道		○
	WEP (加密) 設定		○
	傳送速度	○	

*¹ 在安裝了週邊項目 IEEE 1394 介面卡後顯示。

*² 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後顯示。

如果乙太網路和 IEEE 802.11b (無線 LAN) 都連接到本機，選擇的介面優先等級更高。

*³ 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

介面	設定值		
IEEE 1394 (IP 基於 1394)	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	閘道位址	●
		DNS 組態設定	○
		有效協定 *5	●
	檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	SMTP 伺服器名稱 *3	●
		SMTP 認證	○
		SMTP 之前的 POP	○
		接收協定 *4	●
		POP3/IMAP4 設定 *6	○
		主要操作者的電郵地址 *8	○
		電子郵件接收埠 *4 *7	●
		電子郵件接收間隔	○
		接收電子郵件大小上限	○
		儲存在伺服器中的電子郵件	○
		設定 / 更改 / 刪除電子郵件訊息	○
		設定 / 更改 / 刪除主旨	○
電子郵件帳號 *3 *4	●		
IEEE 802.11b (無線 LAN)	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	●
		DNS 組態設定	○
		WINS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *5	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
		主機名稱	○
	介面設定 / IEEE 802.11b 文件伺服器 *2 請參閱第 39 頁“IEEE 802.11b”。	通訊模式	●
		SSID 設定	○
		通道	○
		WEP (加密) 設定	○
		傳送速度	○

介面	設定值		
IEEE 802.11b (無線 LAN)	檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	SMTP 伺服器名稱 *3	●
		SMTP 認證	○
		SMTP 之前的 POP	○
		接收協定 *4	●
		POP3/ IMAP4 設定 *6	○
		主要操作者的電郵地址 *8	○
		電子郵件接收埠 *4 *7	●
		電子郵件接收間隔	○
		接收電子郵件大小上限	○
		儲存在伺服器中的電子郵件	○
		設定 / 更改 / 刪除電子郵件訊息	○
		設定 / 更改 / 刪除主旨	○
電子郵件帳號 *3 *4	●		

*1 在安裝了週邊項目 IEEE 1394 介面卡後顯示。

*2 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後顯示。

如果乙太網路和 802.11b (無線 LAN) 都安裝在本機上，則選中的介面優先等級更高。

*3 使用傳輸功能所需的最小設定值。

*4 使用接收功能所需的最小設定值。

*5 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

*6 如果您為 [SMTP 之前的 POP] 選擇 [開啟]，請也選擇此功能。

*7 如果為 [SMTP 之前的 POP] 選擇 [開啟]，請檢查 [POP3] 的連接埠號。

*8 如果您為 [SMTP 認證] 選擇 [開啟]，請也選擇此功能。

電子郵件

介面	設定值		
乙太網路	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	●
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *3	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
		主機名稱	○
		檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	SMTP 伺服器名稱
	SMTP 認證		○
	SMTP 之前的 POP		○
	POP3/ IMAP4 設定 *4		○
	主要操作者的電郵地址		○
	電子郵件接收埠 *5		○
	設定 / 更改 / 刪除電子郵件訊息		○
	設定 / 更改 / 刪除主旨		○
掃描器叫用間隔時間	○		
掃描器叫用次數	○		

介面	設定值		
IEEE 1394 (IP 基於 1394)	介面設定 / IEEE 1394 * ¹ 請參閱第 38 頁 “IEEE 1394”。	IP 位址	●
		IP over 1394	●
		DDNS 組態	○
		WINS 組態設定	○
		主機名稱	○
		網域名稱	○
	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁 “網路”。	閘道位址	●
		DNS 組態設定	○
		有效協定 * ³	●
	檔案轉送 請參閱第 41 頁 “檔案轉送”。	SMTP 伺服器名稱	●
		SMTP 認證	○
SMTP 之前的 POP		○	
POP3/ IMAP4 設定 * ⁴		○	
主要操作者的電郵地址		○	
電子郵件接收埠 * ⁵		○	
設定 / 更改 / 刪除電子郵件訊息		○	
設定 / 更改 / 刪除主旨		○	
掃描器叫用間隔時間		○	
掃描器叫用次數	○		

介面	設定值		
IEEE 802.11b (無線 LAN)	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	●
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *3	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
		主機名稱	○
	介面設定 / IEEE 802.11b *2 請參閱第 39 頁“IEEE 802.11b”。	通訊模式	●
		SSID 設定	○
		通道	○
		WEP (加密) 設定	○
		傳送速度	○
	檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	SMTP 伺服器名稱	●
		SMTP 認證	○
		SMTP 之前的 POP	○
		POP3/IMAP4 設定 *4	○
		管理員位址	○
		電子郵件接收埠 *5	○
		設定 / 更改 / 刪除電子郵件訊息	○
		設定 / 更改 / 刪除主旨	○
		掃描器叫用間隔時間	○
	掃描器叫用次數	○	

*1 在安裝了週邊項目 IEEE 1394 介面卡後顯示。

*2 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後顯示。

如果乙太網路和 802.11b (無線 LAN) 都安裝在本機上，則選中的介面優先等級更高。

*3 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

*4 如果您為 [SMTP 之前的 POP] 選擇 [開啟]，請也選擇此功能。

*5 如果為 [SMTP 之前的 POP] 選擇 [開啟]，請檢查 [POP3] 的連接埠號。

掃描到資料夾

2

介面	設定值		
乙太網路	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	●
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *3	●
		主機名稱	○
		允許 SNMP V3 通訊	○
	允許 SSL / TLS 通訊	○	
	檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	預設的使用者名稱 / 密碼 (傳送)	○
		掃描器叫用間隔時間	○
掃描器叫用次數		○	
IEEE 1394 (IP 基於 1394)	介面設定 / IEEE 1394 *1 請參閱第 38 頁“IEEE 1394”。	IP 位址	●
		IP over 1394	●
		DDNS 組態	○
		WINS 組態設定	○
		主機名稱	○
		網域名稱	○
	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	閘道位址	●
		DNS 組態設定	○
		有效協定 *3	●
	檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	預設的使用者名稱 / 密碼 (傳送)	○
		掃描器叫用間隔時間	○
		掃描器叫用次數	○

介面	設定值		
IEEE 802.11b (無線 LAN)	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	●
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *3	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
	主機名稱	○	
	介面設定 / IEEE 802.11b *2 請參閱第 39 頁“IEEE 802.11b”。	通訊模式	●
		SSID 設定	○
		通道	○
		WEP (加密) 設定	○
	檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	預設的使用者名稱 / 密碼 (傳送)	○
		掃描器叫用間隔時間	○
		掃描器叫用次數	○

*1 在安裝了週邊項目 IEEE 1394 介面卡後顯示。

*2 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後顯示。

如果乙太網路和 IEEE 802.11b (無線 LAN) 都連接到本機，選擇的介面優先等級更高。

*3 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

網路傳送掃描器

介面	設定值		
乙太網路	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *4	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
	主機名稱	○	
	檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	傳送選項 *3	○
		傳真接收檔案傳送	○
		掃描器叫用間隔時間	○
掃描器叫用次數		○	
IEEE 1394 (IP 基於 1394)	介面設定 / IEEE 1394 *1 請參閱第 38 頁“IEEE 1394”。	IP 位址	●
		IP over 1394	●
		DDNS 組態	○
		WINS 組態設定	○
		主機名稱	○
		網域名稱	○
	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		有效協定 *4	●
	檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	傳送選項 *3	○
		傳真接收檔案傳送	○
		掃描器叫用間隔時間	○
		掃描器叫用次數	○

介面	設定值		
IEEE 802.11b (無線 LAN)	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *4	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
		主機名稱	○
	介面設定 / IEEE 802.11b *2 請參閱第 39 頁“IEEE 802.11b”。	通訊模式	●
		SSID 設定	○
		通道	○
		WEP (加密) 設定	○
		傳送速度	○
	檔案轉送 請參閱第 41 頁“檔案轉送”。	傳送選項 *3	○
		傳真接收檔案傳送	○
		掃描器叫用間隔時間	○
掃描器叫用次數		○	

*1 在安裝了週邊項目 IEEE 1394 介面卡後顯示。

*2 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後顯示。

如果乙太網路和 IEEE 802.11b (無線 LAN) 都連接到本機，選擇的介面優先等級更高。

*3 傳送選項被設定為 [開啟] 時，確認已設定了 IP 位址。

*4 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

網路 TWAIN 掃描器

介面	設定值		
乙太網路	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *3	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
主機名稱	○		
IEEE 1394 (IP 基於 1394)	介面設定 / IEEE 1394 *1 請參閱第 38 頁“IEEE 1394”。	IP 位址	●
		IP over 1394	●
		DDNS 組態	○
		WINS 組態設定	○
		主機名稱	○
		網域名稱	○
	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		有效協定 *3	●

介面	設定值		
IEEE 802.11b (無線 LAN)	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *3	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
		主機名稱	○
	介面設定 / IEEE 802.11b *2 請參閱第 39 頁“IEEE 802.11b”。	通訊模式	●
		SSID 設定	○
		通道	○
		WEP (加密) 設定	○
		傳送速度	○

*1 在安裝了週邊項目 IEEE 1394 介面卡後顯示。

*2 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後顯示。

如果乙太網路和 802.11b (無線 LAN) 都安裝在本機上，則選中的介面優先等級更高。

*3 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

文件伺服器

介面	設定值		
乙太網路	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *3	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
主機名稱	○		
IEEE 1394 (IP 基於 1394)	介面設定 / IEEE 1394 *1 請參閱第 38 頁“IEEE 1394”。	IP 位址	●
		IP over 1394	●
		DDNS 組態	○
		WINS 組態設定	○
		主機名稱	○
		網域名稱	○
	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		有效協定 *3	●

介面	設定值		
IEEE 802.11b (無線 LAN)	介面設定 / 網路 請參閱第 36 頁“網路”。	IP 位址	●
		閘道位址	○
		DNS 組態設定	○
		DDNS 組態	○
		網域名稱	○
		WINS 組態設定	○
		LAN 種類 *2	●
		乙太網路速度	○
		有效協定 *3	●
		允許 SNMP V3 通訊	○
		允許 SSL / TLS 通訊	○
		主機名稱	○
	介面設定 / IEEE 802.11b *2 請參閱第 39 頁“IEEE 802.11b”。	通訊模式	●
		SSID 設定	○
		通道	○
		WEP (加密) 設定	○
		傳送速度	○

*1 在安裝了週邊項目 IEEE 1394 介面卡後顯示。

*2 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後顯示。

如果乙太網路和 IEEE 802.11b (無線 LAN) 都連接到本機，選擇的介面優先等級更高。

*3 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

網路設定

即使主電源開關或操作開關關閉，或按下【節電模式】或【總清除】鍵，使用者工具進行的變更仍然有效。

2

用控制台設定網路

註

- 系統設定值的操作與普通的操作不同。用完使用者工具後，按【使用者工具 / 計數器 / 查詢】鍵終止。
- 在設定[使用者認證管理]之後，除非輸入有效的使用者名稱與密碼，否則將無法進行作業。有關使用者驗證的詳細資訊，請與管理員聯絡。

1 按【使用者工具 / 計數器 / 查詢】鍵。

註

- 設定期間本機將離線。

2 按 [系統設定值]。

3 按 [介面設定] 或 [檔案轉送]。

4 選擇所需選單，然後按所需鍵。

5 根據顯示面板上的指示改變設定值，然後按 [確定]。

註

- 要取消對設定值的改變並返回到系統設定值選單，請按 [取消]。

6 按 [結束]。

7 按【使用者工具 / 計數器 / 查詢】鍵。

註

- 您也可以通過按使用者工具選單上的 [結束] 終止。

用其它公用程式設定網路

除了用控制台進行網路設定外，也可以使用 Web Image Monitor 和 SmartDeviceMonitor for Admin。下表顯示可用的設定值：

註

- 表示可以改變的機器設定值。
- 表示無法從設備改變的設定。

控制面本上的名稱			Web Image Monitor	Smart Device Monitor for Admin	telnet		
介面設定	網路	IP 位址	自動取得 (DHCP)		○	○	○
			指定	IP 位址	○	○	○
				子網路遮罩	○	○	○
		閘道位址			○	○	○
		DNS 組態設定	自動取得 (DHCP)		○	-	○
			指定	▶DNS 伺服器 1	○	-	○
				▶DNS 伺服器 2	○	-	○
				▶DNS 伺服器 3	○	-	○
		DDNS 組態			○	-	○
		網域名稱	自動取得 (DHCP)		○	-	○
			指定	▶網域名稱	○	-	○
		WINS 組態設定	開啟	▶主要 WINS 伺服器	○	-	○
				▶次要 WINS 伺服器	○	-	○
				範圍 ID	○	-	○
			關閉		○	-	○

控制面本上的名稱		Web Image Monitor	Smart Device Monitor for Admin	telnet		
介面設定	網路	有效協定	TCP/IP	-	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/>
			NetWare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *2	<input type="radio"/>
			SMB	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			AppleTalk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		NW 訊框種類	自動選擇	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
			乙太網路 II	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
			乙太網路 802.2	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
			乙太網路 802.3	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
			乙太網路 SNAP	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
		SMB 電腦名稱		<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
		SMB 工作群組		<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
		乙太網路速度		-	-	-
		LAN 種類	乙太網路	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
			IEEE 802.11b	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
		Ping 指令		-	-	-
		允許 SNMP V3 通訊	僅加密	-	-	<input type="radio"/>
			加密 / 純文字	-	-	-
		允許 SSL / TLS 通訊	僅密文	-	-	-
			密文優先權	-	-	-
			密文 / 純文字	-	-	-
		主機名稱		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
機器名稱		<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>		

控制面本上的名稱				Web Image Monitor	Smart Device Monitor for Admin	telnet		
介面設定	IEEE 1394	IP 位址	自動取得 (DHCP)		○	-	○	
			指定	IP 位址		○	-	○
				子網路遮罩		○	-	○
		DDNS 組態			○	-	○	
		主機名稱			○	-	○	
		網域名稱	自動取得 (DHCP)		○	-	-	
			指定	網域名稱	○	-	○	
		WINS 組態設定	開啟	主要 WINS 伺服器		○	-	○
				次要 WINS 伺服器		○	-	○
				範圍 ID		○	-	○
			關閉		○	-	○	
		IP over 1394	有效		○	-	○	
			無效		○	-	○	
		SCSI 列印 (SBP-2)	有效		○	-	○	
			無效		○	-	○	
		雙向 SCSI 列印	有效		○	-	○	
			無效		○	-	○	

控制面本上的名稱				Web Image Monitor	Smart Device Monitor for Admin	telnet	
介面設定	IEEE 802.11b	通訊模式	802.11 Ad hoc	○	-	○	
			Ad hoc	○	-	○	
			基本架構	○	-	○	
		SSID 設定			○	-	○
		通道			○	-	○
		WEP (加密) 設定	WEP	有效	○	-	○
				無效	○	-	○
			加密		○	-	○
		無線 LAN 訊號			-	-	-
		傳送速度	自動		-	-	○
			固定於 11Mbps		-	-	○
			固定於 5.5Mbps		-	-	○
			固定於 2Mbps		-	-	○
			固定於 1Mbps		-	-	○
		回到預設			-	-	-
列印清單			-	-	-		

控制面本上的名稱		Web Image Monitor	Smart Device Monitor for Admin	telnet
檔案轉送	傳送選項	-	-	-
	取得伺服器 IP 位址	-	-	-
	傳真接收檔案傳送	-	-	-
	SMTP 伺服器名稱	○	-	-
	SMTP 認證	○	-	-
	SMTP 之前的 POP	○	-	-
	接收協定	○	-	-
	POP3/IMAP4 設定	○	-	-
	主要操作者的電郵地址	○	-	-
	電子郵件接收埠	○	-	-
	電子郵件接收間隔	○	-	-
	接收電子郵件大小上限	○	-	-
	儲存在伺服器中的電子郵件	○	-	-
	預設的使用者名稱 / 密碼 (傳送)	○	-	-
	設定 / 更改 / 刪除電子郵件訊息	-	-	-
	設定 / 更改 / 刪除主旨	-	-	-
	掃描器叫用間隔時間	-	-	-
	掃描器叫用次數	-	-	-
	電子郵件帳號	-	-	-
	預設的傳送者	-	-	-

*1 如果 SmartDeviceMonitor for Admin 正在使用 IPX/SPX 與本機通訊，則可以進行 TCP/IP 設定。

*2 如果 SmartDeviceMonitor for Admin 正在使用 TCP/IP 與本機通訊，則可以進行 IPX/SPX 設定。

介面設定

網路

❖ IP 位址

在網路環境下使用本機之前，必須設定 IP 位址和子網路遮罩。

- 自動取得 (DHCP)
- 指定
選擇 [指定] 時，請輸入 [IP 位址] 和 [子網路遮罩] 作為 “xxx.xxx.xxx.xxx” (“x” 表示數字)。
- IP 位址 : 011.022.033.044
- 子網路遮罩 : 000.000.000.000



- 預設值：自動取得 (DHCP)
- 如果同時使用乙太網路和 IEEE 1394 (IP over 1394) 介面，必須小心設定。請參閱第 133 頁 “使用 DHCP”。
- 如果安裝了週邊項目 IEEE 1394 介面卡並使用 IEEE 1394 介面，您必須設定與 [IEEE 1394] 的 [IP 位址] 不同的域位址。如果試圖為同一個域設定位址，請為 [子網路遮罩] 設定不同的值。
- 選擇 [指定] 時，務必設定與網路中另一機器不相同的 [IP 位址]。
- 也顯示物理位址 (MAC 位址)。

❖ 閘道位址

閘道是兩個網路之間的連接點或交會點。為用作閘道的路由器或主電腦設定閘道位址。

- 閘道位址 : 000.000.000.000



- 預設值：000.000.000.000

❖ DNS 組態設定

設定 DNS 伺服器。

- 自動取得 (DHCP)
- 指定
選擇 [指定] 時，請以 “xxx.xxx.xxx.xxx” (“x” 表示數字) 形式輸入 [DNS Server] IP 位址。
- ▶DNS 伺服器 1: 000.000.000.000
- ▶DNS 伺服器 2: 000.000.000.000
- ▶DNS 伺服器 3: 000.000.000.000



- 預設值：自動取得 (DHCP)

❖ DDNS 組態

您可以指定 DDNS 設定值。

- 有效
- 無效

❖ 網域名稱

您可以指定域名。

- 自動取得 (DHCP)
- 指定
 - 網域名稱

❖ WINS 組態設定

您可以指定 WINS 伺服器設定值。

- 開啟
如果選擇 [開啟]，請以 “xxx.xxx.xxx.xxx” (“x” 表示數字) 形式輸入 [▶WINS Server] IP 位址。如果正在使用 DHCP，請指定 [範圍 ID]。
- 主要 WINS 伺服器
- 次要 WINS 伺服器
- 範圍 ID
- 關閉
- 限制
- 輸入多達 31 個字母數字字元的 [範圍 ID]。



- 預設值：關閉

❖ 有效協定

選擇網路中使用的通訊協定。

- TCP/IP: 有效 / 無效
- NetWare : 有效 / 無效
- SMB : 有效 / 無效
- AppleTalk : 有效 / 無效

 註

- 預設值: *TCP/IP: 有效、NetWare: 有效、SMB: 無效、AppleTalk: 有效*

❖ NW 訊框種類

使用 NetWare 時，請選擇訊框類型。

- 自動選擇
- 乙太網路 II
- 乙太網路 802.2
- 乙太網路 802.3
- 乙太網路 SNAP

 註

- 預設值: *自動選擇*

❖ SMB 電腦名稱

指定 SMB 電腦名稱。

❖ SMB 工作群組

指定 SMB 工作群組。

❖ 乙太網路速度

選擇網路的存取速度。
選擇與網路環境相匹配的速度。通常應該選擇 [自動選擇]。

- 自動選擇
- 100Mbps 全雙工
- 100Mbps 半雙工
- 10Mbps 全雙工
- 10Mbps 半雙工

 註

- 預設值: *自動選擇*

❖ LAN 種類

安裝了週邊項目 IEEE 802.11b 介面組件時，請選擇介面、IEEE 802.11b (無線 LAN) 或乙太網路。

- 乙太網路
- IEEE 802.11b

 註

- 預設值: *乙太網路*
- 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後顯示。
- 如果乙太網路和 IEEE 802.11b (無線 LAN) 都連接到本機，選擇的介面優先等級更高。

❖ Ping 指令

使用提供的 IP 位址透過 ping 指令來檢查網路連線。

 註

- 如果您無法連接網路，請檢查下列設定然後重試 ping 指令。
- 檢查印表機的 TCP/IP 是否作用中。
 - 檢查擁有指定 IP 位址的機器是否連接至網路。
 - 在指定的設備中使用了相同的 IP 位址是有其可能性的。

❖ 允許 SNMP V3 通訊

設定 SNMP v3 的加密通訊。

- 僅加密
- 加密 / 純文字

 註

- 如果您設定 [僅加密]，則需要為機器設定密碼。

❖ 允許 SSL / TLS 通訊
設定 SSL/TLS 的加密通訊。

- 僅密文
- 密文優先權
- 密文 / 純文字



- ☐ 預設值：密文優先權
- ☐ 如果您設定 [僅加密]，則需要為機器安裝伺服器驗證。

❖ 主機名稱
指定主機名稱。

❖ 機器名稱
指定機器名稱。

IEEE 1394



準備
必須在本機上安裝週邊項目 IEEE 1394 介面卡。

❖ IP 位址
用 IEEE 1394 介面將本機連接到網路時，必須設定 IP 位址和子網路遮罩。

- 自動取得 (DHCP)
- 指定
選擇 [指定] 時，請輸入 [IP 位址] 和 [子網路遮罩] 作為 “xxx.xxx.xxx.xxx” (“x” 表示數值)。
- IP 位址：011.022.033.044
- 子網路遮罩：000.000.000.000



- ☐ 預設值：自動取得 (DHCP)
- ☐ 如果同時使用乙太網路和 IEEE 1394 (IP over 1394) 介面，必須小心設定。請參閱第 133 頁 “使用 DHCP”

- ☐ 在網路上使用 IEEE 1394 介面時，無法在同一個域中使用乙太網路介面。要在同一個域中使用兩者，請為 [子網路遮罩] 設定不同的值。
- ☐ 也顯示物理位址 (EUI-64)。

❖ DDNS 組態
您可以指定 DDNS 設定值。

- 有效
- 無效

❖ 主機名稱
指定主機名稱。

❖ 網域名稱
為域名進行設定。

- 自動取得 (DHCP)
- 指定
 - 網域名稱

❖ WINS 組態設定
您可以指定 WINS 伺服器設定值。

- 開啟
如果選擇 [開啟]，請以 “xxx.xxx.xxx.xxx” (“xxx” 表示數字) 形式指定 [▶WINS Server]IP 位址。如果正在使用 DHCP，請指定 [範圍 ID]。
- 主要 WINS 伺服器
- 次要 WINS 伺服器
- 範圍 ID

• 關閉



- ☐ 限制
輸入多達 31 個字母數字字元的 [範圍 ID]。



- ☐ 預設值：關閉

❖ IP over 1394

使用 IEEE 1394 介面的 IP over 1394 將本機連接到網路，或從帶有 IP 基於 1394 驅動程式的電腦列印時，必須為 [IP over 1394] 指定 [有效]。

- 有效
- 無效

 限制

- 可以在 Windows Me/XP 和 Windows Server 2003 底下列印 IP over 1394

 註

- 預設值：有效

❖ SCSI 列印 (SBP-2)

使用 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003 支援的 SCSI 列印用戶端功能列印時，必須設定 [SCSI 列印 (SBP-2)]。

- 有效
- 無效

 限制

- 當已安裝 Windows 2000 Service Pack 1 或更新版本時，即可使用 IEEE 1394 介面。如果未安裝 Service Pack，則只有一個 SCSI 列印裝置可以透過 1394 匯流排連接。

 註

- 預設值：有效

❖ 雙向 SCSI 列印

使用 IEEE 1394 介面時，請指定狀態要求的印表機響應模式等。

- 開啟
- 關閉

 註

- 預設值：開啟
- 如果設定到 [關閉]，則雙向通訊功能不起作用。

IEEE 802.11b

 準備

您必須在機器上安裝週邊項目 IEEE 802.11b 介面組件。

 註

- 必須同時進行所有設定。

❖ 通訊模式

指定無線 LAN 的通訊模式。

- 802.11 Ad hoc
- Ad hoc
- 基本架構

 註

- 預設值：802.11 Ad hoc

❖ SSID 設定

指定 SSID 以區分基礎結構模式或 802.11 ad hoc 模式的存取點。

 限制

- 可使用的字元為 ASCII 0x20-0x7e (32 位元)。

 註

- 預設值：空白 (ASSID)
- 如果在 802.11b ad hoc 模式或 ad hoc 模式中指定了空白，顯示“ASSID”。

❖ 通道

選擇 802.11b ad hoc 模式或 ad hoc 模式時指定頻道。

 註

- 預設值：11
- 下列頻道可用：
 - 公制版本：1-13
 - 英制版本：1-11

❖ WEP（加密）設定

指定 IEEE 802.11b（無線 LAN）的密碼。如果設定為 [有效]，您必須輸入 WEP 密碼。

- ▶WEP

- 有效
- 無效

- ▶加密

在 64 位元中必須輸入 10 個字母數字字元，在 128 位元中必須輸入 26 個字元。



註

預設值：無效

❖ 無線 LAN 訊號

表示在基礎結構模式中連接的存取點的無線電波條件。



註

無線電波狀態在您按 [無線 LAN 訊號] 時顯示。

❖ 傳送速度

指定 IEEE 802.11b（無線 LAN）的傳送速度。

- 自動
- 固定於 11Mbps
- 固定於 5.5Mbps
- 固定於 2Mbps
- 固定於 1Mbps



註

預設值：自動

❖ 回到預設

您可以將 IEEE 802.11b（無線 LAN）設定值返回到它們的預設值。

- 否
- 是

列印清單

您可以檢查與正在使用的網路相關的項目。



參考

有關列印的詳情，請參閱第 40 頁“列印介面設定”。

列印介面設定

此設定頁面顯示目前的網路設定值和網路資訊。

1 按 [使用者工具 / 計數器 / 查詢] 鍵。

2 按 [系統設定值]。

3 按 [介面設定]。

4 按 [列印清單]。

5 按 [開始] 鍵。

列印設定頁面。

6 按 [結束]。

7 按 [使用者工具 / 計數器 / 查詢] 鍵。



註

您也可以通過按使用者工具選單上的 [結束] 終止。

檔案轉送

❖ 傳送選項

通過 ScanRouter V2 Professional 傳送伺服器啟動或關閉儲存或掃描文件的發送。

- 開啟
 - 主傳送伺服器 IP 位址
 - 子傳送伺服器 IP 位址
- 關閉

註

- 預設值：關閉
- 指定是否使用 ScanRouter V2 Professional 時設定此選項。此時，您必須在 ScanRouter V2 Professional 中重新登記 I/O 設備。

❖ 取得伺服器 IP 位址

指定擷取伺服器 IP 位址。

註

- 當媒體連結板已安裝，同時 ScanRouter V2 Professional 正在使用擷取功能時，此設定將會出現。

❖ 傳真接收檔案傳送

- ▶ 設定每條線路
為每條傳真線路指定是否將接收的傳真文件發送到 ScanRouter V2 Professional。
 - 線路 1：傳送至伺服器 / 不傳送
 - 線路 2：傳送至伺服器 / 不傳送
 - 電子郵件：傳送至伺服器 / 不傳送

註

- 預設值：不傳送

- 傳送時列印
指定是否將接收的傳真文件發送到 ScanRouter V2 Professional 並同時對其進行列印。

- 列印
- 不要列印

註

- 預設值：不要列印

- 要傳送的檔案
指定是將所有接收的傳真文件，還是僅將包含傳送代碼（有 ID 和 SUB/SEP 代碼的文件）的傳真文件發送到 ScanRouter V2 Professional。

- 檔案及傳送代碼
- 所有檔案

註

- 預設值：所有檔案

- ▶ 傳送失敗檔案
 - 列印檔案
 - 列印完成後
無法發送到 ScanRouter V2 Professional 的接收的傳真文件，將被儲存在記憶體內。要列印儲存的檔案，請選擇 [列印檔案]；要刪除，請選擇 [列印完成後]。

註

- 如果本機能將資料發送到 ScanRouter V2 Professional，本機將自動發送。
- 如果您刪除了資料，則無法對其進行分配或列印。

❖ SMTP 伺服器名稱

指定 SMTP 伺服器名稱

如果正在使用 DNS，請輸入主機名稱。

如果未使用 DNS，請輸入 SMTP 伺服器的 IP 位址。

- 伺服器名稱
- 連接埠號：25

📍 限制

輸入多達 127 個字母數字字元的[伺服器名稱]。不可用空隔。

📝 註

用數字鍵輸入一個 1 到 65535 之間的[連接埠號]，然後按 [Ⓜ] 鍵。

❖ SMTP 認證

您可以設定 SMTP 驗證 (PLAIN、LOGIN、CRAM-MD5、DIGEST-MD5)。

發送電子郵件到 SMTP 伺服器時，透過讓使用者輸入使用者名稱和密碼進行驗證，防止未授權的存取。

• 開啟

如果 SMTP 伺服器要求驗證，請將 [SMTP 認證] 設定為 [開啟]，然後指定 [使用者名稱]、[密碼] 和 [▶加密]。

- 使用者名稱
- 電郵地址
- 密碼
- ▶加密
自動 / 開啟 / 關閉

• 關閉

📍 限制

輸入多達 191 個字母數字字元的[使用者名稱]。不可用空隔。

根據 SMTP 伺服器類型而定，必須指定 “realm”。在使用者名稱後面加上 “@”，如同 “使用者名稱 @realm”。

輸入多達 63 個字母數字字元的[密碼]。不可用空隔。

使用 Internet 傳真時，為 [主要操作者的電郵地址] 輸入要設定的使用者名稱和密碼。

📝 註

預設值：關閉

[▶加密] – [自動]: 如果驗證方式為 PLAIN、LOGIN、CRAM-MD5 或 DIGEST-MD5。

[▶加密] – [開啟]: 如果驗證方式為 CRAM-MD5 或 DIGEST-MD5。

[▶加密] – [關閉]: 如果驗證方式為 PLAIN、LOGIN。

❖ SMTP 之前的 POP

您可以設定 POP 驗證 (SMTP 之前的 POP)。

通過在發送電子郵件到 SMTP 伺服器之前驗證 POP 伺服器，防止未授權的存取。

• 開啟

要在透過 SMTP 伺服器發送電子郵件之前啟動 POP 伺服器驗證，請將 [SMTP 之前的 POP] 設定到 [開啟]。

在超過 [▶認證後的等候時間] 內指定的時間後，電子郵件將被發送到 SMTP 伺服器。

- ▶認證後的等候時間: 300msec
- 使用者名稱
- 電郵地址
- 密碼

• 關閉

📍 限制

輸入多達 63 個字母數字字元的[使用者名稱]。不可用空隔。

輸入多達 63 個字母數字字元的[密碼]。不可用空隔。

📝 註

預設值：關閉

您可以數字鍵將 [▶認證後的等候時間] 設定為 0 到 10,000 微秒，以 1 微秒為增量。

- 如果您選擇 [開啟], 請在 [POP3/IMAP4 設定] 中輸入 [伺服器名稱]。此外, 檢查 [電子郵件接收埠] 中 [POP3] 的連接埠號碼。

❖ 接收協定

指定接收協定以接收 Internet 傳真。

- 關閉
- POP3
- SMTP

註

- 預設值: 關閉

❖ POP3/IMAP4 設定

指定 POP3 [伺服器名稱] 以接收 Internet 傳真。

指定的 POP3 伺服器名稱被用於 [SMTP 之前的 POP]。

如果正在使用 DNS, 請輸入主機名稱。

如果未使用 DNS, 請輸入 POP3 或伺服器的 IP 位址。

- 伺服器名稱
- ▶ 加密
 - 自動
 - 開啟
 - 關閉

限制

- 輸入多達 127 個字母數字字元的 POP3 [伺服器名稱]。不可用空隔。

註

- ▶ 加密-[自動]: 根據 POP 伺服器設定值自動進行加密。
- ▶ 加密-[開啟]: 編密碼。
- ▶ 加密-[關閉]: 不編加密碼。

❖ 主要操作者的電郵地址

在經電子郵件發送的掃描文件中, 如果未指定發送者, 則此號碼顯示為發送者位址。

對於 Internet Fax, 可將此號碼用作經 SMTP 驗證的發送者。如果為 [SMTP 認證] 選擇了 [開啟], 必須在此輸入管理員的電子郵件位址。此位址可用作資料傳送結果電子郵件目的地, 也可用作資料通訊管理電子郵件目的地。

限制

- 最多可輸入 128 個字母數字字元。

❖ 電子郵件接收埠

指定 [POP3] 連接埠號, 以接收 Internet 傳真。

指定的 POP3 連接埠號被用於 [SMTP 之前的 POP]。

- POP3: 110

註

- 預設值: POP3/110
- 用數字鍵輸入一個 1 到 65535 之間的連接埠號, 然後按 [Ⓜ] 鍵。

❖ 電子郵件接收間隔

以分鐘為單位, 指定透過 POP3 或 IMAP4 伺服器接收 Internet 傳真的時間限制。

- 開啟: 15 分鐘
- 關閉

註

- 預設值: 開啟/15 分鐘
- 如果選擇了 [開啟], 可用數字鍵將時間設定為 1 到 1440, 以 1 分鐘為增加量。

❖ 接收電子郵件大小上限

指定 [接收電子郵件大小上限] 以接收 Internet 傳真。

註

- 預設值: 2MB
- 用數字鍵, 輸入郵件大小為 1 到 50MB, 以 1MB 為增加量。

❖ 儲存在伺服器中的電子郵件

您可以指定是否將接收的Internet傳真電子郵件儲存在 POP3 或 IMAP4 伺服器中。

- 關閉
- 所有
- 僅錯誤

 註

預設值：關閉

❖ 預設的使用者名稱 / 密碼 (傳送)

將掃描檔案直接發送到正在運行 Windows 的電腦上的共用資料夾內，或發送到 FTP 伺服器內時，您可以指定要求的使用者名稱和密碼。

- SMB 使用者名稱
- SMB 密碼
- FTP 使用者名稱
- FTP 密碼

 限制

最多可輸入128個字母數字字元。

❖ 設定 / 更改 / 刪除電子郵件訊息

將Internet傳真或掃描檔案作為附件發送時，您可以編排、更改或刪除使用的電子郵件訊息。

- 編入 / 更改
- 刪除

 註

輸入多達20個字母數字字元的名稱。

輸入多達5行文字。每行可包含最多 80 個字母數字字元。

❖ 設定 / 更改 / 刪除主旨

將Internet傳真或掃描檔案作為附件發送時，您可以編排、更改或刪除使用的物件。

- 編入 / 更改
- 刪除

 註

輸入多達20個字母數字字元的物件。

❖ 掃描器叫用間隔時間

指定當掃描檔案無法發送到傳送伺服器或郵件伺服器時，機器重新進行發送前的等待間隔。

 註

預設值：300 秒

間隔時間可用數字鍵在 60 到 999 之間進行設定，以 1 秒為增加量。

此設定用於掃描功能。

❖ 掃描器叫用次數

設定一個重新向傳送伺服器或郵件伺服器發送掃描檔案的最大次數。

- 開啟：3 次
- 關閉

 註

預設值：開啟 / 3 次

如果選擇了 [開啟]，可用數字鍵將次數設定為 1 到 99。

此設定用於掃描功能。

❖ 電子郵件帳號

指定 [電郵地址]、[使用者名稱] 和 [密碼] 以接收 Internet 傳真。

- ▶ 傳真郵件接收
 - 電郵地址
 - 使用者名稱
 - 密碼

 限制

輸入多達 128 個字母數字字元的電子郵件位址。

輸入多達64個字母數字字元的使用者名稱。

輸入多達64個字母數字字元的密碼。

❖ 預設的傳送者

傳送電子郵件時設定發送者的名稱。

- 開啟
- 關閉

 註

- 當設定為[開啟]時,指定的電子郵件位址將會用於[自:]方塊。如果發送者的電子郵件位址並未設定,或者電子郵件位址尚未註冊,將無法傳送電子郵件。
- 當設定為[關閉]時,管理員的電子郵件位址或機器的電子郵件位址將會用於[自:]方塊。

編排、更改或刪除電子郵件訊息。

 限制

- 輸入多達 20 個字母數字字元的名稱。
- 輸入多達 5 行文字。每行可包含最多 80 個字母數字字元。

1 按【使用者工具/計數器/查詢】鍵。

2 按[系統設定值]。

3 按[檔案轉送]。

4 按[▼ 次頁]。

顯示下一個畫面。

5 按[設定/更改/刪除電子郵件訊息]。

編排電子郵件訊息。

1 按[* 未編入]。

2 按[更改],然後輸入名稱。

 參考

有關輸入文字的詳細資訊,請參閱“輸入文字”,常規設定指南。

3 按[確定]。

4 按[編輯],然後輸入文字。

要啟動新的線路,請按[確定]返回到電子郵件訊息畫面,然後按[選擇要編輯的行:]中的[▼]。

5 按[確定]。

顯示電子郵件訊息畫面。

6 按[確定]。

更改電子郵件訊息。

1 選擇要更改的電子郵件訊息。

2 如果您要更改主旨,請按[更改]。

3 更改物件,然後按[確定]。

4 如果您要更改文字,請按[編輯]。

5 按[▲]或[▼]選擇要更改的線路。

6 更改文字,然後按[確定]。

7 按[確定]。

刪除電子郵件訊息。

1 按[刪除]。

2 選擇要刪除的電子郵件訊息。

出現有關刪除的確認訊息。

3 要刪除資料,請按[是]。

6 按[結束]。

7 按[結束]。

8 按【使用者工具/計數器/查詢】鍵。

 註

- 您也可以通過按使用者工具選單上的[結束]終止。

編排、更改或刪除物件

限制

- 輸入多達 20 個字母數字字元的物件。

註

- [Urgent] 和 [高] 是編排好的電子郵件主旨。

1 按【使用者工具 / 計數器 / 查詢】鍵。

2 按 [系統設定值]。

3 按 [檔案轉送]。

4 按 [▼ 次頁]。顯示下一個畫面。

5 按 [設定 / 更改 / 刪除主旨]。

編排物件

1 按 [* 未編入]，然後輸入文字。

參考

有關輸入文字的詳細資訊，請參閱“輸入文字”，*常規設定指南*。

2 按 [確定]。

更改物件

1 選擇要更改的物件。

2 輸入文字。

3 按 [確定]。

刪除物件

1 按 [刪除]。

2 選擇要刪除的物件。

出現有關刪除的確認訊息。

3 要刪除物件，請按 [是]。

6 按 [結束]。

7 按 [結束]。

8 按【使用者工具 / 計數器 / 查詢】鍵。

您也可以通過按使用者工具選單上的 [結束] 終止。

LDAP 伺服器設定

設定 LDAP 伺服器以直接找出 LDAP 伺服器通訊錄中的電子郵件目的地。在透過使用掃描器或傳真功能的電子郵件發送掃描檔案時，便可以使用此功能。

使用此功能前

若要開始 LDAP 搜尋，請確定已經設定下面列出的項目。至於其他的項目，請檢查您的環境並進行必要的更改。

- 伺服器名稱
- 搜尋基礎
- 連接埠號
- 搜尋條件
- 驗證方法選擇



註

至於驗證方法，請從 [高安全性]、[開啟] 或 [關閉] 中選取。

- 使用者名稱 / 密碼
上述設定會因為伺服器環境而有所不同。請檢查您的環境並進行任何必要的更改。



註

- 若要在管理員工具中使用 LDAP 伺服器，請選擇 [LDAP 伺服器] 下的 [開啟]。
- 此功能支援 LDAP 2.0 和 3.0 版。2.0 版不支援高安全性驗證。

編排 / 更改 / 刪除 LDAP 伺服器

編排 / 更改 / 刪除 LDAP 伺服器

1 按 [使用者工具 / 計數器 / 查詢] 鍵。

2 按 [系統設定值]。



3 按 [主要操作者工具]，然後按 [▼ 次頁] 兩次。

4 按 [登錄 / 變更 / 刪除 LDAP 伺服器]。

編排 / 更改 LDAP 伺服器

1 選擇您想要編排或更改的 LDAP 伺服器。

編排伺服器時，請選擇 [* 未編入]。



2 視需要設定每個項目。

完成 LDAP 伺服器的編排 / 更改

1 在設定每個項目之後，請按 [更改]。



2 按 [結束]。

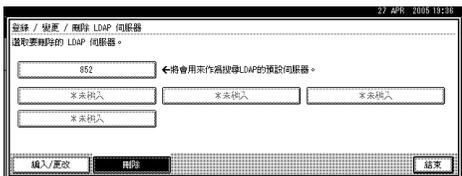


3 按 [結束]。

4 按 [使用者工具 / 計數器 / 查詢] 鍵。

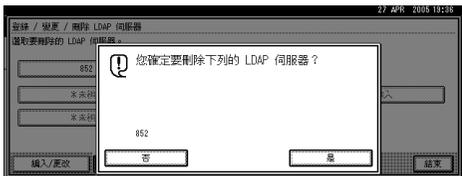
刪除已編排的 LDAP 伺服器

1 按 [刪除]。



2 選擇您想要刪除的 LDAP 伺服器。

3 按 [是]。



編排 LDAP 伺服器

輸入識別名稱

登記 LDAP 伺服器的名稱，此名稱將會出現在 LDAP 搜尋作業中的伺服器選擇畫面中。

1 按 [識別名稱] 下的 [更改]。



2 輸入伺服器的識別名稱。

3 按 [確定]。

輸入伺服器名稱

登記 LDAP 伺服器的主機名稱或 IP 位址。

1 按 [伺服器名稱] 下的 [更改]。

2 輸入 LDAP 伺服器名稱。

3 按 [確定]。

輸入搜尋基礎

選取一個路由資料夾以便從電子郵件位址開始搜尋，而此電子郵件位址已經在作為搜尋目標的選取資料夾中註冊。

1 按 [搜尋基礎] 下的 [更改]。

2 輸入搜尋基礎。



□ 例如，如果搜尋目標為 ABC 公司的銷售部門，請輸入 “dc= 銷售部門，o=ABC”。（在此範例中，描述是用於作用中的目錄。“dc” 是用於組織單位，而 “o” 則是用於公司。）

□ 視您的伺服器環境而定，可能需要進行搜尋基礎註冊。當需要註冊時，未指定的搜尋將會產生錯誤。檢查您的伺服器環境並輸入任何必要的規格。

3 按 [確定]。

輸入連接埠號

指定用於與 LDAP 伺服器通訊的連接埠號。指定與您的環境相容的連接埠。

1 按 [埠編號] 下的 [更改]。

2 使用數字鍵輸入連接埠號，然後按 [#]。



□ 當 SSL 設定為 [開啟]，連接埠號會自動更改為 “689”。

啟動 SSL 通訊

使用 SSL 與 LDAP 伺服器通訊。

1 按 [開啟]。



□ 若要使用 SSL，LDAP 伺服器必須支援 SSL。

□ 當 SSL 設定為 [開啟]，連接埠號會自動更改為 “689”。

□ 必須在本機上啟用 SSL 設定。有關詳細資訊，請洽詢網路管理員。

設定驗證

若要建立 LDAP 伺服器的搜尋請求，請使用管理員帳號以進行驗證。

有關管理員帳號的詳細資訊，請參閱 “輸入使用者名稱和密碼”。

1 按 [▼ 次頁]。



2 按 [認證] 下的 [開啟] 或 [高安全性]。



□ 驗證設定必須與您的伺服器驗證設定相符。在設定本機之前，請檢查您的伺服器設定。

□ [高安全性] 僅可用於 LDAP 3.0 版。

□ 選擇 [高安全性] 之後，會先將管理員密碼進行加密，然後再發送至網路。選擇 [開啟] 之後，密碼會以不加密的形式發送。

輸入使用者名稱和密碼

在驗證設定中選擇 [開啟] 或 [高安全性] 之後，請使用管理員帳號和密碼。在對每位個人或每筆搜尋使用驗證時，請不要輸入管理員帳號和密碼。

1 按 [▼ 次頁]。



2 按 [使用者名稱] 下的 [更改]。



3 輸入使用者名稱，然後按 [確定]。

註

- 使用者名稱設定的步驟會因為伺服器環境而有所不同。請先檢查您的伺服器環境，然後再進行設定。

- 範例設定步驟：
 - 域名 \ 使用者名稱
 - 使用者名稱 @ 域名
 - CN= 名稱、OU= 部門名稱、DC= 伺服器名稱

4 按 [密碼] 下的 [更改]。

5 輸入密碼，然後按 [確定]。

註

- 使用者名稱和密碼為必填欄位，如此管理員方可存取 LDAP 伺服器。

- 您可以在本機的通訊錄中設定使用者名稱和密碼，以便允許個別驗證存取 LDAP 伺服器。使用管理員工具以選取您想要使用的使用者名稱和密碼。有關詳細的資訊，請參閱常規設定指南。

測試連接

存取 LDAP 伺服器以檢查是否已建立適當的連接。根據驗證設定檢查驗證是否有作用。

1 按 [連接測試]。

執行連接測試。

2 按 [結束]。

註

- 如果連接測試失敗，請檢查設定並再試一次。
- 此功能不檢查搜尋條件或搜尋基礎。

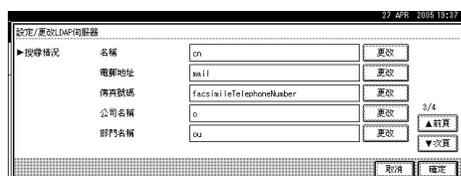
設定搜尋條件

您可以輸入屬性作為一般搜尋關鍵字。使用輸入的屬性，此功能搜尋 LDAP 伺服器的通訊錄。

1 按 [▼ 次頁] 兩次。



2 在下列您想要用來作為搜尋條件的項目中，按下 [更改]：[名稱]、[電郵地址]、[傳真號碼]、[公司名稱] 和 [部門名稱]。



- 3** 輸入您要在搜尋電子郵件位址時使用的屬性，然後按 [確定]。

 註

- 屬性值可能會因為伺服器環境而有所不同。在您進行屬性設定前，請檢查屬性值是否符合您的伺服器環境。
- 當您搜尋 LDAP 通訊錄中的電子郵件時，您可以將項目保留空白，但是屬性不可以保留空白。

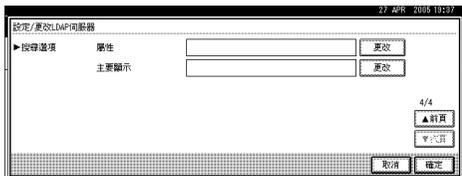
設定搜尋選項

若要使用已準備關鍵字以外的關鍵字（例如名稱、電子郵件位址、傳真號碼、公司名稱和部門名稱）來搜尋 LDAP 伺服器資料，請指定在 LDAP 伺服器中註冊的關鍵字屬性，以及在搜尋期間顯示在控制台上的名稱。例如，若要依照員工編號搜尋電子郵件位址，請在屬性欄位中輸入 “employeeNo.”，然後在關鍵字顯示欄位中輸入 “員工編號”。

- 1** 按 [▼ 次頁] 三次。



- 2** 按 [屬性] 下的 [更改]。



- 3** 輸入您要在搜尋電子郵件位址時使用的屬性，然後按 [確定]。

 註

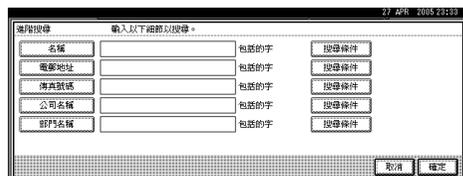
- 屬性值可能會因為伺服器環境而有所不同。在您進行屬性設定前，請檢查屬性值是否符合您的伺服器環境。

- 4** 按 [主要顯示] 下的 [更改]。

- 5** 輸入關鍵字顯示，然後按 [確定]。

註冊的 “關鍵字顯示” 會出現作為搜尋 LDAP 的關鍵字。

- 沒有關鍵字顯示註冊



- 有關鍵字顯示註冊



 註

- 除非 “屬性” 和 “主要顯示” 兩者皆已註冊，否則關鍵字並不會出現在搜尋畫面中。若要使用可選的搜尋，請確定您註冊了兩者。

3. 使用印表機伺服器

準備印表機伺服器

本節說明如何將機器設定為 Windows 網路印表機。將機器設定為能夠讓網路用戶端使用。透過 SmartDeviceMonitor for Client 連接網路印表機時，您可以設定列印通知功能以通知用戶端其列印工作的結果。

重要訊息

- 在 Windows 2000、Windows XP Professional 或 Windows Server 2003 下，若要變更 [印表機] 資料夾中的印表機內容，必須經過印表機管理存取驗證；在 Windows NT 4.0 下必須經過完全控制存取驗證。以管理員或高級使用者群組成員的身分登入檔案伺服器。

1 從 [開始] 選單開啟 [印表機] 視窗。
[印表機] 視窗開啟。

2 按一下要使用的機器的圖示。在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。出現印表機內容。

3 在 [共用] 標籤上，按一下 [設定共用為:]。

4 若要與使用不同 Windows 版本的使用者共用本機，請按一下 [其他驅動程式...]。

註

- 若在安裝印表機驅動程式時已通過選取 [設定共用為:] 安裝了其他驅動程式，則可跳過此步驟。

5 按一下 [確定]。關閉印表機內容。

通過 SmartDeviceMonitor for Client 的列印通知

按照下列步驟設定本機，以便使用 SmartDeviceMonitor for Client 的列印通知功能。

設定列印伺服器

重要訊息

- 在 Windows 2000、Windows XP Professional 或 Windows Server 2003 下，若要變更 [印表機] 資料夾中的印表機內容，必須經過印表機管理存取驗證；在 Windows NT 4.0 下需經過完全控制存取驗證。以管理員或高級使用者群組成員的身分登入檔案伺服器。

1 按一下工作列上的 [開始] 按鈕，指向 [程式集]，再指向 [SmartDeviceMonitor for Client]，然後按一下 [列印伺服器設定]。

將顯示列印伺服器設定對話方塊。

2 選擇 [通知用戶端列印輸出] 勾選方塊，然後按一下 [確定]。

完成列印伺服器設定後，畫面上會顯示一個對話方塊。請確認對話方塊的內容，然後按一下 [確定]。

按一下 [取消] 以中斷此步驟。

3 出現一個用於用戶端設定的對話方塊。按一下 [確定]。

列印伺服器設定完成。每個用戶端均需設定，才能接收列印通知。

 註

- 多工緩衝器短暫中止後，目前的列印工作將從頭開始。
- 若未使用擴充功能，該功能將自動設定為可用。

3

設定用戶端

1 按一下工作列上的[開始]按鈕，指向 [程式集]，再指向 [SmartDeviceMonitor for Client]，然後按一下 [Setting Expansion Function]。

出現一個用於設定擴充功能的對話方塊。

2 選擇 [列印通知] 中的 [Use the expansion function] 勾選方塊。

3 選擇 [Notify when using the print server] 勾選方塊。

4 按一下 [確定]。

用於設定擴充功能的對話方塊隨即關閉。用戶端設定完成。

 註

- 在印表機驅動程式及 SmartDevice Monitor for Client 上設定列印通知功能。

使用 NetWare

本節說明在 NetWare 環境中設定網路印表機的步驟。在 NetWare 環境中，可將本機作為“列印伺服器”或“遠端印表機”連接。

❖ 設定步驟

- 將本機用作列印伺服器
 - ① 安裝 SmartDeviceMonitor for Admin
 - ② 設定網路介面卡。
 - ③ 關閉機器電源，然後重新開啟。
- 將本機用作遠端印表機
 - ① 安裝 SmartDeviceMonitor for Admin。
 - ② 設定網路介面卡。
 - ③ 設定 NetWare。
 - ④ 啟動列印伺服器。

註

- 本步驟中假定環境已準備就緒，可供一般 NetWare 執行列印服務設定。
- 本步驟中以下列設定作為範例加以說明：
 - 檔案伺服器名稱 ...CAREE
 - 列印伺服器名稱 ...PSERV
 - 印表機名稱 ...R-PRN
 - 佇列名稱 ...R-QUEUE

- ❖ 使用 SmartDeviceMonitor for Admin
若要在 NetWare 環境中使用機器，請使用 SmartDeviceMonitor for Admin 設定 NetWare 列印環境。

註

- 必須具有 Novell 提供的 NetWare Client，才能在下列環境中使用 SmartDeviceMonitor for Admin 設定列印環境：
 - Windows 95/98/Me 中的 NDS 模式
 - Windows 2000/XP、Windows NT 4.0 中的 NDS 或 Bindery 模式

參考

有關安裝 SmartDeviceMonitor for Admin 的詳細資訊，請參閱第 72 頁“安裝 SmartDeviceMonitor for Admin”。

- ❖ SmartDeviceMonitor for Admin 列出的印表機
SmartDeviceMonitor for Admin 列出已連接到網路的印表機。如果無法識別要設定的印表機，請列印設定頁，然後檢閱印表機名稱。

設定成列印伺服器 (NetWare 3.x)

請按照下列的步驟使用 NetWare 3.x 將本機作為列印伺服器連接。

- 1 以監督員或同等身份登入檔案伺服器。
- 2 從[開始]選單啟動 NIB Setup Tool。
- 3 按一下[精靈]，然後按一下[確定]。
- 4 選擇要設定的機器。
- 5 在[裝置名稱:]方塊中輸入印表機名稱，並在[備註]方塊中輸入附註，然後按一下[下一步]。
- 6 選擇 [NetWare] 勾選方塊，然後按一下[下一步]。
- 7 按一下[結合模式]，在[檔案伺服器名稱:]方塊中輸入檔案伺服器名稱，然後按一下[下一步]。

在[檔案伺服器名稱:]方塊中，輸入建立列印伺服器所在的檔案伺服器名稱。亦可按一下[瀏覽...]來瀏覽所有可用的檔案伺服器。

- 8 在[列印伺服器名稱:]方塊中輸入列印伺服器名稱，在[印表機名稱:]方塊中輸入印表機名稱，並在[列印佇列名稱]方塊中輸入列印佇列名稱，然後按一下[下一步]。
 - 在[列印伺服器名稱:]方塊中，輸入多達47個字元的NetWare列印伺服器名稱。
 - 在[印表機名稱:]方塊中，輸入NetWare印表機的名稱。
 - 在[列印佇列名稱]方塊中，輸入要新增到NetWare的列印佇列名稱。
- 9 檢查設定值，然後按一下[下一步]。所作設定將套用，且 NIB Setup Tool 隨即終止。

- 10 關閉印表機電源，然後重新開啟。

註

- 要檢查設定是否正確，請在命令提示字元中輸入下列命令。

```
F:> USERLIST
```

- 如果印表機依照設定工作，則列印伺服器的名稱會顯示為已連接的使用者。
- 如果無法識別要設定的印表機，請在通過印表機列印的設定頁檢閱印表機名稱。有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考。
- 若清單中未出現任何印表機名稱，請為電腦及印表機匹配 IPX/SPX 訊框類型。使用 Windows 的 [網路] 對話方塊來變更電腦的訊框類型。

設定成列印伺服器 (NetWare 4.x、5/5.1、6/6.5)

請按照下列步驟，使用 NetWare 4.x、NetWare 5/5.1 或 NetWare 6/6.5 將印表機作為列印伺服器連接。

重要訊息

- 在 NetWare 4.x、NetWare 5/5.1 或 NetWare 6/6.5 中將印表機用作列印伺服器時，請將其設定為 NDS 模式。
- 若使用 NetWare 5/5.1 或 NetWare 6/6.5，請將印表機設定為列印伺服器。

- 1 以監督員或同等身份登入檔案伺服器。
- 2 啟動 [開始] 選單上的 NIB Setup Tool。
- 3 按一下[精靈]，然後按一下[確定]。
- 4 選擇要設定的印表機。

5 在 [裝置名稱:] 方塊中輸入印表機名稱，並在 [備註] 方塊中輸入附註，然後按一下 [下一步]。

6 選擇 [NetWare] 勾選方塊，然後按一下 [下一步]。

7 按一下 [NDS 模式]，在 [檔案伺服器名稱:] 方塊中輸入檔案伺服器名稱，在 [NDS 樹] 方塊中輸入 NDS 樹狀結構名稱，並在 [NDS 上下文:] 方塊中輸入關聯關係，然後按一下 [下一步]。

在 [檔案伺服器名稱:] 方塊中，輸入建立列印伺服器所在的檔案伺服器名稱。亦可按一下 [瀏覽...] 來瀏覽所有可用的檔案伺服器與 NDS 關聯關係名稱。

在 [NDS 樹] 方塊中，輸入 NDS 樹狀結構名稱，其中使用最多 32 個字母數字字元來建立列印伺服器。亦可使用連字號或底線。也可按一下 [瀏覽...] 來瀏覽所有可用的 NDS 樹狀結構。

對於關聯關係，應從最低層物件開始輸入物件名稱，各物件之間用句點分隔。例如，如果要在 DS 下的 NET 中建立列印伺服器，應輸入「NET.DS」。

8 在 [列印伺服器名稱:] 方塊中輸入列印伺服器名稱，在 [印表機名稱:] 方塊中輸入印表機名稱，在 [列印佇列名稱] 方塊中輸入列印佇列名稱，在 [列印佇列磁碟區] 方塊中輸入列印佇列磁碟區，然後按一下 [下一步]。

- 在 [列印伺服器名稱:] 方塊中，輸入多達 47 個字元的 NetWare 列印伺服器名稱。
- 在 [印表機名稱:] 方塊中，輸入 NetWare 印表機的名稱。
- 在 [列印佇列名稱] 方塊中輸入列印佇列磁碟區。

- 在 [列印佇列磁碟區] 中鍵入列印佇列磁碟區。對於磁碟區，應從最低層物件開始輸入物件名稱，各物件之間用句點分隔。亦可按一下 [瀏覽...] 來瀏覽所有可用的磁碟區。

9 檢查設定值，然後按一下 [下一步]。所作設定將套用，且 NIB Setup Tool 隨即終止。

10 關閉印表機電源，然後重新開啟。



- 要檢查設定是否正確，請在命令提示字元中輸入下列命令。

```
F:> NLIST USER /A/B
```

- 如果印表機依照設定工作，則列印伺服器的名稱會顯示為已連接的使用者。
- 如果無法識別要設定的印表機，請在通過印表機列印的設定頁檢閱印表機名稱。有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考。
- 若清單中未出現任何印表機名稱，請為電腦及印表機匹配 IPX/SPX 訊框類型。使用 Windows 的 [網路] 對話方塊來變更電腦的訊框類型。



參考
若在 NetWare 5/5.1 或 NetWare 6.0 的純 IP 環境中使用印表機，請參閱第 58 頁“在 NetWare 5/5.1 或 6/6.5 環境中使用純 IP”。

在 NetWare 5/5.1 或 6/6.5 環境中使用純 IP

請按照下列步驟，在 NetWare 5/5.1 或 NetWare 6/6.5 的純 IP 環境中將印表機作為列印伺服器連接。

重要訊息

- ❑ 在 NetWare 5/5.1 或 NetWare 6/6.5 的純 IP 環境中建立已佇列的列印伺服器時，請使用 NetWare 管理員身分在檔案伺服器上建立列印佇列。
- ❑ 在純 IP 環境中，本印表機無法作為遠端印表機使用。
- ❑ 若要在 Pure IP 環境中使用印表機，請將其設為 TCP/IP。

使用 NIB Setup Tool 設定

- 1 以管理員或同等身份登入檔案伺服器。
- 2 啟動 [開始] 選單上的 NIB Setup Tool。
- 3 按一下 [屬性工作表]，然後按一下 [確定]。
- 4 選擇要設定的印表機。
- 5 在 [NetWare] 標籤上，在 [登入模式] 區域中選取 [檔案伺服器模式] 或 [NDS 模式]。

若選取 [檔案伺服器模式]，則將依據 [檔案伺服器名稱 (F):] 方塊中輸入的字串建立網路連線。

如果選擇 [NDS 模式]，則將依據 [NDS 樹] 方塊中輸入的字串建立網路連線。

- 6 在 [列印伺服器名稱 :] 方塊中，輸入列印伺服器的名稱。

- 7 在 [檔案伺服器名稱 :] 方塊中，輸入建立列印伺服器所在的檔案伺服器名稱。

亦可按一下 [瀏覽 ...] 來瀏覽所有可用的檔案伺服器。

- 8 在 [NDS 樹] 方塊中輸入 NDS 樹狀結構名稱。

輸入多達 32 個字母數字字元。亦可使用連字號或底線。

- 9 在 [NDS 上下文 :] 方塊中，輸入列印伺服器的關聯關係。

亦可按一下 [瀏覽 ...] 來瀏覽所有可用的 NDS 樹狀結構及 NDS 關聯關係。

對於關聯關係，應從最低層物件開始輸入物件名稱，各物件之間用句點分隔。例如，如果要在 DS 下的 Net 中建立列印伺服器，應輸入「NET.DS」。



- 10 在 [列印伺服器操作模式] 區域中，按一下 [作為列印伺服器]。

- 11 按一下 [確定]，關閉 [NIB Setup Tool] 對話方塊。

使用 NWadmin 設定

- 1 從 Windows 啟動 NWadmin。
有關 NWadmin 的詳細資訊，請參閱 NetWare 手冊。
- 2 在樹狀目錄中選擇列印佇列所在的物件，然後按一下 [物件] 選單中的 [建立]。
- 3 在 [新物件的類別] 方塊中，按一下 [列印佇列]，然後按一下 [確定]。

- 4 在[列印佇列名稱]方塊中,輸入列印佇列名稱。
- 5 在[列印佇列磁碟區]方塊中,按一下[瀏覽]按鈕。
- 6 在[可用的物件]方塊中,按一下建立列印佇列時所在的磁碟區,然後按一下[確定]。
- 7 檢查設定值,然後按一下[建立]。
- 8 選擇印表機所在的物件,然後按一下[物件]選單中的[建立]。
- 9 在[新物件的類別]方塊中,按一下[印表機],然後按一下[確定]。對於 NetWare 5,請按一下[印表機(非 NDPS)]。
- 10 在[印表機名稱]方塊中,輸入印表機的名稱。
- 11 選擇[定義其他內容]勾選方塊,然後按一下[建立]。
- 12 按一下[指派],然後按一下[指派]區域中的[新增]。
- 13 在[可用的物件]方塊中,按一下所建立的佇列,然後按一下[確定]。
- 14 按一下[組態設定],並在[印表機類型]清單中,按一下[平行],然後按一下[通訊]。
- 15 按一下[通訊類型]區域中的[手動載入],然後按一下[確定]。
- 16 檢查設定值,然後按一下[確定]。
- 17 選擇使用 NIB Setup Tool 指定的關聯關係,然後在[物件]選單中按一下[建立]。
- 18 在[新物件的類別]方塊中,按一下[列印伺服器],然後按一下[確定]。對於 NetWare 5,請按一下[列印伺服器(非 NDPS)]。
- 19 在[列印伺服器名稱]方塊中,輸入列印伺服器的名稱。
使用與通過 NIB Setup Tool 指定相同的列印伺服器名稱。
- 20 選擇[定義其他內容]勾選方塊,然後按一下[建立]。
- 21 按一下[指派],然後按一下[指派]區域中的[新增]。
- 22 在[可用的物件]方塊中,按一下所建立的佇列,然後按一下[確定]。
- 23 檢查設定值,然後按一下[確定]。
- 24 通過從 NetWare 伺服器的主控制台輸入下列內容,啟動列印伺服器。
若列印伺服器正在運作中,請終止運作並重新啟動。
 - ❖ 結束
CAREE: unload pserver
 - ❖ 啟動
CAREE: load pserver
print_server_name

設定成遠端印表機 (NetWare 3.x)

請按照下列步驟在 NetWare3.x 下將印表機作為遠端印表機使用。

使用 NIB Setup Tool 設定

- 1** 以監督員或同等身份登入檔案伺服器。
- 2** 從[開始]選單啟動 NIB Setup Tool。
- 3** 按一下[屬性工作表]，然後按一下[確定]。
- 4** 選擇要設定的印表機。
- 5** 在 [NetWare] 標籤中，在 [列印伺服器名稱 :] 方塊中輸入列印伺服器的名稱。
- 6** 在 [檔案伺服器名稱 :] 方塊中，輸入建立列印伺服器所在的檔案伺服器名稱。
亦可按一下 [瀏覽 ...] 來瀏覽所有可用的檔案伺服器。
- 7** 在 [列印伺服器操作模式] 區域中，按一下 [作為遠端印表機]。
- 8** 在 [遠端印表機編號] 方塊中，輸入印表機號。
使用與列印伺服器中建立相同的印表機號。
- 9** 出現一條確認訊息。按一下 [確定]。
- 10** 在 [NIB] 選單中，按一下 [結束]。

使用 PCONSOLE 設定

- 1** 在命令提示字元中輸入“PCONSOLE”。
- ```
F:> PCONSOLE
```
- 2** 建立列印佇列。  
若使用現有的列印佇列，請參考建立印表機的步驟。
  - 3** 在 [ 可用選項 ] 選單中，選擇 [ 列印佇列資訊 ]，然後按 [ Enter ] 鍵。
  - 4** 按 [ 插入 ] 鍵，然後輸入列印佇列名稱。
  - 5** 按 [ ESC ] 鍵，回到 [ 可用選項 ] 選單。
  - 6** 設定到印表機的網路連線。
  - 7** 在 [ 可用選項 ] 選單中，按一下 [ 列印伺服器資訊 ]，然後按 [ ENTER ] 鍵。
  - 8** 要建立新列印伺服器，請按 [ 插入 ] 鍵，然後輸入列印伺服器名稱。  
對於目前已定義的列印伺服器，請從 [ 列印伺服器 ] 清單中選擇一個列印伺服器。  
使用與通過 NIB Setup Tool 指定相同的印表機名稱。
  - 9** 在 [ 列印伺服器資訊 ] 選單中，選擇 [ 列印伺服器組態設定 ]。
  - 10** 在 [ 列印伺服器組態設定 ] 選單中，選擇 [ 印表機組態設定 ]。
  - 11** 選擇標記為 [ 未安裝 ] 的印表機。  
使用與通過 NIB Setup Tool 指定的遠端印表機號相同的印表機號。
  - 12** 要變更印表機的名稱，請輸入新名稱。  
印表機被指定的名稱為 “Printer x”。“x”代表所選印表機的號碼。

- 13 選擇[遠端平行,LPT1]作為印表機類型。  
IRQ、緩衝區大小、起始頁和佇列服務模式將自動設定。
- 14 按【ESC】鍵，然後在確認訊息上按一下[是]。
- 15 按【ESC】鍵，回到[列印伺服器組態設定選單]。
- 16 將列印佇列指定給建立的印表機。
- 17 在[列印伺服器組態設定選單]中，選擇[印表機服務佇列]。
- 18 選擇已建立的印表機。
- 19 按【急件插入】鍵，選擇按印表機處理的佇列。  
您可以選擇數個佇列。
- 20 請按照螢幕上的說明來進行其它必要的設定。  
請按照下列步驟檢查是否已指定佇列。
- 21 按住【ESC】鍵直到出現「結束？」，然後選擇[是]結束 PCONSOLE。
- 22 通過從 NetWare 伺服器的主控台輸入下列內容，啟動列印伺服器。  
若列印伺服器正在運作中，請終止運作並重新啟動。

#### ❖ 終止

```
CAREE: unload pserver
```

#### ❖ 啟動

```
CAREE: load pserver
print_server_name
```

#### 📌 註

- 如果印表機依照設定工作，便會顯示「正在等待工作」訊息。

## 設定成遠端印表機 (NetWare 4.x、5/5.1、6/6.5)

請按照下列步驟在 NetWare 4.x、5/5.1 與 6/6.5 下將本機作為遠端印表機使用。

### 🚨 重要訊息

- 若要在 NetWare 4.x、5/5.1、6/6.5 下將此印表機作為遠端印表機使用，請將其設定為 NDS 模式。
- 使用純 IP 時，請勿將印表機作為遠端印表機使用。

## 使用 NIB Setup Tool 設定

- 1 以管理員或同等身份登入檔案伺服器。
- 2 從[開始]選單啟動 NIB Setup Tool。
- 3 按一下[屬性工作表]，然後按一下[確定]。
- 4 選擇要設定的印表機。
- 5 按一下 [NetWare]。
- 6 在[登入模式]區域中，按一下[檔案伺服器模式]或[NDS 模式]。  
若選擇[檔案伺服器模式]，則會依據您所輸入的字串建立網路連線。  
若選擇[NDS 模式]，則會依據您所輸入的字串建立網路連線。
- 7 在[列印伺服器名稱(P):]方塊中，輸入列印伺服器的名稱。  
使用與 NWadmin 中相同的列印伺服器名稱。最多可輸入 47 個字母數字字元。
- 8 在[檔案伺服器名稱(F):]方塊中，輸入建立列印伺服器時所在的檔案伺服器的名稱。  
亦可按一下[瀏覽...]來瀏覽所有可用的檔案伺服器。最多可輸入 47 個字母數字字元。

- 9** 在[NDS樹(T):]方塊中,輸入NDS樹狀結構名稱,並建立檔案伺服器。  
亦可按一下 [瀏覽 ...] 來瀏覽所有可用的 NDS 樹狀結構及 NDS 關聯關係。最多可輸入 32 個字母數字字元。亦可使用連字號或底線。
- 10** 在[NDS上下文(C):]方塊中,輸入建立列印伺服器的關聯關係。  
最多可輸入 127 個字母數字字元。  
對於關聯關係,應從最低層物件開始輸入物件名稱 (來自於 Root),各物件之間用句點分隔。例如,要在 Root 的組織物件 DS 下的 NETWORK 物件中建立列印伺服器,請輸入「NETWORK.DS」。
- 11** 在[列印伺服器操作模式]區域中,按一下 [作為遠端印表機 (R)]。
- 12** 在[遠端印表機編號(N)]方塊中,輸入印表機號。使用已建立的相同印表機號。
- 13** 按一下[確定]以關閉[NIB Setup Tool]。

---

### 使用 NWadmin 設定

---

- 1** 從 Windows 啟動 NWadmin。  
有關 NWadmin 的詳細資訊,請參閱 NetWare 手冊。
- 2** 設定到列印佇列的網路連線。在樹狀目錄中選擇列印佇列所在的物件,然後按一下 [物件] 選單中的 [建立]。
- 3** 在[新物件的類別]方塊中,按一下[列印佇列],然後按一下 [確定]。
- 4** 在[列印佇列名稱]方塊中,輸入列印佇列名稱。
- 5** 在[列印佇列磁碟區]方塊中,按一下 [瀏覽] 按鈕。

- 6** 在[可用的物件]方塊中,按一下建立列印佇列時所在的磁碟區,然後按一下 [確定]。
- 7** 檢查設定值,然後按一下 [建立]。
- 8** 設定到印表機的網路連線。選擇印表機所在的物件,然後按一下 [物件] 選單中的 [建立]。
- 9** 在[新物件的類別]方塊中,按一下[印表機],然後按一下 [確定]。對於 NetWare 5,請按一下 [印表機 (非 NDPS)]。
- 10** 在[印表機名稱]方塊中,輸入印表機的名稱。
- 11** 選擇[定義其他內容]勾選方塊,然後按一下 [建立]。
- 12** 將列印佇列指定給建立的印表機。按一下 [指派],然後按一下 [指派] 區域中的 [新增]。
- 13** 在[可用的物件]方塊中,按一下所建立的佇列,然後按一下 [確定]。
- 14** 按一下 [組態設定],並在 [印表機類型] 清單中,按一下 [平行],然後按一下 [通訊]。
- 15** 按一下[通訊類型]區域中的[手動載入],然後按一下 [確定]。檢查設定值,然後按一下 [確定]。
- 16** 設定到列印伺服器的網路連線。選擇使用 NIB Setup Tool 指定的關聯關係,然後在 [物件] 選單中按一下 [建立]。
- 17** 在[新物件的類別]方塊中,按一下[列印伺服器],然後按一下 [確定]。對於 NetWare 5,請按一下 [列印伺服器 (非 NDPS)]。
- 18** 在 [ 列印伺服器名稱 : ] 方塊中,輸入列印伺服器的名稱。  
使用與利用 NIB Setup Tool 指定相同的列印伺服器名稱。

- 19 選擇[定義其他內容]勾選方塊，然後按一下[建立]。
- 20 將印表機指定給建立的列印伺服器。按一下[指派]，然後按一下[指派]區域中的[新增]。
- 21 在[可用的物件]方塊中，按一下所建立的佇列，然後按一下[確定]。
- 22 在[印表機]區域中，按一下您指定的印表機，然後按一下[印表機號碼]。
- 23 輸入印表機號碼，然後按一下[確定]。檢查設定值，然後按一下[確定]。  
使用與利用 NIB Setup Tool 指定的遠端印表機號相同的印表機號碼。
- 24 通過從 NetWare 伺服器的主控台輸入下列內容，啟動列印伺服器。  
若列印伺服器正在運作中，請終止運作並重新啟動。

❖ 結束

```
CAREE: unload pserver
```

❖ 啟動

```
CAREE: load pserver
print_server_name
```



# 4. 監控與設定印表機

## 使用 Web Image Monitor

使用 Web Image Monitor，可檢查印表機狀態並變更設定值。

### ❖ 可用操作

可從用戶端電腦使用 Web Image Monitor 於遠端執行下列操作。

- 顯示機器狀態或設定
- 檢查列印工作狀態或歷史紀錄
- 檢查、修改、列印或刪除儲存在文件伺服器中的列印工作
- 中斷目前的列印工作
- 重新設定印表機
- 管理通訊錄
- 進行機器設定
- 進行通訊協定設定
- 進行安全性設定

### ❖ 設定本機

若要從 Web Image Monitor 執行操作，必須使用 TCP/IP。將機器設定為使用 TCP/IP 後，即可從 Web Image Monitor 進行操作。

### ❖ 建議的網頁瀏覽器

- Windows：  
Microsoft Internet Explorer 5.5 或更新的版本  
Netscape Navigator 7.0 或更新的版本
- Mac OS：  
Netscape Navigator 7.0 或更新的版本  
Safari 1.0 或更新的版本

### 註

- 若要使用具有 Secured Sockets Layer (SSL：一種加密協定) 的 Netscape Navigator，請使用 Netscape Navigator 7.0 或更新的版本。
- 若使用上述網頁瀏覽器的先前版本或所用網頁瀏覽器未啟用 JavaScript 和 cookies，則可能會出現顯示或操作問題。
- 如果您使用的是代理伺服器，請更改網頁伺服器設定值。有關設定的資訊，請洽詢您的網路管理員。
- 即使按一下網頁瀏覽器的上一頁按鈕後，上一頁可能還是無法顯示。若發生這種情況，請按一下網頁瀏覽器的重新整理按鈕。
- 不會自動更新本機資訊。按一下顯示區域中的 [ 重新整理 ] 以更新本機資訊。



---

## 已設定使用者驗證

---

---

### 登入（使用 Web Image Monitor）

---

如果已設定使用者驗證，請按照下列步驟登入。

- 1** 按一下 [ 登入 ]。
- 2** 輸入登入使用者名稱和密碼，然後按一下 [ 確定 ]。

 註

- 對於使用者代碼驗證，請在 [ 使用者名稱 ] 中輸入使用者代碼，然後按一下 [ 確定 ]。
- 此步驟可能會依所用網頁瀏覽器的不同而有所不同。

---

### 登出（使用 Web Image Monitor）

---

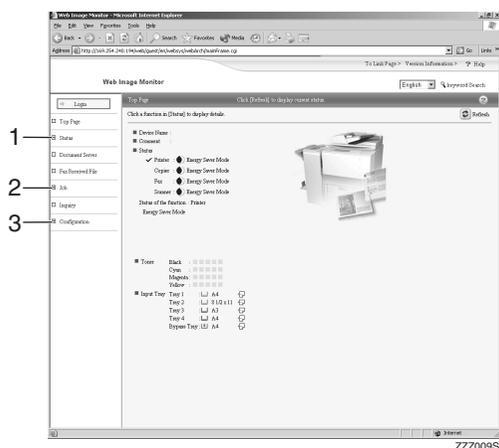
按一下 [ 登出 ] 以登出。

## 關於選單與模式

Web Image Monitor 可使用兩種模式：使用者模式與管理員模式。  
視機器的不同，顯示的項目可能有所不同。

### ❖ 關於使用者模式

在使用者模式中，可檢視機器狀態、設定值及列印工作狀態，但無法變更機器設定。



4

#### 1. 狀態

機器狀態將會顯示，包括紙匣中剩餘的紙張以及剩餘的碳粉量。

#### 2. 工作

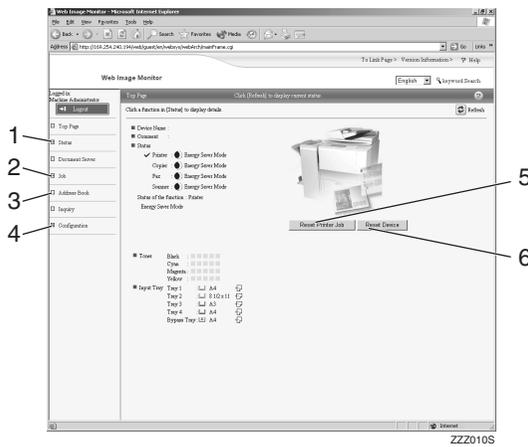
允許您顯示已多工緩衝的列印工作清單、工作歷史紀錄、錯誤日誌、鎖定列印與樣本列印工作。也可執行或刪除鎖定列印與樣本列印工作。

#### 3. 組態設定

顯示目前的機器與網路設定，並下載說明檔案。

## ❖ 管理員模式

在管理員模式中，可以設定多種機器設定。



### 1. 狀態

機器狀態將會顯示，包括紙匣中剩餘的紙張以及剩餘的碳粉量。

### 2. 工作

允許您顯示多工緩衝列印工作清單、工作歷史紀錄、錯誤日誌、鎖定列印與樣本列印工作。還允許您刪除多工緩衝列印工作、鎖定列印與樣本列印工作。

### 3. 通訊錄

可登記、顯示、變更和刪除使用者資訊。

### 4. 組態設定

進行機器系統設定、介面設定與安全性設定。

### 5. 重設印表機工作

按一下以重新設定目前的列印工作以及佇列中的列印工作。此按鈕位於上方頁面中。

### 6. 重設裝置

按一下以重新設定印表機。如果正在處理某個列印工作，則在完成此列印工作後重新設定印表機。此按鈕位於上方頁面中。

## 管理員模式中的存取

按照下列步驟在管理員模式下存取 Web Image Monitor。

**1** 在上方頁面中按一下 [ 登入 ]。  
顯示用於輸入使用者名稱和密碼的對話方塊。

**2** 輸入使用者名稱和密碼，然後按一下 [ 確定 ]。

若要使用預設的帳戶，請輸入 admin 作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。

 註

- 對於使用者驗證，請輸入登入使用者名稱和密碼，然後按一下 [ 確定 ]。
- 對於使用者代碼驗證，請在 [User Name] 中輸入使用者代碼，然後按一下 [ 確定 ]。

## 顯示 Web Image Monitor 說明

第一次使用說明時，請按一下標題區中的 [ 說明 ] 或顯示區中標有 「？」的圖示，以顯示後續畫面，您可在這些畫面中以如下兩種不同的方式檢視說明：

❖ 在網站上檢視說明  
將說明下載至您的電腦

❖ 下載並查看說明  
您可以將說明下載至您的電腦。對於說明的 URL，您可以將路徑指定至本機檔案來檢視說明，而不需要連線網際網路。

 註

- 按一下標題區內的 [ 說明 ]，將顯示說明的內容。
- 按一下顯示區內的說明圖示 「？」，將出現有關顯示區內設定項目的說明。

## 下載說明

- 1** 在 [OS] 清單內，選擇作業系統。
- 2** 在 [ 語言 ] 清單內，選擇語言。
- 3** 按一下 [ 下載 ]。
- 4** 按照螢幕上的指示下載說明。
- 5** 將下載的壓縮檔案儲存在某一位置，然後對其解壓縮。  
要檢視已下載的 Web Image Monitor 說明，請將路徑設定至已解壓縮檔案的位置。

將說明檔案的 URL 連結到 [ 說明 ] 按鈕。

可以將電腦或網頁伺服器上的說明檔案 URL 連結至 [ 說明 ] 按鈕。

- 1** 在管理員模式下登入 Web Image Monitor。
- 2** 在選單區域中，按一下 [ 組態設定 ]。
- 3** 按一下 [ 網頁 ]。
- 4** 在 [Help URL] 方塊中，輸入說明檔案的 URL。

如果要將說明檔案儲存至「C:\HELP\EN」，請輸入「file://C:/HELP/」。例如，如果您將檔案儲存至網頁伺服器，而索引檔案的 URL 是「http:// a.b.c.d/HELP/EN/index.html」，請輸入「http://a.b.c.d/HELP/」。

- 5** 按一下 [ 套用 ]。

# 使用 SmartDeviceMonitor for Admin

您可使用 SmartDeviceMonitor for Admin 來監控網路印表機。此外，還可使用 TCP/IP 或 IPX/SPX 變更網路介面卡的組態設定。

## ❖ 作業系統隨附的通訊協定組合

- Windows 95/98/Me
  - TCP/IP
  - IPX/SPX
  - NetWare
  - NetWare Client32 for Windows 95
  - IntraNetWare Client for Windows 95
  - Novell Client for Windows 95/98/Me
- Windows 2000
  - TCP/IP
  - IPX/SPX
  - NetWare
  - Novell Client for Windows NT/2000/XP
- Windows Server 2003
  - TCP/IP
  - IPX/SPX
- Windows XP
  - TCP/IP
  - IPX/SPX
  - Novell Client for Windows NT/2000/XP
- Windows NT 4.0
  - TCP/IP
  - IPX/SPX
  - Client Service for NetWare
  - NetWare Client32 for Windows NT
  - IntraNetWare Client for Windows NT
  - Novell Client for Windows NT/2000/XP

## ❖ 可用操作

下列為可用功能：

- 從控制台限制設定值，並能使某些項目的更改值無效。
- 啟動載入機器的紙張類型選擇。
- 切換至，以及退出省電模式。
- 檢查列印和紙張數量等資訊。
- 同時監控多台印表機。有許多印表機時，您可以建立群組並對印表機分類，以便於管理。
- 檢查機器的網路設定值和裝置的詳細資訊。
- 允許您更改機器的網路設定值。
- 可以檢查從電腦發送的列印工作的詳情。
- 可檢查通過使用者代碼識別的已列印、傳真 (LAN-Fax)、掃描和影印文件的工作歷史紀錄。
- 可為各使用者代碼選擇列印和掃描等功能。
- 通過電腦更改和保存儲存在本機中的傳真號碼和電子郵件位址。
- 可檢查各傳真工作的歷史紀錄。
- 可以對一組裝置進行設置，並顯示其狀態改變。
- 使用位址管理工具，可管理 LAN-Fax 號碼、用於掃描到資料夾的使用者名稱以及發送和接收 Internet 傳真的位址。
- 可保護電子郵件發送者名稱和資料夾。

## 安裝 SmartDeviceMonitor for Admin

按照下列步驟安裝 SmartDeviceMonitor for Admin

- 1** 退出所有正在運行的應用程式。
- 2** 將 CD-ROM 插入 CD-ROM 磁碟機中。  
安裝程式將啟動。
  -  註
  - 在某些作業系統設定下，自動執行功能可能無效。在這種情況下，請啟動位於 CD-ROM 根目錄的“Setup.exe”。
- 3** 選擇介面語言，然後按一下 [ 確定 ]。  
下列語言可用：捷克文、丹麥文、德文、英文、西班牙文、法文、義大利文、匈牙利文、荷蘭文、挪威文、波蘭文、葡萄牙文、芬蘭文、瑞典文、簡體中文及繁體中文。
- 4** 按一下 [SmartNetMonitor for Client/Admin] 安裝，然後按一下 [ 下一步 ]。
- 5** 軟體授權合約會顯示在 [License Agreement] 對話方塊中。  
詳讀合約內容後，若您同意請按一下 [I accept the agreement]，然後再按一下 [ 下一步 > ]。
- 6** 按照螢幕上的說明進行操作。  
完成安裝後，會顯示一則訊息。
- 7** 按一下 [ 確定 ]。
  -  註
  - 若安裝 SmartDeviceMonitor for Admin 後系統要求您重新啟動電腦，請重新啟動電腦，然後繼續進行組態設定。

## 更改網路介面卡設定

請按照下列步驟，使用 SmartDevice Monitor for Admin 變更網路介面卡設定。

- 1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在 [ 群組 ] 選單上，指向 [ 搜尋裝置 ]，然後按一下 [TCP/IP]、[IPX/SPX] 或 [TCP/IP(SNMPv3)]。將顯示使用所選通訊協定的機器清單。
  -  註
  - 選擇要變更其組態設定的機器的通訊協定。
- 3** 在清單中，選擇要變更其組態設定的機器。
- 4** 在 [ 工具 ] 選單中，按一下 [NIB Setup Tool]。  
網頁瀏覽器隨即開啟，並顯示用於輸入 Web Image Monitor 管理員的使用者名稱與密碼的對話方塊。  
要使用預設帳戶，請輸入 admin 作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。  
若網路介面卡為預設，NIB Setup Tool 將啟動。按照螢幕上的說明進行操作。
- 5** 輸入所需的設定項目。  
使用 Web Image Monitor 進行設定。有關詳細資訊，請參閱第 65 頁“使用 Web Image Monitor”。
- 6** 終止 Web Image Monitor。
- 7** 終止 SmartDeviceMonitor for Admin。

## 鎖定機器控制台上的選單

請按照下列步驟鎖定機器控制台上的選單。

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [ 群組 ] 選單上，指向 [ 搜尋裝置 ]，然後按一下 [ TCP/IP ]、[ IPX/SPX ] 或 [ TCP/IP(SNMPv3) ]。

將顯示使用所選通訊協定的機器清單。

 註

選擇要變更其組態設定的機器的通訊協定。

**3** 選擇機器。

**4** 在 [ 工具 ] 選單上，指向 [ 裝置設定 ]，然後按一下 [ 鎖定操作面板選單 ]。

網頁瀏覽器隨即開啟，並顯示用於輸入 Web Image Monitor 管理員密碼的對話方塊。

**5** 輸入使用者名稱和密碼，然後按一下 [ 確定 ]。

要使用預設帳戶，請輸入 `admin` 作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。

Web Image Monitor 的 [ 系統 ] 頁面隨即顯示。

**6** 選擇 [ 保護印表機操作面板 ] 清單中的 [ 等級 1 ] 或 [ 等級 2 ]。

**7** 按一下 [ 套用 ]。

**8** 終止 Web Image Monitor。

 參考

有關設定項目的詳細資訊，請參閱 [ 組態設定 ] 頁面上 [ 一般設定 ] 中的說明。

## 變更紙張類型

請按照下列步驟變更紙張類型。

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [ 群組 ] 選單上，指向 [ 搜尋裝置 ]，然後按一下 [ TCP/IP ]、[ IPX/SPX ] 或 [ TCP/IP(SNMPv3) ]。

將顯示使用所選通訊協定的機器清單。

 註

選擇要變更其組態設定的機器的通訊協定。

**3** 在清單中，選擇要變更其組態設定的機器。

**4** 在 [ 工具 ] 選單上，指向 [ 裝置設定 ]，然後按一下 [ 選擇紙張類型 ]。

網頁瀏覽器隨即開啟，並顯示用於輸入 Web Image Monitor 管理員密碼的對話方塊。

**5** 輸入使用者名稱和密碼，然後按一下 [ 確定 ]。

要使用預設帳戶，請輸入 “admin” 作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。

[ 紙張 ] 頁面隨即顯示。

**6** 在 [ 紙張種類 ] 清單中為每個紙匣選擇紙張類型。

**7** 按一下 [ 套用 ]。

**8** 終止 Web Image Monitor。

 參考

有關設定項目的詳細資訊，請參閱 [ 組態設定 ] 頁面上 [ 一般設定 ] 中的說明。

---

## 管理使用者資訊

---

請按照下列步驟，使用 SmartDevice Monitor for Admin 管理使用者的資訊。

可利用使用者代碼管理列印工作及限制功能。

---

### 啟動 使用者管理工具

---

請按照下列步驟啟動使用者管理工具。

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [群組] 選單上，指向 [搜尋裝置]，然後按一下 [TCP/IP]、[IPX/SPX] 或 [TCP/IP(SNMPv3)]。

將顯示使用所選通訊協定的機器清單。



選擇要變更其組態設定的機器的通訊協定。

**3** 在清單中，選擇要管理的機器。

**4** 在 [工具] 選單中，按一下 [使用者管理工具]。

顯示用於輸入使用者名稱和密碼的對話方塊。

**5** 輸入使用者名稱和密碼，然後按一下 [確定]。

要使用預設帳戶，請輸入 “admin” 作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。

使用者管理工具啟動。



有關使用者管理工具的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Admin 說明。

---

## 顯示列印張數

---

請按照下列步驟顯示每個使用者代碼的列印張數。

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin 使用者資訊管理工具。

**2** 按一下使用者管理工具的 [使用者頁計數] 標籤。

每個使用者代碼的列印張數隨即顯示。

**3** 按一下 [檔案] 選單上的 [完成]，以終止使用者管理工具。

---

## 匯出有關列印張數的資訊

---

請按照下列步驟，以 .csv 檔案格式匯出每個使用者代碼的列印張數資訊。

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin 使用者資訊管理工具。

**2** 按一下使用者管理工具的 [使用者頁計數] 標籤。

**3** 在 [檔案] 選單中，按一下 [匯出使用者統計清單]。

**4** 指定儲存位置與檔案名稱，然後按一下 [儲存]。

**5** 按一下 [檔案] 選單上的 [完成]，以終止使用者管理工具。

## 將列印張數重設為 0

請按照下列步驟，將每個使用者代碼的列印張數重設為 0。

- 1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin 使用者資訊管理工具。
- 2** 按一下使用者管理工具的[使用者頁計數]標籤。
- 3** 按一下要重設其資訊的使用者。
- 4** 在[編輯]選單中，按一下[重設使用者計數器]。
- 5** 選擇要重新設定的項目的勾選方塊，然後按一下[確定]。  
出現一條確認訊息。
- 6** 按一下[是]。  
列印張數將重新設定為 0。
- 7** 在[編輯]選單中，按一下[套用設定]。  
所做變更隨即套用至 [使用者頁計數] 標籤上的資訊。
- 8** 按一下[檔案]選單上的[完成]，以終止使用者管理工具。

## 限制功能

按照下列步驟限制個別功能的使用。

- 1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin 使用者資訊管理工具。
- 2** 在使用者管理工具的[編輯]選單上，按一下[限制對裝置的存取]。
- 3** 選擇要限制之功能的勾選方塊。
- 4** 按一下[確定]。  
出現一條確認訊息。
- 5** 按一下[是]。  
將套用設定值。

## 設定新使用者可用的功能

請按照下列步驟新增新使用者，並設定其可用的功能。

- 1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin 使用者資訊管理工具。
- 2** 按一下使用者管理工具的[存取控制清單]標籤。
- 3** 在[編輯]選單中，按一下[添加新的使用者]。
- 4** 輸入使用者代碼與使用者名稱。
- 5** 選擇新使用者可用功能的勾選方塊。  
 註  
 若無法勾選某些勾選方塊，則對這些功能的使用沒有限制。有關詳細資訊，請參閱 SmartDevice Monitor for Admin 說明。
- 6** 按一下[確定]。  
即新增使用者。
- 7** 在[編輯]選單中，按一下[套用設定]。  
將套用設定值。
- 8** 按一下[檔案]選單上的[完成]，以終止使用者管理工具。

### 參考

有關設定限制的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Admin 說明。

---

## 設定節電模式

---

請按照下列步驟設定節電模式。

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [ 群組 ] 選單上, 指向 [ 搜尋裝置 ], 然後按一下 [ TCP/IP ]、[ IPX/SPX ] 或 [ TCP/IP(SNMPv3) ]。

將顯示使用所選通訊協定的機器清單。



選擇要變更其組態設定的機器的通訊協定。

**3** 選擇要進行設定的機器。

若要對所選群組中的所有機器進行設定, 請勿選擇任何機器。

**4** 在 [ 群組 ] 選單上, 指向 [ 節電模式 ], 再指向 [ 分別設定 ] 以針對所選機器進行設定, 或指向 [ 按群組設定 ] 以針對所選群組中的所有機器進行設定, 然後按一下 [ 開啟 ] 或 [ 關閉 ]。

**5** 終止 SmartDeviceMonitor for Admin。



有關節能模式設定值的詳細資訊, 請參閱 SmartDeviceMonitor for Admin 說明。

---

## 設定密碼

---

請按照下列步驟設定密碼。

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [ 群組 ] 選單上, 指向 [ 搜尋裝置 ], 然後按一下 [ TCP/IP ]、[ IPX/SPX ] 或 [ TCP/IP(SNMPv3) ]。

將顯示使用所選通訊協定的機器清單。

**3** 在清單中, 選擇要變更其組態設定的機器。

**4** 在 [ 工具 ] 選單中, 按一下 [ NIB Setup Tool ]。

網頁瀏覽器隨即開啟, 並顯示用於輸入 Web Image Monitor 管理員密碼的對話方塊。

若網路介面卡為預設, NIB Setup Tool 將啟動。按照螢幕上的說明進行操作。

**5** 輸入使用者名稱和密碼, 然後按一下 [ 確定 ]。

要使用預設帳戶, 請輸入 admin 作為使用者名稱, 並將密碼保留為空白。

Web Image Monitor 的上方頁面隨即顯示。

**6** 按一下 [ 組態設定 ]。

**7** 按一下 [ 裝置設定值 ]。

**8** 按一下 [ 編入 / 更改管理員 ]。

**9** 按一下 [ 更改 ]。

**10** 在 [ 新密碼 ] 上輸入密碼。

在 [ 確認密碼 ] 中輸入相同的密碼。

**11** 按一下 [ 確定 ]。

**12** 終止 Web Image Monitor。

**13** 終止 SmartDeviceMonitor for Admin。

## 檢查機器狀態

按照下列步驟檢查機器的狀態。

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [ 群組 ] 選單上，指向 [ 搜尋裝置 ]，然後按一下 [ TCP/IP ]、[ IPX/SPX ] 或 [ TCP/IP(SNMPv3) ]。

清單中的圖示表示機器的狀態。

 註

- 有關狀態圖示的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Admin 說明。

**3** 要取得狀態的詳細資訊，請按一下清單中的機器，然後按一下 [ 裝置 ] 選單上的 [ 開啟 ]。

機器狀態將會顯示在對話方塊中。

**4** 終止 SmartDeviceMonitor for Admin。

 註

- 有關對話方塊中項目的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Admin 說明。

## 變更名稱與附註

請按照下列步驟變更機器的名稱與附註。

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [ 群組 ] 選單上，指向 [ 搜尋裝置 ]，然後按一下 [ TCP/IP ]、[ IPX/SPX ] 或 [ TCP/IP(SNMPv3) ]。將顯示使用所選通訊協定的機器清單。

 註

- 選擇要變更其組態設定的機器的通訊協定。

**3** 在清單中選擇機器。

**4** 在 [ 工具 ] 選單中，按一下 [ NIB Setup Tool ]。

網頁瀏覽器隨即開啟，並顯示用於輸入 Web Image Monitor 管理員密碼的對話方塊。

若網路介面卡為預設，NIB Setup Tool 將啟動。按照螢幕上的說明進行操作。

**5** 輸入使用者名稱和密碼，然後按一下 [ 確定 ]。

Web Image Monitor 的上方頁面隨即顯示。

要使用預設帳戶，請輸入 “admin” 作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。

**6** 按一下 [ 組態設定 ]。

**7** 按一下 [ 裝置設定值 ]。

**8** 在 [ 系統 ] 頁面上，在 [ 裝置名稱 ] 方塊中輸入裝置名稱，並在 [ 備註 ] 方塊中輸入附註，然後按一下 [ 套用 ]。

- 在 [ 裝置名稱 ] 方塊中，輸入機器的裝置名稱（最多 31 個字元）。
- 在 [ 備註 ] 方塊中，輸入機器的附註（最多 31 個字元）。

**9** 按一下 [ 確定 ]。

**10** 終止 Web Image Monitor。

**11** 終止 SmartDeviceMonitor for Admin。

## 載入傳真日誌

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [ 群組 ] 選單上，指向 [ 搜尋裝置 ]，然後按一下 [ TCP/IP ]、[ IPX/SPX ] 或 [ TCP/IP(SNMPv3) ]。將顯示使用所選通訊協定的機器清單。



選擇要變更其組態設定的機器的通訊協定。

**3** 選擇機器。

**4** 在 [ 工具 ] 選單中，按一下 [ 載入傳真日誌 ]。

網頁瀏覽器隨即開啟，並顯示用於輸入 Web Image Monitor 管理員的使用者名稱與密碼的對話方塊。

要使用預設帳戶，請輸入 `admin` 作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。

**5** 檢查 Web Image Monitor 中顯示的載入傳真日誌區域。



有關詳細資訊，請參閱載入傳真日誌區域內的說明。

## 查看及刪除多工緩衝處理列印工作

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [ 群組 ] 選單上，指向 [ 搜尋裝置 ]，然後按一下 [ TCP/IP ]、[ IPX/SPX ] 或 [ TCP/IP(SNMPv3) ]。將顯示使用所選通訊協定的機器清單。



選擇要變更其組態設定的機器的通訊協定。

**3** 選擇機器。

**4** 在 [ 工具 ] 選單中，按一下 [ 多工緩衝處理列印工作清單 ( 印表機 ) ]。

網頁瀏覽器隨即開啟，並顯示用於輸入 Web Image Monitor 管理員的使用者名稱與密碼的對話方塊。

要使用預設帳戶，請輸入 `admin` 作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。

**5** 檢查顯示在 Web Image Monitor 內的多工緩衝列印工作清單。

若要刪除多工緩衝列印工作，請選擇要刪除的文件，然後按一下 [ Delete ]。



若要顯示多工緩衝列印工作清單，必須先將 Web Image Monitor 上的多工緩衝設定為 [ 啟用 ]。



有關詳細資訊，請參閱多工緩衝列印工作清單區域內的說明。

## 管理位址資訊

**1** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

**2** 在 [群組] 選單上，指向 [搜尋裝置]，然後按一下 [TCP/IP]、[IPX/SPX] 或 [TCP/IP(SNMPv3)]。將顯示使用所選通訊協定的機器清單。



註

選擇要變更其組態設定的機器的通訊協定。

**3** 選擇機器。

**4** 在 [工具] 選單中，按一下 [位址管理工具]。

顯示用於輸入使用者名稱和密碼的對話方塊。

**5** 輸入使用者名稱和密碼，然後按一下 [確定]。

位址管理工具啟動。

要使用預設帳戶，請輸入 `admin` 作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。



參考

有關詳細資訊，請參閱位址管理工具說明。

## 使用 SmartDeviceMonitor for Client

若要使用 SmartDeviceMonitor for Client 檢視機器狀態，請先設定 SmartDevice Monitor for Client。

### 監控印表機

請按照下列步驟，使用 SmartDevice Monitor for Client 監控機器。

#### 1 啟動 SmartDeviceMonitor for Client。

SmartDeviceMonitor for Client 圖示隨即顯示在工作列中。

#### 2 在 SmartDeviceMonitor for Client 圖示上按滑鼠右鍵，並確認機器是否出現在彈出式選單中。

#### 3 若機器未出現在彈出式選單中，請按一下彈出式選單上的 [ 選項 ... ]。

[SmartDeviceMonitor for Client - 選項] 對話方塊出現。

#### 4 按一下要監控的機器，並選擇 [ 監視資訊設定 ] 區域中的 [ 待監視 ] 勾選方塊。

 註

若要使用 SmartDeviceMonitor for Client 圖示在工作列中顯示機器狀態，請選擇 [ 在工作列上顯示 ] 勾選方塊。

有關狀態圖示的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Client 說明。

#### 5 按一下 [ 確定 ]。

對話方塊關閉，所設定的機器受到監控。

### 檢查機器狀態

按照下列步驟，使用 SmartDevice Monitor for Client 檢查機器狀態。

#### 1 啟動 SmartDeviceMonitor for Client。

#### 2 有關狀態的詳細資訊，請在 SmartDeviceMonitor for Client 圖示上按滑鼠右鍵，然後按一下機器。

機器狀態將會顯示在對話方塊中。

 註

有關對話方塊中項目的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Client 說明。

### 與 SmartDeviceMonitor for Client 一起使用 IPP

與 SmartDeviceMonitor for Client 一起使用 IPP 時，請注意下列事項：

- 網路印表機每次只能從 SmartDevice Monitor for Client 接收一項列印工作。當網路印表機正在列印工作時，其它使用者必須等到它完成工作時才能存取。在這種情況下，Smart DeviceMonitor for Client 會一直嘗試存取網路印表機，直到重試時間結束。
- 如果 SmartDeviceMonitor for Client 仍無法存取網路印表機並且逾時，它將停止傳送列印工作。在這種情況下，應在列印佇列視窗中取消暫停狀態。SmartDeviceMonitor for Client 將繼續存取網路印表機。您可以從列印佇列視窗中刪除列印工作，但如果取消網路印表機已經列印的列印工作，可能導致無法正確列印其它使用者傳送的列印工作。

- 如果 SmartDeviceMonitor for Client 傳送的列印工作因故中斷，而且網路印表機取消了此項工作，請再次發送此列印工作。
- 其他電腦傳送的列印工作不會顯示在列印佇列視窗中，這與通訊協定無關。
- 如果多個使用者使用 SmartDevice Monitor for Client 將列印工作傳送到網路印表機，列印順序可能與工作傳送順序不同。
- IP 位址用於 SmartDeviceMonitor for Client 連接埠名稱，因此不能用於 IPP 連接埠名稱。
- 設定 SSL 時（一種加密通訊協定），在發出伺服器驗證的環境下輸入「https://（機器的位址）/」。電腦上必須安裝 Internet Explorer。請使用最新的版本。建議使用 Internet Explorer 6.0 或更新的版本。
- 若使用 IPP 來存取機器以建立或設定 IPP 埠時，或在列印時出現 [ 安全性警告 ] 對話方塊，請安裝憑證。要在使用「憑證匯入精靈」時選擇憑證儲存位置，請按一下 [ 將所有憑證放入以下的存放區 ]，然後按一下 [ 受信任的根憑證授權單位 ] 下的 [ 本機電腦 ]。

 註

- 有關 SSL 設定的詳細資訊，請洽詢您的網路管理員。

## 通過 Telnet 進行遠端維護

### 重要訊息

- ❑ 遠端維護應受密碼保護，以便只有管理員才能夠進行存取。
- ❑ 此密碼與 Web Image Monitor 管理員的密碼相同。使用「mshell」變更密碼時，其他密碼亦同時變更。
- ❑ 視型號類型的不同，可能無法設定某些命令。

## 4

### 使用 telnet

請遵循下列步驟使用 telnet。

### 重要訊息

- ❑ 每次只能有一個使用者登入執行遠端維護。

**1** 使用本機的 IP 位址或主機名稱啟動 telnet。

```
% telnet IP_address
```

**2** 輸入使用者名稱和密碼。

要使用預設帳戶，請輸入“admin”作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。

### 註

- ❑ 對於使用者驗證，請輸入登入使用者名稱和密碼，然後按一下 [確定]。
- ❑ 對於使用者代碼驗證，請在 [User Name] 中輸入使用者代碼，然後按一下 [確定]。

**3** 輸入命令。

**4** 終止 telnet。

```
msh> logout
```

將顯示有關儲存變更的確認訊息。

**5** 輸入 `yes` 儲存變更，然後按【#ENTER】鍵。

如果不想保存更改，請輸入 `no`，然後按【#ENTER】鍵。要進行其他變更，請在命令行輸入 `return`，然後按【#Enter】鍵。

### 註

- ❑ 如果顯示「Can not write NVRAM information」訊息，將不會儲存變更。重複上述步驟。
- ❑ 儲存變更後，系統會依據該變更自動重設網路介面卡。
- ❑ 重設網路介面卡時，將列印列印步驟中的列印工作。但是，佇列中的列印工作將被取消。

### access

使用“access”命令檢視和設定存取控制。您也可以指定兩個或更多的存取範圍。

#### ❖ 檢視設定值

```
msh> access
```

#### ❖ 設定

```
msh> access ☆ range
“start-address end-address”
```

- ☆ 表示一個目標號碼（1 至 5）。（最多能登記和選擇五個存取範圍。）

例如：要在 192.168.0.10 和 192.168.0.20 之間指定可存取的 IP 位址：

```
msh> access 1 range
192.168.0.10 192.168.0.20
```

## ❖ 存取控制初始化

```
msh> access flush
```

- 使用「flush」命令恢復預設設定，以便所有存取範圍都變為「0.0.0.0」。

 註

- ❑ 存取範圍會依據 IP 位址限制電腦使用機器。如果不需限制列印，請設定為「0.0.0.0」。
- ❑ 有效的範圍必須從低（開始位址）至高（結束位址）。
- ❑ 最多可指定五個存取範圍。如果省略目標號碼，則輸入無效。
- ❑ 您無法從受限的 IP 位址存取 Web Image Monitor。

---

## appletalk

---

使用“appletalk”指定檢視和設定 Appletalk 參數。

## ❖ 檢視設定值

```
msh> appletalk
```

- [2] 表示「啟用」，[0] 表示「停用」。
- 預設值是 [2]。

## ❖ 變更 PAP 逾時設定

```
msh> appletalk ptimeout
value > 0
```

- 逾時值生效。

```
msh> appletalk ptimeout
value = 0
```

- 逾時值失效。

---

## autonet

---

使用“autonet”命令設定 AutoNet 參數。

## ❖ 檢視設定值

下列命令顯示目前的 AutoNet 設定：

```
msh> autonet
```

## ❖ 設定

您可對 AutoNet 進行設定。

```
msh> autonet {on|off}
```

- {on} 表示「啟用」，{off} 表示「停用」。

## ❖ 目前的介面優先設定顯示

```
msh> autonet priority
```

## ❖ 介面優先設定

```
msh> autonet priority
“interface_name”
```

- 您可以設定介面的 AutoNet 參數優先順序。
- 安裝多個介面時即可進行優先設定。
- 只有安裝 IEEE 1394 介面卡後，才可指定 ip 1394。
- 只有安裝 IEEE 802.11b 介面後，才可指定 wlan。

| 介面名稱   | 已設定介面           |
|--------|-----------------|
| ether  | Ethernet 介面     |
| ip1394 | IEEE 1394 介面    |
| wlan   | IEEE 802.11b 介面 |

 註

- ❑ 若未選擇介面，則目前的介面連線設定仍將有效。

 參考

有關 AutoNet 的詳細資訊，請參閱 autonet 參數。

## btconfig

使用 `btconfig` 命令進行 Bluetooth™ 設定。

### ❖ 檢視設定值

Bluetooth™ 設定顯示。

```
msh> btconfig
```

### ❖ 模式設定值

您可以將 Bluetooth™ 操作模式設定為 {private} 或 {public}。

```
msh> btconfig {private | public}
```

- 預設值是 {public}。

## devicename

使用 `devicename` 命令顯示與變更印表機名稱。

### ❖ 檢視設定值

```
msh> devicename
```

### ❖ 印表機名稱設定

```
msh> devicename name “字串”
```

- 使用字母數字字元（最多 31 個字元）輸入印表機名稱。
- 為各印表機設定專有名稱。

### ❖ 印表機名稱初始化

```
msh> devicename clear name
```

- 將印表機名稱重新設定為其預設值。

## dhcp

使用 `dhcp` 命令設定 DHCP 設定值。

### ❖ 檢視設定值

下面的命令顯示目前 DHCP 設定值。

```
msh> dhcp
```

### ❖ 設定

您可以設定 DHCP。

```
msh> dhcp “interface_name”
{on | off}
```

- 按一下 {on} 啟用 dhcp。按一下 {off} 停用 DHCP。
- 若從 DHCP 取得 NDS 伺服器位址和域名，請務必按一下 {on}。
- 只有安裝 IEEE 1394 介面卡後，才可指定 ip 1394。
- 只有安裝 IEEE 802.11b 介面後，才可指定 wlan。

| 介面名稱   | 已設定介面           |
|--------|-----------------|
| ether  | Ethernet 介面     |
| ip1394 | IEEE 1394 介面    |
| wlan   | IEEE 802.11b 介面 |

### ❖ 目前的介面優先設定顯示

```
msh> dhcp priority
```

### ❖ 介面優先設定

```
msh> dhcp priority
“interface_name”
```

- 您可以選擇讓哪一個介面具有 DHCP 參數優先性。
- 安裝多個介面時即可進行優先設定。

## ❖ DNS 伺服器位址選擇

```
msh> dhcp dnsaddr {dhcp |
static}
```

- 指定是從 DHCP 伺服器取得 DNS 伺服器位址，或是使用由使用者設定的位址。
- 若要從 DHCP 伺服器取得 DNS 伺服器位址，請指定 `dhcp`。若要使用由使用者設定的位址，請指定 `static`。

## ❖ 域名選擇

```
msh> dhcp domainname {dhcp
| static}
```

- 指定是從 DNS 伺服器取得域名，或是使用由使用者設定的域名。
- 若要從 DHCP 伺服器取得域名，請指定 `dhcp`。若要使用由使用者設定的域名，請指定 `static`。

## 🔍 參考

有關 DHCP 功能的詳細資訊，請參閱第 133 頁“使用 DHCP”。

有關設定 DNS 伺服器位址的詳細資訊，請參閱第 86 頁“dns”。

有關設定域名的詳細資訊，請參閱第 87 頁“domainname”。

## diprint

直接列印連接埠可以由連接到網路的電腦直接進行列印。

使用“`diprint`”命令變更直接列印連接埠的設定。

## ❖ 檢視設定值

下列命令顯示目前的直接列印連接埠設定值：

```
msh> diprint
輸出範例：
port 9100
timeout=300(sec)
bidirect on
```

- “port”指定直接列印連接埠的連接埠號碼。
- “bidirect”設定值指出直接列印連接埠是否是雙向。

## ❖ 設定逾時

```
msh> diprint timeout
[30~65535]
```

- 您可以指定印表機等待從網路接收資料時使用的逾時間隔。
- 預設值是 300 秒。

## ❖ 設定雙向

```
msh> diprint bidirect { on
| off }
```

- 您可以指定直接列印連接埠是否為雙向。

## dns

使用“dns”命令設定或顯示 DNS（域名系統）設定。

### ❖ 檢視設定值

下面的命令顯示目前 DNS 設定值：

```
msh> dns
```

### ❖ DNS 伺服器設定

下列命令可啟用 / 停用 DNS 伺服器位址：

```
msh> dns “號碼” server “伺服器位址”
```

下列命令顯示在 DNS 1 伺服器上使用 IP 位址 192.168.15.16 的設定：

```
msh> dns 1 server 192.168.15.16
```

- 最多可登記 3 個 DNS 伺服器號。
- 不能使用“255,255,255,255”作為 DNS 伺服器位址。

### ❖ 動態 DNS 功能設定

```
msh> dns “interface_name”
ddns {on|off}
```

- 您可以將動態 DNS 功能設定為「啟用」或「停用」。
- {on} 表示「啟用」，{off} 表示「停用」。
- 只有安裝 IEEE 1394 介面卡後，才可指定 ip 1394。
- 只有安裝 IEEE 802.11b 介面後，才可指定 wlan。

| 介面名稱   | 已設定介面           |
|--------|-----------------|
| ether  | Ethernet 介面     |
| ip1394 | IEEE 1394 介面    |
| wlan   | IEEE 802.11b 介面 |

### ❖ 指定記錄重疊操作

```
msh> dns overlap {update|add}
```

- 您可以指定記錄重疊時要執行的操作。
- 更新  
刪除舊記錄並登記新記錄。
- 新增  
新增記錄並儲存舊記錄。
- CNAME 重疊時，無論如何設定都發生變更。

### ❖ CNAME 登記

```
msh> dns cname {on|off}
```

- 您可以指定是否要登記 CNAME。
- {on} 表示「啟用」，{off} 表示「停用」。
- 登記的 CNAME 是以 rnp 開頭的預設名稱。CNAME 無法變更。

### ❖ 記錄登記

```
msh> dns arecord {dhcp|own}
```

- {dhcp}  
您可以指定啟用動態 DNS 功能且使用 DHCP 時登記 A 記錄的方法。
- {own}  
使用印表機作為 DNS 用戶端登記 A 記錄。  
已指派的 DNS 伺服器位址與域名作為登記之用。

### ❖ 記錄更新間隔設定

```
msh> dns interval “時間”
```

- 您可以指定使用動態 DNS 功能時更新記錄前經過的時間間隔。
- 更新間隔以小時為單位。可以輸入 1 至 255 個小時。
- 預設為 24 個小時。

## domainname

使用 `domainname` 命令顯示或設定域名設定。

您可以設定乙太網路介面、IEEE 1394 介面獲 IEEE 802.11b 介面。

### ❖ 檢視設定值

下面的命令顯示目前域名：

```
msh> domainname
```

### ❖ 介面域設定

```
msh> domainname "interface_
name"
```

### ❖ 設定域名

```
msh> domainname "interface_
name" name "域名"
```

- 域名最多可包含63個字母數字字元。
- 乙太網路介面和 IEEE 802.11b 介面將具有相同的域名。
- 只有安裝 IEEE 1394 介面卡後，才可指定 ip 1394。
- 只有安裝 IEEE 802.11b 介面後，才可指定 wlan。

| 介面     | 介面集             |
|--------|-----------------|
| ether  | Ethernet 介面     |
| ip1394 | IEEE 1394 介面    |
| wlan   | IEEE 802.11b 介面 |

### ❖ 刪除域名

```
msh> domainname "interface_
name" clear name
```

## help

使用 `help` 命令顯示可用命令清單以及使用這些命令的步驟。

### ❖ 命令清單顯示

```
msh> help
```

### ❖ 顯示使用命令的步驟

```
msh> help "command_name"
```

## hostname

使用 “hostname” 命令變更印表機名稱。

### ❖ 檢視設定值

```
msh> hostname
```

### ❖ 設定

```
msh> hostname "interface_
name" "printer_name"
```

- 輸入最多包含63個字母數字字元的印表機名稱。
- 不能使用以「RNP」或「rnp」開頭的印表機名稱。
- 乙太網路介面和 IEEE 802.11b 介面將具有相同的印表機名稱。
- 只有安裝 IEEE 1394 介面後，才可指定 ip 1394。
- 只有安裝 IEEE 802.11b 介面後，才可指定 wlan。

| 介面名稱   | 已設定介面           |
|--------|-----------------|
| ether  | Ethernet 介面     |
| ip1394 | IEEE 1394 介面    |
| wlan   | IEEE 802.11b 介面 |

### ❖ 初始化各介面的印表機名稱

```
msh>hostname "interface_
name" clear name
```

## ifconfig

使用 ifconfig 命令設定印表機的 TCP/IP (IP 位址、子網路遮罩、廣播位址、預設閘道位址)。

### ❖ 檢視設定值

```
msh> ifconfig
```

### ❖ 設定

```
msh> ifconfig "interface_name" "parameter" "address"
```

- 如果未輸入介面名稱，它將自動設定為乙太網路介面。
- 只有安裝 IEEE 1394 介面後，才可指定 ip 1394。
- 只有安裝 IEEE 802.11b 介面後，才可指定 wlan。

| 介面名稱   | 已設定介面           |
|--------|-----------------|
| ether  | 乙太網路介面          |
| ip1394 | IEEE 1394 介面    |
| wlan   | IEEE 802.11b 介面 |

### ❖ 網路遮罩設定

```
msh> ifconfig "interface_name" netmask "位址"
```

### ❖ 廣播位址設定

```
msh> ifconfig "interface_name" broadcast "位址"
```

### ❖ 更改介面

```
msh> ifconfig "介面" up
```

- 當使用週邊項目 IEEE 802.11b 介面組件時，可以指定乙太網路介面或 IEEE 802.11b 介面。  
不能指定 IEEE 1394 介面。

以下內容將說明如何在乙太網路介面上設定 IP 位址 192.168.15.16。

```
msh> ifconfig ether 192.168.15.16
```

以下內容將說明如何在乙太網路介面上設定子網路遮罩 255.255.255.0。

```
msh> ifconfig ether netmask 255.255.255.0
```

### 註

- 如需上述位址，請洽詢您的網路管理員。
- 若您無法取得設定位址，請使用預設設定。
- IP 位址、子網路遮罩及廣播位址都與乙太網路介面及 IEEE 802.11b 介面相同。
- 安裝週邊項目 IEEE 1394 介面卡後，應設定 IP 位址與子網路遮罩，使其不會與乙太網路介面或 IEEE 1394 介面重疊。
- 乙太網路介面和 IEEE 802.11b 介面的 TCP/IP 設定相同。若介面變更，新介面將延用原有設定。
- 使用「0x」作為十六進位位址的開頭兩個字母。

---

## info

---

使用 `info` 命令顯示如紙匣、接紙盤和印表機語言等印表機資訊。

### ❖ 印表機資訊顯示

```
msh> info
```

### 🔍 參考

有關顯示內容的詳細資訊，請參閱第 103 頁“取得網路上的印表機資訊”。

---

## ipp

---

使用“`ipp`”命令設定 IPP 設定值。

### ❖ 檢視設定值

下列命令可顯示目前的 IPP 設定：

```
msh> ipp
輸出範例：
timeout=900(sec) auth
basic
```

- “`timeout`”設定可指定當無法建立網路印表機連線時，電腦嘗試傳送列印工作的秒數。
- “`auth`”設定值指明使用者授權模式。

### ❖ IPP 逾時設定

指定取消已中斷列印作前電腦等待的秒數。時間可以是 30 到 65535 秒。

```
msh> ipp timeout [30 -
65535]
```

### ❖ IPP 使用者授權設定

使用 IPP 使用者授權限制使用者使用 IPP 列印。預設值是“`off`”。

```
msh> ipp auth {basic|
digest|off}
```

- 使用者授權設定為“`basic`”與“`digest`”。
- 使用“`off`”移除使用者授權。
- 如果已指定使用者授權，請登記使用者名稱。最多可登記 10 個使用者。

### ❖ IPP 使用者設定

使用下面的命令：

```
msh> ipp user
```

螢幕上會顯示下列訊息：

```
msh> Input user number (1
to 10):
```

輸入號碼、使用者名稱和密碼。

```
msh> IPP user name:
user1msh> IPP password:

```

設定完成後，螢幕上會顯示下列訊息：

```
User configuration changed.
```

## netware

使用 “netware” 命令設定 NetWare 設定值，例如列印伺服器名稱或檔案伺服器名稱。

### ❖ Netware 列印伺服器名稱

```
msh> netware pname
```

- 使用多達 47 個字元輸入 NetWare 列印伺服器名稱。

### ❖ Netware 檔案伺服器名稱

```
msh> netware fname
```

- 使用多達 47 個字元輸入 NetWare 檔案伺服器名稱。

### ❖ 壓縮類型

```
msh> netware encap [802.3/802.2/snap/ethernet2/auto]
```

### ❖ 遠端印表機號碼

```
msh> netware rnum
```

### ❖ 逾時

```
msh> netware timeout
```

### ❖ 列印伺服器模式

```
msh> netware mode pservermsh> netware mode ps
```

### ❖ 遠端印表機模式

```
msh> netware mode rprinter
msh> netware mode rp
```

### ❖ NDS 關聯關係名稱

```
msh> netware context
```

### ❖ SAP 間隔

```
msh> netware "sap_interval"
```

### ❖ 設定檔案伺服器的登入模式

```
msh> netware login server
```

### ❖ 設定 NDS 樹狀結構的登入模式

```
msh> netware login tree
```

### ❖ 設定 NDS 樹狀結構名稱的登入模式

```
msh> netware tree "NDS 名稱"
```

## passwd

使用 “passwd” 命令變更遠端維護密碼。

### ❖ 變更密碼

```
msh> passwd
```

- 輸入目前密碼。
- 輸入新密碼。
- 再次輸入新密碼。

### 📌 註

- 切勿忘記或遺失密碼。
- 密碼最多可包含 32 個字母數字字元。密碼區分大小寫。例如，R 與 r 就不相同。

## prnlog

使用 “prnlog” 命令取得印表機日誌資訊。

### ❖ 列印日誌顯示

```
msh> prnlog
```

- 顯示前 16 個列印工作。

```
msh> prnlog "ID 號碼"
```

- 指定已顯示列印日誌資訊的 ID 號碼，以顯示有關列印工作的詳細資訊。

### 📌 註

- 有關顯示內容的詳細資訊，請參閱第 103 頁 “取得網路上的印表機資訊”。

## rendezvous

使用 `snmp` 指定顯示 `rendezvous` 相關的設定。

### ❖ 檢視設定值

顯示 `Rendezvous` 設定。

```
msh> rendezvous
```

### ❖ 顯示目前的電腦名稱

```
msh> rendezvous cname
```

### ❖ 顯示有關目前印表機位置的資訊

```
msh> rendezvous location
```

### ❖ Rendezvous 電腦名稱設定

您可以指定 `rendezvous` 電腦名稱。

```
msh> rendezvous cname “電腦名稱”
```

- 電腦名稱最多可包含63個字母數字字元。

### ❖ rendezvous 安裝位置資訊設定

可輸入有關印表機安裝位置的資訊。

```
msh> rendezvous location “位置”
```

- 位置資訊最多可包含32個字母數字字元。

### ❖ 設定各通訊協定的優先次序

- `diprint`

```
msh> rendezvous diprint [0-99]
```

- `lpr`

```
msh> rendezvous lpr [0-99]
```

- `ipp`

```
msh> rendezvous ipp [0-99]
```

您可以指定 “`diprint`”、“`lpr`” 和 “`ipp`” 的優先次序。值越小，表示優先級別越高。

### ❖ IP TTL 設定

```
msh> rendezvous ipttl {1-255}
```

您可以指定 IP TTL（資料包可通過的路由器數量）。



預設值是 255。

### ❖ 重新設定電腦名稱和位置資訊

您可以重新設定電腦名稱和位置資訊。

```
msh> rendezvous clear {cname | location}
```

- `cname`

重新設定電腦名稱。重新啟動電腦時，將顯示預設的電腦名稱。

- `location`

重新設定位置資訊。將刪除以前的位置資訊。

### ❖ 介面設定

```
msh> rendezvous linklocal “interface_name”
```

- 如果已安裝多種介面類型，請設定與位址通訊的介面。
- 如果不指定介面，將自動選擇乙太網路介面。
- 只有安裝 IEEE 1394 介面後，才可指定 `ip 1394`。
- 只有安裝 IEEE 802.11b 介面後，才可指定 `wlan`。

| 介面     | 已設定介面           |
|--------|-----------------|
| ether  | Ethernet 介面     |
| ip1394 | IEEE 1394 介面    |
| wlan   | IEEE 802.11b 介面 |

## route

使用 `msh> set scsiprint` 命令控制路由表。

### ❖ 顯示所有路由資訊

```
msh> route
```

### ❖ 顯示指定的路由資訊

```
msh> route “目的地”
```

- 為目的地指定 IP 位址。

### ❖ 啟用 / 停用指定目的地

```
msh> route active {host | net} “目的地” {on | off}
```

- 您可以開啟或關閉指定的目的地。主機會變成預設設定。

### ❖ 新增路由表

```
msh> route add {host | net} “目的地” “閘道”
```

- 將主機或網路路由新增到表中的“目的地”，將閘道位址新增到表中的“閘道”。
- 指定目的地和閘道的 IP 位址。
- 主機會變成預設設定。

### ❖ 設定預設閘道

```
msh> route add default “閘道”
```

### ❖ 從路由表刪除指定目的地

```
msh> route delete {host | net} “目的地”
```

- 主機會變成預設設定。
- 可指定目的地的 IP 位址。

### ❖ 路由刷新

```
msh> route flush
```



- ❑ 路由表最多可以有 16 個。

- ❑ 設定與外部網路上裝置通訊時的閘道位址。
- ❑ 所有連接埠都共有同一閘道位址。

## set

使用 `set` 命令將通訊協定顯示設定為啟用或停用。

### ❖ 檢視設定值

以下命令顯示通訊協定資訊（啟用 / 停用）。

```
msh> set tcpip
```

```
msh> set appletalk
```

```
msh> set netware
```

```
msh> set smb
```

```
msh> set scsiprint
```

- 安裝週邊項目 IEEE 1394 介面卡後，`scsiprint` 可用。

```
msh> set ip1394
```

- 只有安裝 IEEE 1394 介面後，才可指定 `ip 1394`。

```
msh> set protocol
```

- 指定通訊協定時，將顯示有關 TCP/IP、`appletalk`、`netware` 和 `smb` 的資訊。

```
msh> set lpr
```

```
msh> set ftp
```

```
msh> set rsh
```

```
msh> set diprint
```

```
msh> set web
```

```
msh> set snmp
```

```
msh> set ssl
```

```
msh> set nrs
```

```
msh> set rfu
```

```
msh> set ipp
```

```
msh> set http
```

```
msh> set rendezvous
```

## ❖ 設定

- 輸入 “up” 啟用通訊協定，輸入 “down” 停用通訊協定。可將通訊協定設定為啟用或停用。

```
msh> set tcpip {up | down}
```

- 如果停用 TCP/IP，則在登出後不能使用遠端存取。如果有誤，可以使用控制台來允許通過 TCP/IP 進行存取。

- 如果停用 TCP/IP，則也將停用 ip1394、lpr、ftp、rsh、diprint、web、snmp、ssl、ipp、http 和 rendezvous

```
msh> set appletalk {up | down}
```

```
msh> set netware {up | down}
```

```
msh> set smb {up | down}
```

```
msh> set scsiprint {up | down}
```

- 安裝週邊項目 IEEE 1394 介面卡後，scsiprint 可用。

```
msh> set ip1394 {up | down}
```

- 只有安裝 IEEE 1394 介面後，才可指定 ip 1394。

```
msh> set lpr {up | down}
```

```
msh> set ftp {up | down}
```

```
msh> set rsh {up | down}
```

```
msh> set diprint {up | down}
```

```
msh> set web {up | down}
```

```
msh> set snmp {up | down}
```

```
msh> set ssl {up | down}
```

- 如果 Secured Sockets Layer (SSL，一種加密協定) 功能對於印表機不可用，則不能通過啟用該功能來使用它。

```
msh> set nrs {up | down}
```

```
msh> set rfu {up | down}
```

```
msh> set ipp {up | down}
```

```
msh> set http {up | down}
```

```
msh> set rendezvous {up | down}
```

---

## show

---

使用 show 命令顯示網路介面卡設定。

## ❖ 檢視設定值

```
msh> show
```

- 如果新增 -p，可逐個檢視設定。

 參考

有關已顯示資訊的詳情，請參閱第 114 頁 “設定網路介面卡”。

---

## slp

---

使用 “slp” 命令設定 SLP 設定值。

```
msh> slp ttl “ttl_val”
```

- 可在 NetWare 5/5.1 和 Netware 6/6.5 的純 IP 環境中使用 SLP 來搜尋 NetWare 伺服器。使用 slp 命令可設定 SLP 多點傳送包使用的 TTL 值。
- TTL 的預設值為 1。搜尋只能在本機區域中進行。如果路由器不支援多點傳送，即使增大 TTL 值也不會有可用設定。
- 可接受的 TTL 值範圍為 1 到 255。

## smb

使用 “smb” 命令設定或刪除 SMB 的電腦名稱或工作群組名稱。

### ❖ 電腦名稱設定

```
msh> smb comp
```

- 最多使用15個字元設定印表機名稱。不能輸入以 RNP 或 rnp 開頭的名稱。

### ❖ 工作群組名稱設定

```
msh> smb group
```

- 最多使用15個字元設定工作群組名稱

### ❖ 附註設定

```
msh> smb comment
```

- 最多可以使用31個字元設定附註

### ❖ 通知列印工作完成

```
msh> smb notif {on | off}
```

- 若要通知列印工作完成，請指定 “on”。否則，請指定 “off”

### ❖ 刪除電腦名稱

```
msh> smb clear comp
```

### ❖ 刪除群組名稱

```
msh> smb clear group
```

### ❖ 刪除附註

```
msh> smb clear comment
```

### ❖ 通訊協定設定

```
msh> smb protocol [netbeui {up | down} | tcpip {up | down}]
```

- 啟用或停用 NetBEUI 和 TCP/IP。指定 “up” 啟用，指定 “down” 停用。

## snmp

使用 domainname 命令顯示和編輯 SNMP 設定設定，如群體名稱。

### ❖ 檢視設定值

```
msh> snmp
```

- 預設的存取設定 1 如下：  
群體名稱：public  
IP 位址：0.0.0.0  
存取類型：唯讀 / 不受限制
- 預設的存取設定 2 如下：  
群體名稱：admin  
IP 位址：0.0.0.0  
存取類型：讀寫 / 不受限制
- 如果新增 -p，可逐個檢視設定。
- 要顯示目前的群體，請指定其登記號。

### ❖ Display

```
msh> snmp ?
```

### ❖ 群體名稱設定

```
msh> snmp “number” name “community_name”
```

- 您可以設定 10 個 SNMP 存取設定（號碼為 1-10）。
- 如果 “public” 未在號碼 1-10 中登記，則不能從 SmartDevice Monitor for Admin 或 SmartDevice Monitor for Client 存取印表機。變更群體名稱時，請使用 Smart DeviceMonitor for Admin 和 SNMP 設定工具，以便對應印表機設定。
- 群體名稱最多可包含 15 個字元。

### ❖ 刪除群體名稱

```
msh> snmp “號碼” clear name
```

## ❖ 存取類型設定

```
msh> snmp "number" type
"access_type"
```

| 存取類型  | 存取許可類型        |
|-------|---------------|
| no    | 不可存取          |
| read  | 唯讀            |
| write | 讀寫            |
| trap  | 會向使用者通知受限制資訊。 |

## ❖ 通訊協定設定

```
msh> snmp {ip | ipx} {on | off}
```

- 使用下列命令啟用或停用通訊協定。如果將通訊協定設定成停用，則該通訊協定的所有存取設定都將停用。
- 為 TCP/IP 指定 ip，為 IPX/SPX 指定 ipx。
- {on} 表示「啟用」，{off} 表示「停用」。
- IEEE 1394 介面僅能用於 TCP/IP。

## ❖ 為每個登記號設定通訊協定

```
msh> snmp "號碼" active {ip | ipx} {on | off}
```

- 要變更存取設定的通訊協定，請使用下列命令。但是，如果已使用上述命令停用通訊協定，則在此處啟用它不會有任何效果。

## ❖ 存取設定

```
msh> snmp "號碼" {ip/addr | ipx} "位址"
```

- 根據使用的通訊協定設定主機位址。
- 只有當主機位址具有唯讀或讀寫存取類型時，網路介面卡才會接受來自該主機的請求。輸入“0”，使網路介面卡接受來自任何主機的要求，而不要求具有指定的存取類型。
- 輸入作為傳送「限制」存取類型資訊目的地的主機位址。
- 要指定 TCP/IP，請輸入「ip」和一個空格，然後輸入 IP 位址。
- 要指定 IPX/SPX，請輸入「ipx」和一個空格，然後輸入 IPX 位址和一個小數點，最後輸入網路介面卡的 MAC 位址。

## ❖ sysLocation 設定

```
msh> snmp location
```

## ❖ 刪除 sysLocation

```
msh> snmp clear location
```

## ❖ sysContact 設定值

```
msh> snmp contact
```

## ❖ 刪除 sysContact

```
msh> snmp clear contact
```

## ❖ SNMP V1V2 功能設定

```
msh> snmp v1v2 {on | off}
```

- 指定 on 啟用，指定 off 停用。

## ❖ SNMP V3 功能設定

```
msh> snmp v3 {on | off}
```

- 指定 on 啟用，指定 off 停用。

❖ SNMP TRAP 設定

```
msh> snmp trap {v1 | v2 | v3} {on | off}
```

- 指定 on 啟用，指定 off 停用。

❖ 遠端設定授權設定

```
msh> snmp remote {on | off}
```

- 指定 on 啟用，指定 off 停用。

❖ SNMP v3 TRAP 設定顯示

```
msh> snmp v3trap
msh> snmp v3trap {1- 5}
```

- 如果輸入從 1-5 的數字，則只會顯示該數字的設定值。

❖ 設定 SNMP v3 TRAP 的傳送位址

```
msh> snmp v3trap {1-5} {ip| ipx} “位址”
```

❖ 設定 SNMP v3 TRAP 的傳送通訊協定

```
msh> snmp v3trap {1-5} active {ip/addr | ipx} {on | off}
```

❖ 設定 SNMP v3 TRAP 的使用者帳戶

```
msh> snmp v3trap {1-5} account “帳戶名稱”
```

- 輸入最多32個字母數字字元的帳戶名稱。

❖ 刪除 SNMP v3 TRAP 使用者帳戶

```
msh> snmp v3trap {1-5} clear account
```

❖ 設定 SNMP v3 加密演算法

```
msh> snmp v3auth {md5 | sha1}
```

❖ 設定 SNMP v3 加密

```
msh> snmp v3priv {auto | on}
```

- 設定 auto，以進行自動加密設定
- 設定 on，以進行強制加密設定。

## sntp

使用簡單網路時間通訊協定 (SNTP)，可將印表機時鐘與 NTP 伺服器時鐘同步。使用 sntp 命令變更 SNTP 設定值。

❖ 檢視設定值

```
msh> sntp
```

❖ NTP 伺服器位址設定

您可以指定 NTP 伺服器的 IP 位址。

```
msh> sntp server “IP_address”
```

❖ 間隔設定

```
msh> sntp interval “polling_time”
```

- 您可以指定印表機與操作員指定的 NTP 伺服器同步的時間間隔。預設為 60 分鐘。
- 可以輸入的時間間隔為 16 到 16384 分鐘。
- 如果設定為 0，則只有開啟印表機後其才會與 NTP 伺服器同步。否則，印表機將不會與 NTP 伺服器同步。

❖ 時區設定

```
msh> sntp timezone “+/-hour_time”
```

- 您可以指定印表機時鐘與 NTP 伺服器時鐘之間的時差。時間為 24 小時制的格式。

## spoolsw

使用 “spoolsw” 命令設定工作多工緩衝處理設定值。

您只能指定 `diprint`、`lpr`、`ipp`、`ftp` 和 `smb` 通訊協定。

- 只有安裝週邊項目硬碟後，才可使用 “spoolsw” 命令設定工作多工緩衝處理設定值。

### ❖ 檢視設定值

顯示工作多工處理緩衝處理設定值。

```
msh> spoolsw
```

### ❖ 工作多工緩衝處理設定值

```
msh> spoolsw spool {on | off}
```



- 指定 `on` 以啟用工作多工緩衝處理，或指定 `off` 將其停用。

### ❖ 重設工作多工緩衝處理設定值

```
msh> spoolsw clear job {on | off}
```

- 當印表機電源在工作多工緩衝處理期間被切斷時，此選項確定是否要重新列印多工緩衝工作。

### ❖ 通訊協定設定

```
msh> spoolsw diprint {on | off}
msh> spoolsw lpr {on | off}
msh> spoolsw ipp {on | off}
msh> spoolsw smb {on | off}
msh> spoolsw ftp {on | off}
```

- 您可以指定 `diprint`、`lpr`、`ipp` 和 `smb` 的設定值。

## sprint

使用 `sprint` 命令建立 IEEE 1394 (SCSI 列印) 設定。

### ❖ 檢視設定值

IEEE 1394 (SCSI 列印) 設定將會顯示。

```
msh> sprint
```

### ❖ IEEE 1394 (SCSI 列印) 雙向設定

使用本設定可將 IEEE 1394 (SCSI 列印) 設定為雙向。

預設值是 “on”。

```
msh> sprint bidi {on | off}
```

## status

使用下列命令可檢查印表機的狀態：

### ❖ 訊息

```
msh> status
```



有關詳細資訊，請參閱第 103 頁 “目前的印表機狀態”。

## syslog

使用 “syslog” 命令顯示儲存在印表機系統日誌內的資訊。

### ❖ 檢視訊息

```
msh> syslog
```



有關已顯示資訊的詳情，請參閱第 120 頁 “系統日誌資訊”。

## upnp

使用 upnp 命令顯示和設定通用的隨插即用。

### ❖ 公用 URL 顯示

```
msh> upnp url
```

### ❖ 公用 URL 設定

```
msh> upnp "url 字串"
```

- 以字元字串形式輸入 URL 字串。

## 4

## web

使用 “web” 命令顯示與設定 Web Image Monitor 上的參數。

### ❖ 檢視設定值

```
msh> web
```

### ❖ URL 設定

按一下 Web Image Monitor 上的 [URL]，可設定連結的 URL。

指定「1」或「2」作為 URL 的數量 x。最多能登記和指定兩個 URL。

```
msh> web url http:// “要登記的 URL 或 IP 位址” /
```

### ❖ 刪除登記為連結目的地的 URL

```
msh> web x clear url
```

指定「1」或「2」作為 URL 的對應數量 x。

### ❖ 連結名稱設定

您可以輸入顯示在 Web Image Monitor 內的 [URL] 的名稱。

指定「1」或「2」作為連結名稱的對應數量 x。

```
msh> web name “要顯示的名稱”
```

### ❖ 刪除登記為連結目的地的 URL 名稱

```
msh> web x clear name
```

指定「1」或「2」作為連結名稱的對應數量 x。

### ❖ 說明 URL 設定

按一下 Web Image Monitor 上的 [說明] 或 [?]，可設定連結的 URL。

```
msh> web help http:// “說明 URL 或 IP 位址” /help/
```

### ❖ 刪除說明 URL

```
msh> web clear help
```

## wiconfig

使用 wiconfig 命令設定 IEEE 802.11b。

### ❖ 檢視設定值

```
msh> wiconfig
```

### ❖ 檢視 IEEE 802.11b 設定值

```
msh> wiconfig cardinfo
```

- 如果 IEEE 802.11b 未能正常運作，將不會顯示其資訊。

### ❖ 設定

```
msh> wiconfig “參數”
```

| 參數                             | 已設定的值                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mode<br>[apladhocl802.11adhoc] | 您可以設定基礎結構模式 (ap)、802.11 Ad hoc 模式 (802.11adhoc) 或 ad hoc 模式 (adhoc)。預設值為 ad hoc 模式。 |

| 參數                       | 已設定的值                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ssid “ID 值”              | <p>您可以在基礎結構模式中建立 SSID 的設定。</p> <p>可使用的字元為 ASCII 0x20-0x7e (32 位元組)。</p> <p>如果尚未設定 SSID 值，則會自動將其設定至最近的存取點。</p> <p>對於 ad hoc 模式如果尚未進行設定，則會自動設定為與基礎結構模式相同的值或 ASSID 值。</p> |
| channel frequency “頻道號碼” | <p>可啟用或停用 WEP 功能。若要啟用 WEP 功能，請指定 [on]，若要停用，請指定 [off]。</p> <p>若要啟動 WEP 功能，請輸入正確的 WEP 鍵。</p>                                                                             |
| enc [on off]             | <p>可啟用或停用 WEP 功能。若要啟用 WEP 功能，請指定 [on]，若要停用，請指定 [off]。</p> <p>若要啟動 WEP 功能，請輸入正確的 WEP 鍵。</p>                                                                             |

| 參數                         | 已設定的值                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| key [ “鍵值” ] val [1 2 3 4] | <p>可以十六進位格式輸入 WEP 鍵。</p> <p>如果擁有 64 位元的 WEP，則可使用十六進位的 10 位數字。如果擁有 128 位元的 WEP，則可使用十六進位的 26 位數字。</p> <p>最多可登記四個 WEP 鍵。指定使用 “val” 登記的數量。</p> <p>當 WEP 由鍵指定時，由鍵值指定的 WEP 將會被覆蓋。</p> <p>若要使用此功能，請為相互間傳輸資料的所有連接埠設定相同的鍵碼與 WEP 鍵。</p> <p>您可以忽略 “val” 中指定的數字。在忽略時，鍵碼將設定為 1。</p> |

| 參數                                         | 已設定的值                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| keyphrase<br>[ “phrase” ] val<br>[1 2 3 4] | <p>可以 ASCII 格式輸入 WEP 鍵。</p> <p>如果擁有 64 位元的 WEP，則可使用十六進位的 10 位數字。如果擁有 128 位元的 WEP，則可使用十六進位的 26 位數字。</p> <p>最多可登記四個 WEP 鍵。指定使用 “val” 登記的數量。</p> <p>當 WEP 由鍵值指定時，由鍵指定的 WEP 將會被覆蓋。</p> <p>若要使用此功能，請為相互間傳輸資料的所有連接埠設定相同的鍵號與 WEP 鍵。</p> <p>您可以忽略 “val” 中指定的數字。在忽略時，鍵碼將設定為 1。</p> |
| encval [1 2 3 4]                           | <p>您可以指定四個 WEP 鍵中哪個用於封包編碼。如果沒有指定數字，則會設定 “1”。</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| auth [open shared]                         | <p>使用 WEP 時可設定授權模式。指定值和授權模式如下：</p> <p>open：經授權的開放系統（預設）</p> <p>shared：經授權的共用鍵</p>                                                                                                                                                                                         |

| 參數                            | 已設定的值                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rate<br>[auto 11m 5.5m 2m 1m] | <p>您可以設定 IEEE 802.11b 的傳送速度。</p> <p>在此指定的速度為資料發送的速度。您可以任意速度接收資料。</p> <p>auto：自動設定（預設）</p> <p>11m：固定為 11 Mbps</p> <p>5.5m：固定為 5.5 Mbps</p> <p>2m：固定為 2 Mbps</p> <p>1m：固定為 1 Mbps</p> |

## wins

使用 wins 命令設定 WINS 伺服器設定值。

### ❖ 檢視設定值

```
msh> wins
```

- 如果從 DHCP 獲得的 IP 位址與 WINS IP 位址不相同，則 DHCP 位址為有效位址。

### ❖ 設定

```
msh> wins "interface_name"
{on | off}
```

- {on} 表示「啟用」，{off} 表示「停用」。
- 請務必指定介面。
- 只有安裝 IEEE 1394 介面後，才可指定 ip 1394。
- 只有安裝 IEEE 802.11b 介面後，才可指定 wlan。

| 介面名稱   | 已設定介面           |
|--------|-----------------|
| ether  | Ethernet 介面     |
| ip1394 | IEEE 1394 介面    |
| wlan   | IEEE 802.11b 介面 |

### ❖ 位址設定

使用下列命令可以設定 WINS 伺服器 IP 位址：

```
msh> wins "介面名稱"
{primary|secondary} "IP 位址"
```

- 使用 "primary" 命令可以設定主要 WINS 伺服器 IP 位址。
- 使用 secondary 命令可以設定次要 WINS 伺服器 IP 位址。
- 請勿使用 "255.255.255.255" 作為 IP 位址。

### ❖ NBT (NetBIOS over TCP/IP) 作用域 ID 選擇

您可以指定 NBT 作用域 ID。

```
msh> wins "介面名稱" scope
"作用域 ID"
```

- 最多可輸入 31 個字母數字字元作為作用域 ID。
- 請務必指定介面。
- 只有安裝 IEEE 1394 介面後，才可指定 ip 1394。
- 只有安裝 IEEE 802.11b 介面後，才可指定 wlan。

| 介面名稱   | 已設定介面           |
|--------|-----------------|
| ether  | Ethernet 介面     |
| ip1394 | IEEE 1394 介面    |
| wlan   | IEEE 802.11b 介面 |

# SNMP

在 UDP 和 IPX 上運作的 SNMP 代理程式已整合至內建的乙太網路卡以及此印表機的週邊項目 IEEE 802.11b 介面組件中。另外，在 UDP 上運作的 SNMP 代理程式也整合至週邊項目 IEEE 1394 介面卡中。

使用 SNMP 管理器，可以取得有關本印表機的資訊。

## ❗重要訊息

❑ 如果已更改印表機的群體名稱，請使用 SNMP 設定工具相應更改已連接電腦的設定。有關詳細資訊，請參閱 SNMP 設定工具說明。

預設群體名稱為 [public] 和 [admin]。您可以使用這些群體名稱來取得 MIB 資訊。

## ❖ 啟動 SNMP 設定工具

- Windows 95/98/Me、Windows 2000、Windows NT 4.0：  
按一下 [開始] 按鈕。  
指向 [程式集] 選單的 [SmartDevice Monitor for Admin]。  
按一下 [SNMP Setup Tool]。
- Windows XP：  
按一下 [開始] 按鈕。  
指向 [所有程式] 選單中的 [Smart DeviceMonitor for Admin]。  
按一下 [SNMP Setup Tool]。

## ❖ 支援的 MIB(SNMPv1/v2)

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB

## ❖ 支援的 MIB(SNMPv3)

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB
- SNMP-FRAMEWORK-MIB
- SNMP-TARGET-MIB
- SNMP-NOTIFICATION-MIB
- SNMP-USER-BASED-SM-MIB
- SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB

# 取得網路上的印表機資訊

本節將說明印表機狀態和資訊中顯示的每個項目的詳細資訊。  
本手冊涵蓋所有機型，因此某些功能與設定可能不適用於您的機型。

## 目前的印表機狀態

使用下列命令可查看印表機的狀態：

- UNIX：使用 `lpq` 命令以及 `rsh`、`rcp` 和 `ftp` 參數。
- mshell：使用 `status` 命令。

| 訊息                            | 說明                   |
|-------------------------------|----------------------|
| Access Restricted             | 因為使用者未獲授權，因此工作已取消。   |
| Add staples (Booklet: Back)   | 小冊裝訂分頁機的訂書針（背面）已經用完。 |
| Add staples (Booklet: Both)   | 小冊裝訂分頁機的訂書針已經用完。     |
| Add staples (Booklet: Front)  | 小冊裝訂分頁機的訂書針（前面）已經用完。 |
| Adjusting...                  | 機器正進行初始化或校準。         |
| Call Service Center           | 機器出現故障。              |
| Canceled                      | 工作已重設。               |
| Canceling Job...              | 正在重設工作。              |
| Card/Counter not inserted     | 機器正在等待插入預付費卡或鑰匙。     |
| Coin or amount not inserted   | 機器正在等待插入硬幣。          |
| Coin/Key Counter not inserted | 機器正在等待插入硬幣或鑰匙計數器。    |
| Configuring...                | 正在更改設定。              |
| Cover Open: ADF               | 自動送稿器已經開啟。           |
| Cover Open: Duplex Unit       | 雙面影印組件蓋開啟。           |
| Cover Open: Finisher          | 裝訂分頁機蓋開啟。            |
| Cover Open: Finisher Cover    | 裝訂分頁機蓋開啟。            |
| Cover Open: Finisher Front    | 裝訂分頁機前蓋開啟。           |
| Cover Open: Finisher Upper    | 裝訂分頁機上蓋開啟。           |
| Cover Open: Finisher Upper-L  | 裝訂分頁機左上蓋開啟。          |
| Cover Open: Finisher Upper-R  | 裝訂分頁機右上蓋開啟。          |
| Cover Open: Front             | 前蓋開啟。                |
| Cover Open: Front Cover       | 前蓋開啟。                |
| Cover Open: Fusing Unit Cover | 定著單元蓋開啟。             |

| 訊息                            | 說明                                          |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Cover Open: Lower Right       | 右下蓋開啟。                                      |
| Cover Open: Mailbox           | 信箱開啟。                                       |
| Cover Open: Right             | 右蓋開啟。                                       |
| Cover Open: Shift Tray Cover  | 移動紙匣蓋開啟。                                    |
| Cover Open: Upper Left        | 左上蓋開啟。                                      |
| Cover Open: Upper Right       | 右上蓋開啟。                                      |
| Cover Open: Z-folding Upper   | Z 摺疊組件上蓋開啟。                                 |
| Data Size Error               | 資料大小錯誤。                                     |
| Empty: Black Toner            | 黑色碳粉匣快用完了。                                  |
| Empty: Cyan Toner             | 青色碳粉匣快用完了。                                  |
| Empty: Magenta Toner          | 洋紅色碳粉匣快用完了。                                 |
| Empty: Toner                  | 碳粉匣快用完了。                                    |
| Empty: Yellow Toner           | 黃色碳粉匣快用完了。                                  |
| Energy Saver Mode             | 機器處於節電模式。                                   |
| Error                         | 出現錯誤。                                       |
| Error: Address Book           | 通訊錄的資料發生錯誤。                                 |
| Error: Command Transmission   | 本機發生錯誤。                                     |
| Error: DIMM Value             | 記憶體出錯。                                      |
| Error: Ethernet Board         | 乙太網路卡出錯。                                    |
| Error: HDD Board              | 硬碟磁碟機卡出錯。                                   |
| Error: IEEE1394 Board         | IEEE 1394 介面卡出錯。                            |
| Error: Media Link Board       | 媒體連結板出錯。                                    |
| Error: Memory Switch          | 記憶體開關出錯。                                    |
| Error: Optional Font          | 本機的字型檔案出錯。                                  |
| Error: Optional RAM           | 週邊項目記憶體組件出錯。                                |
| Error: Parallel I/F Board     | 並列介面出錯。                                     |
| Error: PDL                    | 頁面描述語言出錯。                                   |
| Error: USB Interface          | USB 介面出錯。                                   |
| Error: Wireless Card          | 在啟動時未插入無線卡，或 IEEE 802.11b 介面組件或無線卡在啟動後已經取出。 |
| Error: Wireless Card or Board | IEEE 802.11b 介面組件出錯。                        |
| Exceed Booklet Stapling Limit | 列印已經超過小冊裝訂分頁機的裝訂限制。                         |

| 訊息                             | 說明                   |
|--------------------------------|----------------------|
| Full: Copy Tray                | 接紙盤內的紙張已滿。           |
| Full: Finisher                 | 裝訂分頁機紙匣已滿。           |
| Full: Finisher Booklet Tray    | 裝訂分頁機的小冊紙匣已滿。        |
| Full: Finisher Shift Tray      | 裝訂分頁機的移動紙匣已滿。        |
| Full: Finisher Shift Tray 1    | 裝訂分頁機的移動紙匣 1 已滿。     |
| Full: Finisher Shift Tray 1, 2 | 裝訂分頁機的移動紙匣 1 和 2 已滿。 |
| Full: Finisher Shift Tray 2    | 裝訂分頁機的移動紙匣 2 已滿。     |
| Full: Finisher Upper Tray      | 裝訂分頁機的上紙匣已滿。         |
| Full: Hole Punch Receptacle    | 打孔的紙屑容器已滿。           |
| Full: Internal Tray            | 接紙盤內的紙張已滿。           |
| Full: Mailbox Tray 1           | 信箱的紙匣 1 已滿。          |
| Full: Mailbox Tray 2           | 信箱的紙匣 2 已滿。          |
| Full: Mailbox Tray 3           | 信箱的紙匣 3 已滿。          |
| Full: Mailbox Tray 4           | 信箱的紙匣 4 已滿。          |
| Full: Mailbox Tray 5           | 信箱的紙匣 5 已滿。          |
| Full: Mailbox Tray 6           | 信箱的紙匣 6 已滿。          |
| Full: Mailbox Tray 7           | 信箱的紙匣 7 已滿。          |
| Full: Mailbox Tray 8           | 信箱的紙匣 8 已滿。          |
| Full: Mailbox Tray 9           | 信箱的紙匣 9 已滿。          |
| Full: Waste Oil Bottle         | 廢油瓶已滿。               |
| Full: Waste Toner              | 廢碳粉已滿。               |
| Full: Waste Toner Bottle       | 廢碳粉瓶已滿。              |
| Hex Dump Mode                  | 此為 hex dump 模式。      |
| Immed. Trans. not connected    | 它不會直接與其他傳輸方連接。       |
| Immediate Transmission Failed  | 進行直接傳輸時出錯。           |
| In Use: Copier                 | 影印機正在使用中。            |
| In Use: Fax                    | 正在使用傳真。              |
| In Use: Finisher               | 其他功能正在使用裝訂分頁機。       |
| In Use: Input Tray             | 其他功能正在使用進紙匣。         |
| In Use: Staple Unit            | 其他功能正在使用裝訂組件。        |
| Independent-supplier Toner     | 已設定不建議使用的碳粉。         |
| Key Card not inserted          | 本機正在等待插入鑰匙卡。         |

| 訊息                              | 說明                   |
|---------------------------------|----------------------|
| Key Card/Counter not inserted   | 本機正在等待插入鑰匙卡或鑰匙計數器。   |
| Key Counter not inserted        | 本機正在等待插入鑰匙計數器。       |
| Loading Toner...                | 正在補充碳粉。              |
| Low: Black Toner                | 黑色碳粉匣未正確設定，或碳粉即將用完。  |
| Low: Cyan Toner                 | 青色碳粉匣未正確設定，或碳粉即將用完。  |
| Low: Magenta Toner              | 洋紅色碳粉匣未正確設定，或碳粉即將用完。 |
| Low: Toner                      | 碳粉匣未正確設定，或碳粉即將用完。    |
| Low: Yellow Toner               | 黃色碳粉匣未正確設定，或碳粉即將用完。  |
| Malfunction: Booklet Processor  | 小冊裝訂分頁機出現問題。         |
| Malfunction: Ext. Charge Unit   | 外部充電組件有問題。           |
| Malfunction: Finisher           | 裝訂分頁機有問題。            |
| Malfunction: Interposer         | 插紙機有問題。              |
| Malfunction: LargeCapacity Tray | 大容量紙匣有問題。            |
| Malfunction: Output Tray        | 接紙盤有問題。              |
| Malfunction: Staple Unit        | 裝訂組件有問題。             |
| Malfunction: Tray 1             | 紙匣 1 有問題。            |
| Malfunction: Tray 2             | 紙匣 2 有問題。            |
| Malfunction: Tray 3             | 紙匣 3 有問題。            |
| Malfunction: Tray 3 (LCT)       | 紙匣 3(LCT) 有問題。       |
| Malfunction: Tray 4             | 紙匣 4 有問題。            |
| Malfunction: Z-folding unit     | Z 摺疊組件有問題。           |
| Memory Low: Copy                | 在進行影印時出現記憶體不足的情況。    |
| Memory Low: Data Storage        | 在累積文件時發生記憶體不足的情況。    |
| Memory Low: Fax Scanning        | 在發送傳真時發生記憶體不足的情況。    |
| Memory Low: Scanning            | 在掃描器運作時發生記憶體不足的情況。   |
| Miscellaneous Error             | 出現其他錯誤。              |
| Mismatch: Paper Size            | 指出未裝有選定尺寸紙張的紙匣。      |
| Mismatch: Paper Size and Type   | 指出未裝有選定尺寸和類型紙張的紙匣。   |
| Mismatch: Paper Type            | 指出未裝有選定類型紙張的紙匣。      |
| Near Replacing: Black PCU       | 準備新的黑色感光體組件。         |
| Near Replacing: Develop. Unit C | 準備新的顯像單元（青色）。        |
| Near Replacing: Develop. Unit K | 準備新的顯像（黑色）。          |

| 訊息                              | 說明               |
|---------------------------------|------------------|
| Near Replacing: Develop. Unit M | 準備新的顯像單元（洋紅色）。   |
| Near Replacing: Develop. Unit Y | 準備新的顯像單元（黃色）。    |
| Near Replacing: Fusing Unit     | 準備新的定著單元。        |
| Near Replacing: Maintenance Kit | 準備新的維修工具。        |
| Nearly Full: Waste Toner        | 廢碳粉瓶幾乎已滿。        |
| Need more Booklet Staples       | 訂書針即將用完。         |
| No Paper: Interposer Tray       | 插紙機組件中無紙。        |
| No Paper: LCT                   | 大容量紙匣內無紙。        |
| No Paper: Selected Tray         | 指定紙匣內無紙。         |
| No Paper: Tray 1                | 紙匣 1 中無紙。        |
| No Paper: Tray 2                | 紙匣 2 中無紙。        |
| No Paper: Tray 3                | 紙匣 3 中無紙。        |
| No Paper: Tray 3 (LCT)          | 紙匣 3（大容量紙匣）中無紙。  |
| No Paper: Tray 4                | 紙匣 4 中無紙。        |
| Not Detected: B2 Lever          | B2 手柄未正確設定。      |
| Not Detected: Black Toner       | 黑色碳粉未正確設定。       |
| Not Detected: Cyan Toner        | 青色碳粉未正確設定。       |
| Not Detected: Develop. Unit (C) | 顯像單元（青色）未正確設定。   |
| Not Detected: Develop. Unit (K) | 顯像單元（黑色）未正確設定。   |
| Not Detected: Develop. Unit (M) | 顯像單元（洋紅色）未正確設定。  |
| Not Detected: Develop. Unit (Y) | 顯像單元（黃色）未正確設定。   |
| Not Detected: Duplex Feed Unit  | 雙面影印送紙組件未正確設定。   |
| Not Detected: Finisher          | 裝訂分頁機未正確設定。      |
| Not Detected: Fusing Unit       | 定著單元未正確設定。       |
| Not Detected: Input Tray        | 送紙匣未正確設定。        |
| Not Detected: Interposer        | 插紙機組件未正確設定。      |
| Not Detected: LCT               | 大容量送紙匣未正確設定。     |
| Not Detected: Magenta Toner     | 洋紅色碳粉未正確設定。      |
| Not Detected: PCU (C)           | 感光體組件（青色）未正確設定。  |
| Not Detected: PCU (K)           | 感光體組件（黑色）未正確設定。  |
| Not Detected: PCU (M)           | 感光體組件（洋紅色）未正確設定。 |
| Not Detected: PCU (Y)           | 感光體組件（黃色）未正確設定。  |

| 訊息                              | 說明                     |
|---------------------------------|------------------------|
| Not Detected: Tray 1            | 紙匣 1 未正確設定。            |
| Not Detected: Tray 2            | 紙匣 2 未正確設定。            |
| Not Detected: Tray 3            | 紙匣 3 未正確設定。            |
| Not Detected: Tray 3 (LCT)      | 紙匣 3 (大容量紙匣) 未正確設定。    |
| Not Detected: Tray 4            | 紙匣 4 未正確設定。            |
| Not Detected: WasteToner Bottle | 廢碳粉瓶未正確設定。             |
| Not Detected: Yellow Toner      | 黃色碳粉未正確設定。             |
| Not Detected: Z-fold'g Internal | Z 摺疊組件未正確設定。           |
| Not Reached, Data Deleted       | 已刪除未到達的工作。             |
| Not Reached, Data Stored        | 已保留未到達的工作。             |
| Offline                         | 印表機已離線。                |
| Original on Exposure Glass      | 原稿留在曝光玻璃上。             |
| Panel Off Mode                  | 本機處於面板關閉模式。            |
| Panel Off Mode>>Printing ava.   | 本機處於控制台關閉模式。           |
| Paper in Duplex Unit            | 紙張留在雙面影印組件中。           |
| Paper in Finisher               | 紙張留在裝訂分頁機中。            |
| Paper Misfeed: ADF              | 送稿器卡紙。                 |
| Paper Misfeed: BookletProcessor | 小冊裝訂分頁機卡紙。             |
| Paper Misfeed: Duplex Feed Unit | 雙面影印送紙組件卡紙。            |
| Paper Misfeed: Duplex Unit      | 雙面影印組件卡紙。              |
| Paper Misfeed: Finisher         | 裝訂分頁機卡紙。               |
| Paper Misfeed: Input Tray       | 進紙匣卡紙。                 |
| Paper Misfeed: Internal Path    | 機器內部卡紙。                |
| Paper Misfeed: Internal/Output  | 機器內部卡紙。                |
| Paper Misfeed: Interposer       | 插紙機組件卡紙。               |
| Paper Misfeed: Mailbox          | 信箱中卡紙。                 |
| Paper Misfeed: Output Tray      | 接紙盤卡紙。                 |
| Paper Misfeed: Z-folding unit   | Z 摺疊組件卡紙。              |
| Paper on Finisher Shift Tray 2  | 紙張留在裝訂分頁機移動紙匣 2 中。     |
| Paper on FinisherShiftTray1, 2  | 紙張留在裝訂分頁機移動紙匣 1 和 2 中。 |
| Paper on Paper Bypass           | 紙張留在手送台中。              |
| Prepaid Card not inserted       | 本機正在等待插入預付費卡。          |

| 訊息                              | 說明                   |
|---------------------------------|----------------------|
| Print Complete                  | 列印已完成。               |
| Printing                        | 正在列印。                |
| Processing                      | 資料正在處理中。             |
| RC Gate Connection Error        | 與 RC Gate 的連線失敗。     |
| Ready                           | 本機列印準備就緒。            |
| Replace Black PCU               | 現在需要更換黑色感光體組件。       |
| Replace Charger Kit             | 現在需要更換充電器工具。         |
| Replace Cleaning Web            | 現在需要更換 Cleaning Web。 |
| Replace Color PCU               | 現在需要更換感光器組件（彩色）。     |
| Replace Develop. Unit (Black)   | 現在需要更換顯像單元（黑色）。      |
| Replace Develop. Unit (Color)   | 現在需要更換顯像單元（彩色）。      |
| Replace Develop. Unit (Cyan)    | 現在需要更換顯像單元（青色）。      |
| Replace Develop. Unit (Magenta) | 現在需要更換顯像單元（洋紅色）。     |
| Replace Develop. Unit (Yellow)  | 現在需要更換顯像單元（黃色）。      |
| Replace Feed Roller             | 現在需要更換進紙輪。           |
| Replace Fuser Oil Unit          | 現在需要更換定著矽油單元。        |
| Replace Fusing Unit             | 現在需要更換定著單元。          |
| Replace Maintenance Kit         | 現在需要更換維護套件。          |
| Replace PCU                     | 現在需要更換感光體組件。         |
| Replace Toner Suction Motor     | 現在需要更換碳粉抽取馬達。        |
| Replace Transfer Belt           | 現在需要更換轉寫皮帶。          |
| Replace Transfer Cleaning Unit  | 現在需要更換清潔單元。          |
| SD Card Authentication failed   | SD 卡驗證失敗。            |
| Setting Remotely                | 正在處理 RDS 設定。         |
| Skipped due to Error            | 錯誤已忽略。               |
| Storage Complete                | 儲存已完成。               |
| Storage Failed                  | 儲存已失敗。               |
| Supplies Order Call failed      | 耗材訂購請求失敗。            |
| Suspend / Resume Key Error      | 已按下裝訂分頁機停止按鈕。        |
| Transmission Aborted            | 傳輸已中斷。               |
| Transmission Complete           | 傳輸已完成。               |
| Transmission Failed             | 傳輸已失敗。               |

| 訊息                          | 說明                                |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Tray Error: Chaptering      | 送紙匣的規格錯誤，原因是章節紙張和一般紙張使用相同的紙匣進行列印。 |
| Tray Error: Duplex Printing | 選擇的紙匣無法用於雙面列印。                    |
| Unit Left Open: ADF         | 送稿器開啟。                            |
| Warming Up...               | 本機正在暖機中。                          |

 註

- 有關 UNIX 命令的詳細資訊，請參閱 **UNIX 附錄**。
- 檢查可能會列印在設定頁上的錯誤內容。有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考。

4

## 印表機設定

您可以使用 telnet 檢查印表機設定。

本節將說明進紙匣 / 接紙盤和印表機語言的檢查程序。

- UNIX：使用 info 命令以及 rsh、rcp 和 ftp 參數。
- mshell：使用 info 命令。

### ❖ 進紙匣

| 項目   | 說明                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 號碼   | 紙匣的 ID 號碼                                                                                                               |
| 名稱   | 紙匣名稱                                                                                                                    |
| 紙張尺寸 | 載入紙匣中的紙張尺寸                                                                                                              |
| 狀態   | 紙匣目前的狀態 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma：正常</li> <li>• NoInputTray：無紙匣</li> <li>• PaperEnd：無紙張</li> </ul> |

### ❖ 接紙盤

| 項目 | 說明                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 號碼 | 接紙盤的 ID 號碼                                                                                                                                      |
| 名稱 | 接紙盤的名稱                                                                                                                                          |
| 狀態 | 接紙盤目前的狀態 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma：正常</li> <li>• PaperExist：紙張存在</li> <li>• OverFlow：紙張已滿</li> <li>• Error：其它錯誤</li> </ul> |

## ❖ 模擬

| 項目 | 說明                  |
|----|---------------------|
| 號碼 | 印表機所使用的印表機語言的 ID 號碼 |
| 名稱 | 印表機中使用的印表機語言名稱      |
| 版本 | 印表機語言的版本            |

 註

- 有關 UNIX 命令和參數的詳細資訊，請參閱 **UNIX 附錄**。
- 有關 mshell 資訊命令的詳細資訊，請參閱第 89 頁“info”。

## 了解顯示資訊

本節說明如何解讀網路介面卡傳回的狀態資訊。

### 列印工作資訊

使用下列命令顯示列印工作資訊：

- UNIX：使用 `info` 命令以及 `rsh`、`rcp` 和 `ftp` 參數。
- mshell：使用 `info` 命令。

| 項目         | 說明                                                                                                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rank       | 列印工作狀態。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 啟用<br/>正在列印或準備列印。</li> <li>• 等待<br/>正在等待傳送到印表機。</li> </ul> |
| Owner      | 列印要求使用者名稱。                                                                                                  |
| Job        | 列印要求號碼。                                                                                                     |
| Files      | 文件的名稱。                                                                                                      |
| Total Size | 資料大小（多工緩衝）。<br>預設值是 0 位元。                                                                                   |

#### 註

- 有關 UNIX 命令和參數的詳細資訊，請參閱 **UNIX 附錄**。
- 有關 mshell 資訊命令的詳細資訊，請參閱第 89 頁“info”。

## 列印日誌資訊

列印日誌用於記錄最近列印的 16 項工作。

使用下列命令顯示列印日誌資訊：

- UNIX：使用 `prnlog` 命令以及 `rsh`、`rcp` 和 `ftp` 參數。
- telnet：使用 “`prnlog`” 命令。請參閱第 90 頁 “`prnlog`”。

| 項目      | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID      | 列印要求 ID。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| User    | 列印要求使用者名稱。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Page    | 列印的紙張數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Result  | 列印要求結果<br>通訊結果 <ul style="list-style-type: none"> <li>• OK<br/>               列印已順利完成。然而，列印結果可能因為印表機問題而無法和要求的結果相同。</li> <li>• NG<br/>               列印尚未順利完成。</li> <li>• 取消<br/> <code>rcp</code>、<code>rsh</code> 或 <code>lpr</code> 命令列印要求已取消，可能是由於列印應用程式的問題。不適用於 <code>ftp</code> 或 <code>rprinter</code> 命令。</li> </ul> |
| Time    | 收到列印要求的時間。<br>收到列印要求的時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| User ID | 印表機驅動程式設定的使用者 ID。<br>指定列印要求 ID 時會出現。                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| JobName | 列印文件的名稱<br>指定列印要求 ID 時會出現。                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 註

- ❑ 有關 UNIX 命令和參數的詳細資訊，請參閱 **UNIX 附錄**。
- ❑ 有關 `mshell prnlog` 命令的詳細資訊，請參閱第 90 頁 “`prnlog`”。

## 設定網路介面卡

使用下列命令顯示網路介面卡設定值：

- telnet：使用 “show” 命令。請參閱第 93 頁 “show”。

| 項目                                                                                           | 說明                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公用<br>模式<br>通訊協定 Up/Down<br>appletalk<br>TCP/IP<br>netware<br>SMB<br>IP over 1394<br>SCSI 列印 | [up] 表示啟用，而 [down] 表示停用。                                                                      |
| Ethernet 介面<br>Syslog 優先順序<br>NVRAM 版本<br>裝置名稱<br>附註<br>位置<br>聯絡人<br>軟切換                     | 內部版本號碼<br><br>內部版本號碼<br>印表機名稱<br>附註<br>SNMP 和 Rendezvous 資訊中的印表機位置<br>SNMP 資訊中印表機和聯絡人資訊的管理員資訊 |
| appletalk<br>模式<br>Net<br>物件<br>類型<br>區域                                                     | 選取中的 AppleTalk 通訊協定<br>網路號碼<br>Macintosh 印表機名稱<br>印表機類型<br>印表機所屬的區域名稱                         |

| 項目         | 說明                       |
|------------|--------------------------|
| TCP/IP     |                          |
| 模式         | [up] 表示啟用，而 [down] 表示停用。 |
| ftp        |                          |
| lpr        |                          |
| rsh        |                          |
| telnet     |                          |
| diprint    |                          |
| web        |                          |
| http       |                          |
| ftpc       |                          |
| snmp       |                          |
| ipp        |                          |
| autonet    |                          |
| rendezvous |                          |
| ssl        |                          |
| rfu        |                          |
| nbt        |                          |
| EncapType  | 訊框類型                     |
| dhcp       | 動態主機設定通訊協定（啟用 / 停用）      |
| 主機名稱       |                          |
| 位址         | IP 位址                    |
| 網路遮罩       | 子網路遮罩                    |
| 廣播         | 廣播位址                     |
| DNS 域      | DNS 域類型                  |
| 閘道         | 預設閘道位址                   |
| 存取範圍 [☆]   | 存取控制範圍                   |
| 時間伺服器      | NTP 伺服器位址                |
| 時區         | NTP 伺服器時差                |
| 時間伺服器輪詢時間  | NTP 伺服器間隔                |
| SYSLOG 伺服器 |                          |
| 主頁 URL     | 主頁的 URL。                 |
| 主頁連結名稱     | 主頁的 URL                  |

| 項目                                                                                                                                                                                                                                           | 說明                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>netware</b></p> <p>EncapType</p> <p>RPRINTER 號碼</p> <p>列印伺服器名稱</p> <p>檔案伺服器名稱</p> <p>關聯關係名稱</p> <p>開關</p> <p>    模式</p> <p>NDS/Bindery</p> <p>    封包協議</p> <p>    登入模式</p> <p>列印工作逾時</p> <p>通訊協定</p> <p>SAP 間隔時間</p> <p>NDS 樹狀結構名稱</p> | <p>訊框類型</p> <p>遠端印表機號碼</p> <p>列印伺服器名稱</p> <p>連接檔案伺服器的名稱</p> <p>列印伺服器的關聯關係</p> <p>啟動模式</p> <p>(此值固定不變)</p> <p>登入模式</p> <p>封包逾時</p> <p>使用的通訊協定</p> <p>NDS 樹狀結構名稱</p> |
| <p><b>SMB</b></p> <p>開關</p> <p>    模式</p> <p>    直接列印</p> <p>    通知</p> <p>工作群組名稱</p> <p>電腦名稱</p> <p>附註</p> <p>共用名稱 [1]</p> <p>通訊協定</p>                                                                                                      | <p>(此值固定不變)</p> <p>(此值固定不變)</p> <p>列印工作完成通知</p> <p>工作群組名稱</p> <p>電腦的名稱</p> <p>附註</p> <p>共用名稱 (印表機機型)</p>                                                           |

| 項目                                                                                                                                                 | 說明                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IEEE 802.11b</b><br>裝置名稱<br><b>dhcp</b><br>位址<br>網路遮罩<br>廣播<br>DNS 域<br><b>ssid</b><br>頻道範圍<br>頻道<br>通訊模式<br>驗證<br>傳輸率<br><b>WEP 加密</b><br>加密密碼 | 印表機名稱<br>DHCP（啟用 / 停用）<br>IP 位址<br>子網路遮罩<br>廣播位址<br>DNS 域類型<br>使用的 SSID<br>能有效使用的頻道<br>使用的頻道<br>IEEE 802.11b 介面傳輸模式<br>IEEE 802.11b 介面速度<br>啟動或停用 WEP<br>WEP 密碼 |
| <b>IP over 1394</b><br>主機名稱<br><b>DHCP</b><br>位址<br>網路遮罩<br>廣播<br>DNS 域                                                                            | IP 位址<br>子網路遮罩<br>廣播位址                                                                                                                                          |
| <b>SCSI 列印</b><br><b>Bidi.</b>                                                                                                                     | 雙向設定值（on/off）                                                                                                                                                   |
| <b>Bluetooth</b><br><b>Bluetooth 模式</b>                                                                                                            | <b>Bluetooth™ 連線模式</b>                                                                                                                                          |
| <b>UPnP</b><br><b>URL</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| <b>dns</b><br>伺服器 [X]:<br>選取的 DNS 伺服器                                                                                                              | DNS 伺服器的 IP 位址<br>選取的 DNS 伺服器                                                                                                                                   |

| 項目                                                                                                                                                                                                       | 說明                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 網域名稱<br>ether<br>wlan<br>ip1394                                                                                                                                                                          | 乙太網路連線上的網域名稱<br>無線 LAN 連線上的網域名稱                                                                                                                                                                                                                                 |
| rendezvous<br>電腦名稱<br>Rendezvous 名稱 (ether)<br>Rendezvous 名稱 (wlan)<br>Rendezvous 名稱 (ip1394)<br>位置<br>優先順序 (diprint)<br>優先順序 (lpr)<br>優先順序 (ipp)<br>IP TTL<br>Multi I/F 的 LinkLocal 路由：<br>乙太網路 (ether) | 電腦名稱<br>乙太網路連線上的 Rendezvous 名稱<br>無線 LAN 連線上的 Rendezvous 名稱<br>IP over 1394 連線上的 Rendezvous 名稱<br>印表機位置<br>diprint 優先順序號碼<br>lpr 優先順序號碼<br>ipp 優先順序號碼<br>IP TTL 值<br>如果選取 IEEE 802.11b，會出現 [IEEE 802.11b (wlan)]。<br>如果選取 IEEE1394，會出現 [IP over 1394 (ip1394)]。 |
| DDNS<br>ether<br>wlan<br>ip1394                                                                                                                                                                          | 乙太網路連線的動態 DNS 功能（啟用 / 停用）<br>無線 LAN 連線的動態 DNS 功能（啟用 / 停用）<br>IP over 1394 連線的動態 DNS 功能（啟用 / 停用）                                                                                                                                                                 |
| wins<br>ether<br>主要 WINS<br>次要 WINS<br>ip1394<br>主要 WINS<br>次要 WINS                                                                                                                                      | 乙太網路連線上主要 WINS 伺服器的 IP 位址<br>乙太網路連線上次要 WINS 伺服器的 IP 位址<br>IP over 1394 連線上主要 WINS 伺服器的 IP 位址<br>IP over 1394 連線上次要 WINS 伺服器的 IP 位址                                                                                                                              |

| 項目                                                                                             | 說明       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| SNMP<br>SNMPv1v2<br>SNMPv3<br>通訊協定<br>v1Trap<br>v2Trap<br>v3Trap<br>SNMPv1v2 遠端設定<br>SNMPv3 隱私 |          |
| Shell 模式                                                                                       | 遠端維護工具模式 |

## 訊息清單

以下是會出現在印表機系統日誌中的資訊的清單。可以使用 `syslog` 命令來查看系統日誌。

### 系統日誌資訊

使用下列命令顯示系統日誌資訊：

- UNIX：使用 `syslog` 命令以及 `rsh`、`rcp` 和 `ftp` 參數。
- telnet：使用 “`syslog`” 命令。

| 訊息                                                                                                                                                 | 問題和解決方法                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Access to NetWare server < 檔案伺服器名稱 > denied. Either there is no account for this print server on the NetWare server or the password was incorrect. | (在列印伺服器模式中) 無法登入檔案伺服器。確認已在檔案伺服器中列登記列印伺服器。如果已為列印伺服器指定密碼，請刪除密碼。         |
| add_sess: bad trap addr:<Ip 位址 >,community:< 群體名稱 >                                                                                                | 當群體存取類型是 TRAP 時，IP 位址 (0.0.0.0) 不可用。指定 TRAP 目的地的主機 IP 位址。             |
| add_sess: community< 群體名稱 > already defined.                                                                                                       | 相同的群體名稱已經存在。請使用其它群體名稱。                                                |
| add_sess_ipx: bad trap addr: <IPX 位址 > ,community:< 群體名稱 >                                                                                         | 當群體存取類型是 TRAP 時，IPX 位址 (00:00:00:00:00:00) 不可用。指定 TRAP 目的地的主機 IPX 位址。 |
| add_sess_ipx: community < 群體名稱 > already defined.                                                                                                  | 相同的群體名稱已經存在。請使用其它群體名稱。                                                |
| ANONYMOUS FTP LOGIN FROM <IP 位址 > , < 密碼 >                                                                                                         | 主機 <IP 位址 > 使用密碼 < 密碼 > 進行了匿名登入。                                      |
| anpd start. (AppleTalk)                                                                                                                            | 已經啟動了 ANPD(AppleTalk Network Package Daemon) 服務。                      |
| Attach FileServer= < 檔案伺服器名稱 >                                                                                                                     | 已經建立到作為最近伺服器的檔案伺服器的連線。                                                |
| Attach to print queue < 列印佇列名稱 >                                                                                                                   | (在列印伺服器模式中) 附加到列印佇列。                                                  |
| Cannot create service connection                                                                                                                   | (在遠端印表機模式下) 尚未與檔案伺服器建立連線。檔案伺服器使用者的數目可能已經超過檔案伺服器的最大限制。                 |
| Cannot find rprinter (< 列印伺服器名稱 > / < 印表機號碼 >)                                                                                                     | 號碼在列印伺服器上顯示的印表機不存在。請確定該印表機號碼已登記在列印伺服器內。                               |
| Change IP address from DHCP Server.                                                                                                                | 當 DHCP 租用更新後，IP 位址會發生變化。要始終指定相同的 IP 位址，請將靜態 IP 位址設定成 DHCP 伺服器。        |

| 訊息                                                                           | 問題和解決方法                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| child process exec error! (process name)                                     | 無法啟動網路服務。關閉印表機，然後再開啟。如果還是不行，請洽詢您的服務或銷售人員。            |
| Connected DHCP Server (Error: Memory SwitchDHCP 伺服器位址 >)。                    | 成功收到了來自 DHCP 伺服器的 IP 位址。                             |
| connection from <IP 位址 >                                                     | 從主機 IP 位址登入。                                         |
| Could not attach to FileServer< 錯誤號碼 >                                       | (在遠端印表機模式下) 尚未與檔案伺服器建立連線。檔案伺服器已拒絕連線。請檢查檔案伺服器設定。      |
| Could not attach to PServer< 列印伺服器 >                                         | (在遠端印表機模式下) 已經與列印伺服器建立連線。列印伺服器已拒絕連線。檢查列印伺服器設定。       |
| Current Interface Speed:xxxMbps                                              | 網路速度 (10Mbps 或 100Mbps)                              |
| Current IP address < 目前 IP 位址 >                                              | 收到的 IP 位址 < 目前 IP 位址 > 來自 dhcp 伺服器。                  |
| Current IPX address<IPX 位址 >                                                 | 目前的 ipx 位址                                           |
| DHCP lease time expired.                                                     | DHCP 租用時間已經到期。印表機試圖再次找出 DHCP 伺服器。一直使用的 IP 位址已無效。     |
| DHCP server not found.                                                       | 無法找到 DHCP 伺服器。確定 DHCP 伺服器已經在網路中。                     |
| dhcpcd start.                                                                | DHCPD 服務 (dhcp 用戶端服務) 已啟動。                           |
| Duplicate IP=<IP 位址 > (從 <MAC 位址 >)。                                         | 使用了相同的 IP 位址。每個 IP 位址都必須是唯一的。檢查 [MAC 位址] 中所顯示的裝置的位址。 |
| Established SPX Connection with PServer,(RPSocket=< 插座號碼 >, connID=< 連接 ID>) | (在遠端印表機模式下) 已經與列印伺服器建立連線。                            |
| exiting                                                                      | lpd 服務已經終止並且系統已結束處理。                                 |
| Exit pserver                                                                 | (在列印伺服器模式下) 因為尚未設定必要的列印伺服器設定值，因而已停用列印伺服器功能。          |
| Frametype =< 訊框類型名稱 >                                                        | 將設定訊框類型名稱以便在 NetWare 中使用。                            |
| httpd start.                                                                 | httpd 服務已經啟動。                                        |
| inetd start.                                                                 | inetd 服務已經啟動。                                        |
| IPP cancel-job: permission denied.                                           | 印表機不能授與正試圖取消一項工作的使用者名稱。                              |
| ipp disable.                                                                 | ipp 列印被停用。                                           |
| ipp enable.                                                                  | ipp 列印已啟動。                                           |

| 訊息                                                                      | 問題和解決方法                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| IPP job canceled. jobid=%d.                                             | 由於錯誤或使用者要求，此項多工緩衝工作已經取消。                                         |
| LeaseTime=< 租用時間 > (秒)，<br>RenewTime=< 更新時間 > (秒)。                      | 從 DHCP 伺服器得到的資源租用時間會按秒計算顯示在 [ 租用時間 ] 中。更新時間也是按秒計算顯示在 [ 更新時間 ] 中。 |
| Login to fileserver < 檔案伺服器名稱 ><br>(<IPX\IP>，<NDS\BINDERY\NDS\BINDERY>) | (在列印伺服器模式中) 使用 NDS 或 BINDERY 模式登入檔案伺服器。                          |
| multid start.                                                           | 已經啟動多通訊協定資料傳送服務。                                                 |
| nbstart start.(NetBEUI)                                                 | 已經啟動 NetBEUI 通訊協定堆疊設定服務。                                         |
| NBT Registration Broadcast(<NetBIOS 名稱 >)                               | 使用本機廣播將 NetBIOS 名稱與 IP 位址對應。                                     |
| nbtd start.                                                             | nbtd 服務已經啟動 (僅可用於 DHCP 模式)                                       |
| NetBEUI Computer Name =< 電腦名稱 >                                         | NetBEUI 電腦名稱已經指定。                                                |
| nmsd start.(NetBEUI)                                                    | nmsd(Name Server Daemon) 服務已經啟動。                                 |
| npriter start. (NetWare)                                                | (在遠端印表機模式中) NetWare 服務已經啟動。                                      |
| nwstart start. (NetWare)                                                | 已經啟動 NetWare 通訊協定堆疊設定服務。                                         |
| Open log file < 檔案名稱 >                                                  | (在列印伺服器模式中) 指定的日誌檔案已經開啟。                                         |
| papd start. (AppleTalk)                                                 | Apple Talk 列印服務已經啟動。                                             |
| phy release file open failed.                                           | 需要更換網路介面卡。請洽詢您的銷售商或服務人員。                                         |
| Print queue < 列印佇列名稱 > cannot be serviced<br>by printer 0, < 列印伺服器名稱 >  | (在列印伺服器模式中) 無法建立列印佇列。確認指定的檔案伺服器上存在列印佇列。                          |
| Print server < 列印伺服器名稱 >has no printer.                                 | (在列印伺服器模式中) 印表機沒有指定給列印伺服器。使用 NWadmin 指定印表機，然後將其重新啟動。             |
| 列印階段作業已滿                                                                | 無法再接受更多的列印工作。                                                    |
| Printer < 印表機名稱 > has no queue                                          | (在列印伺服器模式中) 未將列印佇列指定給印表機。使用 NWadmin 將列印佇列指定給印表機，然後將其重新啟動。        |
| pserver start. (NetWare)                                                | (在列印伺服器模式中) NetWare 服務已經啟動。                                      |
| Required computer name(< 電腦名稱 >) is<br>duplicated name                  | 起始工作用來確定電腦名稱的方法是在電腦名稱中加上字尾 (0、1...)。設定唯一的新電腦名稱。                  |
| Required file server (< 檔案伺服器名稱 >) not<br>found                         | 找不到需要的檔案伺服器。                                                     |

| 訊息                                                        | 問題和解決方法                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| restarted.                                                | lpd 服務已經啟動。                                                                                                                                                                                                                |
| sap enable, saptype=<SAP 類型 > ,<br>sapname=<SAP 名稱 >      | SAP 功能已經啟動。SAP 資料包已經發出，以便在 NetWare 伺服器的 SAP 表中公佈服務。                                                                                                                                                                        |
| session < 群體名稱 > already defined.                         | 所要求的群體名稱尚未定義。                                                                                                                                                                                                              |
| session_ipx < 群體名稱 > not defined.                         | 所要求的群體名稱尚未定義。                                                                                                                                                                                                              |
| Set context to <NDS 關聯關係名稱 >                              | NDS 關聯關係名稱已經設定。                                                                                                                                                                                                            |
| shutdown signal received. network service<br>rebooting... | 正在重新啟動網路服務。                                                                                                                                                                                                                |
| smbd start. (NetBEUI)                                     | smbd 服務已經啟動。                                                                                                                                                                                                               |
| SMTPC: failed to get smtp server ip-address.              | 無法獲得 SMTP 伺服器 IP 位址。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 無法找到指定的 DNS 伺服器。</li> <li>• 尚未建立與網路的連線。</li> <li>• 無法找到指定的 DNS 伺服器。</li> <li>• 指定的 DNS 伺服器不正確。</li> <li>• 無法在 DNS 伺服器中找到指定的 SMTP 伺服器 IP 位址。</li> </ul> |
| SMTPC: failed to connect smtp server. timeout.            | 由於逾時，與 SMTP 伺服器的連線失敗。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 指定的 SMTP 伺服器名稱不正確。</li> <li>• 尚未建立與網路的連線。</li> <li>• 網路設定錯誤，所以 SMTP 伺服器沒有響應。</li> </ul>                                                               |
| SMTPC: refused connect by smtp server.                    | 與 SMTP 伺服器的連接被拒絕。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已指定 SMTP 伺服器以外的伺服器。</li> <li>• 指定的 SMTP 伺服器連接埠號碼不正確。</li> </ul>                                                                                           |
| SMTPC: no smtp server. connection close.                  | 由於 SMTP 沒有回應，與 SMTP 伺服器的連線失敗。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已指定 SMTP 伺服器以外的伺服器。</li> <li>• 指定的 SMTP 伺服器連接埠號碼不正確。</li> </ul>                                                                               |

| 訊息                                                                                                                                                                              | 問題和解決方法                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SMTPC: failed to connect smtp server.                                                                                                                                           | 無法連接到 SMTP 伺服器。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 尚未建立與網路的連線。</li> <li>• 網路設定錯誤，所以 SMTP 伺服器沒有響應。</li> <li>• 指定的 SMTP 伺服器名稱不正確。</li> <li>• 指定的 SMTP 伺服器不正確。</li> <li>• 無法在 DNS 伺服器中找到指定的 SMTP 伺服器 IP 位址。</li> <li>• 已指定 SMTP 伺服器以外的伺服器。</li> <li>• 指定的 SMTP 伺服器連接埠號碼不正確。</li> </ul> |
| SMTPC: username or password wasn't correct. [ 響應代碼 ] ( 資訊 )                                                                                                                     | 無法連接到 SMTP 伺服器。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 指定的 SMTP 使用者名稱不正確。</li> <li>• 指定的 SMTP 密碼不正確。</li> </ul> 檢查 SMTP 使用者名稱和密碼。                                                                                                                                                       |
| Snmp over ip is ready.                                                                                                                                                          | 可以透過 TCP/IP 與 snmp 進行通訊。                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Snmp over IP over 1394 is ready.                                                                                                                                                | 可以透過 IP over 1394 與 snmp 進行通訊。                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Snmp over ipx is ready.                                                                                                                                                         | 可以透過 IPX 與 snmp 進行通訊。                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SNMPD: account is unavailable:<br>Same account name be used.                                                                                                                    | 使用者帳戶已停用。這可能是由於它使用了和管理員帳戶相同的帳戶名稱。                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SNMPD: account is unavailable:<br>The authentication password is not set up.                                                                                                    | 使用者帳戶已停用。可能是因為未設定驗證密碼，而且只設定加密帳戶。                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SNMPD: account is unavailable:<br>encryption is impossible.                                                                                                                     | 無法進行加密而且帳戶已停用。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 未安裝安全性週邊項目。</li> <li>• 尚未指定加密密碼。</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| SNMPD: trap account is unavailable.                                                                                                                                             | 無法傳送 v3Trap。可能是因為 Trap 目的地帳戶與印表機指定的帳戶不同。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| snmpd start.                                                                                                                                                                    | SNMPD 服務已經啟動。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| started.                                                                                                                                                                        | 直接列印服務已經啟動。                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Started.                                                                                                                                                                        | rendezvous 功能已啟用。                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Terminated.                                                                                                                                                                     | rendezvous 功能已停用。                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Terminated. ( 找不到 PS)                                                                                                                                                           | 找不到 PS，所以 rendezvous 功能已停用。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| The print server received error < 錯誤號碼 > during attempt to log in to the network. Access to the network was denied. Verify that the print server name and password are correct. | 無法登入檔案伺服器。未登記列印伺服器，或指定了密碼。請登記列印伺服器，並且不要指定密碼。                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 訊息                                                   | 問題和解決方法                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| WINS name refresh :Server No Response                | 對列印伺服器的更新要求無響應。檢查 WINS 伺服器位址是否正確，以及 WINS 伺服器運行是否正常。       |
| WINS name registration/refresh error code( 錯誤號碼 )    | 設定唯一的 NetBIOS 名稱。<br>檢查 WINS 伺服器位址是否正確，以及 WINS 伺服器運行是否正確。 |
| WINS name registration:Server No Response            | 對伺服器的登記要求無響應。檢查 WINS 伺服器位址是否正確，以及 WINS 伺服器運行是否正確。         |
| WINS server address0.0.0.0                           | 未指定 WINS 伺服器。指定 WINS 伺服器位址，使印表機名稱與 WINS 匹配。               |
| WINS Server=<WINS 伺服器位址 > NetBIOS Name=<NetBIOS 名稱 > | 已成功地登記印表機名稱。                                              |
| WINS wrong scopeID                                   | 作用域 ID 不正確。<br>指定正確的作用域 ID。                               |

 註

- 有關 UNIX 命令和參數的詳細資訊，請參閱 **UNIX 附錄**。
- 有關 “syslog” 命令的詳細資訊，請參閱第 97 頁 “syslog”。



# 5.Windows 下的特殊操作

## 從 Windows 直接列印檔案

您可以使用 Windows 指令直接列印檔案。例如，可以列印 PostScript 3 的 PostScript 檔案。

- ❖ Windows 95/98/Me  
可以使用 ftp 指令直接列印檔案。
- ❖ Windows 2000/XP、Windows Server 2003、Windows NT 4.0  
可以使用 lpr、rcp 或 ftp 指令直接列印檔案。

---

## 設定

遵循以下步驟進行網路環境設定。

- 1** 使用控制面板啟用 TCP/IP，然後設定印表機有關 TCP/IP（包括 IP 位址）的網路環境。  
印表機的 TCP/IP 將被設定為預設值。
- 2** 在 Windows 中安裝 TCP/IP 以設定網路環境。  
有關本機設定的資訊，請洽詢網路管理員。
- 3** 要在 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 下進行列印，請安裝“UNIX 列印服務”作為網路應用程式。要在 Windows NT 4.0 下進行列印，請安裝“Microsoft TCP/IP 列印”作為網路應用程式。

### 參考

有關使用 DHCP 設定印表機 IP 位址的詳細資訊，請參閱第 133 頁“使用 DHCP”。

它會完整說明在列印時使用 IP 位址指定印表機的設定。在使用主機名稱指定印表機時，請跳到第 127 頁“使用主機名稱而非 IP 位址”並繼續設定。

---

## 使用主機名稱而非 IP 位址

定義主機名稱時，可通過主機名稱而非 IP 位址來指定印表機。主機名稱會因為網路環境而不同。

---

### 使用 DNS

使用設定為 DNS 伺服器上資料檔案的主機名稱。

---

### 使用 DHCP 設定印表機的 IP 位址

使用設定頁上的印表機名稱作為主機名稱。

### 參考

有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考。

---

### 其他情況

將網路印表機的 IP 位址與主機名稱新增至用於列印之電腦的主機檔案中。新增方法會因為作業系統而不同。

---

### Windows 95/98/Me

- 1** 將 \WINDOWS\HOSTS.SAM 複製到相同的目錄，然後將其命名為“HOSTS”，沒有副檔名。
- 2** 例如，開啟使用記事夾檔案建立的「\WINDOWS\HOSTS」檔案。

**3** 使用下列格式將 IP 位址和主機名稱新增至主機檔案：

```
192.168.15.16 host # NP
```

「192.168.15.16」是 IP 位址，「host」為印表機的主機名稱，而「#NP」則會以註解來取代。利用使用此格式的一行，分別在「192.168.15.16」和「host」之間，以及「host」和「#NP」之間，插入一個空格或定位點。

**4** 儲存檔案。

---

Windows 2000/XP、Windows Server 2003、Windows NT 4.0

---

**5****1** 例如，開啟使用記事夾檔案建立的主機檔案。

主機檔案位於以下資料夾中：

```
\WINNT\SYSTEM32\DRIVERS\ETC\HOSTS
```

「\WINNT」是 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 的安裝目的地目錄。

**2** 使用下列格式將 IP 位址和主機名稱新增至主機檔案：

```
192.168.15.16 host # NP
```

「192.168.15.16」是 IP 位址，「host」為印表機的主機名稱，而「#NP」則會以註解來取代。利用使用此格式的一行，分別在「192.168.15.16」和「host」之間，以及「host」和「#NP」之間，插入一個空格或定位點。

**3** 儲存檔案。

## 列印指令

以下內容將說明如何使用“lpr”、“rcp”和“ftp”指令進行列印。

使用指令提示視窗輸入指令。指令提示的位置會根據作業系統而不同。

- Windows 95/98  
[開始]-[程式集]-[MS-DOS 提示]
- Windows Me  
[開始]-[程式集]-[附屬應用程式]-[MS-DOS 提示]
- Windows 2000  
[開始]-[程式集]-[附屬應用程式]-[命令提示字元]
- Windows XP、Windows Server 2003  
[開始]-[所有程式集]-[附屬應用程式]-[命令提示字元]
- Windows NT 4.0  
[開始]-[程式集]-[命令提示字元]

 註

- 匹配要使用印表機模擬模式列印的檔案的資料格式。
- 如果出現「列印要求已滿」的訊息，則不會接受任何列印工作。階段作業中止時，請再試一次。對於每個指令，允許的階段作業數如下所示：
  - lpr：5( 可以使用多工緩衝列印功能時：10)
  - rcp、rsh：5
  - ftp：3
- 以包括路徑（從該目錄執行指令）的格式輸入檔案名稱。

 參考

指令中指定的“選項”是原有的印表機選項，而其語法與從 UNIX 列印時類似。有關詳細資訊，請參閱 **UNIX 附錄**。

## lpr

## ❖ 通過 IP 位址指定印表機

```
c:> lpr -S 印表機的 IP 位址
[-P 選項] [-ol] \ 通道名稱 \
檔案名稱
```

## ❖ 使用主機名稱而非 IP 位址

```
c:> lpr -S 印表機的主機名稱
[-P 選項] [-ol] \ 通道名稱 \
檔案名稱
```

在列印二進位檔案時，新增「-ol」選項（O 與 L 小寫）。

在使用主機名稱為「host」的印表機來列印「C:\PRINT」目錄中名為「file 1」的 PostScript 檔案時，指令行如下：

```
c:> lpr -Shost -Pfiletype=RPS
-ol C:\PRINT\file1
```

## rcp

首先，在主機檔案中註冊印表機的主機名稱。

```
c:> rcp [-b] \ 通道名稱 \ 檔案名稱
[通道名稱 \ 檔案名稱 ...] 印表機的主機名稱 : [選項]
```

 註

- 在檔案名稱中，「\*」和「?」可以用作萬用字元。
- 在列印二進位檔案時，請新增“-b”選項。

在使用主機名稱為「host」的印表機來列印「C:\PRINT」目錄中名為「file 1」或「file 2」的 PostScript 檔案時，指令行如下：

```
c:> rcp -b C:\PRINT\file1
C:\PRINT\file2 host: filetype
=RPS
```

 參考

有關在主機檔案中註冊印表機主機名稱的詳細資訊，請參閱第 127 頁“使用主機名稱而非 IP 位址”。

## ftp

根據要列印的檔案數目，使用「put」或「mput」指令。

## ❖ 列印一個檔案

```
ftp> put \ 通過名稱 \ 檔案名稱
[選項]
```

## ❖ 列印多個檔案

```
ftp> mput \ 通道名稱 \ 檔案名稱
[\ 通道名稱 \ 檔案名稱 ...]
[選項]
```

遵循以下的步驟，使用「ftp」指令進行列印。

**1** 將印表機的 IP 位址或主機檔案印表機的主機名稱作為引數，並使用「ftp」指令。

```
% ftp 印表機的 IP 位址
```

**2** 輸入使用者名稱與密碼，然後按【# Enter】鍵。

若要使用預設的帳戶，請輸入“admin”作為使用者名稱，並將密碼保留為空白。

使用者：密碼：

如果已設定使用者驗證，請輸入登入使用者名稱與密碼。

**3** 在列印二進位檔案時，請將檔案模式設定為二進位。

```
ftp> bin
```

以 ASCII 模式列印二進位檔案時，可能無法正確列印。

**4** 指定要列印的檔案。

以下顯示的範例為列印「C:\PRINT」目錄中名為「file 1」的 PostScript 檔案，並列印 file 1 和 file 2。

```
ftp> put C:\PRINT\file1
filetype=RPSftp> mput
C:\PRINT\file1
C:\PRINT\file2
```

## 5 退出 ftp。

ftp> bye

### 註

- “=”，“;”，“\_”，而“;”則不可以用於檔案名稱。檔案名稱將被讀取為選項字串。
- 在“mput”指令中，不能定義選項。
- 在“mput”指令中，“\*”和“?”可以用作檔案名稱中的萬用字元。
- 以 ASCII 模式列印二進位檔案時，可能無法正確列印。

## 使用 Windows Terminal Service/MetaFrame

以下內容將說明如何使用 Windows Terminal Service 與 Maintenance。

---

### 作業環境

---

支援下列作業系統與 MetaFrame 版本。

- ❖ Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition
  - MetaFrame 1.8 SP3/FR1 SP3/SP4
  - MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/FR1
- ❖ Windows 2000 Server /Advanced Server
  - MetaFrame 1.8 SP3/FR1 SP3/SP4
  - MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/FR1/FR2

---

### 支援的印表機驅動程式

---

- ❖ 操作 Windows Terminal Service 時
  - PCL 驅動程式
  - PostScript 3

#### 註

- 不支援 RPCS 印表機驅動程式。
- 如果安裝了 Windows Terminal Service，則部份 RPCS 印表機驅動程式功能將失效。

---

### 限制

---

Windows Terminal Service 環境套用下列限制。

這些限制是 Windows Terminal Service 或 MetaFrame 所固有的。

- ❖ Windows Terminal Service

在 Windows Terminal Service 環境中，某些印表機驅動程式的功能將無法使用。在安裝 Windows Terminal Service 的環境中，即使並未使用 Windows Terminal Service 的任何功能，某些印表機驅動程式的功能仍將無法使用。在 Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition 或 Windows 2000 Server 系列電腦中運行 Terminal Service 的環境中安裝 SmartDeviceMonitor for Client 時，請務必使用安裝模式進行安裝。以下是使用安裝模式的兩種安裝方法：

① 使用[控制台]中的[新增/移除程式]來安裝 SmartDeviceMonitor for Client。

② 在 MS-DOS 命令提示中輸入下列指令：

若要退出安裝模式，請在 MS-DOS 命令提示中輸入下列指令。

### ❖ MetaFrame的[自動建立用戶端印表機]

使用 [自動建立用戶端印表機]，可以選擇透過將用戶端本地印表機資料複製到 MetaFrame 伺服器而建立的邏輯印表機。我們強烈建議在將此功能用於您的工作之前，先在您的網路環境下測試此功能。

- 斷開週邊項目設備的連接後，設備的設定不會儲存在伺服器中。用戶端電腦每次登入伺服器時，週邊項目的設定都將還原為其預設值。
- 列印大量位圖影像或在 WAN 環境下通過 ISDN 等撥號線路使用伺服器時，根據資料傳輸率的不同，列印可能出錯。
- 使用 MetaFrame XP 1.0 或更新版本時，我們建議根據環境在 [Citrix 管理主控台] 下的 [用戶端印表機頻寬] 中進行設定。
- 如果伺服器發生列印錯誤且無法刪除 [自動建立用戶端印表機] 中建立的列印工作或印表機，我們建議進行以下操作：
  - MetaFrame 1.8 SP3, MetaFrame XP 1.0 SP1/FR1  
在登錄中設定 [刪除未完成的列印工作]。有關詳細資訊，請參閱 MetaFrame 隨附的 Readme 檔案。
  - MetaFrame XP 1.0 FR2  
在 Citrix 管理主控台的 [印表機內容管理] 下的 [登出時刪除未完成的列印工作] 中進行設定。

### ❖ MetaFrame的[印表機驅動程式復寫]

使用 [印表機驅動程式復寫] 可以將印表機驅動程式分配給所有連線的伺服器。我們強烈建議在將此功能用於您的工作之前，先在您的網路環境下測試此功能。

- 如果印表機驅動程式複製不正確，請將其直接安裝在每個伺服器內。

# 使用 DHCP

您可以在 DHCP 環境下使用印表機。當 WINS 伺服器正在執行時，也可以登錄印表機 NetBIOS 名稱。

如果同時連接乙太網路介面和 IEEE 1394(IP over 1394) 介面，請注意以下事項：

## ❖ 兩個介面都設定了靜態 IP 位址時

- IP 位址：如果介面 IP 位址重疊，則會選擇乙太網路介面。
- 子網路遮罩：如果子網路遮罩重疊，則會選擇乙太網路介面。
- 閘道位址：將套用選取的值。

### 註

- 在設定於介面上的子網路內設定閘道位址。
- 如果這個值超出介面選擇的子網路範圍，本機使用 "0.0.0.0" 操作。

## ❖ 從 DHCP 伺服器獲得位址時

- IP 位址，子網路遮罩：您可以設定 DHCP 伺服器分配的位址。

### 註

- 如果 IP 位址重疊或選擇了相同的子網路 IP 位址，有效值僅分配給被優先的介面。
- 乙太網路為預設介面優先。
- AutoNet：一個以 169.254 開頭且未在網路上使用的臨時 IP 位址，將分配給被優先的介面。

### 註

- 預設介面優先為 IEEE 1394(IP over 1394)。

- 閘道位址、DNS 伺服器位址和網域名稱：您可以將 DHCP 指定的位址指定給優先的介面。如果閘道位址超出介面選擇的子網路範圍，本機使用 "0.0.0.0" 操作。

### 註

- 乙太網路為預設介面優先。

## ❖ 具有靜態 IP 位址和 DHCP 分配的位址時

- IP 位址和子網路遮罩：如果靜態 IP 位址與 DHCP 分配的位址相同，或靜態子網路遮罩位址和 DHCP 分配的子網路遮罩位址重疊，則本機將使用靜態 IP 位址介面。

### 註

- 帶有 DHCP 設定的介面被設定為預設值。
  - 閘道位址：使用手動輸入的位址操作。

### 註

- 如果未選擇靜態位址，或被設定為 0.0.0.0，則使用用 DHCP 分配的位址的介面。

### 註

- WINS 伺服器必須設定在 WINS 伺服器上登記印表機 NetBIOS 名稱的印表機。請參閱第 101 頁“wins”。
- 支援的 DHCP 伺服器為 Microsoft DHCP 伺服器（包括 Windows 2000 Server、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0）以及 DHCP 伺服器（包括 NetWare 和 UNIX）。
- 如果不使用 WINS 伺服器，請在 DHCP 伺服器上保留印表機的 IP 位址，以便每次都能指定相同的 IP 位址。

- ❑ 要使用 WINS 伺服器，請用控制台將 WINS 伺服器的設定更改為“啟動”。
- ❑ 使用 WINS 伺服器，可透過遠端網路印表機連接埠設定主機名稱。
- ❑ 不支援 DHCP 中繼代理。如果通過 ISDN 使用網路上的 DHCP 中繼代理，則將增加連線費用。這是由於在任何時候從印表機傳送信息包，您的電腦都將連線到 ISDN 線上。
- ❑ 如果有多個 DHCP 伺服器，請在所有的伺服器上使用相同的設定值。本機使用來自最先回應的 DHCP 伺服器的資料操作。

---

## 使用 AutoNet

---

如果印表機 IP 位址不是由 DHCP 伺服器自動指定，則印表機能自動選擇一個以 169.254 開頭的臨時 IP 位址，該位址不是用於網路。

### 註

- ❑ 由 DHCP 伺服器指定的 IP 位址優先於由 AutoNet 選擇的印表機。
- ❑ 您可以在設定頁上確認目前的 IP 位址。有關設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考。
- ❑ 當 AutoNet 正在執行時，NetBIOS 名稱未被登記到 WINS 伺服器。
- ❑ 本機無法與沒有 AutoNet 功能的設備通信。但是，此機器可以與運行 Mac OS X 10.2.3. 或更新版本的 Macintosh 電腦通訊。

## 注意事項

使用網路介面卡時，請注意下列事項。如果需要進行設定，請依照下列適當的步驟執行。

### 將撥號路由器連到網路

#### 使用 NetWare（檔案伺服器）

當 NetWare 檔案伺服器和印表機分別位於路由器的兩端時，資料包會不斷地來回傳送，因而有可能增加通訊費用。資料包傳送是 NetWare 的特性，因此您需要更改路由器的設定。如果所用網路不允許您設定路由器，請設定本機。

#### ❖ 設定路由器

過濾資料包，使它們不經過撥號路由器。



- ❑ 在印表機設定頁上列印有過濾用印表機的 MAC 位址。有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考。
- ❑ 有關當無法設定路由器時，進行印表機設定的詳細資訊，請參閱下面的說明。

#### 在 NetWare 中設定印表機

**1** 請依照本手冊中前面說述的設定方法，設定檔案伺服器。

**2** 設定 NetWare 環境的訊框類型。



有關選擇訊框類型的詳細資訊，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

#### 不使用 NetWare 設定印表機

**1** 不列印時，網路介面卡透過網路發送資料包。將 NetWare 設定成“停用”。



有關選擇通訊協定的詳細資訊，請參閱第 14 頁“在網路中設定本機”。

#### 使用網路公用程式時

如果本機被連接到網路，設定本機或更改設定值時，需注意以下幾點：

有關詳情，請參閱使用說明書以及 ScanRouter V2 Professional 和 DeskTop Binder Lite/Professional 的說明。

#### ❖ 在網路環境中連接撥號路由器

傳送伺服器的設定值必須適當地設定，以便連接到使用 ScanRouter V2 Professional、Auto Document Link 或 DeskTopBinder Lite/Professional 的機器上。此外，請用 ScanRouter V2 管理公用程式的 I/O 設定設置連接設備。

如果網路環境發生改變，請用本機、用戶端電腦的管理公用程式、Auto Document Link 和 DeskTopBinder Lite/Professional 對傳送伺服器進行必要的更改。此外，請用 ScanRouter V2 管理公用程式的 I/O 設定正確設置連接設備資訊。

#### ❗重要訊息

- ❑ 如果本機被設定為通過撥號路由器連接到傳送伺服器，任何時候連接到傳送伺服器時路由器都將撥號並聯線。因此會產生電話費用。

## ❖ 連接到使用撥號存取的電腦

- 切勿在使用撥號存取的電腦上安裝 ScanRouter V2 Professional。
- 在用撥號存取的電腦上使用 ScanRouter V2 Professional、DeskTopBinder Lite/Professional、Auto Document Link 或 TWAIN 驅動程式時，根據設置而定，連接到傳送伺服器和其它裝置時，可能會進行撥號連接。如果電腦被設定成自動連接到網際網路，確認對話方塊將不顯示，並可能在不知道的情況下發生電話費用。為防止不必要的連接，必須設定電腦，使之在建立連接之前顯示確認對話方塊。使用上表所列軟體時，切勿進行不必要的連接。

## NetWare 列印

### 換頁

不應在 NetWare 中設定換頁。換頁由 Windows 中的印表機驅動程式控制。如果設定了 NetWare 換頁，印表機可能無法正常工作。如果要更改換頁設定值，必須用 Windows 進行設定。

- 在 Windows 95/98/Me 中，清除印表機內容對話方塊中 [印表機設定值] 標籤上 [換頁] 勾選方塊內的勾選標記。
- 在 Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 中，清除印表機內容對話方塊中 [NetWare 設定值] 標籤上的 [換頁] 勾選方塊內的勾選標記。
- 在 Windows NT 4.0 中，清除印表機內容對話方塊中 [NetWare 設定值] 標籤上的 [換頁] 勾選方塊內的勾選標記。

### 標題頁

您不能在 NetWare 中設定標題頁。如果要更改標題頁設定值，必須用 Windows 進行設定。

- 在 Windows 95/98/Me 中，清除印表機內容對話方塊中 [印表機設定值] 標籤上的 [標題頁] 勾選方塊內的勾選標記。
- 在 Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 中，清除印表機內容對話方塊中 [NetWare 設定值] 標籤上的 [標題頁] 勾選方塊內的勾選標記。
- 在 Windows NT 4.0 中，清除印表機內容對話方塊中 [NetWare 設定值] 標籤上的 [標題頁] 勾選方塊內的勾選標記。

### 重設本機後進行列印

重設遠端印表機後，與列印伺服器的連線會中斷 30-40 秒鐘，然後才能重新連線。根據 NetWare 規範，在此期間可以接受列印工作，但不會列印。

將本機當作遠端印表機時，在重設後需要等待大約 2 分鐘，才能開始列印。

---

## 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件時

---

在網路上使用無線 LAN 介面時，注意：

### ❖ 搬動本機時

在要將本機放置的新的位置時要拆去天線。

機器搬動結束後再重新裝上天線，並保證：

- 天線遠離障礙物放置。
- 天線之間的距離為 40 至 60mm，使其相互不接觸。
- 原稿蓋板和自動送稿器 (ADF) 不會碰到天線。

### ❖ 如果網路區域的無線電環境很差

這裡的無線電波條件很差，由於連接中斷或失敗，網路可能無法起作用檢查無線 LAN 信號和存取點時，請按照下列步驟改善條件：

- 將存取點靠近本機設置。
- 移去存取點和本機之間的障礙物。
- 使微波爐等無線電波發射裝置，遠離本機和存取點。

### 參考

有關如何檢查無線電波狀態的資訊，請參閱第 13 頁“檢查本機的無線電波狀態”。

有關存取點無線電波狀況的詳細資訊，請參閱存取點手冊。

## 已安裝應用程式的相關資訊

---

**RSA® BSAFE™**

---



- 本產品包括 RSA Security Inc. 的 RSA® BSAFE™ 加密或安全性協定軟體
- RSA 和 BSAFE 是 RSA Security Inc. 在美國和 / 或其他國家的註冊商標。
- RSA Security Inc. 保留所有權利。

## 規格

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 介面         | 100BASE-TX, 10BASE-T, IEEE 1394 (IP over 1394) *1, IEEE 802.11b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 訊框類型       | EthernetII、IEEE 802.2、IEEE 802.3、SNAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 通訊協定       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 印表機 (LAN-Fax) <ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP</li> <li>LPR</li> <li>RSH</li> <li>RCP</li> <li>DIPRINT</li> <li>FTP</li> <li>IPP *2 *3</li> <li>SMB *2 *5</li> </ul> </li> <li>IPX/SPX (NetWare)</li> <li>AppleTalk *4</li> <li>NetBEUI</li> <li>• Internet Fax <ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP</li> <li>SMTP</li> <li>POP</li> <li>IMAP</li> </ul> </li> <li>• 網路掃描器 <ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP</li> <li>RSH</li> <li>FTP</li> <li>SMTP</li> <li>POP</li> <li>SMB *6</li> </ul> </li> <li>• 文件伺服器 <ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP</li> <li>FTP</li> <li>HTTP</li> </ul> </li> <li>• 管理功能 <ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP</li> <li>RSH</li> <li>RCP</li> <li>FTP</li> <li>SNMP</li> <li>HTTP</li> <li>TELNET (mshell)</li> <li>NBT</li> <li>DHCP</li> <li>DNS</li> <li>LDAP</li> </ul> </li> </ul> |
| SNMP v1/v2 | MIB-II, PrinterMIB, HostResourceMIB, RicohPrivateMIB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|         |                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SNMP v3 | MIB-II, PrinterMIB, HostResourceMIB, RicohPrivateMIB, SNMP-FRAMEWORK-MIB, SNMP-TARGET-MIB, SNMP-NOTIFICATION-MIB, SNMP-USER-BASED-SM-MIB, SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- \*1 週邊項目 IEEE 1394 介面卡僅支援 TCP/IP。
- \*2 使用 SmartDeviceMonitor for Client 連接埠。
- \*3 要在 Windows XP 和 Windows Server 2003 下使用 IPP，請使用標準 IPP 連接埠。然而請注意，在 SmartDeviceMonitor for Client 中此連接埠不支援數字存取驗證。
- \*4 在安裝有 PostScript 3 模組時，可以使用。
- \*5 在 Windows 環境下，此功能可用於 TCP/IP 和 etBEUI
- \*6 SMB 不可使用 NetBEUI。

# 索引

## A

---

AutoNet, 134  
Autonet  
    *telnet*, 83

## B

---

Bluetooth  
    *telnet*, 84

## D

---

DHCP, 84, 133  
DNS, 86  
DNS 設定, 36

## I

---

IEEE 802.11b, 98  
    設定, 11  
IPP, 89  
IP over 1394, 39  
IP 位址, 36, 38

## L

---

LAN 類型, 37

## M

---

MIB, 102

## N

---

NW 訊框類型, 37  
NetWare 5/5.1, 56, 58  
NetWare 6/6.5, 56, 58

## R

---

Rendezvous, 91

## S

---

SCSI 列印 (SBP-2), 39  
SMTP 伺服器, 42  
SNMP, 102  
SSID 設定, 39  
SmartDeviceMonitor for Admin  
    安裝, 72

## T

---

TCP/IP 位址, 88

## W

---

WEP (加密) 設定, 40  
WINS  
    *telnet*, 101

## Z

---

appletalk  
    *telnet*, 83  
dns  
    *telnet*, 86  
ifconfig, 88  
netware, 90  
passwd, 90  
prnlog, 90  
set, 92  
slp, 93  
smb, 94  
snmp, 94  
sntp, 96  
spoolsw, 97  
telnet, 82  
    *Autonet*, 83  
    WINS, 101

## 一畫

---

乙太網路速度, 37

## 三畫

---

工作多工緩衝處理, 97

## 四畫

---

介面設定 /IEEE 1394, 38  
介面設定 /IEEE 802.11b, 39  
介面設定 / 網路, 36

## 五畫

---

主機名稱, 38, 87

## 六畫

---

- 列印指令
  - 從 Windows 直接列印檔案, 128
- 存取控制, 82
- 安裝
  - SmartDeviceMonitor for Admin, 72
- 有效的通訊協定, 37

## 八畫

---

- 使用主機名稱而非 IP 位址
  - 從 Windows 直接列印檔案, 127
- 取得網路上的印表機資訊, 103
- 注意事項, 135
- 狀態
  - telnet, 97

## 九畫

---

- 恢復預設值, 40

## 十畫

---

- 純 IP, 58
- 訊息, 120

## 十一畫

---

- 域名, 38, 87
- 密碼, 90
- 從 Windows 直接列印檔案, 127
- 掃描器調用次數, 44
- 掃描器調用間隔時間, 44
- 規格, 139
- 設定
  - 從 Windows 直接列印檔案, 127
- 設定成列印伺服器, 58
  - NetWare3.x, 56
- 設定成遠端印表機
  - NetWare3.x, 60
  - NetWare4.x、5/5.1、6/6.5, 61
- 設定密碼
  - SmartDeviceMonitor for Admin, 76
- 設定節電模式
  - SmartDeviceMonitor for Admin, 76
- 設為成列印伺服器
  - NetWare 4.x, 56
- 通訊模式, 39

## 十二畫

---

- 無線 LAN 信號, 40

## 十三畫

---

- 傳送速度, 40
- 傳送選項, 41
- 資訊, 89
  - 列印工作, 112
  - 列印日誌, 113
  - 系統日誌, 97, 120
  - 網路介面卡設定, 93, 114
- 路由, 92
- 閘道位址, 36

## 十四畫

---

- 管理使用者資訊
  - SmartDeviceMonitor for Admin, 74
- 網頁影像監控器, 65
- 遠端伺服器, 設定
  - NetWare4.x、5/5.1、6/6.5, 61

## 十五畫

---

- 撥號路由器, 135

## 十六畫

---

- 機器名稱, 38
- 選單設定與模式類型
  - 網頁影像監控器, 68
- 頻道, 39

## 十七畫

---

- 檔案轉送, 41

## 十八畫

---

- 轉到上方頁面
  - 網頁影像監控器, 66
- 鎖定機器控制台上的選單
  - SmartDeviceMonitor for Admin, 73
- 雙向 SCSI 列印, 39

## 二十三畫

---

- 變更紙張類型
  - SmartDeviceMonitor for Admin, 73
- 變更網路介面卡組態設定
  - SmartDeviceMonitor for Admin, 72
- 顯示, 93



