

P-334 虛擬伺服器設定

SUA(Single User Account)網路轉址轉譯(NAT)適用於撥接上網、自動取得 IP、單一固定 IP 用戶。透過設定，設備會將指定的通訊埠(Port)對應(轉)到內部所指定的 IP 位址上。同時設定預設伺服器與連接埠轉遞時，本設備會以連接埠轉遞的設定為主。此外建議您開啓 NAT Loop，內部的電腦端可以使用外部的 IP 位址存取內部的伺服器。

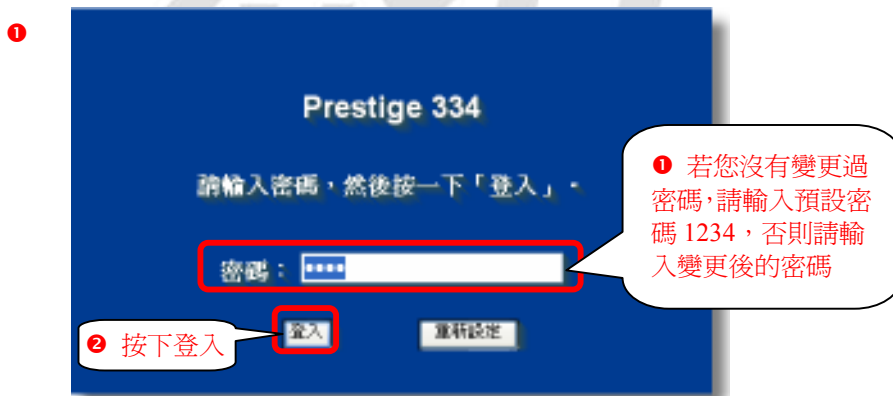
範例：

192.168.1.10 為 Telnet 伺服器(Server)、192.168.1.11 為網頁(WEB)伺服器(Server)、192.168.1.12 為檔案(FTP)伺服器(Server) 及未特殊指定的服務 (除了 Telnet、FTP、WEB 以外) 均指定到 192.168.1.13。

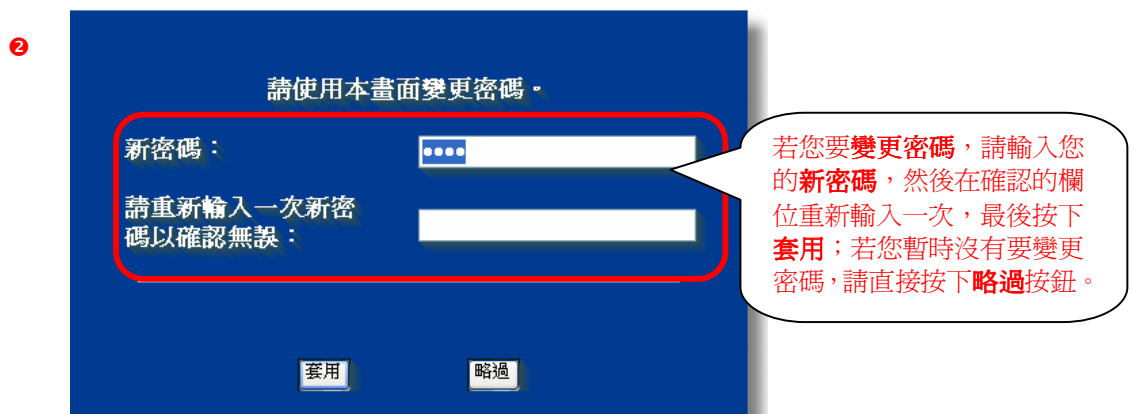
步驟一：請確認您的電腦已經正確連接到 P-334 的 LAN 孔上，請開啓您的網頁瀏覽器(Internet Explorer)→請在網址列鍵入“http://192.168.1.1”，即會出現步驟二的圖 1 畫面。



步驟二：預設登入密碼為“1234”，如果沒有更改過請直接按下登入(Login)後進入圖 2 的畫面。



步驟三：此時會要求您變更密碼，您可以變更登入的密碼，變更後請點選“套用(Apply)”，如不變更請直接點選“略過(Ignore)”。(若您沒有更改過登入密碼，在您每次登入進行設定時，設備都會詢問您是否需要變更密碼。)



步驟四：若您的頁面為英文的，進入主選單的畫面後，請選取“繁體中文”為語言項目，若您的頁面已為中文頁面，請直接進入步驟五。

主選單

歡迎使用 ZyXEL 內建式網路設定工具。

- 按一下「設定精靈」，開始設定您的系統以連接網際網路。
- 按一下「設備維護」可存取更多的維護子選單。

請選擇您需要的語言



步驟五：請點選廣域網路的外部網路 ISP 頁籤，確認網路位址轉譯為只限 SUA。

The screenshot shows the ZyXEL web interface for external network configuration. The page title is "外部網路" (External Network). The left sidebar has "廣域網路" (WAN) selected. The main content area has tabs for "路由" (Routing), "外部網路 ISP" (External Network ISP), "外部網路 MAC" (External Network MAC), and "資料傳輸重定向" (Data Forwarding). The "外部網路 ISP" tab is active. Under "指定 WAN IP 位址" (Specify WAN IP Address), the "從 ISP 自動取得 (預設值)" (Obtain from ISP automatically) option is selected. The "網路位址轉譯" (Network Address Translation) dropdown menu is open, and "只限 SUA" (Only SUA) is selected. At the bottom, the "套用" (Apply) button is highlighted with a red box. A status message at the bottom reads "Status: Configuration updated successfully".

- 點選廣域網路
- 點選外部網路 ISP
- 選擇只限 SUA
- 按下套用
- 套用成功會顯示 Status: Configuration updated successfully

步驟六：請在左邊選單“進階”底下點選“SUA/NAT”。

1 點選 SUA/NAT

2 請輸入預設伺服器的 IP 位址

#	作用中	名稱	開始埠	結束埠	伺服器 IP 位址
1	<input checked="" type="checkbox"/>	elnet	23	23	192.168.1.10
2	<input checked="" type="checkbox"/>	web	80	80	192.168.1.11
3	<input checked="" type="checkbox"/>	ftp	21	21	192.168.1.12
4	<input type="checkbox"/>		0	0	0.0.0.0
5	<input type="checkbox"/>		0	0	0.0.0.0
6	<input type="checkbox"/>		0	0	0.0.0.0
7	<input type="checkbox"/>		0	0	0.0.0.0
8	<input type="checkbox"/>		0	0	0.0.0.0
9	<input type="checkbox"/>		0	0	0.0.0.0
10	<input type="checkbox"/>		0	0	0.0.0.0
11	<input type="checkbox"/>		0	0	0.0.0.0

3 請先勾選作用中，並輸入自訂的名稱，後輸入連接埠及對應的伺服器 IP 位址

4 按下套用

5 套用成功會顯示 Status: Configuration updated successfully

步驟七：開啓 NAT loopback

1 請按下 Windows 左下角的開始→執行

I. 按下開始

II. 按下執行

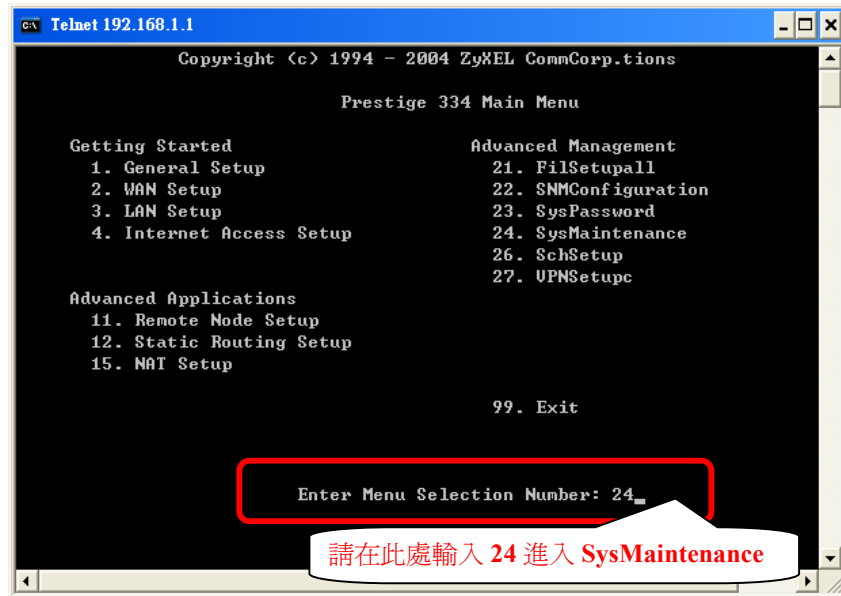
III. 請輸入 telnet 192.168.1.1

IV. 按下確定

3



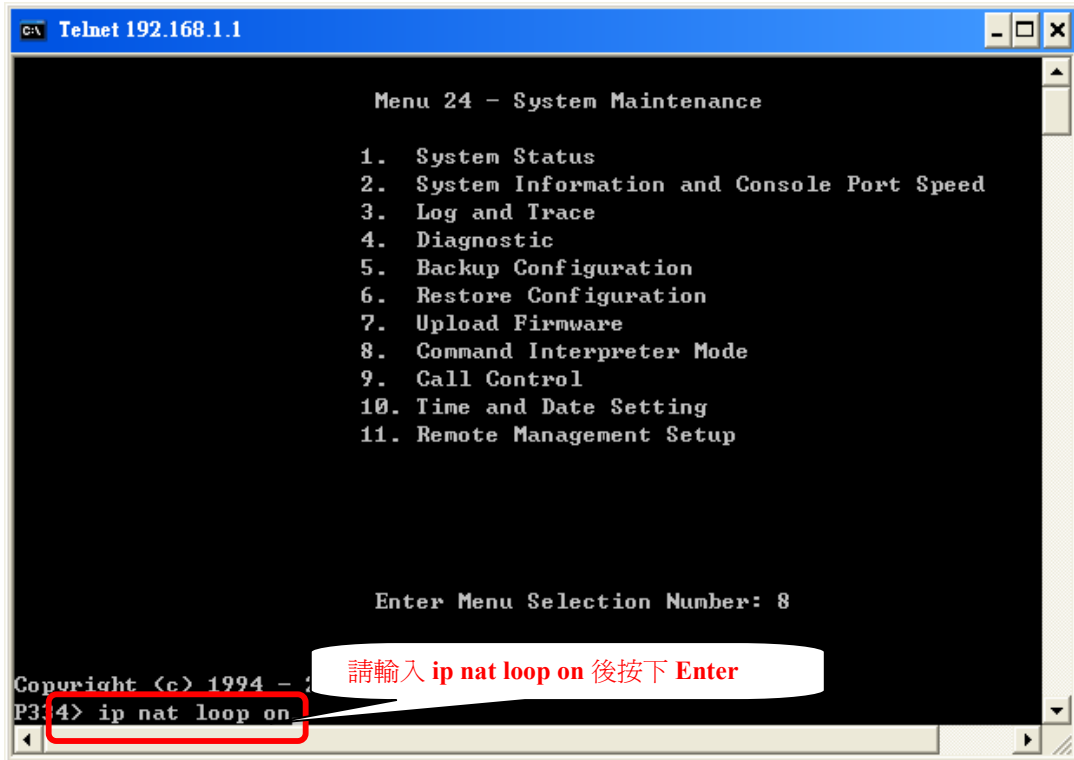
4 進入主選單，請輸入 24 按下 Enter



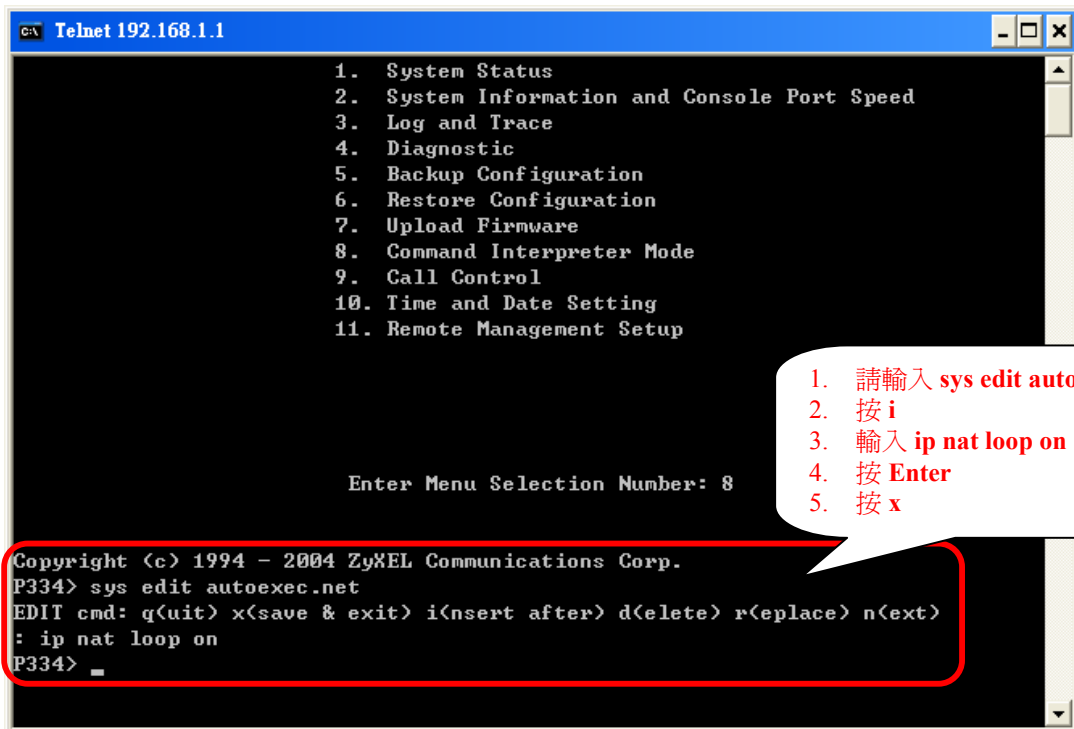
5 進入 System Maintenance 選單，請輸入 8 按下 Enter



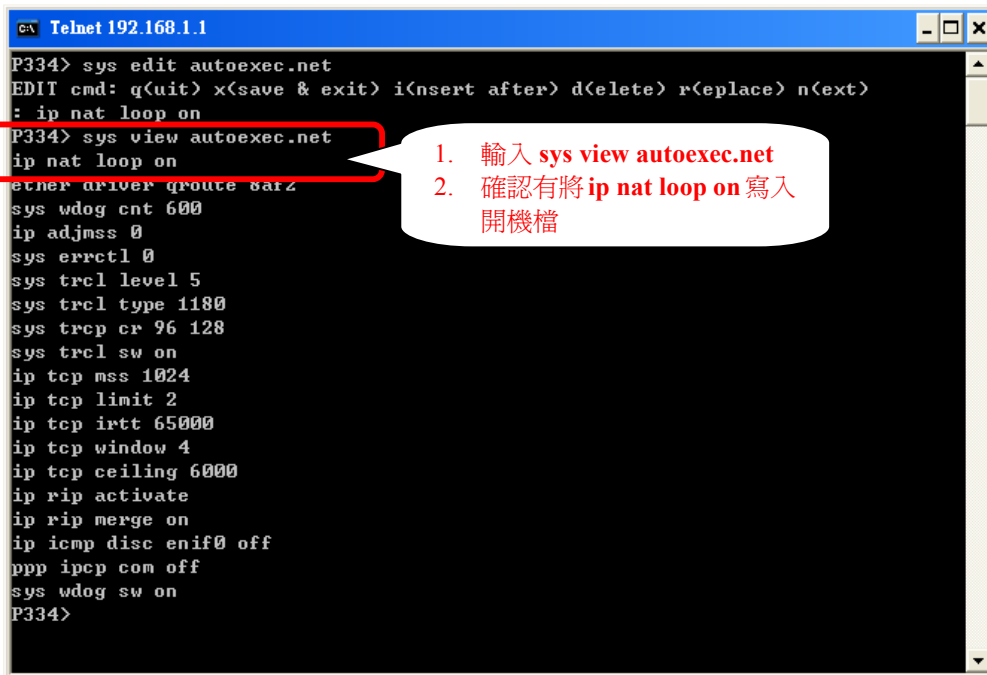
6 請在 P-334>後方輸入 ip nat loop on



7 請在 P-335/P-335WT/P-3>後方輸入 sys edit autoexec.net



- ⑨ 請在 P-334>後方輸入 `sys view autoexec.net` 後按 `Enter`，確認有將指令寫入開機檔。



- ⑩ 請在 P-334>後方輸入 `exit` 後按 `Enter` 離開此畫面



- ⑩ 請在 Enter Menu Selection Number 後輸入 `99` 即可結束此設定畫面。

