

ZyWALL USG 50-H 無線基地台模式設定

※此範例以 **V2.21** 韌體為例、**Windows 7** 電腦、**IE9.0** 瀏覽器。

- **功能概述：**將 ZyWALL USG 50-H 轉為單純的無線基地台使用。

步驟一：請至網頁網址處輸入 192.168.1.1，進到 ZyWALL USG 50-H 設定畫面，請輸入預設使用者名稱：**admin** 及登入密碼：**1234**→請點選“登入”。



步驟二：若 ZyWALL USG 50-H，WAN 端會串接發配 DHCP 的設備，即需設定防火牆規則，設定允許 WAN 到 LAN1 的 DHCP 封包可以通過，以順利發配 IP 位址。



- 1 新增一防火牆規則，起始區域為“WAN”，結束區域為“LAN1”，按下“重新整理”。
- 2 接著按下“新增”。

防火牆規則

狀態	優先權	寄件者	往	排程	使用者	來源	終點	服務	權限	日誌
🔔	1	-WAN	-LAN1	none	any	any	any	any	deny	log
🔔	2	WAN	LAN2	none	any	any	any	any	deny	log
🔔	3	WAN	WLAN	none	any	any	any	any	deny	log
🔔	4	WAN	ZyWALL	none	any	any	any	Default_Allow...	allow	no
🔔	5	WAN	ZyWALL	none	any	any	any	any	deny	log
🔔	6	DMZ	LAN1	none	any	any	any	any	deny	log
🔔	7	DMZ	LAN2	none	any	any	any	any	deny	log
🔔	8	DMZ	WLAN	none	any	any	any	any	deny	log
🔔	9	DMZ	ZyWALL	none	any	any	any	Default_Allow...	allow	no
🔔	10	DMZ	ZyWALL	none	any	any	any	any	deny	log
	Default	any	any	none	any	any	any	any	allow	no

第 1 頁，共 1 頁 每頁顯示 50 行 顯示 1 - 11 行，共有 11 行

- 3 請選擇“建立新物件”→建立“DHCP 服務”，權限選擇“allow”→點選“確定”。

The image shows two sequential dialog boxes in a configuration interface. The first dialog, titled "Create Service Object", has a red box around its main content area. It contains the following fields: "名稱:" (Name) set to "DHCP_UDP", "IP 通訊協定:" (IP Protocol) set to "UDP", "起始埠:" (Start Port) set to "67" with "(1..65535)" next to it, and "結束埠:" (End Port) set to "68" with "(1..65535)" next to it. At the bottom right, there are "確定" (OK) and "取消" (Cancel) buttons. The second dialog, titled "Add Firewall Rule", also has a red box around its main content area. It contains the following fields: "啟用" (Enabled) checked, "寄件者:" (Source) set to "WAN", "往:" (Destination) set to "LAN1", "排程:" (Schedule) set to "none", "使用者:" (User) set to "any", "來源:" (Source) set to "any", "終點:" (Destination) set to "any", "服務:" (Service) set to "DHCP_UDP", "權限:" (Action) set to "allow", and "日誌:" (Log) set to "log". At the bottom, there are "確定" (OK) and "取消" (Cancel) buttons. Arrows indicate the flow from the "Create Service Object" dialog to the "Add Firewall Rule" dialog.

④ 設定完成

防火牆規則

起始區域: WAN 結束區域: LAN1 重新整理

新增	編輯	刪除	啟動	停用	移動	狀態	優先權	寄件者	往	排程	使用者	來源	終點	服務	權限	日誌
						1		WAN	LAN1	none	any	any	any	DHCP_UDP	allow	log
						2		WAN	LAN1	none	any	any	any	any	deny	log
						Default		any	any	none	any	any	any	any	allow	no

第 1 頁, 共 1 頁 每頁顯示 50 行 顯示 1 - 3 行, 共有 3 行

步驟三：啟用無線網路，“網路”→“介面”→“無線網路”→請勾選“啟用 WLAN 裝置”→點選“套用”。

設定

快速設定

網路

介面

無線網路

MAC 過濾

顯示過濾設定

啟用 WLAN 裝置

802.11 標準: b+g+n

頻道: 6

802.11n 設定

介面摘要

#	狀態	名稱	SSID	IP 位址	速率	安全措施
1		wlan-1-1	ZyXEL01	10.59.1.1	255.255.255.0	none

第 1 頁, 共 1 頁 每頁顯示 50 行 顯示 1 - 1 行, 共有 1 行

步驟四：設定橋接器，將所有的介面都橋接在一起，使 ZyWALL USG50-H 成為一台單純的無線基地台。

連接埠角色

乙太網路

PPP

行動通信

通道

WLAN

VLAN 虛擬區域網路

橋接器

主幹

設定

新增

#	狀態	名稱	IP 位址	成員
---	----	----	-------	----

第 1 頁, 共 1 頁 每頁顯示 50 行 沒有任何資料

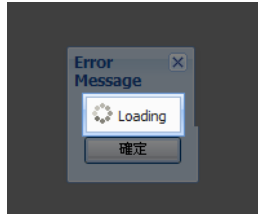
- 1 勾選“啟用介面”。
- 2 設定介面名稱 例如：br1。
- 3 區域選擇 LAN1。
- 4 將成員設定中，將可用全部選取至成員中。
- 5 設定使用固定 IP 位址(請設定與欲串接設備發配的 IP 同一網段的 IP 位址)此位址為您將來登入管理 ZyWALL USG50-H 的 IP 位址。
例如：172.25.88.8，之後登入畫面的位址即為：<https://172.25.88.8>。
※ 此 IP 位址也需與其他介面(LAN1/LAN2/DMZ)原有的 IP 位址錯開
- 6 按下“確定”。



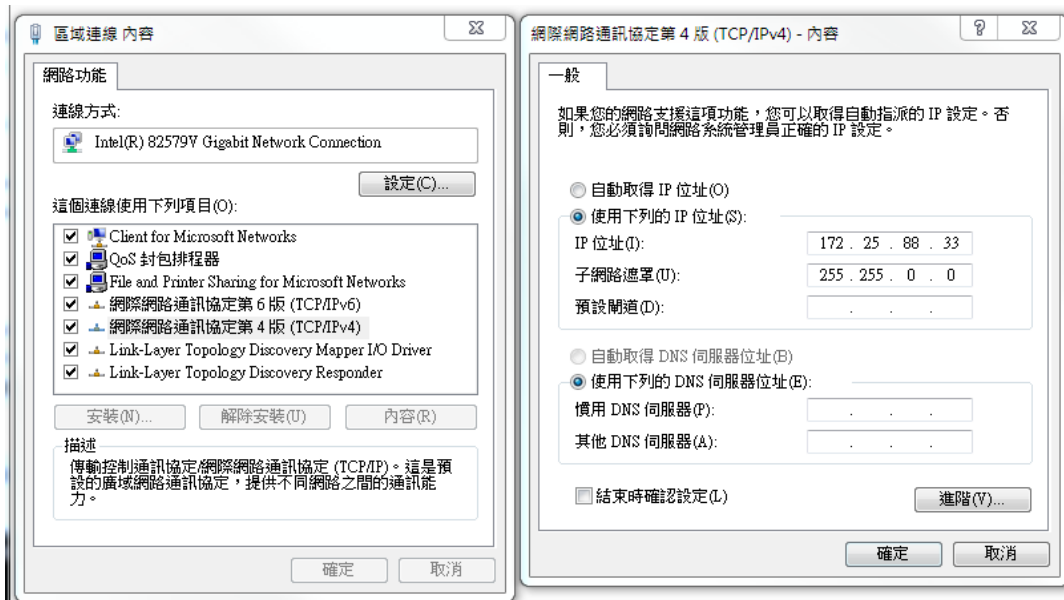
(設定完成)

簡易問題排除

若您於設定完橋接器後，出現以下問題，為可能發生的 2 種狀況如下：



- 1) WAN 尚未接上任何發配 IP 之設備，此時，您需於電腦端設定一組與登入介面相同網段的 IP 位址。



- 2) 電腦尚無取得 IP 位址，此時，請重新插拔網路線；或重新更新 IP 位址。

