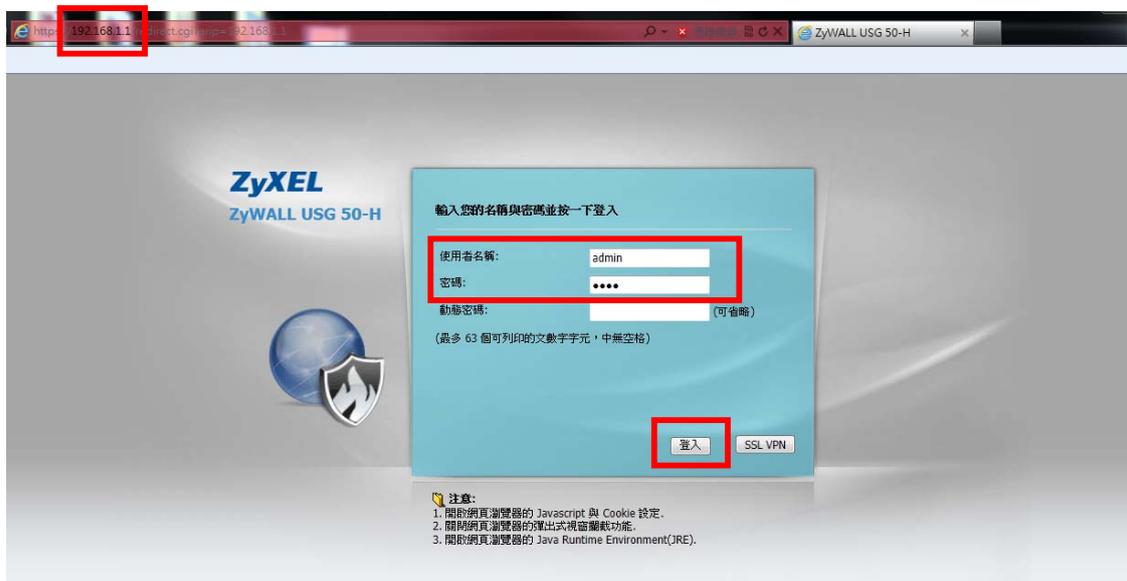


## ZyWALL USG 50-H 無線基地台模式設定

※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 a range of 1..65535), and "結束埠:" (End Port) set to "68" (with a range of 1..65535). The "確定" (OK) button is also highlighted with a red box. 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". The "確定" (OK) button is highlighted with a red box. 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

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
---	----	----	-------	----

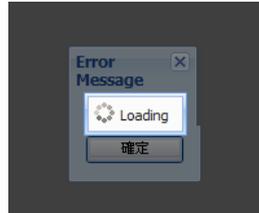
第 1 頁, 共 1 頁 每頁顯示 50 行 沒有任何資料

- 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”。

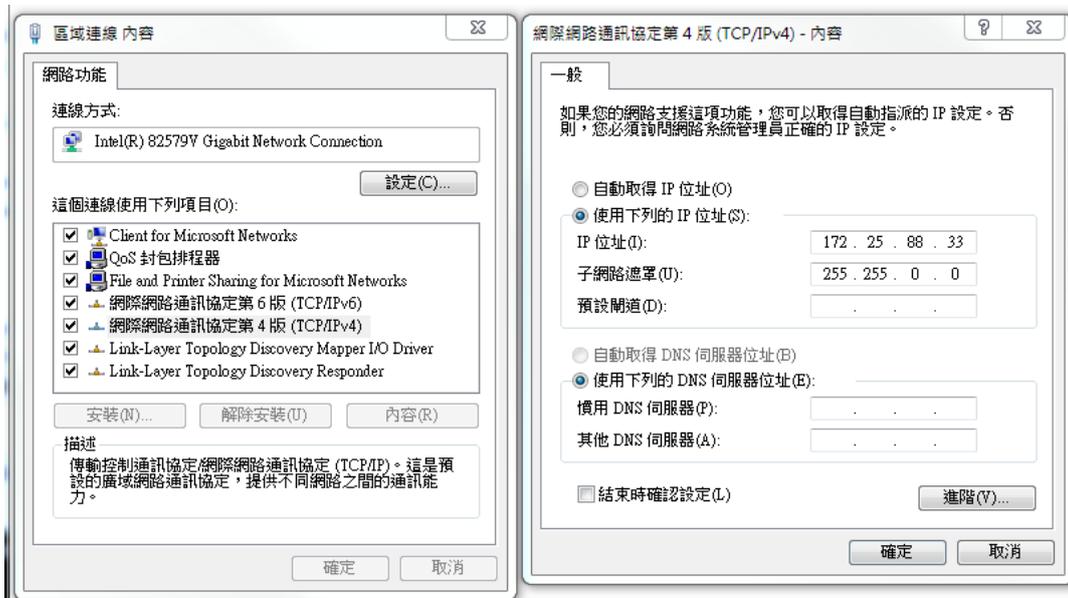
(設定完成)

## 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。

