Version 1.0



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"。

ZyXEL	
ZyWALL USG 50-H	輸入忽約名稱與密碼並按一下登入
	使用差久策: admin
	密碼: onno
\bigcirc	動態密碼: (可省略)
	(最多 63 個可列印的文數字字元,中無空格)
	[] 注意:

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。



Version 1.0



● 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"。

❷接著按下"新增"。

7天楂况则							_			
起始區域:	any		▼ 結束區域:	any	*	重新整理				
📀 新增	📝 編輯 🍵 移除	💡 敏動 🏾 💡 停)	用 渊移動							
狀態	優先權 ▲	寄件者	往	排程	使用者	來源	線點	服務	權限	日誌
9	1	- WAN	- LAN1	none	any	any	any	any	deny	log
9	2	■WAN	■LAN2	none	any	any	any	any	deny	log
9	3	■ WAN	= WLAN	none	any	any	any	any	deny	log
@	4	■ WAN	ZyWALL	none	any	any	any	■Default_All	ow allow	no
0	5	WAN	ZyWALL	none	any	any	any	any	deny	log
@	6	■ DMZ	R LAN1	none	any	any	any	any	deny	log
9	7	■ DMZ	LAN2	none	any	any	any	any	deny	log
@	8	■ DMZ	R WLAN	none	any	any	any	any	deny	log
0	9	■ DMZ	ZyWALL	none	any	any	any	■ Default_All	ow allow	no
0	10	■ DMZ	ZyWALL	none	any	any	any	any	deny	log
	Default	any	any	none	any	any	any	any	allow	no
14 4 ·	第 1 頁,共1	夏 🕨 🕅 巻	要頁顯示 50 🖌 行							顯示 1 - 11 行, 共有 11

❸請選擇"建立新物件"→建立"DHCP服務",權限選擇"allow"→點選"確定"。

		Oreate Service Object	t		? X
建立新物件 ↓ 使用者/群組 位址 服務 排程		名稱: IP 通訊協定: 起始埠: 結束埠:	DHCP_UDP UDP 67 68	(165535)(165535)確定 取) E
	 Add Firewall Rule 建立新物件↓ ▼ 設用 寄件者: 往: 描述: 	WAN LAN1	(選擇性)	? ×	
	排程: 使用者: 來源: 終點: 服務: 權限: 日誌:	none any any DHCP_UDP allow log	V V V V V V V V V V V V V V	E	
			<u>確定</u>	取消	

Version 1.0



●設定完成

火牆規則										
起始區域:	WAN	~	結束區域:	LAN1	~	重新整理				
💿 新增	📝 編輯 🍵 移除 🛛	og 啟動 😡 停用 🤿	N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
9	1	¤ WAN	■ LAN1	none	any	any	any	DHCP_UDP	allow	log
9	2	■ WAN	■ LAN1	none	any	any	any	any	deny	log
	Default	any	any	none	any	any	any	any	allow	no
14 4	第 1 頁,共1頁	頁│ ▶ ▶ 毎頁點	际 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	連接掉角色 乙太網路 PPP	行動通信 通道 無線網路 VLAN 虛擬區域網	格 橋接器 主幹	
Ty 快速設定	一般 MAC 過濾			
	11 顯示進階設定			
- 医城 - 医城 - DONS - NAT - HTTP型新海向 - ALG - P/MAC 新定 - 12時 筆能	 ✓ 欹用 WLAN 装置 802.11 预带: 病道: 802.11n 指定 介面施要 	b+g+n v 6 v		
- 防火牆	③新增 2 編輯 🍵 移脉 💡 啟動	💡 停用 ा 📑 參考的物件		
 ・ 應用程式巡査 	# 狀態 名稱 -	SSID IP 位址	進軍	安全措施
	1 🤪 wian-1-1	ZyXEL01 10.59.1.1	255.255.255.0	none
 団 物件 ■ 糸病 田 日誌 各報告 	4 4 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,將所有的界面都橋接在一起,使 ZyWALL USG50-H 成為 一台單純的無線基地台。

	1.3 BOYCE 10 YEAR AND A CHIA MENGER WILLING		
② 新増 編報 🍵 移除 💡 啟動	🕽 😡 停用 📪 建立虚擬介面 📴 參考的物件		
# 狀態 名稱	IP 位址	成員	
▲ 第 1 頁,共1頁 ▶	● 毎頁顯示 50 ▼ 行		沒有任何實

Version 1.0



●勾選"啟用介面"。

❷設定介面名稱 例如:br1。

❸區域選擇 LAN1。

④將成員設定中,將可用全部選取至成員中。

●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:<u>https://172.25.88.8</u>。 ※此IP位址也需與其他介面(LAN1/LAN2/DMZ)原有的IP位址錯開 ⑤按下"確定"。

Add Bridge			?
日期示進階設定			
一般設定			
🔽 啟用介面 🔒			1
今面尼 赴			
小西々線			
	Dr 1		
西 词:	LAN1		
描述:		() 護擇性)	
成員設定			
可用	_ 成員 ———————————————————————————————————		
	wan1		
	wan2		
	lan1		
	H dmz		
	wlan-1-1		
IP 位址指派			
◎ 自動取得			
使用周定 IP 位排			
TP 位址:	172 25 99 9		
	172.25.00.0		
士網路巡卓 :	255.255.255.0		
間道:		() 基理性)	
度量資訊:	0 (0-15)		
相關設定			
Configure WAN TRUNK			
Configure Policy Route			
		9	
			Terri Maria

(設定完成)

Version 1.0



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。

📱 區域連線 內容	網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4) - 內容 🛛 😵 🕺
網路功能	
連線方式: 愛 Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection	如果您的網路支援這項功能,您可以取得自動指派的 IP 設定。否则,您必須詢問網路系統管理員正確的 IP 設定。
證個連線使用下列項目(O):	 ● 自動取得 IP 位址(O) ● 使用下列的 IP 位址(S):
✓ ■ Client for Microsoft Networks	IP 位址(1): 172.25.88.33
✓ ■ Good Bar Cappen and Printer Sharing for Microsoft Networks	子網路遮罩(U): 255.255.0.0
 ✓ ▲ 網際網路通訊協定第6版 (TCP/IPv6) ✓ ▲ 網際網路通訊協定第4版 (TCP/IPv4) 	預設閘道(D):
🗹 🔺 Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver	● 自動取得 DNS 伺服器位址(B)
Link-Layer Topology Discovery Responder	◎ 使用下列的 DNS 伺服器位址(E):
安裝(N) 解除安裝(U) 內容(R)	慣用 DNS 伺服器(P):
描述	其他 DNS 伺服器(A):
傳動控制通訊協定網際網路通訊協定(TCMP)。這是預設的廣域網路通訊協定,提供不同網路之間的通訊能 力。	■ 結束時確認設定(L) 進階(Y)
 確定 取消	確定取消

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。



使用者名稱:	
 動態密碼:	(可省略)
	金入 SSL VPN