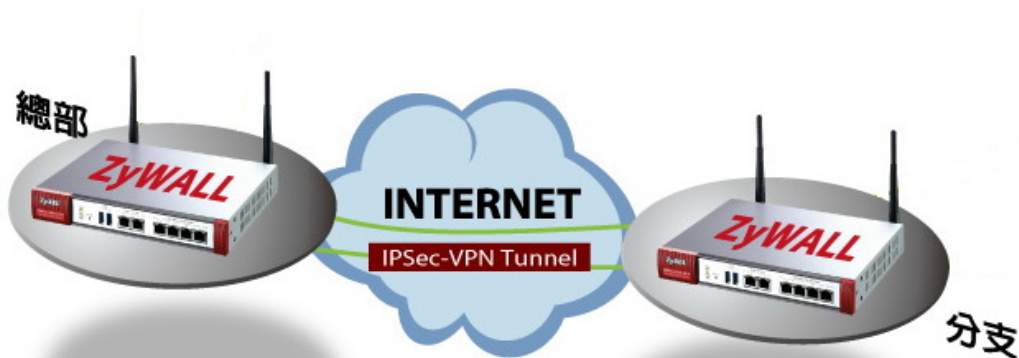


ZyWALL USG 50-H GRE Tunnel 設定 (兩端固定 IP)



總部(HQ) :
WAN IP : 1.1.1.1
LAN IP:192.168.1.x/24
GRE IP : 10.0.0.1/24

分支(Branch) :
WAN IP : 2.2.2.2
LAN IP:192.168.10.x/24
GRE IP : 10.0.0.2/24

- ※ 兩端的 **GRE IP** 網段，必需相同
- ※ 兩端的 **LAN IP** 網段，必需不同

步驟一：點選 網路→介面→通道，點選 新增



步驟二：設定 Tunnel 規則

- 1 啟用設定
- 2 區域選擇 LAN1

HQ 設定

- 3 IP 位址設定 10.0.0.1；子網路遮罩 255.255.255.0
- 4 我的位址，設定自己的 WAN IP，選擇介面 wan1
遠端閘道器位址，設定遠端的 WAN IP：2.2.2.2

Branch 設定

- 3 IP 位址設定 10.0.0.2；子網路遮罩 255.255.255.0
- 4 我的位址，設定自己的 WAN IP，選擇介面 wan1
遠端閘道器位址，設定遠端的 WAN IP：1.1.1.1

The screenshot shows the configuration page for a Tunnel. It is divided into several sections:

- 一般設定 (General Settings):** Contains a checkbox for "啟用" (Enable), which is checked and highlighted with a red box and callout 1.
- 介面屬性 (Interface Properties):** Contains fields for "介面名稱" (Interface Name) set to "tunnel0", "區域" (Area) set to "LAN1", and "通道模式" (Tunnel Mode) set to "GRE". This section is highlighted with a red box and callout 2.
- IP 位址指派 (IP Address Assignment):** Contains fields for "IP 位址" (IP Address) set to "10.0.0.1" and "子網路遮罩" (Subnet Mask) set to "255.255.255.0". This section is highlighted with a red box and callout 3.
- 閘道設定 (Gateway Settings):** Contains radio buttons for "我的位址" (My Address) with "介面" (Interface) selected, and a dropdown menu set to "wan1". Below it, the "遠端閘道器位址" (Remote Gateway Address) is set to "2.2.2.2". This section is highlighted with a red box and callout 4.
- 介面參數 (Interface Parameters):** Contains fields for "輸出頻寬" (Output Bandwidth) and "輸入頻寬" (Input Bandwidth), both set to "1048576 kbps".
- 連線檢查 (Connection Check):** Contains a checkbox for "啟用連線檢查" (Enable Connection Check) which is unchecked. Below it are fields for "檢查方式" (Check Method) set to "icmp", "檢查週期" (Check Interval) set to "30 (5-30 秒)", "檢查等候時間" (Check Wait Time) set to "5 (1-10 秒)", and "檢查失敗容限" (Check Failure Tolerance) set to "5 (1-10)".
- 相關設定 (Related Settings):** Contains a checkbox for "將此介面新增至 主幹" (Add this interface to the backbone) which is unchecked. Below it is a link for "設定 策略路由" (Configure Policy Routing).

At the bottom of the page, there are two buttons: "確定" (OK) and "取消" (Cancel). The "確定" button is highlighted with a red box and callout 5, with the text "5 按下確定" (5 Press OK) next to it.

#	名稱	IP 位址	網路遮罩	我的位址	遠端開道器位址	
1	tunnel0	10.0.0.1	255.255.255.0	wan1	2.2.2.2	

步驟三：設定策略路由規則，網路→路由



策略路由 靜態路由 RIP OSPF

類管理總開關

啟用 BWM

設定

總連線數目: 4 30 每頁連線數 頁面: 1

#	使用者	排程	內送	來源	目的	DSCP 代碼	服務	下個躍點	DSCP 標誌	來源網路位址轉譯	類管理監控程式	
1	any	none	lan1	LAN1_SUBNET	any	any	any	WAN_TRUNK	preserve	outgoing-interface	0	
2	any	none	lan2	LAN2_SUBNET	any	any	any	WAN_TRUNK	preserve	outgoing-interface	0	
3	any	none	dmz	DMZ_SUBNET	any	any	any	WAN_TRUNK	preserve	outgoing-interface	0	
4	any	none	wlan-1-1	any	any	any	any	WAN_TRUNK	preserve	outgoing-interface	0	

按下 新增規則

步驟四：設定策略路由規則

- ① 啟用設定
- ② 內送選擇 lan1
- HQ 設定**
- ③ 目的位址選擇 RM_10
- ④ 類型：interface
介面：tunnel0
- ⑤ 來源網路位址轉譯：選擇 none
- Branch 設定**
- ③ 目的位址選擇 RM_1
- ④ 類型：interface
介面：tunnel0
- ⑤ 來源網路位址轉譯：選擇 none

設定

名稱: RM_10

位址類型: SUBNET

網路: 192.168.10.0

網路遮罩: 255.255.255.0

設定

名稱: RM_1

位址類型: SUBNET

網路: 192.168.1.0

網路遮罩: 255.255.255.0

設定

啟用 1

描述 (可省略)

標準

使用者 2

內送 更改... 3

來源位址 3

目的位址 3

DSCP 代碼

排程

服務

下個躍點

類型 4

介面

DSCP 標誌

DSCP 標誌

位址轉譯

來源網路位址轉譯 5

頻寬控制

最大頻寬 Kbps

頻寬優先權 (1-7, 1 為最高優先權)

最大頻寬使用

6 按下確定