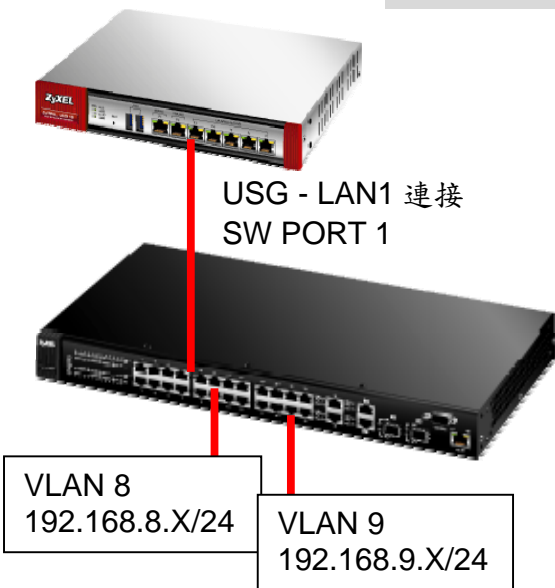


USG & SW VLAN 設定



USG

LAN1 設定 VLAN 8/VLAN9

SW

Trunk Port (帶 Tag) 連接至 USG LAN1

· Port 1

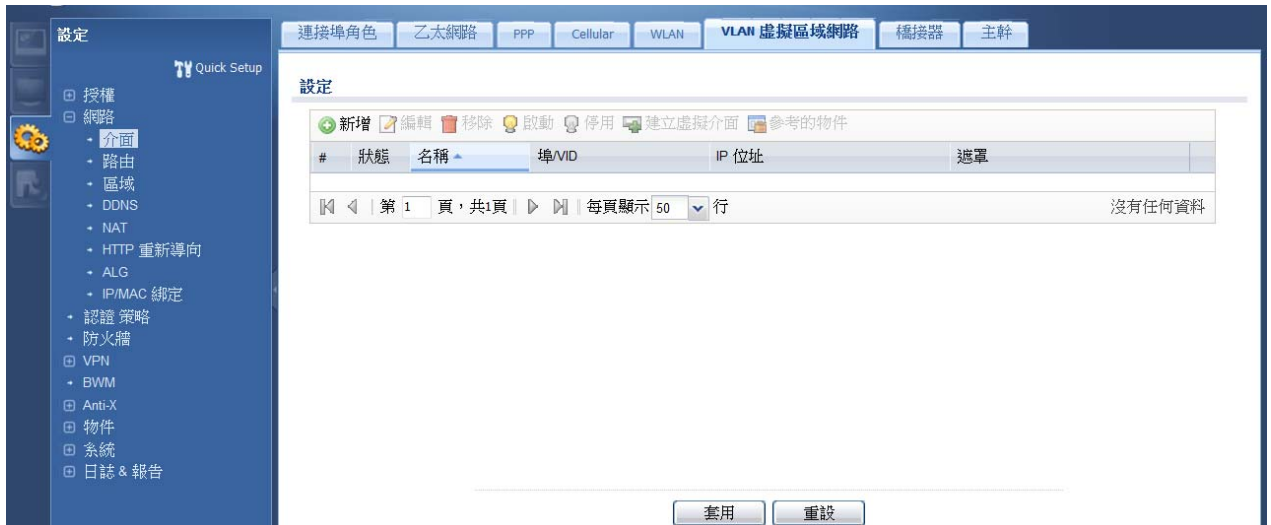
VLAN

· VLAN 8 - Port 2-5

· VLAN 9 - Port 6-10

USG 新增 VLAN

1. 設定→網路→介面→VLAN 虛擬區域網路



2. 設定 VLAN 8

**名稱：VLAN8
區域：LAN1
基本埠 lan1**

**設定 VLAN8 的 IP 位址
192.168.8.X/24**

DHCP 設定

| # | IP 位址 | MAC 位址 | 描述 |
|--------|-------|--------|----|
| 沒有任何資料 | | | |

連接埠角色 乙太網路 PPP Cellular WLAN **VLAN 虛擬區域網路** 橋接器 主幹

設定

新增 編輯 移除 啟動 停用 建立虛擬介面 參考的物件

| # | 狀態 | 名稱 | 埠VID | IP 位址 | 遮罩 |
|---|----|-------|--------|----------------------|---------------|
| 1 | | vlan8 | lan1/8 | static --192.168.8.1 | 255.255.255.0 |

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

套用 重設

網際網路 | 受保護模式: 啟動 150%



設定 VLAN 9

**名稱：VLAN9
區域：LAN1
基本埠 lan1**

**設定 VLAN9 的 IP 位址
192.168.9.X/24**

DHCP 設定

| # | IP 位址 | MAC 位址 | 描述 |
|--------|-------|--------|----|
| 沒有任何資料 | | | |

設定

| # | 狀態 | 名稱 | 埠/VID | IP 位址 | 遮罩 |
|---|----|-------|--------|----------------------|---------------|
| 1 | 💡 | vlan8 | lan1/8 | static --192.168.8.1 | 255.255.255.0 |
| 2 | 💡 | vlan9 | lan1/9 | static --192.168.9.1 | 255.255.255.0 |

第 1 頁，共 1 頁 | 每頁顯示 50 行 | 顯示 1 - 2 行，共有 2 行

套用 重設

設定 VLAN 8/VLAN 9 可以上網

1. 物件→位址→建立 VLAN8/VLAN9 SUBNET 位址物件

設定

| # | 名稱 | 類型 | 位址 |
|---|-----------------|------------------|-----------------------|
| 1 | DMZ_SUBNET | INTERFACE SUBNET | dmz-192.168.3.0/24 |
| 2 | LAN1_SUBNET | INTERFACE SUBNET | lan1-0.0.0.0/32 |
| 3 | LAN2_SUBNET | INTERFACE SUBNET | lan2-192.168.6.0/24 |
| 4 | RM_host | HOST | 192.168.10.1 |
| 5 | VLAN8_subnet | SUBNET | 192.168.8.0/24 |
| 6 | VLAN9_subnet | SUBNET | 192.168.9.0/24 |
| 7 | WLAN-1-1_SUBNET | INTERFACE SUBNET | wlan-1-1-10.59.1.0/24 |

第 1 頁，共 1 頁 | 每頁顯示 50 行 | 顯示 1 - 7 行，共有 7 行

2. 設定→網路→路由→策略路由



策略路由 靜態路由 RIP OSPF

顯示進階設定

頻寬管理總開關

啟用 BWM

設定

| # | 狀態 | 使... | 排程 | 內送 | 來源 | 終點 | DSCP 代... | 服務 | 下個躍點 | DSCP 標... | 來源網路... | 頻... |
|---|----|------|------|-------|--------------|-----|-----------|-----|------|-----------|------------------|------|
| 1 | | any | none | vlan9 | VLAN9_subnet | any | any | any | auto | preserve | outgoing-inte... | 0 |
| 2 | | any | none | vlan8 | VLAN8_subnet | any | any | any | auto | preserve | outgoing-inte... | 0 |

每頁顯示 50 行 顯示 1 - 2 行, 共有 2 行

套用 重設