

[如何設定 2 個不同 VLAN 在 Smart Switch ?]

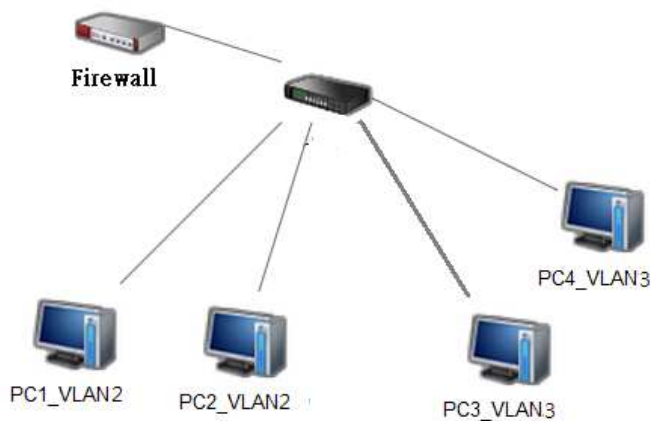
本文件為 ZyXEL smart switch GS1524 系列，針對 VLAN 設定方式說明文件。

若是遇到相關問題時，請先聯絡您的設備代理商或經銷商人員，代理商聯絡方式請參考以下連結

<http://www.zyxel.com.tw/zyxel/support/wheretobuy.php>

或是上網連至我們的 FTP 站 <ftp://ftp.zyxel.com> 下載 User Guide 產品使用手冊，請參考文件中關於 Troubleshooting 章節。

Topology:



切兩個VLAN 設定範例

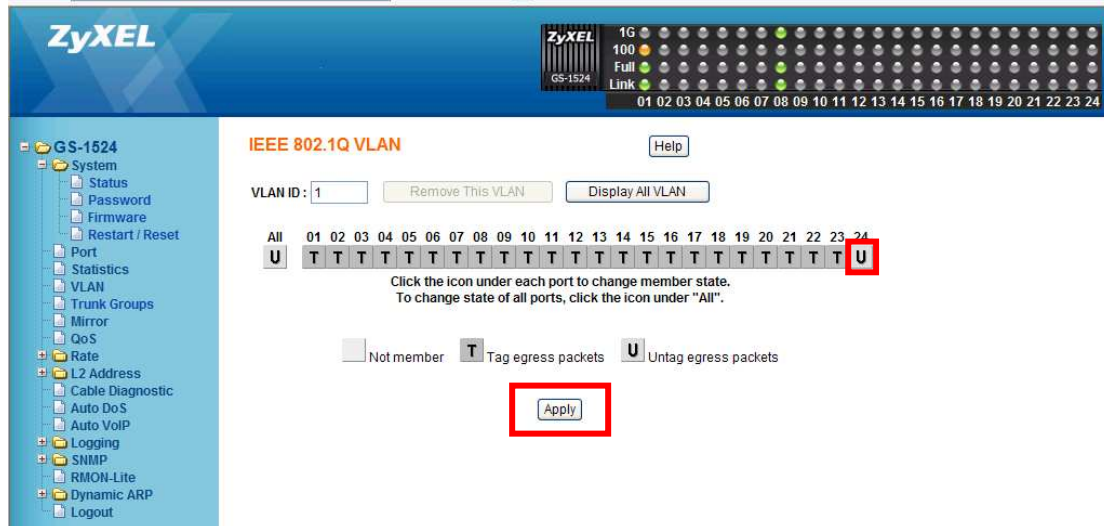
設定摘要:

1. 將VLAN改需帶tag
2. 新增一個vlan 並給定VLAN ID並選取成員
3. 在Port的部分，個別修改每個port 的PVID屬於那一個VLAN

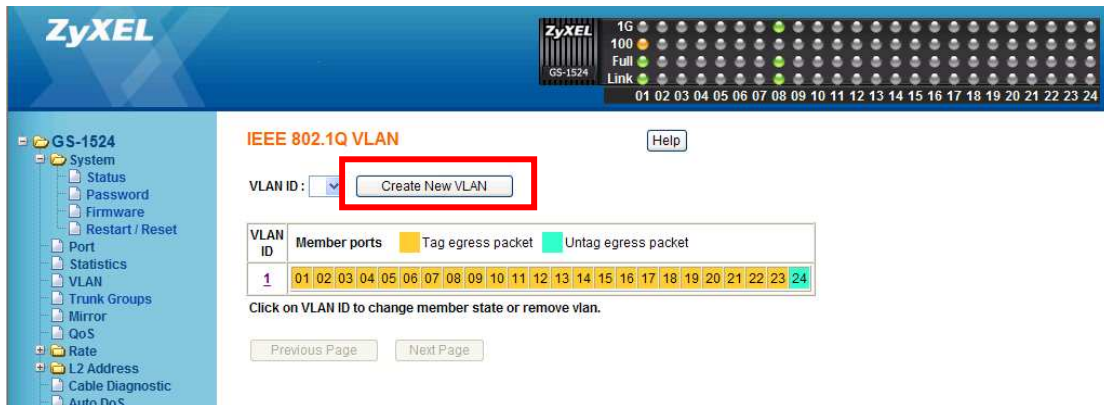
步驟1：登入Web GUI畫面，開啟瀏覽器，並在網址列輸入<http://192.168.1.1>，使用預設帳號：admin密碼：1234，點選左選單VLAN，並點選將VLAN ID 1進行編輯。



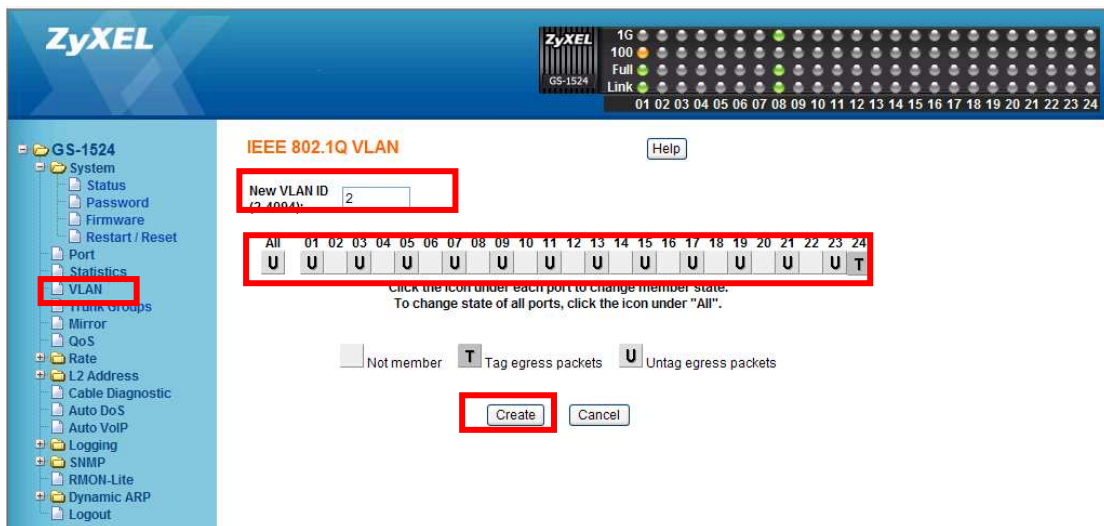
步驟2：將VLAN 1設定全部port改為帶Tag，port 24為不帶Tag留為管理Port使用。



步驟 3：點選 **Creat New VLAN** 按鈕，建立新的 VLAN。

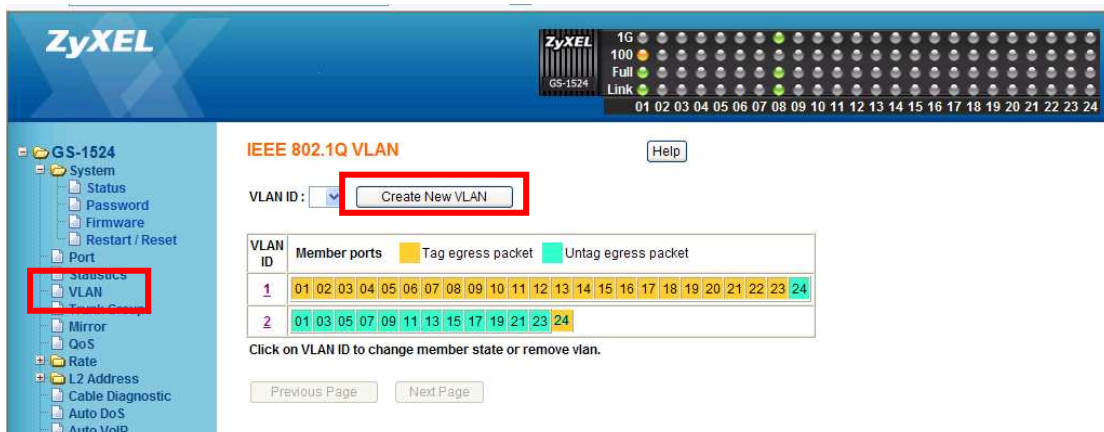


步驟 4：輸入您要設的 VLAN ID，並選取該 VLAN 的成員 port，設定成 untag 最後按下 **Create** (此範例 VLAN ID 為 2，port 的成員單數 port 為該成員)，24 Port 為 trunk Port 需帶 tag。

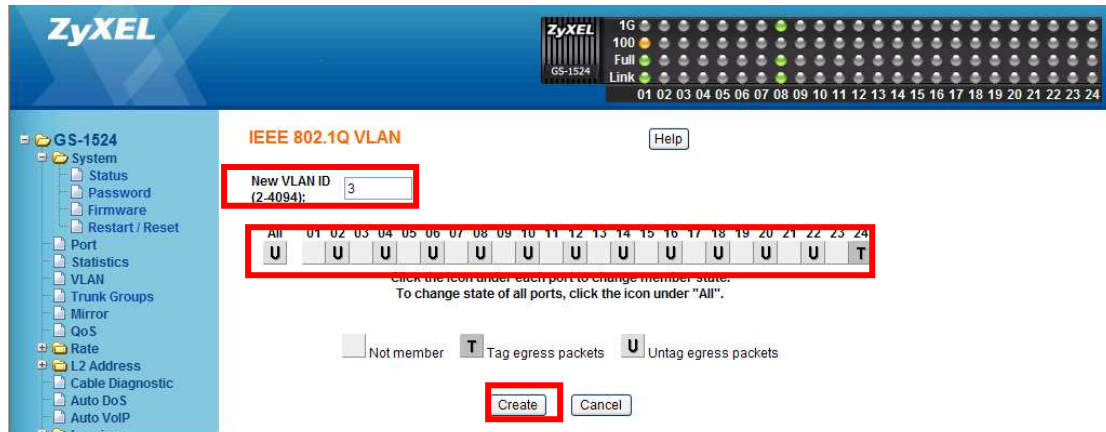


步驟 5：會顯示您所目前建立的 VLAN 狀況，及 port 的成員是否帶 tag。

步驟 6：點選 **Creat New VLAN** 按鈕，建立第二個 VLAN。



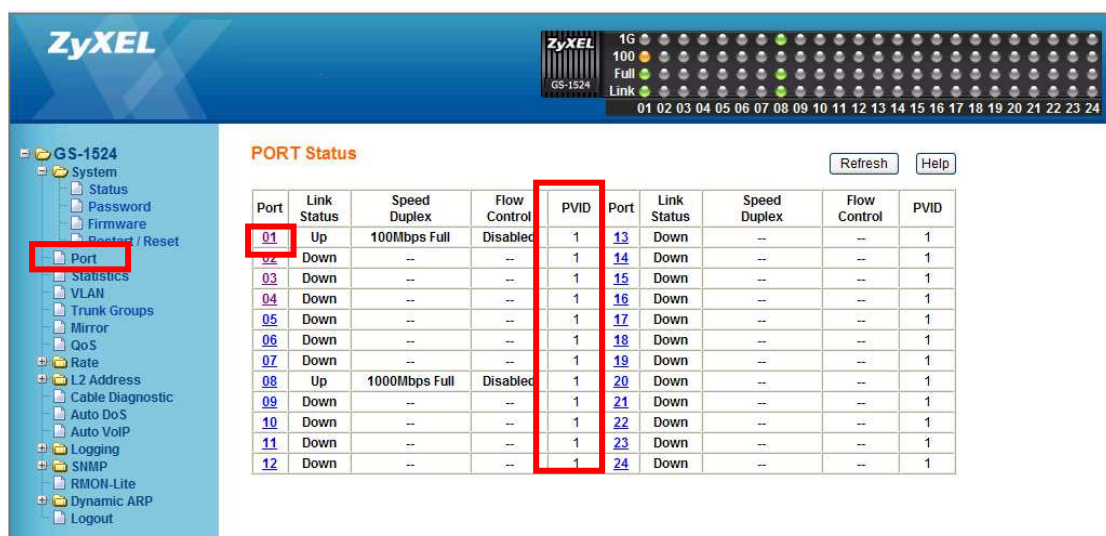
步驟 7：輸入您要設的 VLAN ID，並選取該 VLAN 的成員 port，設定成 untag 最後按下 Creat (此範例 VLAN ID 為 3，port 的成員複數 port 為該成員。) 24 Port 為 trunk Port 需帶 tag。



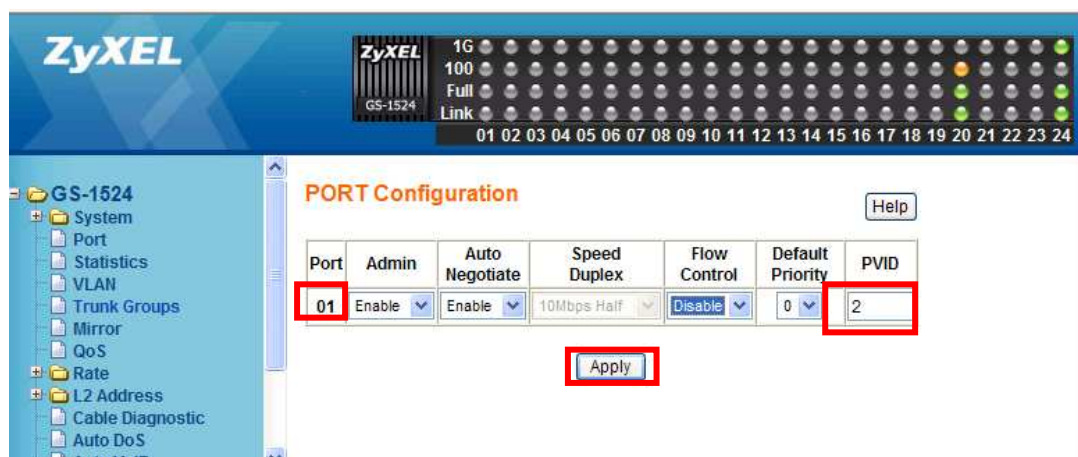
步驟 8：會顯示您所目前建立的 VLAN 狀況，及 port 的成員是否帶 tag



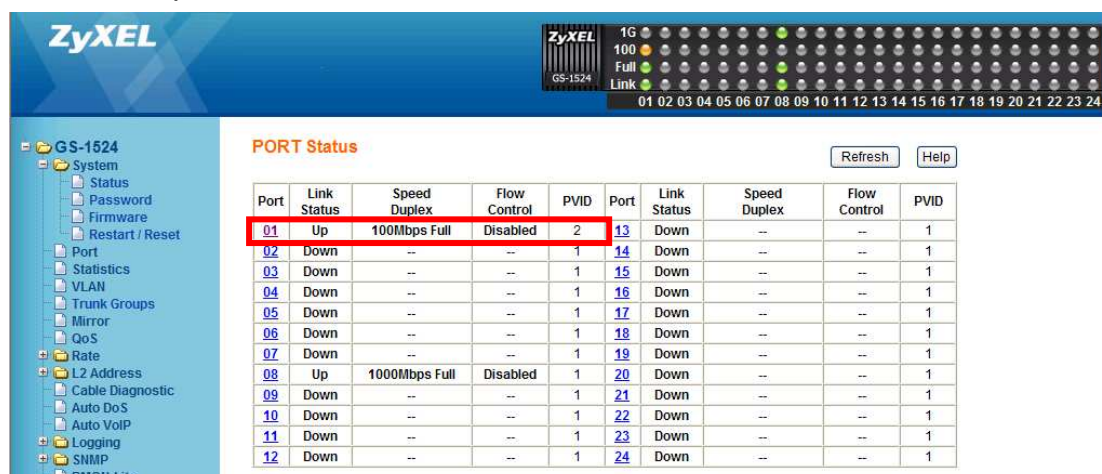
步驟 9：選取左選單的 Port，針對 port 狀態來編輯 port 隸屬於那個 VLAN，設定 PVID，針對每一個 port 的編號按下號碼後，進行編修。



步驟 10：Port 1 隸屬 VLAN 2，變更其 PVID 為 VLAN 2 後並按下 Apply(套用) 按鈕，來生效設定值。



步驟 11：變更後顯示的狀況，請依步驟 9~10 依序編輯每個 port 的 PVID，port 24 為 trunk port 保留原本 PVID 1。



步驟 12：當您完成 PVID 的設定後，即完成 VLAN 的設定。

