

如何將兩條電路綁成一條電路使用？

本文件為 ZyWALL Switch 系列產品服務授權註冊常見問題 FAQ 說明，內容包含 LACP 設定說明。

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>

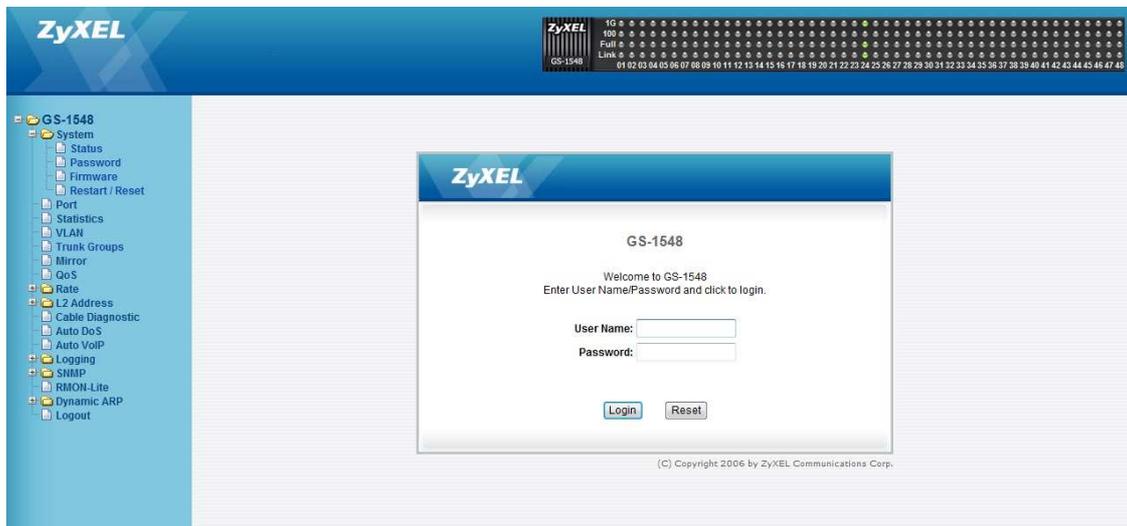
或是上網連至我們的 FTP 站 <ftp://ftp.zyxel.com> 下載 User Guide 產品使用手冊，請參考文件中關於 Registration 及 Troubleshooting 章節。

若欲備將連接兩設備之兩條電路綁成一條使用，例如下圖標示之環境架構(亦可以將三條電路、四條電路或以上串成一條使用，此處僅介紹兩條電路)：



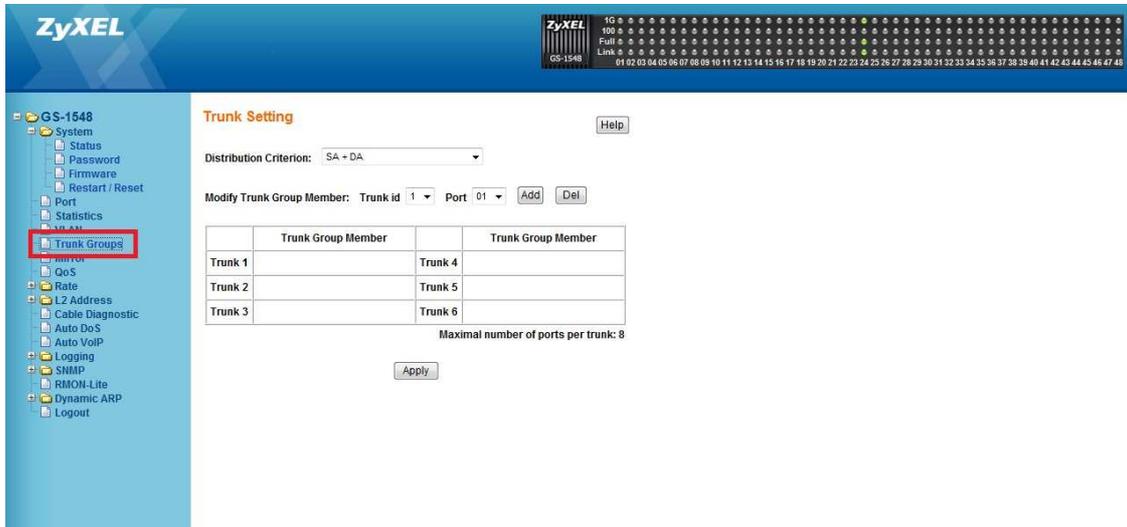
如圖所示，若是預備將設備 SW1 的 port 1 和 port 2 與 SW2 的 port 3 和 port 4 連接之兩條線綁成一條使用，請先以電腦分別連入 SW1 與 SW2 的 IP 進入 GUI 設定介面：

(由於設備 IP 之預設值均為 192.168.1.1，故若尚未更改請先勿將兩設備之電路接起，又為防止迴路之發生，請於此部分所有設定完成後始可將第二條以上之電路接起)

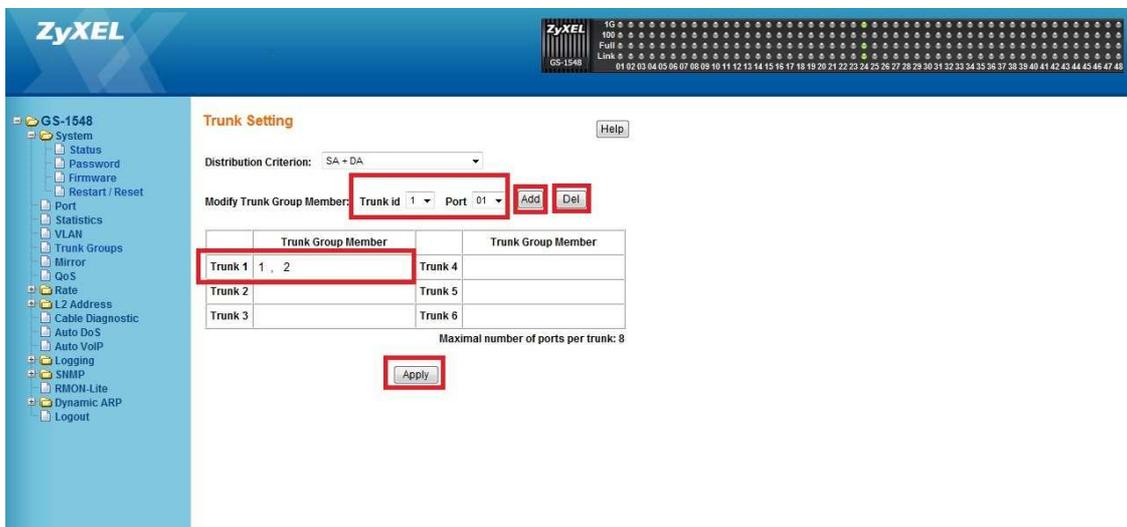


(預設之 User Name : admin / Password : 1234)

進入 GUI 介面後進入 Link Aggregation 設定畫面：
>Trunk Groups

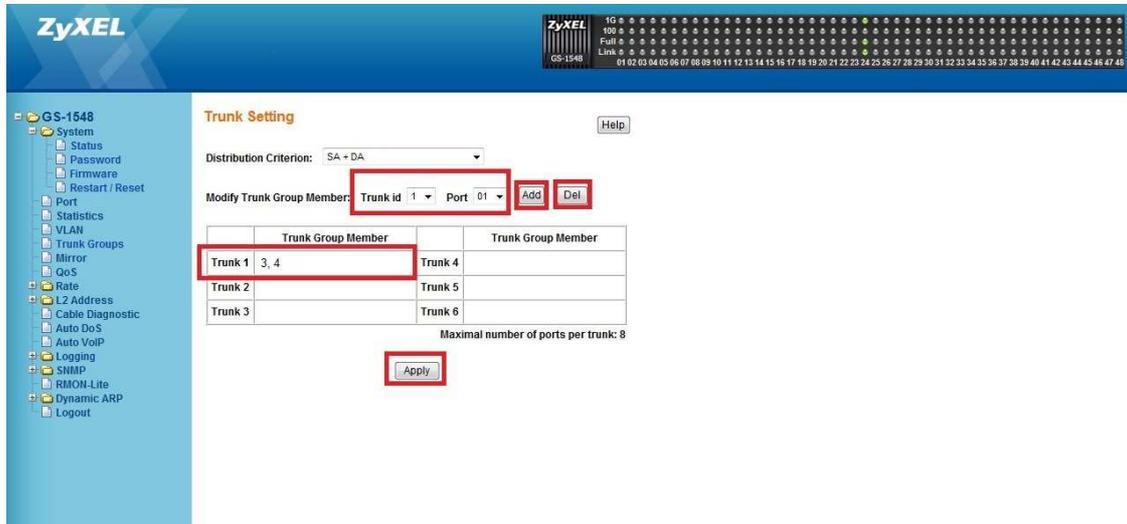


參考預設定之環境架構，對 SW1 而言，預備將其綁為一條電路之 port 分別為 port 1、port 2，故於 SW1 的設定中：



1. 勾選欲設定之 Group ID (Trunk id : GS-1548 目前支援至 6 個 Group)
2. 選擇兩 Switch 各自欲綁電路之應對 port(ex : SW1 中為 port 1, port 2)
3. 每個群組有 8 個通訊埠可隨機選擇，按 Add 加入 Group 或按 Del 從 Group 移除。
4. 設定完畢後按 Apply 以儲存設定。

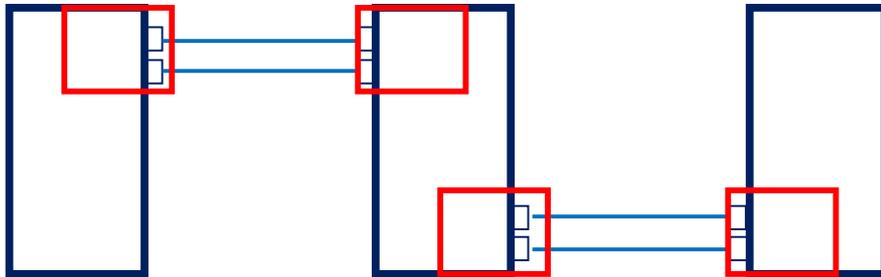
對 SW2 而言，預備將其綁為一條電路之 port 分別為 port 3、port 4，故於 SW2 的設定中：



1. 勾選欲設定之 Group ID(Trunk id：GS-1548 目前支援至 6 個 Group)：
設定此項目時與之前 SW1 之設定並無相互影響或衝突，因此 Trunk id 可自由選擇。
2. 選擇欲與 SW1 之 port 1、port 2 橋接兩條電路之應對 port(ex：此處按照環境架構設定為 SW2 中之 port 3, port 4)：
設定此項目並無規定兩設備間之對應必須為相同之 port 或不同之 port，但須注意必須為所欲結合之 port 才可，尤其欲合併多條電路。
3. 設定完畢後按 Apply 以儲存設定。

所有設定均完成後，將兩設備所欲橋接之兩條電路(或依照使用者需求所有欲合併之電路)，接上設定之連接 port，即完成。

以此類推，若欲多台設備間做電路合併之動作，如下圖所舉例：



欲將設備 1 與設備 2 間及設備 2 與設備 3 間做電路合併：

則對 SW1 而言：port 1、port 2 需設為同一個 Group ID。

對 SW2 而言：port 2、port 3 需設為同一個 Group ID 且 port 4、port 5 需設為另一個 Group ID。

對 SW3 而言：port 7、port 8 需設為同一個 Group ID。

SW2 兩組 port 之 Group ID 不可設為相同，但不同設備間之 Group ID 則無限制。