UBS-5324z 網路迴圈(Loop)防護設定

[目的]

讓 UBS-5324z 具有網路迴圈(Loop)防護功能，防止單 Port 迴圈或多 Port 迴圈導致網路不通。

[準備工作]

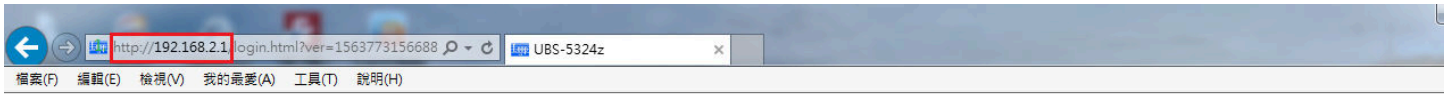
1.一台桌上型電腦(或筆記型電腦)。

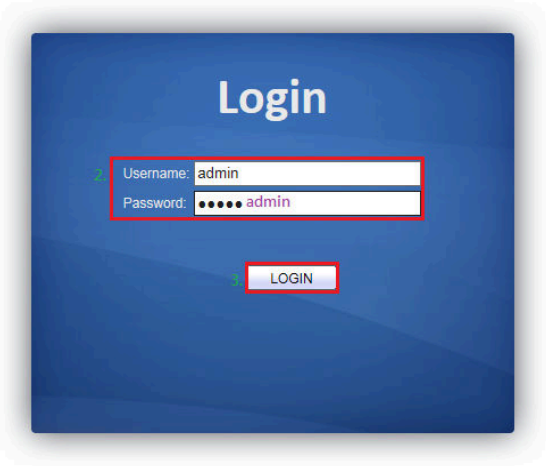
2.一條網路線。

3.電腦有線網路卡手動自定 IP->192.168.2.100

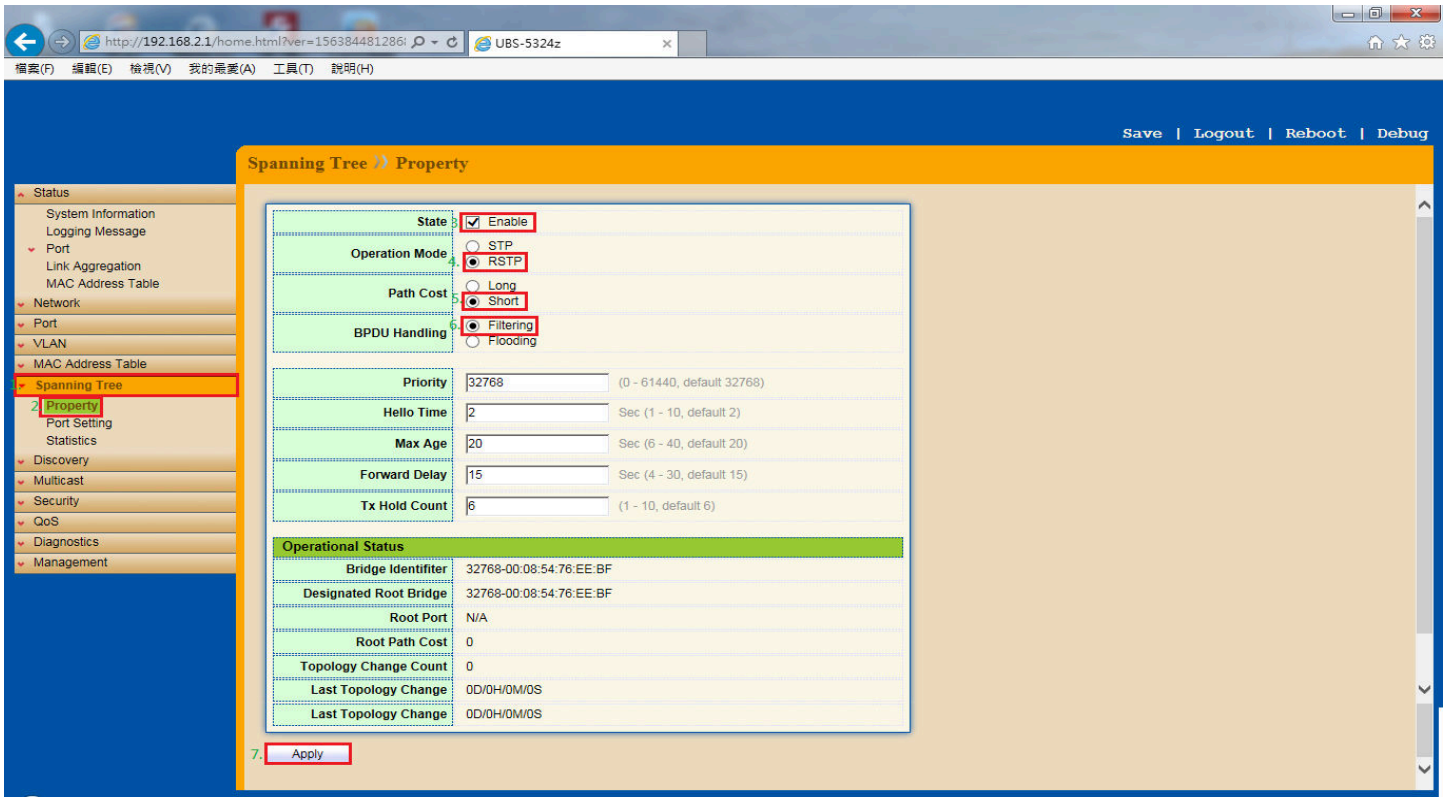
4.將網路線一端插入有線網路卡,一端插到 UBS-5324z 第一孔。

[步驟 1] 電腦瀏覽器網址輸入 192.168.2.1，然後依照下面畫面操作。

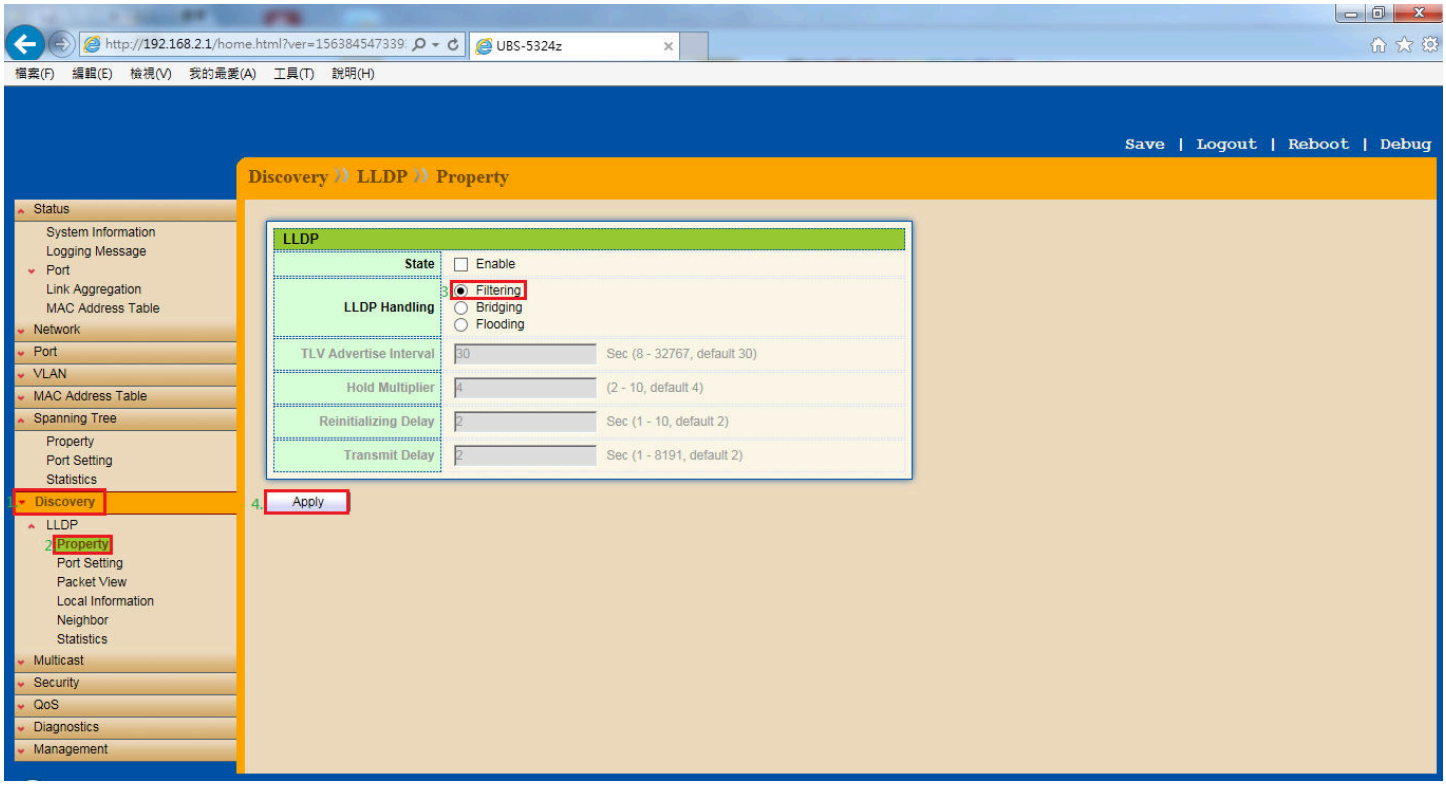




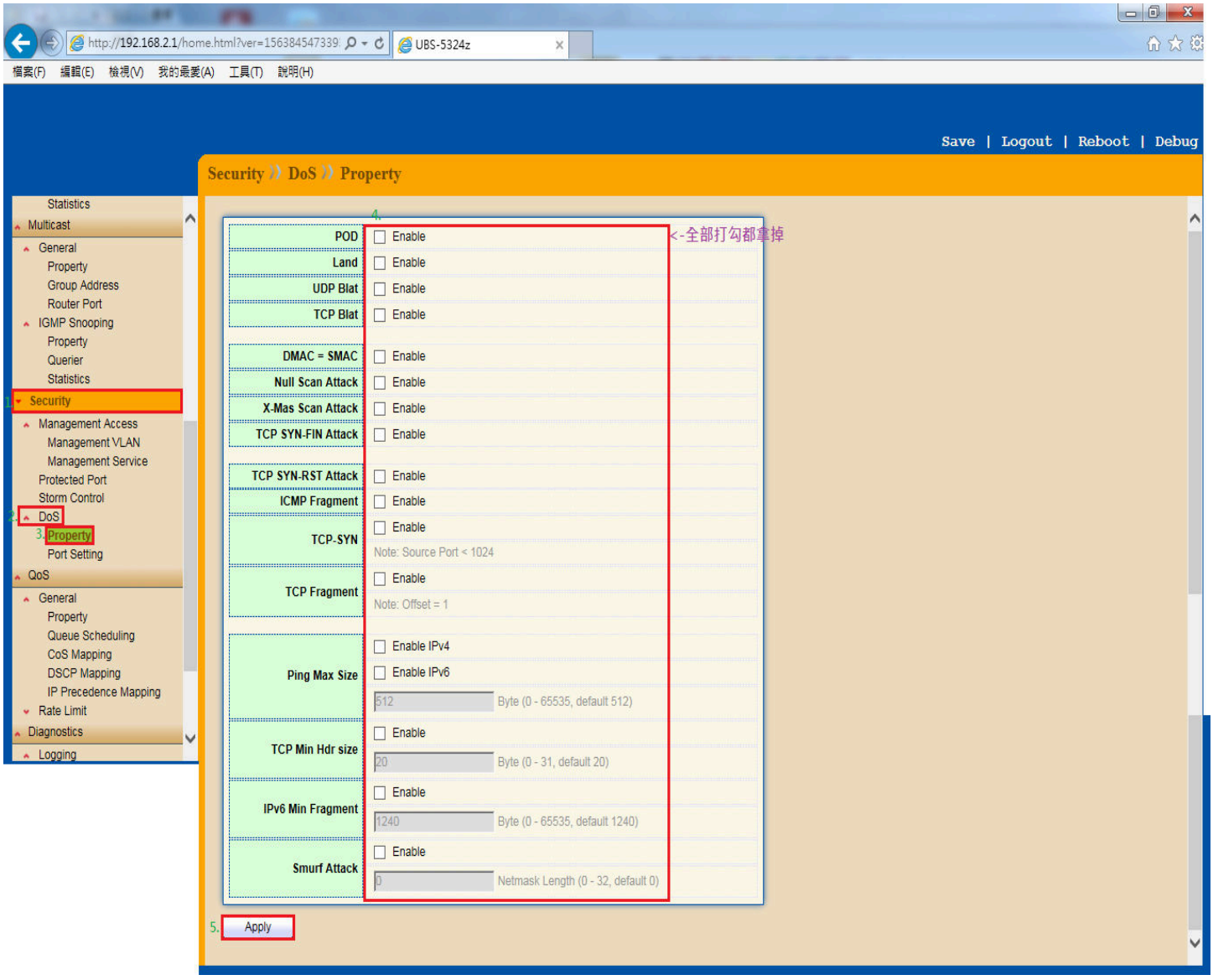
[步驟 2] 開啟網路迴圈(Loop)防護功能，請依照下面畫面操作。



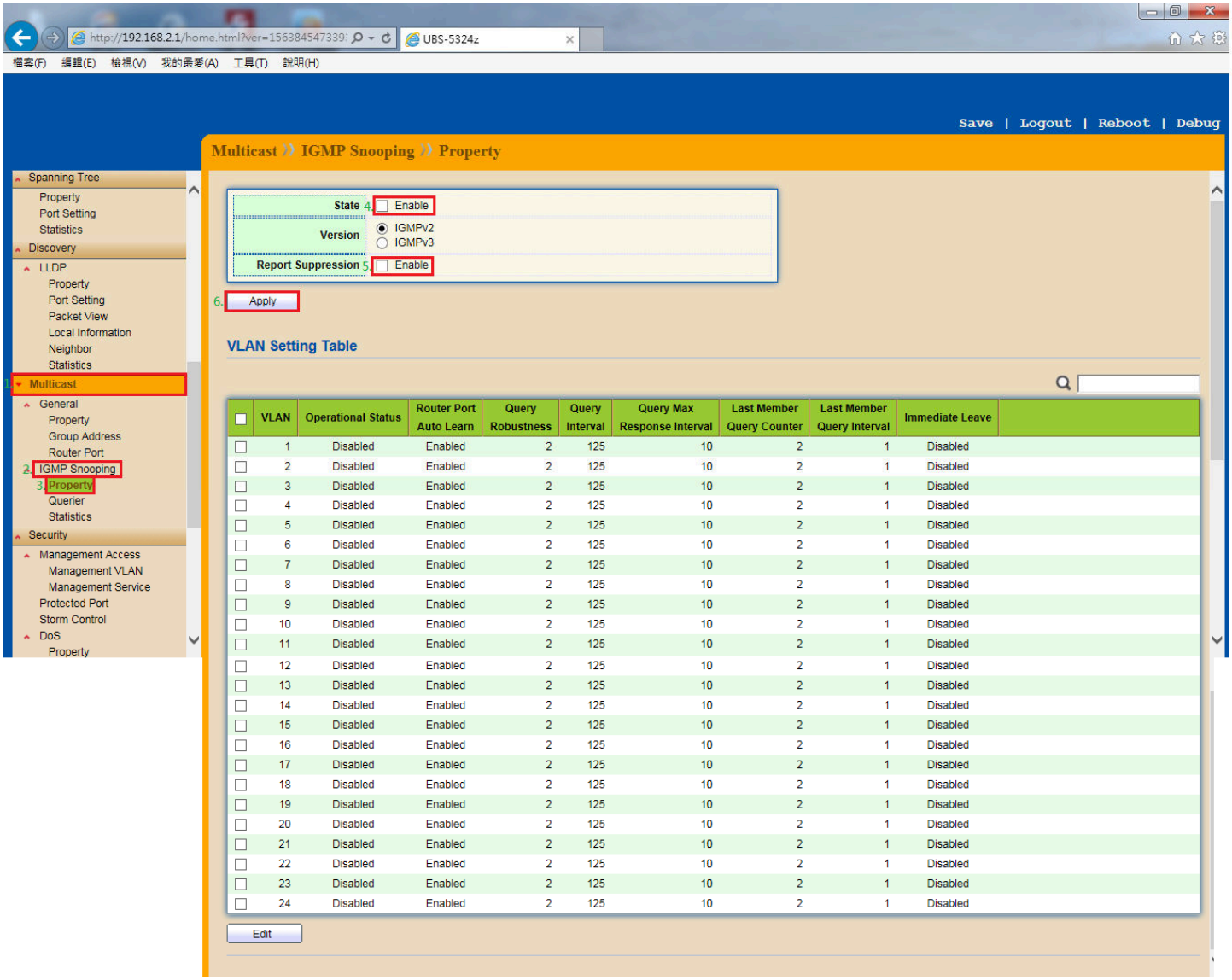
[步驟 3] 開啟單 Port 網路迴圈(Loop)防護功能，請依照下面畫面操作。



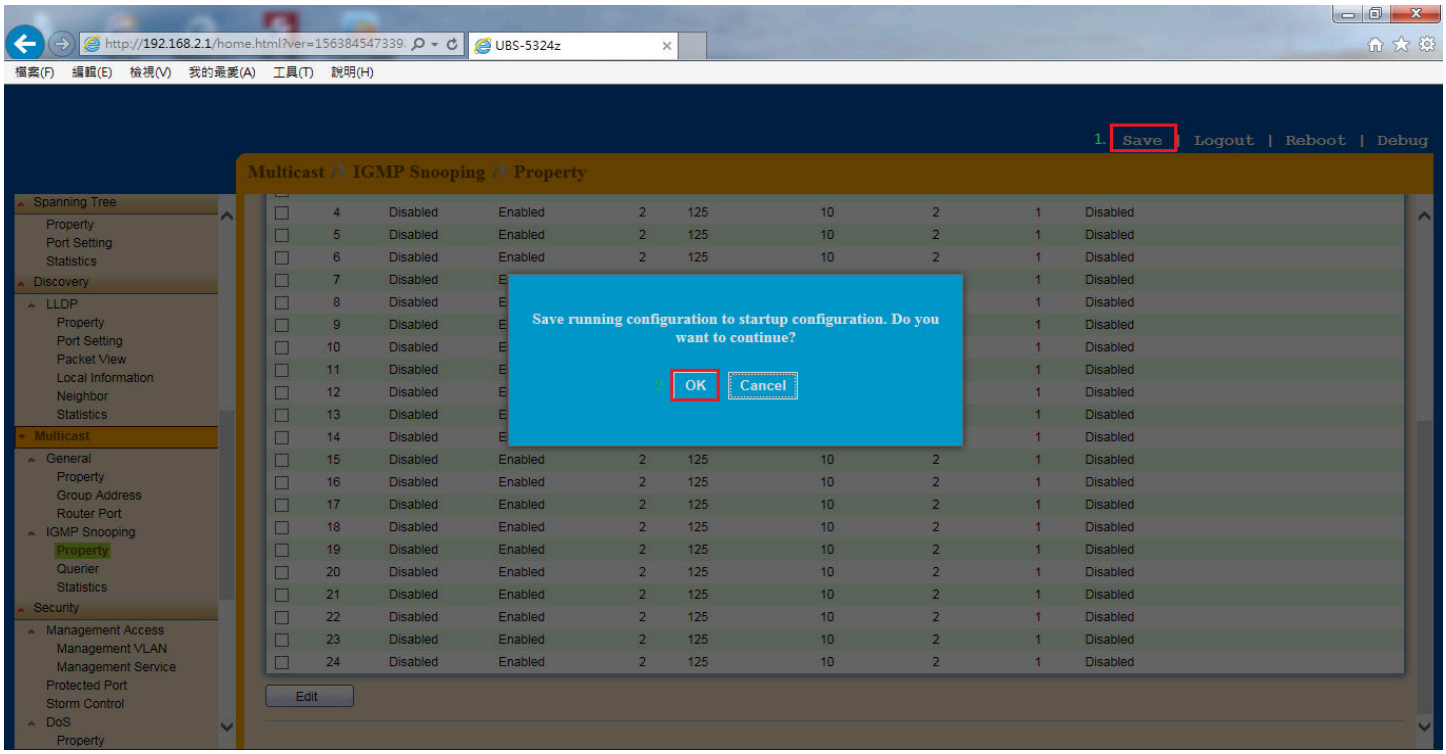
[步驟 4] 關閉 DoS 防護功能，請依照下面畫面操作。



[步驟 5] 關閉 DoS 防護功能，請依照下面畫面操作。



[步驟 6] 將設定資料存檔，請依照下面畫面操作。



以上就完成了 UBS-5324z 網路迴圈(Loop)防護設定。

UBS-5324z 網路迴圈(Loop)防護測試：

在 UBS-5324z 的網路孔上插上多條 Loop 的網路線(單 Port 與多 Port)，查看 UBS-5324z 網路燈號是否會快速同時閃爍，若燈號是靜止的代表網路迴圈(Loop)防護功能是有作用的，畫面如下。

Q:接在 UBS-5324z 底下的一般 Switch 發生網路迴圈(Loop)時，如何一眼看出是哪一 Port 發生網路迴圈(Loop)?

A:當你開啟 UBS-5324z 的網路迴圈(Loop)防護後，若底下串接的一般 Switch 發生網路迴圈(Loop)時，你會看到一般 Switch 接在 UBS-5324z 的那個網路孔燈號快速閃爍，其它網路孔燈號正常閃爍，這時候只要把快速閃爍的那條網路線拔掉，在去查這條網路線串接到哪個 Switc，就可以排除網路迴圈(Loop)問題了。