

Lulin Internet-Antenna system 設定

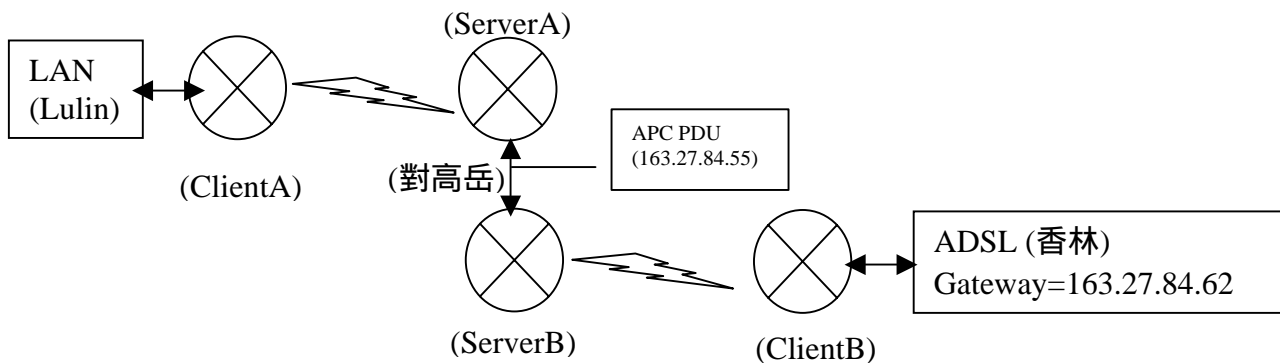
Lulin 上 Internet 所用微波天線共 4 個 (兩對), 目前對應如下,

A 對: Lulin (ClientA 端)=065000018006 ⇔ 對高岳(ServerA 端)=065000009987

B 對: 香林國中(ClientB 端)= 065000000100 ⇔ 對高岳(ServerB 端)= 065000000127

*對高岳 ServerA 與 ServerB 天線以網路線+HUB 相通

其中在 Lulin 及香林國中的天線都是 Client 端, 而 2 個 Server 端都放在對高岳, 以便維護



*尚有一個備用天線盒 ID= ?

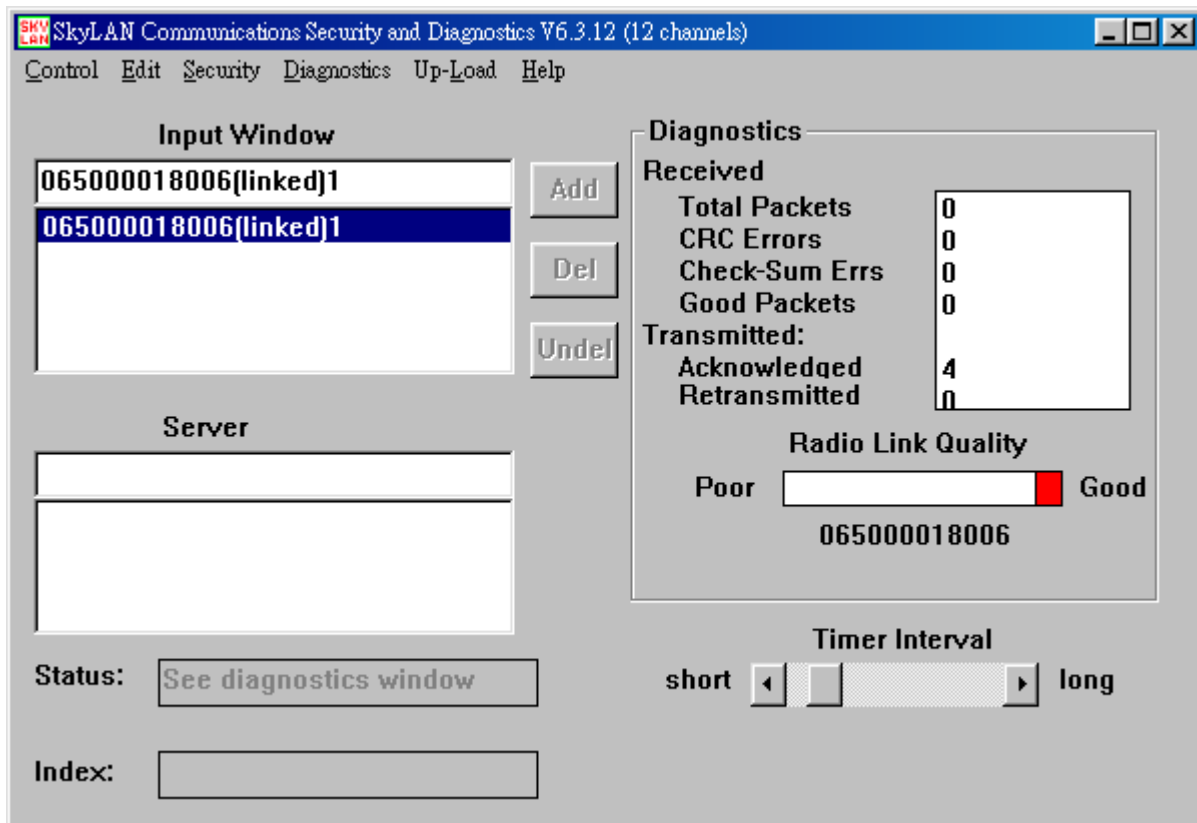
[Client]端檢查

在鹿林及香林

Diagnostics => Check Link Station => 應可找到 1 個 Client 端, Client 端名稱會在 Input Windows 顯示

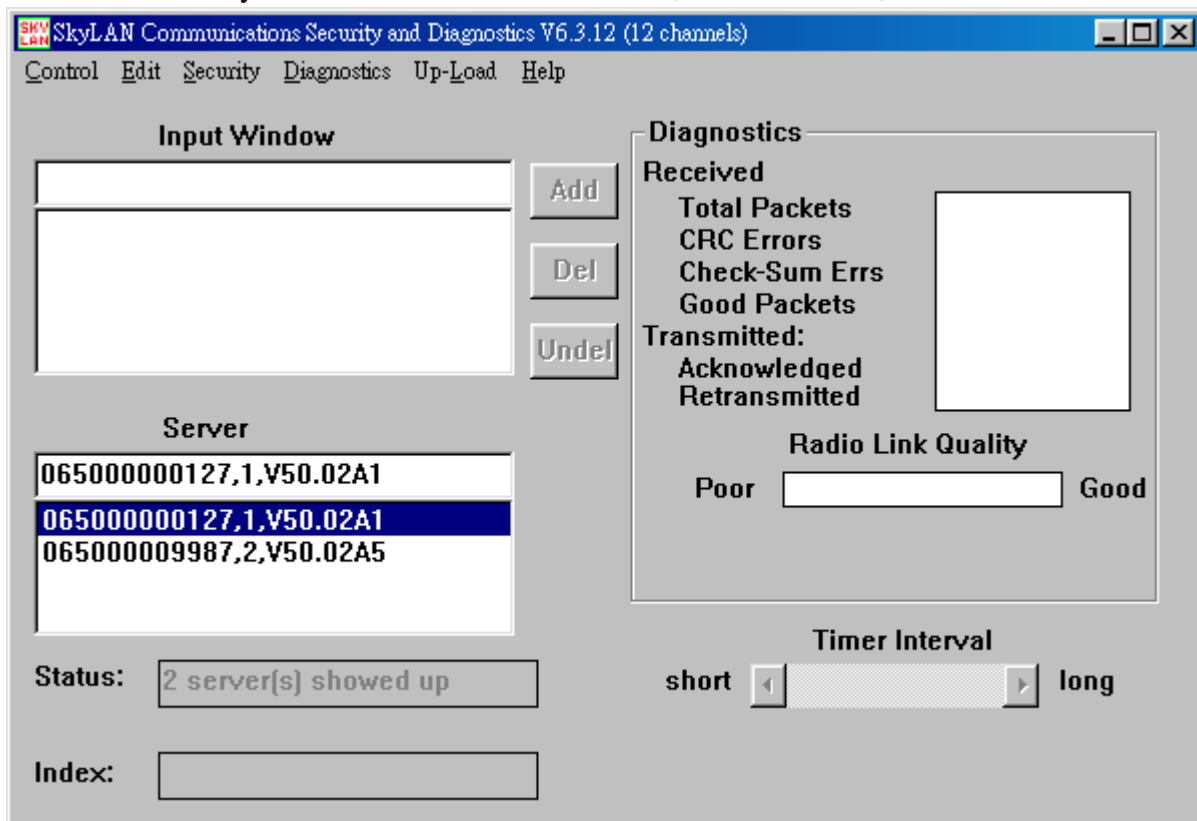
檢查連線品質

Diagnostics => Auto Diagnostics => Station => Radio Link Quality 應該在都要在 Good 才好

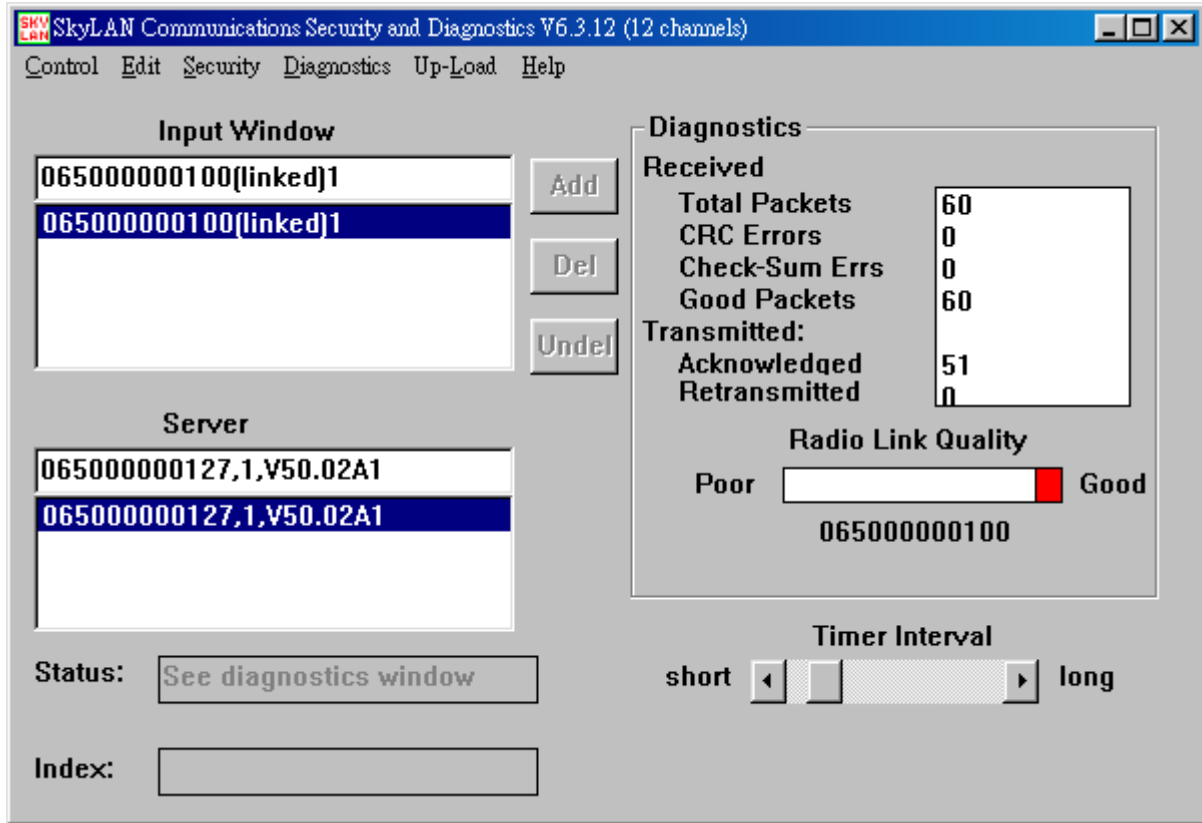


[Server] 端檢查

在對高岳執行 SkyLan 後會自動找到 2 個 Server，一個對 Lulin，一個對香林



點選 Server=>Diagnostics =>Check Link Station=>可找到該 Server 所對應的 Client 端，Client 端名稱會顯示在 Input Windows 中=>e.g. 下列對應 065000000127(Server) ↔ 065000000100 (Client)



更改 CHANNEL

若網路斷斷續續，是通的但無法上網=>可能是 CHANNEL 被干擾=>可試著改 CHANNEL 設定

步驟如下，

1. 線確定我們在香林國中的 ADSL 是正常的
2. 先改香林國中 Client 端天線 CHANNEL 設定，並將天線電源關掉再開
3. 再改對高岳 Server 端天線 CHANNEL 設定，並將天線電源關掉再開
4. 注意同一天線對 Client 端-Server 端的 CHANNEL 必須一致。
5. 記得改完天線 CHANNEL 設定後，必須將天線電源關掉再開，才能正確動作。

修改 Client 端 CHANNEL

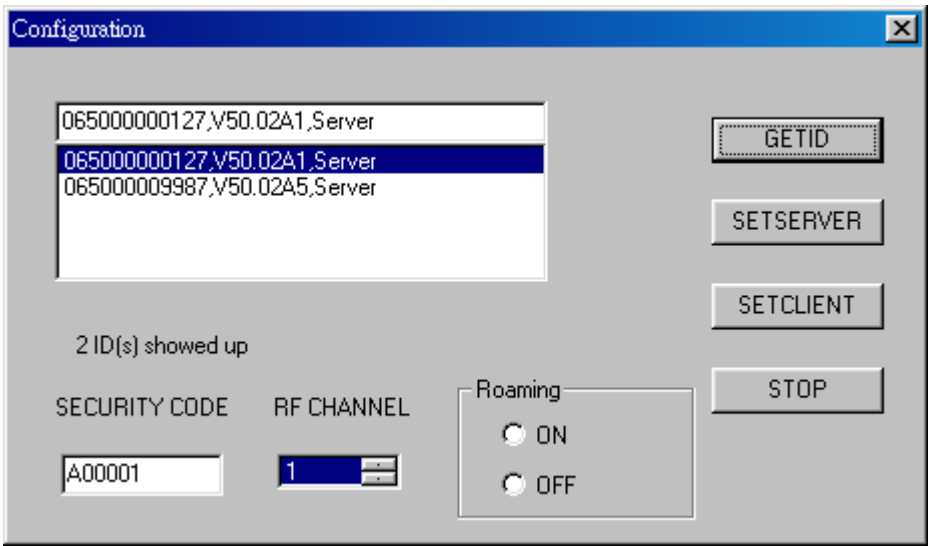
在鹿林或香林

1. Control=>Config=>Get ID=>只會找到一個天線
2. 點選天線號碼 ID
3. 選 RF CHANNEL (將 CH 值反白)=>點選 SETCLIENT
4. 將天線電源關掉再開

修改 Server 端 CHANNEL

在對高岳

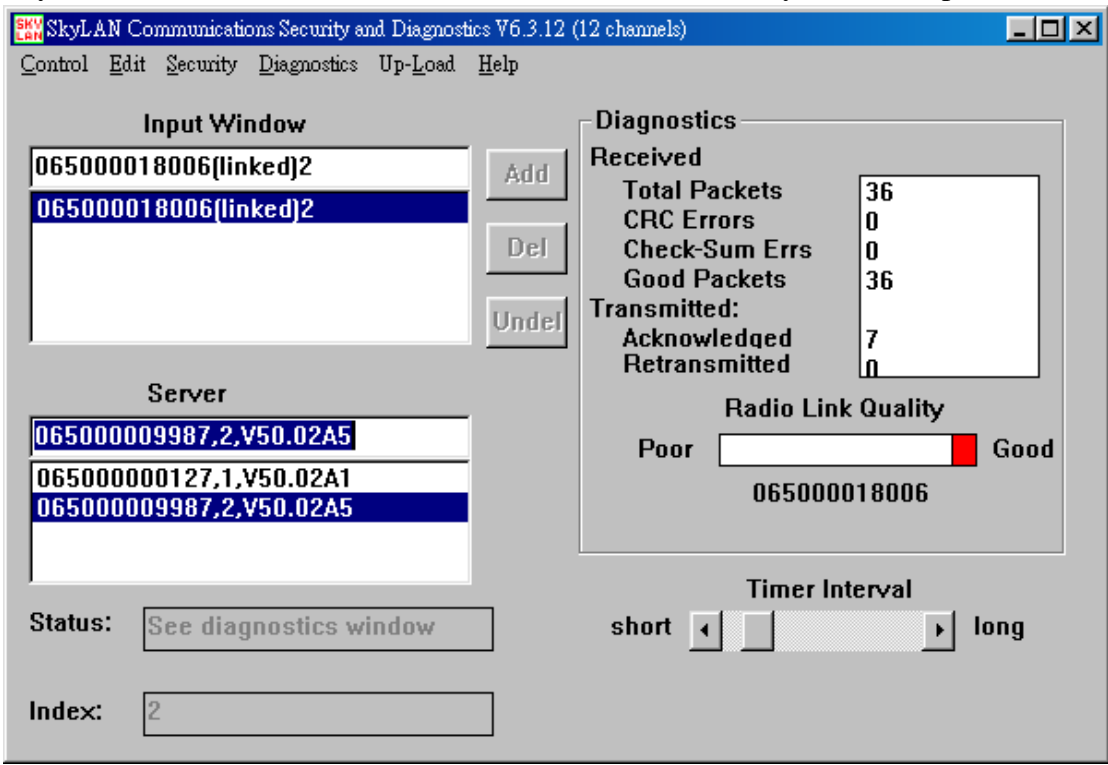
1. Control=>Config=>Get ID=>會找到 2 個天線
2. 點選要改的天線號碼 ID=>千萬注意要選到正確的天線對，不要改錯天線
3. 建議先暫時移除不需要改 CHANNEL 天線的網路線，以免改錯
4. 選 RF CHANNEL (將 CH 值反白)=>點選 SETSERVER



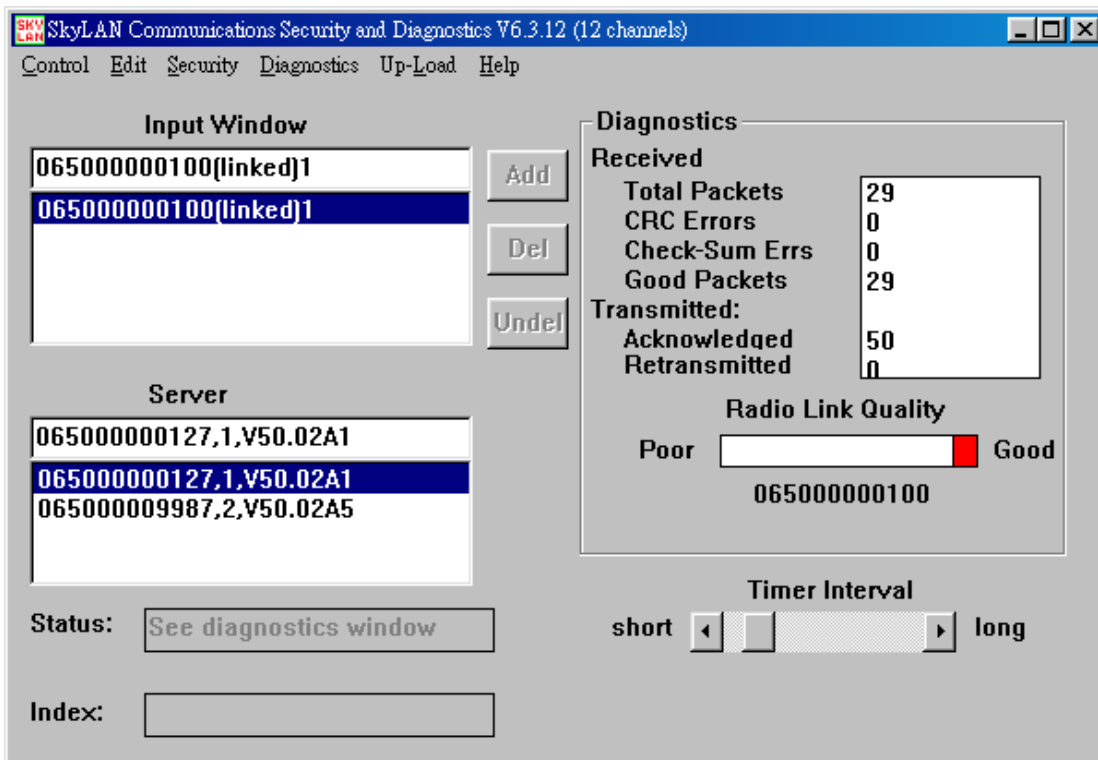
5. 將天線電源關掉再開

最後檢查項目

1. SkyLan=>Lulin Client-對高岳 Server 的 Radio Link Quality=>Good=>pass



2. SkyLan=>香林 Client-對高岳 Server 的 Radio Link Quality=>Good=>pass



3. ping 163.27.84.12 (任一 Lulin PC)=>response time<10ms=>pass
4. ping 163.27.84.62 (Gateway-香林)=>response time<10ms=>pass
5. 對高岳 laptop PC=>可否用 IE 上網
6. Call Lulin=>可否用 PC 上網=>速度 pass?