
RPAC User Manual

SSH 連線及說明

1.1 SSH 連線

本節使用 Windows 內建之 SSH & SCP 程式，進行 SSH 連線及檔案傳輸說明。

使用 SSH & SCP 程式進行連線，需先於 RPAC 設備網頁上，將本機 IP 加入白名單。

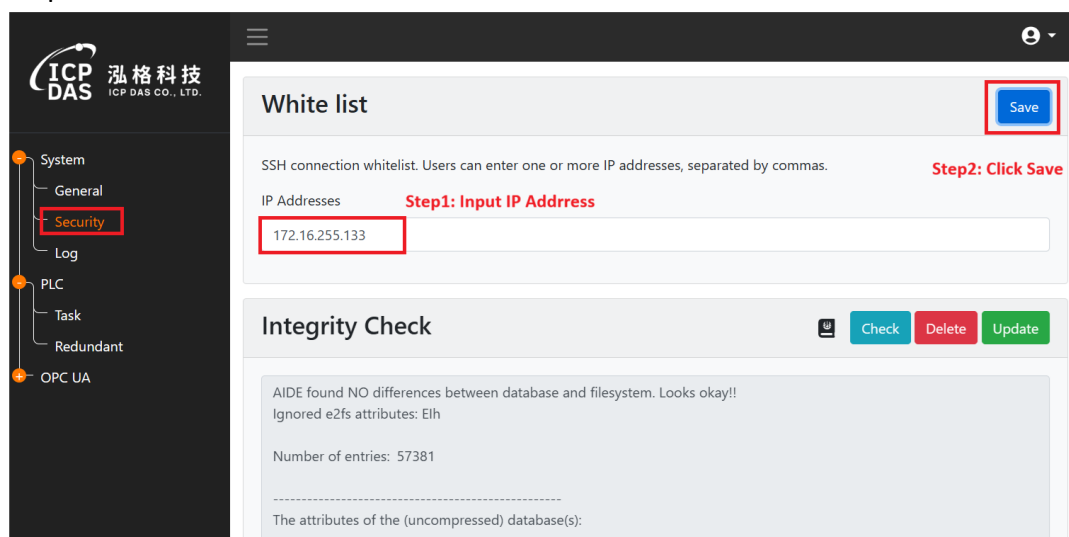
此處範例 RPAC 設備 IP 為 172.16.255.221，Windows PC IP 為 172.16.255.133，使用者可依據實際狀況進行 IP 調整設定

1. 將 Windows PC IP 加入白名單

首先登入網頁，並開啟 System->Security 網頁

Step1: 輸入 Windows PC IP

Step2: 點擊 Save 按鈕進行設定儲存



2. 設定 SSH 金鑰

複製私鑰(id_rsa)到 C:\Users\<使用者名稱>\.ssh\目錄下

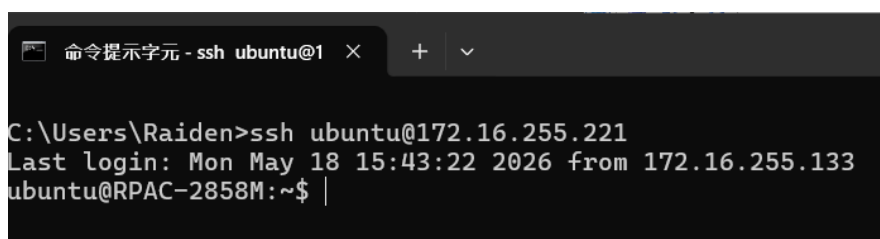
3. SSH 連線

開啟命令列，執行連線指令 =>

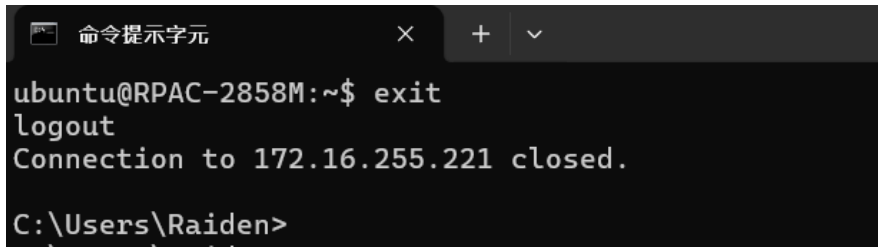
ssh 使用者名稱@裝置 IP

例如: ssh ubuntu@172.16.255.221

連線成功會出現以下畫面。



輸入 exit，可關閉連線



```
命令提示字元
ubuntu@RPAC-2858M:~$ exit
logout
Connection to 172.16.255.221 closed.
C:\Users\Raiden>
```

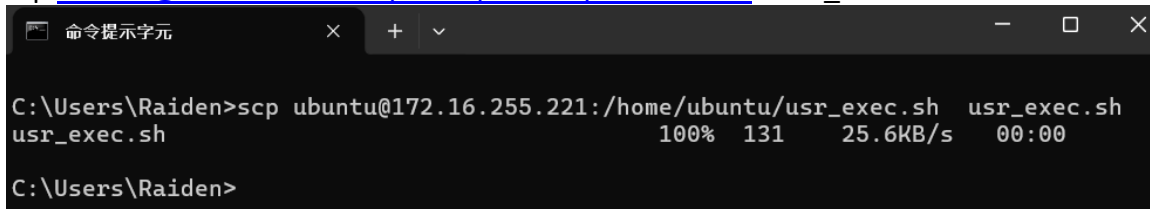
4. SCP 檔案傳輸

檔案傳輸指令=>

scp 來源檔案 目的檔案

範例一：將 RPAC 上的/home/ubuntu/usr_exec.sh 檔案傳輸到 PC 上的 usr_exec.sh 檔案，指令如下 =>

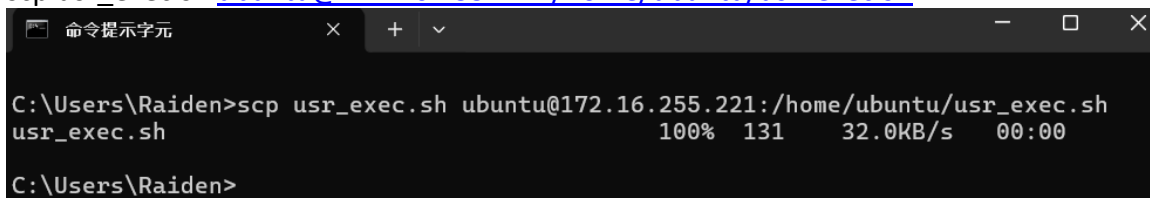
scp [ubuntu@172.16.255.221:/home/ubuntu/usr_exec.sh](#) usr_exec.sh



```
命令提示字元
C:\Users\Raiden>scp ubuntu@172.16.255.221:/home/ubuntu/usr_exec.sh  usr_exec.sh
usr_exec.sh                               100% 131    25.6KB/s   00:00
C:\Users\Raiden>
```

範例二：將 PC 上的 usr_exec.sh 檔案傳輸到 RPAC 上的/home/ubuntu/usr_exec.sh 檔案，指令如下 =>

scp usr_exec.sh [ubuntu@172.16.255.221:/home/ubuntu/usr_exec.sh](#)



```
命令提示字元
C:\Users\Raiden>scp usr_exec.sh ubuntu@172.16.255.221:/home/ubuntu/usr_exec.sh
usr_exec.sh                               100% 131    32.0KB/s   00:00
C:\Users\Raiden>
```