

路由器之間透過 IPSec VPN，也就是建立一個安全的隧道，讓數據在兩個路由器之間的網路加密傳輸

這可以確保網路流量的隱私性和安全性，常用於企業環境中不同據點之間的連線

IPSec VPN 的核心是使用 IKE（Internet Key Exchange）協議建立安全通道，以及使用 IPsec 協議加密數據

步驟 1. 登入路由器設定頁面，開啟網頁瀏覽器並前往 <http://cudy.net> 或 <http://192.168.10.1>

步驟 2. 基本設定->VPN->協議選擇"IPSEC(站點到站點)"，點選"添加"

VPN

啟用

☒

協議

IPSec (站點到站點)

IPSec策略

策略名稱	遠程網關	本地子網範圍	遠程子網	狀態	啟用
+ 添加 保存&應用					

IPSec - 策略設置



策略名稱	M3000
遠程網關	36.224.25.95
本地子網範圍	192.168.10.1/24
遠程子網	10.10.10.1/24
預共享密鑰	

DPD 檢測

DPD 檢測



進階設定

保存

步驟 4. 驗證連線是否成功，可查看狀態是否打勾，以及測試 PING 對方路由器底下的設備是否能夠 PING 通

VPN

啟用



協議

IPSec (站點到站點)

IPSec策略

策略名稱	遠程網關	本地子網範圍	遠程子網	狀態	啟用		
M3000	36.224.25.95	192.168.10.1/24	10.10.10.1/24	✓			

+ 添加

保存&應用

Ping 對方區網有通

```
Ping 10.10.10.1 (使用 32 位元組的資料):  
回覆自 10.10.10.1: 位元組=32 時間=4ms TTL=63  
回覆自 10.10.10.1: 位元組=32 時間=4ms TTL=63  
回覆自 10.10.10.1: 位元組=32 時間=5ms TTL=63  
回覆自 10.10.10.1: 位元組=32 時間=7ms TTL=63  
  
10.10.10.1 的 Ping 統計資料:  
    封包: 已傳送 = 4, 已收到 = 4, 已遺失 = 0 (0% 遺失)  
大約的來回時間 (毫秒):  
    最小值 = 4ms, 最大值 = 7ms, 平均 = 5ms
```

Ping 對方區網底下的設備(手機)有通

```
Ping 10.10.10.64 (使用 32 位元組的資料):  
回覆自 10.10.10.64: 位元組=32 時間=45ms TTL=62  
回覆自 10.10.10.64: 位元組=32 時間=42ms TTL=62  
回覆自 10.10.10.64: 位元組=32 時間=30ms TTL=62  
回覆自 10.10.10.64: 位元組=32 時間=76ms TTL=62  
  
10.10.10.64 的 Ping 統計資料:  
    封包: 已傳送 = 4, 已收到 = 4, 已遺失 = 0 (0% 遺失)  
大約的來回時間 (毫秒):  
    最小值 = 30ms, 最大值 = 76ms, 平均 = 48ms
```



SOFONG-INT
碩鋒國際股份有限公司

服務電話 02-26588890 服務信箱 us-tw@sofong-int.com
台北市內湖區瑞光路583巷24號7樓