

Cudy 4G-LT300 行動路由器連網後，是否能設定遠端管理，從外地進行相關功能應用？

答：不行。

此為電信商營運管理網路位址造成，4G LTE/ 5G NR路由器取得虛擬 IP (Private IP)連網，無法進行遠端連線

為什麼不行？

電信網路限制

使用 4G/5G SIM 卡上網時，多數電信業者提供的是 共享型內部 IP (CGNAT)，而非獨立的 公共 IP (Public IP) 在這種情況下，即使路由器提供 Port Forwarding，也無法讓外部裝置直接連進來

虛擬IP IPv4 網路IP位址範圍：

A 類： 10.0.0.0 = 10.255.255.255

B 類： 172.16.0.0 = 172.31.255.255

C 類： 192.168.0.0 = 192.168.255.255

CGNAT 網路IP位址範圍：

分配的位址為 100.64.0.0/10，即從 100.64.0.0 到 100.127.255.255 的 IP 位址

如果要遠端存取，該怎麼做？

- 1.台灣部分電信商有提供行動網路使用固定IP功能，但4G LT300目前版本沒有支援行網固定IP連線
- 2.雖然行動網路路由器本身無法直接從外部管理，還是有幾種方法可以實現遠端控制：

VPN (虛擬私人網路)：你可以設定一個VPN伺服器在LT300路由器。當你需要遠端管理時，可以透過手機或電腦連線到這個VPN伺服器，成為同一個內部網路的成員，就可以像在現場一樣管理路由器了。

雲端管理服務：cudy 有提供自家的雲管理app，這樣您就可以從任何地方透過cudy雲平台管理路由器。