

壹、 DHCP 伺服器功能設定

要設定 DHCP 伺服器可以點選系統設定【偵測名單】→【合法 DHCP 伺服器建立】



接著輸入基本資料，如下

DHCP 伺服器IP	發放IP-啟始	發放IP-結束
192.168.5.254	192.168.5.1	192.168.5.10

【發放 IP-啟始】與【發放 IP-結束】定義了合法 DHCP 伺服器所分配的 IP 地址範圍。這個範圍的設定是用來定義在 Watchdog 系統上哪些 IP 地址可以被 DHCP 伺服器動態分配，若超過範圍以外則發出告警。

【發放 IP-啟始】：指定 DHCP 伺服器可分配的 IP 地址的起始地址。

【發放 IP-結束】：指定 DHCP 伺服器可分配的 IP 地址的結束地址



【進階】：若網絡環境中存在多個不連續的 IP 地址段需要由 DHCP 伺服器管理，可以使用這個進階功能來定義多個 IP 地址範圍。

【警報】與【解除】：與【命令閘道】整合，提供自動化的告警和解除處理。在特定的告警條件觸發時，系統可以自動執行預定義的命令。

貳、 DHCP 伺服器功能開關

若有需要針對 DHCP 的告警發送做出細部調整，可以從系統設定【偵測名單】
→【DHCP 伺服器】區塊調整



➤ 以下均為開關可選擇開啟/關閉

【非法 DHCP 伺服器檢查-警報】：這個功能提供了對未經授權的 DHCP 伺服器的監控，並在檢測到非法 DHCP 伺服器時發出警報。

【DHCP 伺服器溢放 IP 檢查-警報】：此功能監測合法 DHCP 伺服器是否發放超出預定範圍的 IP 地址，從而防止不合規範的地址分配。

【IP 衝突危機檢查-警報】：透過這個功能，可以識別和告警任何 IP 地址衝突的情況。

【非法 MAC 檢查-警報】：這個功能則專注於 MAC 地址的檢測，能夠識別和告警非法或未經授權的 MAC 地址。