## 網路流量-ARP 功能設定

要設定【網路流量-ARP】可以從【偵測名單】→【網路流量-ARP】進行設定 ▶ 027.虛擬王機 ■● 028.伺服主機-SNMP 環境設定 029.即時連線測試 警報設備 網路流量-名單設定 偵測名單 ■ 030.網路流量-NetFlow 虛擬按鍵 ■▶ 031.網路流量-sFlow 更改密碼 ▶ 032.網路流量-ARP 🔎 資訊杳詢 033.依TCP通信埠統計 資訊與記錄 034.依UDP通信埠統計 偵測狀態

Watchdog IP位址	通信埠	網卡介面
192.168.5.148	arp	ens33

通常系統會預設好【網路流量-ARP】的名單,只需啟用即可

## 壹、 網路流量-ARP 狀態查看

若要查看 ARP 狀態可以從【偵測狀態】→【ARP 統計紀錄】、【ARP 一周分析 圖】進行詳細查看



## 【ARP 統計紀錄】

點入該欄位後,選擇 watchdog 主機 IP 並選擇要查看的分類項目



例如:

選取當日紀錄(總計-明細紀錄),可以詳細觀察 ARP Request 與 ARP Reply 的情況。一般情形下,由於 WATCHDOG 與許多網路設備/伺服主機交互,因此其 Request 與 Reply 的數量通常會是最高的。

如果網路出現阻塞的情況,建議查看是否有其他網路設備的 ARP Request 或 Reply 數量超過 WATCHDOG 主機。

這種狀況可能表示有特定裝置在大量發送 ARP 要求,或者是某些 ARP 要求沒有得到適當的回應,這些情況都可能引發網路阻塞的問題。



一天	一週	測試	資訊	明細	主機	類別	網域名稱	地區	來源IP	總計
		-	Q	9	NULL	-	watchdog	-	192.168.5.105	384712
		*	Q	-	NULL	host	watchdog	_	192.168.5.148	49245
		*	Ø	-	LINUX	host	localhost.localdomain	_	192.168.5.45	11365
		*	Q	-	Window10	host	neilcom	_	192.168.5.66	4532
		*	Ø	-	NULL			-	192.168.5.32	2719

此外,若需要查看個別的分析圖,也可以點選左側的【一天】或【一周】數據分析圖