



# SNMP

繁體中文使用手冊

### 13.4 網路管理設定(SNMP)

SNMP 為 Simple Network Management Protocol 的縮寫，指網路管理通訊協定。此為網際網路上使用的一個管理工具。通過此 SNMP 通訊協定，可以讓已經具備有網路管理的程式(如 SNMP tools-HP Open View)等網管程式做即時管理之通訊使用。VPN 防火牆支援標準 SNMP v1/v2c，可以搭配標準 SNMP 網路管理軟體來得知目前 VPN 防火牆上的機器運作情況，以便隨時掌握網路資訊。



#### ▶ SNMP網路管理

啟用

系統名稱：	<input type="text" value="4_WAN_Gigabit_Router"/>
連絡方式：	<input type="text"/>
系統地址：	<input type="text"/>
Get Community Name：	<input type="text" value="public"/>
Set Community Name：	<input type="text" value="private"/>
Trap Community Name：	<input type="text" value="public"/>
Send SNMP Trap to：	<input type="text"/>

- 啟用：將 SNMP 功能開啟或關閉。系統預設為開啟此功能。
- 系統名稱：設定機器的名稱，如 VPN Firewall。
- 聯繫方式：設定機器的管理聯繫人員名稱。

系統位址：	設定機器的目前所在位置。
Get Community Name：	設定一組管理者參數可以取得此機器的項目資訊，系統預設“Public”。
Set Community Name：	設定一組管理者參數可以設定此機器的項目資訊，系統預設“Private”。
Trap Community Name：	設定一組管理者參數可以傳送 Trap 的資訊。
Send SNMP Trap 到：	設定一組 IP 位址或是網域名稱名稱的接收 Trap 訊號主機。
確定：	點選此按鈕“確認”即會儲存剛才所變動的修改設定內容參數。
取消：	點選此按鈕“取消”即會清除剛才所變動的修改設定內容參數，此操作必須於確認儲存動作之前才會有效。