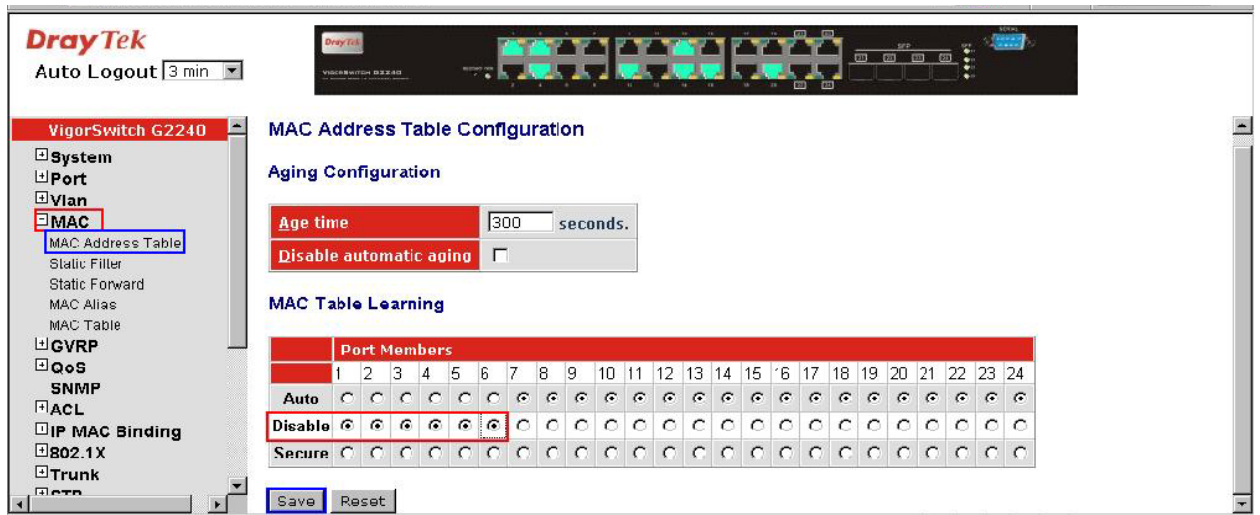


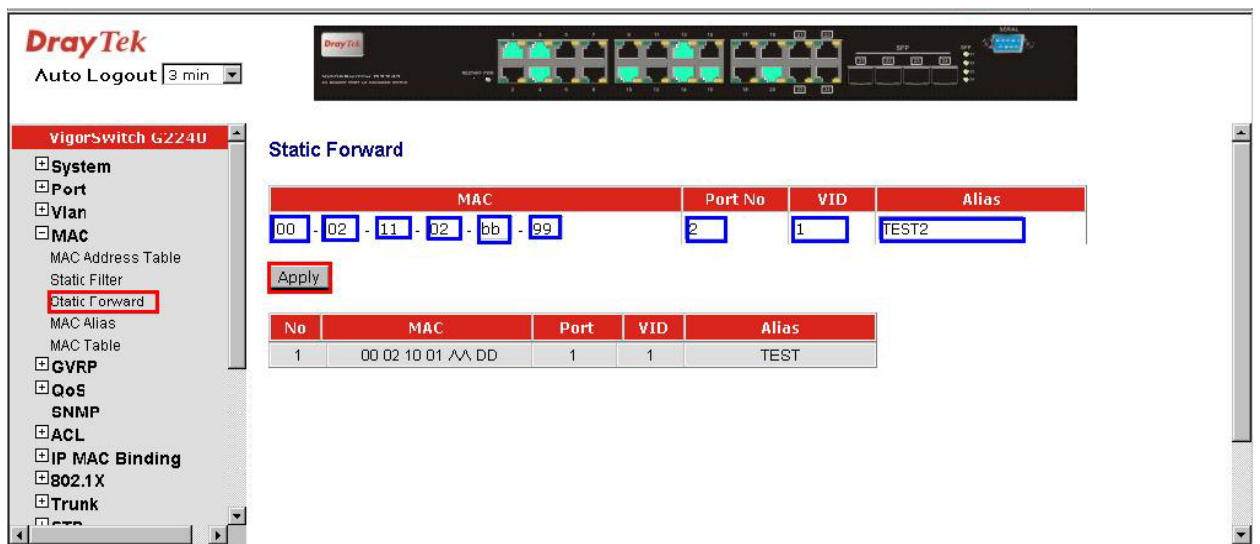
FAQ for Vigor Switch G2240

如何在特定連接埠綁定 MAC 位址？

1. 登入 VigorSwitch 網頁，開啓 **MAC>> MAC Address Table**。
2. 在 MAC Table Learning 中，停用指定埠號，然後按 **Save** 按鈕。

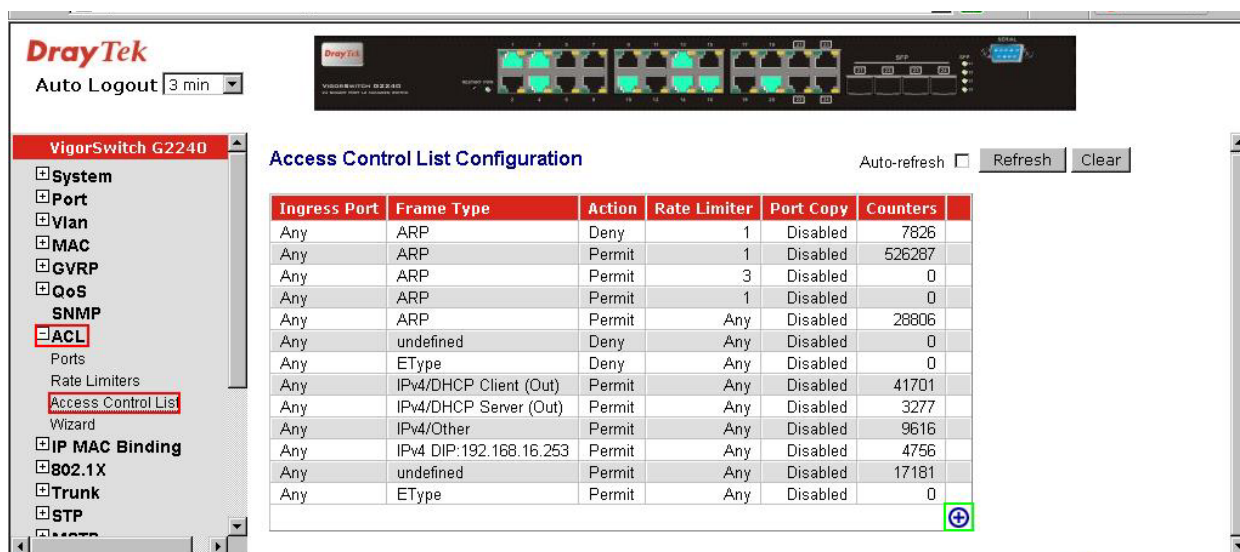


3. 開啓 **MAC>>Static Forward**。在相對的欄位中填入 MAC 位址、埠號、VID 以及別名(Alias) 接著按下 **Apply**。



如何在特定連接埠綁定 IP 位址？

1. 登入 VigorSwitch 網頁，開啓 ACL >> Access Control List。



2. 按下 ⊕ 按鈕，增加新的過濾規則。
3. 在 ACE Configuration 區域中，請下拉 **Ingress Port** 及 **Frame Type** 選項，選擇一個特定的埠號以及 IPv4 類型，Action 部份維持預設值 - **Permit**。

ACE Configuration

Ingress Port	Any
Frame Type	IPv4

Action	Permit
Rate Limiter	Disabled
Port Copy	Disabled
Counter	0

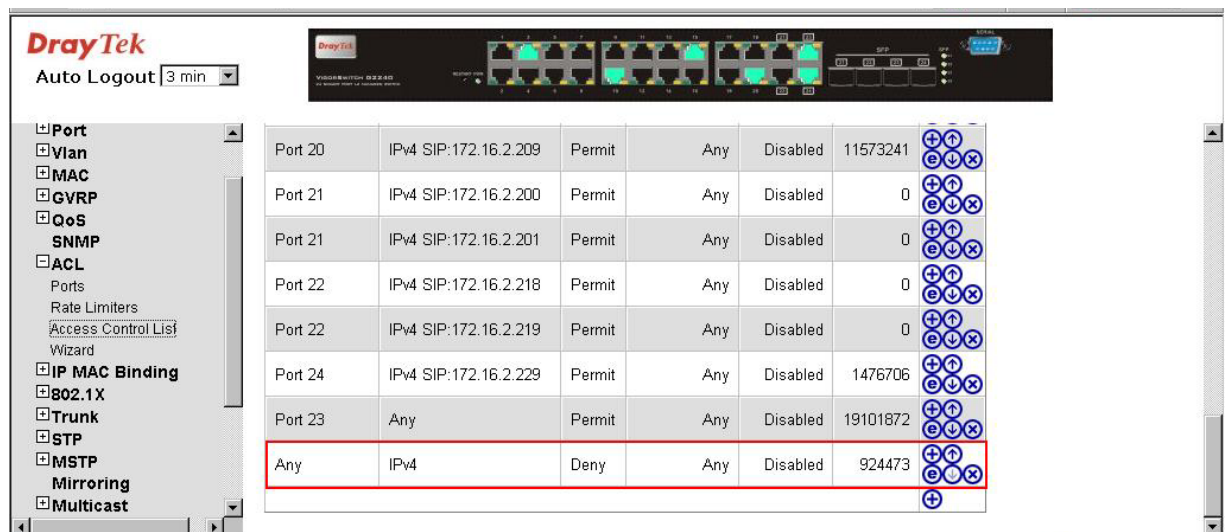
4. 在 IP Parameters 區域中，請下拉 **SIP Filter** 及 **SIP Address** 選項，選擇 **Host** 並填入指定的 IP 位址。

IP Parameters

IP Protocol Filter	Any
IP TTL	Any
IP Fragment	Any
IP Option	Any
SIP Filter	Host
SIP Address	192.168.1.100
DIP Filter	Any

Apply

5. 在 **Access Control List** 頁面的最後，再加上一條規則，阻擋其他以 IPv4 型態出現的封包之
不合法存取。



如何利用 **Console** 或 **Telnet** 指令輸出設定？

1. 請先在與 VigorSwitch 相同區段之下設定 TFTP 伺服器。
2. 執行 XP 版的 HyperTerminal，然後透過 console 線進入 VigorSwitch。
3. 開啓 onfig-file 子選單，鍵入 “`export <current / user> <tftp service IP address>`”
以輸出設定。

如何以特定 IP 位址或連接埠管理 VigorSwitch?

1. 入 VigorSwitch 網頁，開啓 **System >> Management Policy** 然後按 **Add** 增加一個新的策略(policy)。
2. 輸入新策略的名稱(例如 Tang)，按下 **Custom** 鈕並在 **IP Range** 區域填入 IP 位址。
3. 按下 **Incoming Port** 區域中的 **Custom** 鈕，再選動作 **Deny (反對)** 或 **Accept (接受)**。

DrayTek
Auto Logout 3 min

VigorSwitch G2240

- System**
 - System Information
 - Account
 - Time
 - IP Configuration
 - Loop Detection
 - Management Policy**
 - System Log
 - Virtual Stack
- Port**
 - Vlan
 - MAC
 - GVRP
 - QoS
 - SNMP
 - ACL
 - Ports

Name	IP Range	Access Type
Tang	<input type="radio"/> Any <input checked="" type="radio"/> Custom 172.16.2.177 -- 172.16.2.177	<input checked="" type="radio"/> Any <input type="radio"/> Custom <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> TELNET <input type="checkbox"/> SNMP

Incoming Port																Action
<input type="radio"/> Any <input checked="" type="radio"/> Custom																<input type="radio"/> Deny <input checked="" type="radio"/> Accept
1. <input type="checkbox"/>	2. <input type="checkbox"/>	3. <input type="checkbox"/>	4. <input type="checkbox"/>	5. <input type="checkbox"/>	6. <input type="checkbox"/>	7. <input type="checkbox"/>	8. <input type="checkbox"/>	9. <input type="checkbox"/>	10. <input type="checkbox"/>	11. <input type="checkbox"/>	12. <input type="checkbox"/>	13. <input type="checkbox"/>	14. <input type="checkbox"/>	15. <input checked="" type="checkbox"/>	16. <input type="checkbox"/>	
17. <input type="checkbox"/>	18. <input type="checkbox"/>	19. <input type="checkbox"/>	20. <input type="checkbox"/>	21. <input type="checkbox"/>	22. <input type="checkbox"/>	23. <input type="checkbox"/>	24. <input type="checkbox"/>									

Apply

注意： 如果只讓允許的埠號通過，或是阻擋特定的埠號，請保留在 **IP Range** 中的原設定值，修改 **Incoming Port** 埠號。最後再選擇 **Accept(接受)** 或 **Deny(反對)**作為動作項目。下圖顯示管理策略清單的結果。

DrayTek
Auto Logout 3 min

VigorSwitch G2240

- System**
 - System Information
 - Account
 - Time
 - IP Configuration
 - Loop Detection
 - Management Policy**
 - System Log
 - Virtual Stack
- Port**
 - Vlan
 - MAC
 - GVRP
 - QoS
 - SNMP
 - ACL
 - Ports

Management Policy List

No	Name	IP Range	Access Type	Action
<input type="checkbox"/> 1	Tang	172.16.2.177-172.16.2.177	Any	Allow
<input type="checkbox"/> 2	172.16.2.242	Any	Any	Allow

Add **Delete**