4-3-7 IP 擷取與分析 – Packet Tracer (一)
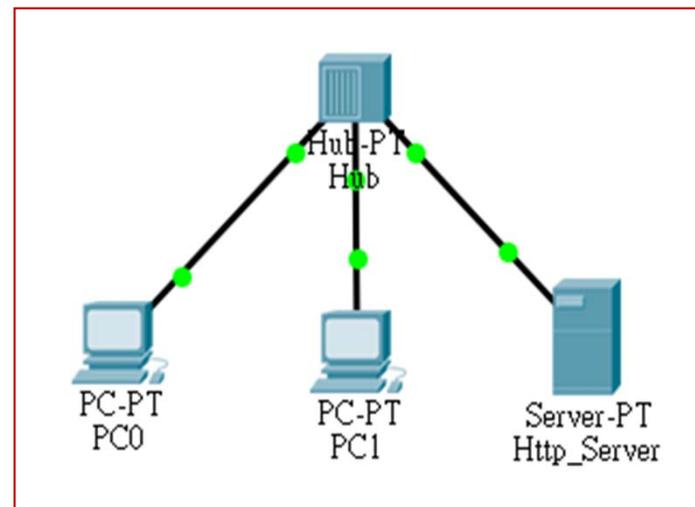
✿ **系統分析**

◆ 利用 **http** 網頁瀏覽產生 **IP** 封包

✿ **網路規畫**

網路區段	Gateway/DNS	名稱	IP 位址	連接埠口
192.168.0.0/ 255.255.255.0	192.168.0.254/ 168.95.1.1	PC0	192.168.0.1	HUB(Fa0)
		PC1	192.168.0.2	HUB(Fa1)
		Http_Server	192.168.0.250	HUB(Fa5)

4-3-7 IP 擷取與分析 – Packet Tracer (二)

❋ **HTTP 伺服器設定**
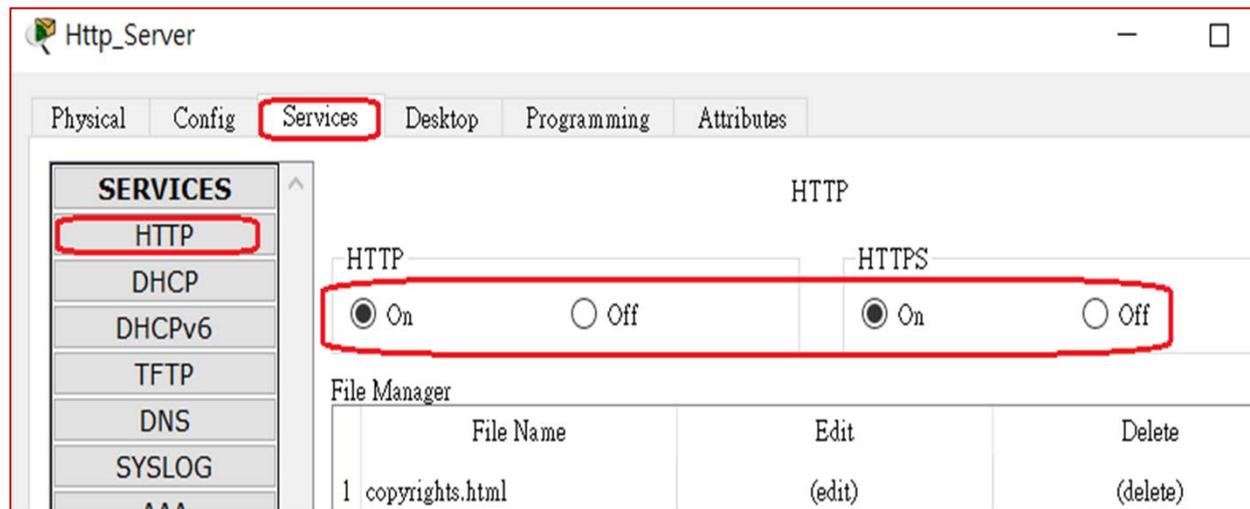
✳ **Packet Tracer 採用 Simulation 模式**

✳ **由 PC0 上瀏覽 Web Serve**

✳ **IP 協定分析**

IP					
VER:4	IHL	DSCP:0x00		TL:122	
ID:0x001e			FLAGS: 0x2	FRAG OFFSET:0x000	
TTL:128		PRO:0x06		CHKSUM	
SRC IP:192.168.0.1					
DST IP:192.168.0.250					
OPT:0x000000				PADDING:0x00	
DATA (VARIABLE LENGTH)					

Simulation Panel

Event List

Vis.	Time(sec)	Last Device	At Device	Type	Info
	0.311	PC0	Hub	HTTP	
	0.312	Hub	PC1	HTTP	
	0.312	Hub	Http_S···	HTTP	
	0.313	Http_Se···	Hub	HTTP	
👁	0.314	Hub	PC0	HTTP	
👁	0.314	Hub	PC1	HTTP	