

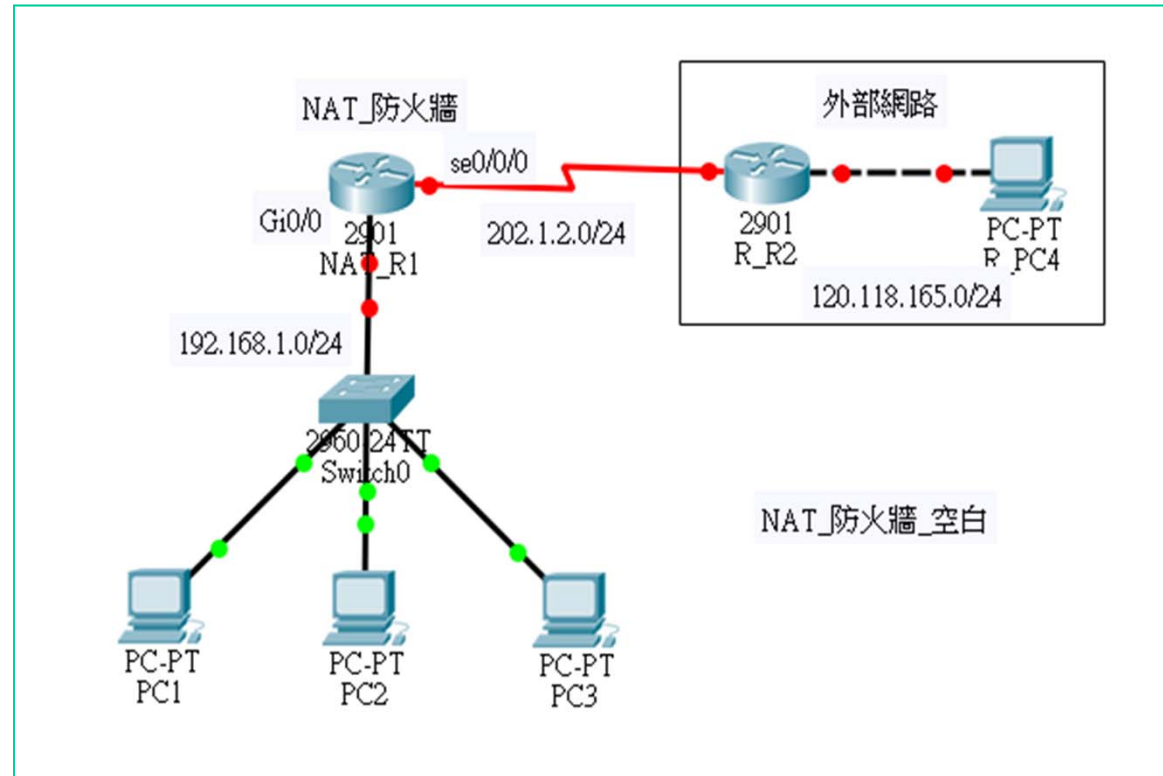
9-3-2 NAT 防火牆規劃 (一)



✦ 網路架構

◆ 路由器規劃

◆ RIPv2 規劃



Router	Router port	IP 位址	Switch port
NAT_R1	Gi0/0	192.168.1.254	SW1(Gi0/1)
	Se0/0/0	202.1.2.1	R2(S0/0/0)
R_R2	Se0/0/0(DCE)	202.1.2.2	R1(Gi0/0)
	Gi0/0	120.118.166.254	R_PC4

Router	Network_1	Network_2
NAT_R1	192.168.1.0	202.1.2.0
R_R2	202.1.2.0	120.118.166



9-3-2 NAT 防火牆規劃 (二)



✦ NAT_R1 路由器設定

✦ 繞路測試

```
NAT_R1>en
NAT_R1#config ter
NAT_R1(config)#int Gi0/0
NAT_R1(config-if)#ip address 192.168.1.254 255.255.255.0
NAT_R1(config-if)#no shutdown
NAT_R1(config-if)#int s0/0/0
NAT_R1(config-if)#ip address 202.1.2.1 255.255.255.0
NAT_R1(config-if)#bandwidth 10
NAT_R1(config-if)#no shutdown
NAT_R1(config-if)#exit
NAT_R1(config)#ip routing
NAT_R1(config)#router rip
NAT_R1(config-router)#version 2
NAT_R1(config-router)#network 192.168.1.0
NAT_R1(config-router)#network 202.1.2.0
NAT_R1(config-router)#exit
```

