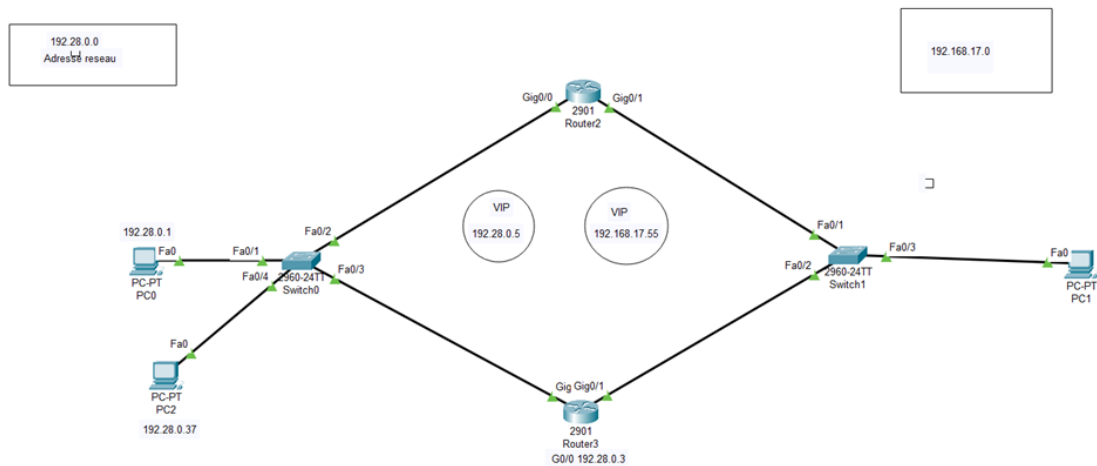


Compte rendu – Mise en œuvre du protocole HSRP

Matériel utilisé :

- 2 Routeurs Cisco 2911 (Router2, Router3)
- 2 Switch (Switch0, Switch1)
- 3 PC (PC0, PC1, PC2)
- Topologie simulée sur **Packet Tracer**



Configuration de base HSRP (exemple) :

Sur Router1(priorité plus élevée) :

```
interface GigabitEthernet0/0  
ip address 192.28.0.2 255.255.255.0  
standby 1 ip 192.28.0.5  
standby 1 priority 150  
standby 1 preempt
```

Sur Router2 :

```
interface GigabitEthernet0/0
```

ip address 192.28.0.3 255.255.255.0

standby 1 ip 192.28.0.5

standby 1 preempt

Configuration pour l'interface externe

Routeur 1 (priorité plus élevée) :

interface GigabitEthernet0/1

standby 2 ip et l adresse virtuel

standby 2 priority 150

standby 2 preempt

Routeur 2

interface GigabitEthernet0/1

standby 2 ip et l adresse virtuel

standby 2 preempt

Configuration NAT

Sur l'interface interne (GigabitEthernet0/0) des deux routeurs :

Router(config)#interface GigabitEthernet0/0

Router(config-if)#ip nat inside

Sur l'interface externe (GigabitEthernet0/1) des deux routeurs :

Router(config)#interface GigabitEthernet0/1

Router(config-if)#ip nat outside

Activation du NAT avec surcharge :

Puis juste en conf T dans les deux routeurs on tape cette commande

Router(config)#ip nat inside source list 1 interface g0/1 overload