

- Créer un rban

Exemple 1

S1(config)# rban 10

S1(config-rban)# name rban10

S1(rban) # exit

Exemple 2

S1(config)# rban 20

S1(config-rban) name rban20

S1(rban) # exit

- pour voir les rban défait on crée

→ #show rban brief

Attribution des réseaux locaux via les ports

sw(config)# interface Fa/11

sw(config-if)# switchport mode access

sw(config-if)# switchport access vlan 10

→ pour vlan 10

sw)# interface Fa/6

sw)# "

sw)# " " vlan 30

→ pour vlan 30

avec

→ show ~~run~~ vlan brief on trouve le vlan

over case - interface on R1 in
vulnerable description dot 10

→ over to case - interface G0/0.10

R1(Config)# int g0/0.10

R1(Config-subif)# encapsulation dot1Q. 10

R1(Config-subif)# ip address 192.17.10.1 ^{255.255.255.0}

→ over to case - interface G0/0.30

R1(Config)# int g0/0.30

R1(Config-subif)# encapsulation dot1Q. 30

R1(Config-subif)# ip address 192.17.30.1 255.255.255.0

over

show interface brief on router to configuration
on that
g0/0

g0/0.10

g0/0.30

} case interface

Activation d'interface

Router(config)# interface g0/0

Router(config-if) no shutdown

Activation du trunking sur l'interface G0/1

Router(config)# int g0/1

Router(config-if) switchport mode trunk

Route statique IPv4 correctement configurée

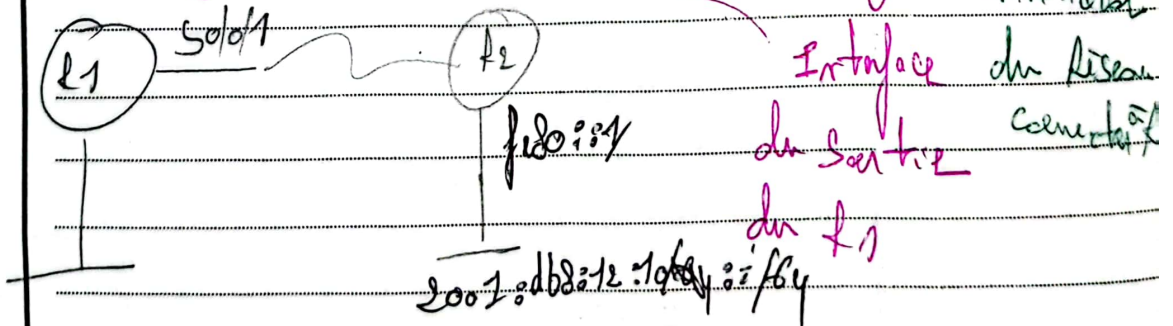
if route 0.0.0.0 0.0.0.0 30/0/0
 Ip address Masque Interface

transmission de trafic vers le réseau distant connecté à R2

Router(config)# ip route 2001::db8:12::10::/64 30/0/1 fe80::

IPv6 du réseau link local

link local



effet de shutdown

→ R1 désactive un port interface.