

Compte rendu : Configuration de deux switches

Cisco série 1200

1. Configuration de base :

- Initialisation et configuration des deux switches Cisco.
 - Attribution des noms d'hôtes pour distinguer les switches dans le réseau.
-

2. Création des VLANs :

- **VLAN 170** créé avec le nom **170_MGMT_RZO**.
 - Association du port **GigabitEthernet 10** en mode **access** au VLAN 170.
-

3. Configuration IP et routage :

- Configuration des adresses IP de management pour chaque switch :
 - **Switch 1** : IP **172.16.170.4/24**, Gateway **172.16.170.x**.
 - **Switch 2** : IP **172.16.170.5/24**, Gateway **172.16.170.x**.
 - Mise en place d'une route par défaut avec : ip route 0.0.0.0/0 172.16.170.x
-

4. Préparation pour l'installation en baie :

- Installation des kits de rack pour les deux switches.
 - Vérification des connexions réseau et alimentation avant mise en place en baie.
-

Conclusion : Les deux switches sont configurés conformément aux besoins de l'infrastructure, avec des VLANs, des IP de management, et un routage fonctionnel. Ils sont prêts pour être montés en baie et intégrés au réseau existant. 😊

```

interface vlan 170
 name 170_MGMT_RZO
 ip address 172.16.17.255 255.255.255.0
 !
interface GigabitEthernet10
 switchport access vlan 170
 !
exit
ip default-gateway 172.16.17.255
SW-GTB-02# █

```

```

Enter new username: admin
Enter new password: *****
Confirm new password: *****
Username and password were successfully updated.
switch45dblf#configure terminal
switch45dblf(config)#hostname SW-GTB-02
SW-GTB-02(config)#interface vlan 170
SW-GTB-02(config-if)#exit
SW-GTB-02(config)#vlan 170
SW-GTB-02(config)#interface vlan 170
SW-GTB-02(config-if)#name 170_MGMT_RZO
SW-GTB-02(config-if)#ip address 172.16.17.255 255.0
SW-GTB-02(config-if)#no shutdown
SW-GTB-02(config-if)#exi
SW-GTB-02(config)#ip default-gateway 172.16.17.255
SW-GTB-02(config)#interface gigabitethernet 10
SW-GTB-02(config-if)#switchport mode access
SW-GTB-02(config-if)#switchport access vlan 170
SW-GTB-02(config-if)#no shutdown

```

```

SW-GTB-02#show ip route static
Maximum Parallel Paths: 1 (1 after reset)
IP Forwarding: enabled

Codes: A - active, I - inactive

I 0.0.0.0/0 [1/4] via 172.16.17.255
SW-GTB-02# █

```

```

SW-GTB-02#show vlan
Created by: D-Default, S-Static, G-GVRP, R-Radius Assigned VLAN, V-Voice VLAN

```

Vlan	Name	Tagged Ports	UnTagged Ports	Created by
1	1		gil-9,Pol-4	D
170	170_MGMT_RZO		gil0	S

