

Configuration de switch cisco 2960

- Création du mot de passe pour enable :

```
B513-Cisco2960-07#conf t
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
B513-Cisco2960-07(config)#enable password root
B513-Cisco2960-07(config)#exit
B513-Cisco2960-07#exit
*Mar  1 00:07:44.275: %SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
```

mot de passe root

- Création des VLAN :

```
B513-Cisco2960-07#conf t
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
B513-Cisco2960-07(config)#vlan 301
B513-Cisco2960-07(config-vlan)#name M2L
```

le vlan 301 portes le nom M2L

- Vérification de la création des VLAN :

```
B513-Cisco2960-07#show vlan brief
```

VLAN	Name	Status	Ports
1	default	active	Fa0/1, Fa0/2, Fa0/3, Fa0/4 Fa0/5, Fa0/6, Fa0/7, Fa0/8 Gi0/1
301	M2L	active	
314	VoIP	active	
317	M2LDMZ	active	
318	M2LWIFI	active	
319	M2LSport-assur	active	

- Attribution d'un port à chaque VLAN :

```
B513-Cisco2960-07(config)#interface fa0/2
B513-Cisco2960-07(config-if)#switchport mode access
B513-Cisco2960-07(config-if)#switchport access vlan 317
B513-Cisco2960-07(config-if)#exit
```

Ici le port fa0/2 est attribué au vlan 317

- Création du trunk :

```
B513-Cisco2960-07(config-if)#switchport trunk allowed vlan all
```

On crée un trunk pour relier le switch au réseau via le port Gig0/1

- Mise en place de l'accès ssh :

En s'aidant des ressources on crée l'accès ssh pour pouvoir ensuite se connecter en ssh sur notre pc avec la commande :

```
ssh btssio@10.187.35.3
```

- Enregistrement de la configuration du switch sur le serveur tftp :

```
B513-Cisco2960-07#copy running-config tftp
Address or name of remote host []? 10.187.35.3
Destination filename [b513-cisco2960-07-config]? equipe7-Cisco2960-2024-02-14
!!
1823 bytes copied in 1.585 secs (1150 bytes/sec)
```

Maintenant on a un fichier de sauvegarde qui a été créé sur le serveur tftp et qui porte le nom de equipe7-Cisco-2960-2024-02-14.

- Récupération du fichier de configuration sur le pc :

```
scp btssio@10.187.35.3 :/srv/tftp/equipe7-Cisco2960-2024-02-14
```

On récupère le fichier de configuration equipe7-Cisco-2960-2024-02-14 depuis le serveur 10.187.35.3.