

# Configuration du commutateur Cisco 2960 pour accéder aux VLAN du réseau

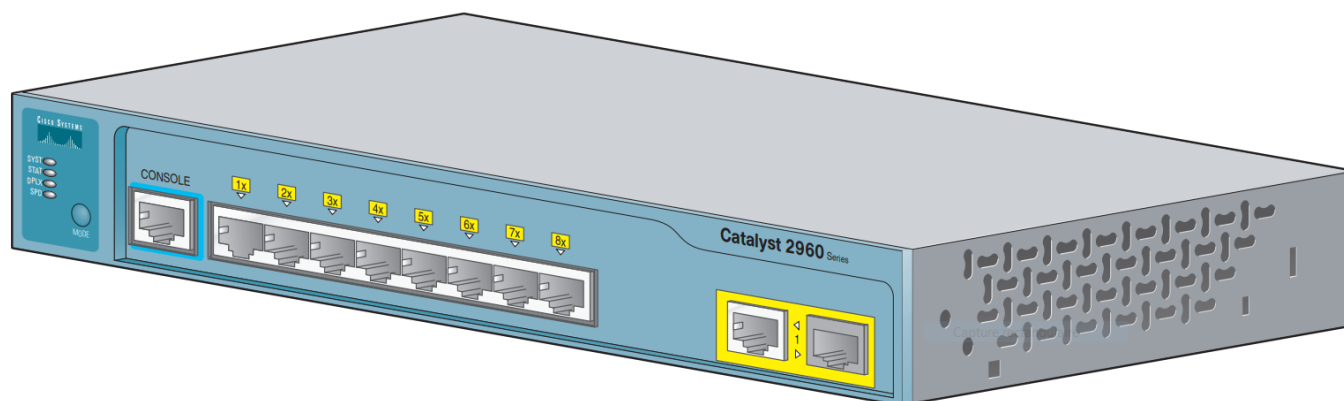
## Présentation

Plusieurs VLAN sont configurés dans les salles du BTS SIO :

- Le réseau des salles du BTS SIO (réseau BTSSIO) utilise le VLAN ... ;
- Le réseau des BYOD utilise le VLAN ... ;
- Le contexte M2L utilise le VLAN ... ;

Toutes les prises réseaux du plateau central des salles B511 et B512 véhiculent ces différents. Les prises murales des salles B511 et B512 sont dans le VLAN BTSSIO.

Pour accéder aux différents VLAN depuis les prises du plateau central, vous devez configurer un commutateur Cisco 2960.



## Cahier des charges

Voici le cahier des charges pour la configuration du commutateur Cisco 2960 : Vous devez configurer les ports de la manière suivante

Interface	Type	ID	Commentaire
interface GigabitEthernet0/1	Trunk	-	Trunk pour les trois VLAN BTSSIO, M2L et BYOD
interface FastEthernet0/1	VLAN		BTSSIO
interface FastEthernet0/2	VLAN		BTSSIO
interface FastEthernet0/3	VLAN		BYOD
interface FastEthernet0/4	VLAN		BYOD
interface FastEthernet0/5	VLAN		M2L
interface FastEthernet0/6	VLAN		M2L
interface FastEthernet0/7	VLAN	1	
interface FastEthernet0/8	VLAN	1	

Vous devez définir une interface virtuelle pour le VLAN BYOD avec l'adresse IP qui vous sera communiquée.

- interface virtuelle VLAN BYOD
- Adresse ip :

Configurez un accès SSH dans le VLAN BYOD.

## Test de la configuration

Selon le port utilisé pour connecter un PC en configuration IP dynamique, l'adresse IP obtenue doit correspondre à celui du réseau IP du VLAN correspondant.

## Démarche suggérée

- se connecter au commutateur avec le câble console (installation du pilote du câble si nécessaire)

- renommer le commutateur
- Créer un trunk sur l'interface Définir les VLAN sur

## Revenir au sommaire du Bloc 2

- [Bloc2](#)

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/bloc2/configciscovlan?rev=1611745691>

Last update: **2021/01/27 12:08**

