

# Configuration des ports de commutation via l'application mobile Cisco Business

## Objectif

L'objectif de cet article est de passer en revue la fonctionnalité de configuration des ports de commutation dans l'application mobile professionnelle Cisco version 1.4 et ultérieure.

## Périphériques pertinents | Version du logiciel

- Application mobile professionnelle Cisco | 1,4

## Introduction

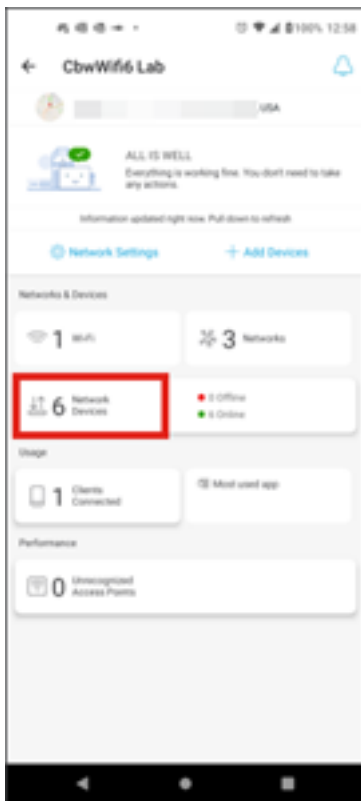
Dans la version 1.4 de Cisco Business Mobile App, vous pouvez désormais configurer certains paramètres de niveau de port sur les commutateurs Cisco Business (CBS) de votre réseau.

Continuez à lire pour en savoir plus !

## Configuration des ports

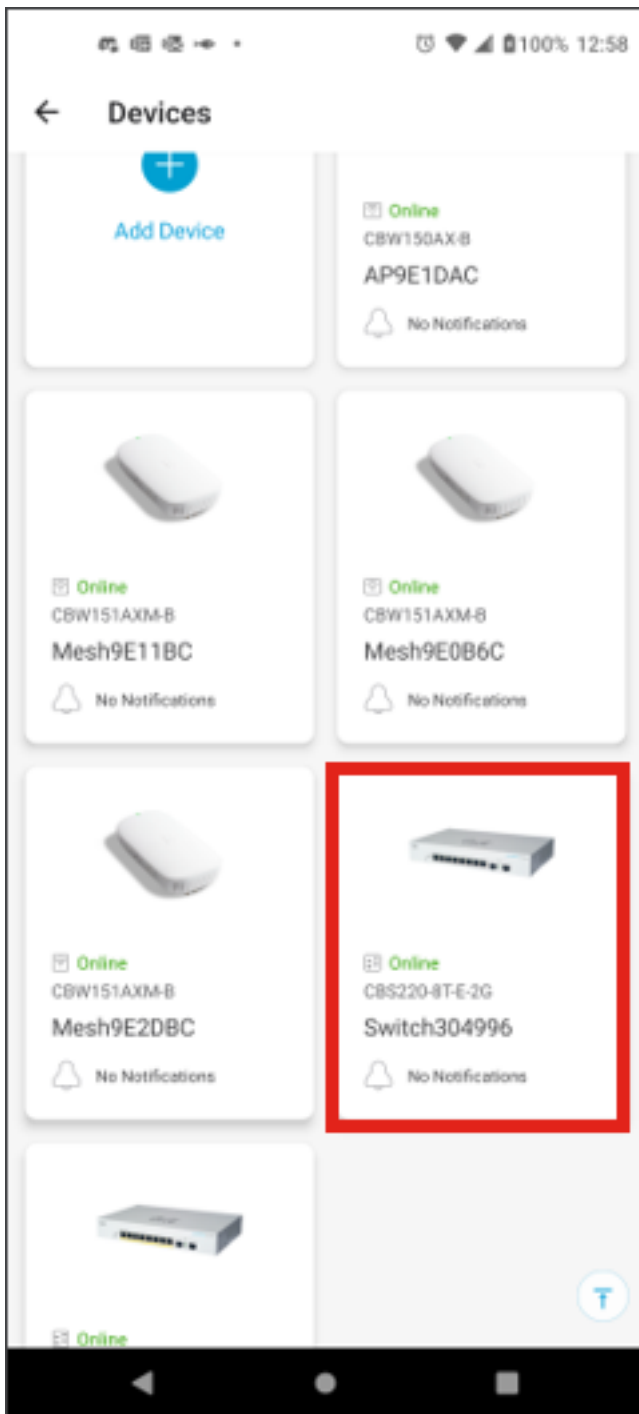
### Étape 1

Dans l'application Cisco Business Mobile, accédez au **site** et cliquez sur **Network Devices**.



## Étape 2

Sélectionnez le commutateur que vous souhaitez configurer.

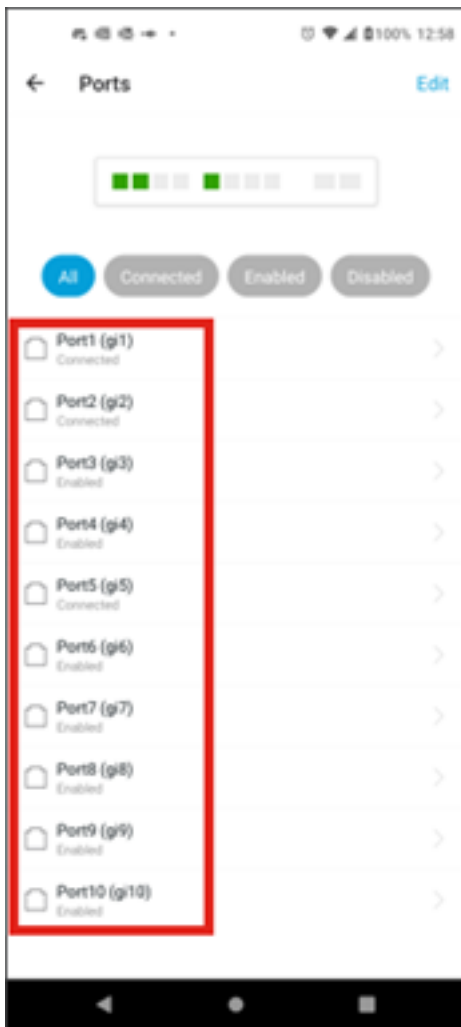


### Étape 3

Le menu du commutateur s'ouvre. Pour accéder au menu des ports, cliquez sur le graphique Ports.



Par défaut, tous les ports du commutateur sont répertoriés, accompagnés d'une étiquette indiquant s'ils sont *connectés, activés ou désactivés*.

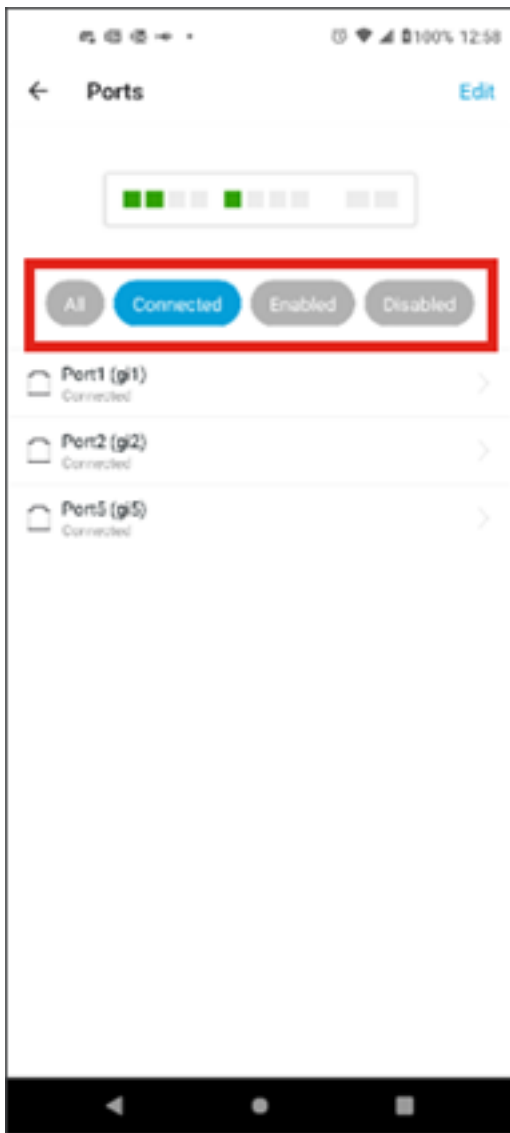


#### Étape 4

Pour filtrer les ports, sélectionnez l'option en haut de l'écran. Les options sont les suivantes :

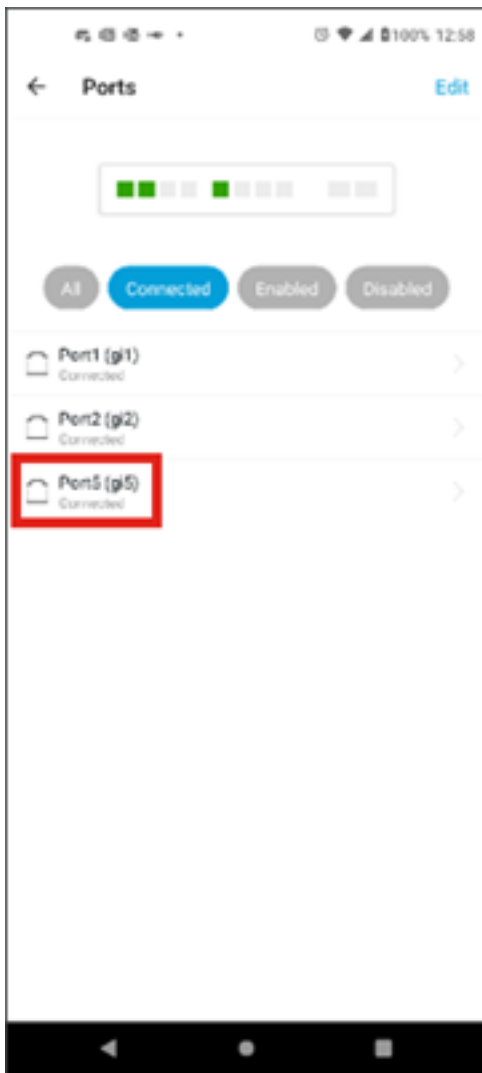
- *tout*
- *connected*
- *Activée*
- *Désactivé*

Dans cet exemple, **Connected** est sélectionné.



## Étape 5

Pour afficher les statistiques d'un port individuel, cliquez sur un port dans la liste.



## Étape 6

Vous pouvez voir les informations suivantes sur la page de statistiques d'un port individuel :

- État de l'opération : activé ou désactivé
- Vitesse de liaison
- Le périphérique connecté si le commutateur peut l'identifier via CDP ou LLDP
- Débit de transmission et de réception sur le port
- Consommation électrique si c'est un commutateur PoE
- Informations sur les VLAN sur le port.

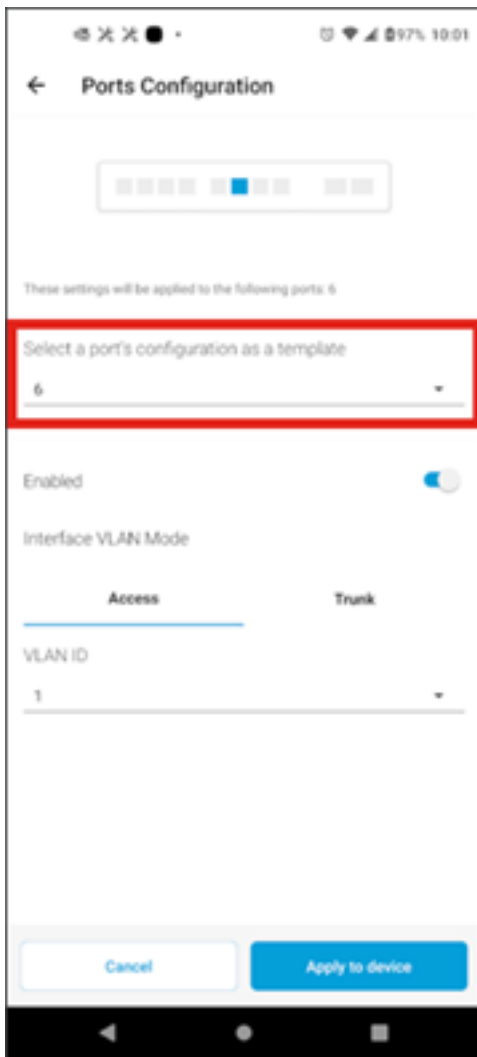
Cliquez sur le bouton **Edit** pour modifier ces paramètres.



## Étape 7

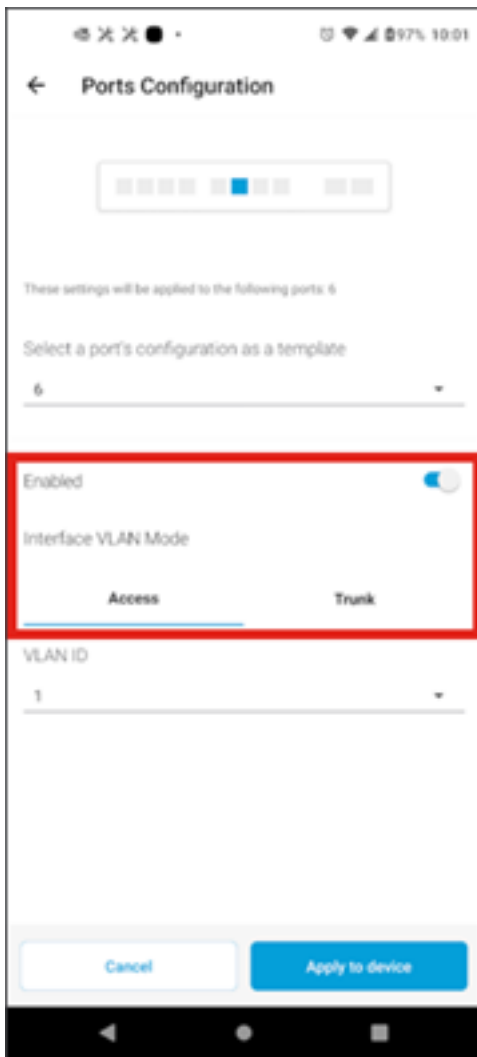
Une fois que vous avez modifié un port, vous pouvez copier les paramètres d'un autre port en choisissant la configuration du port comme modèle.





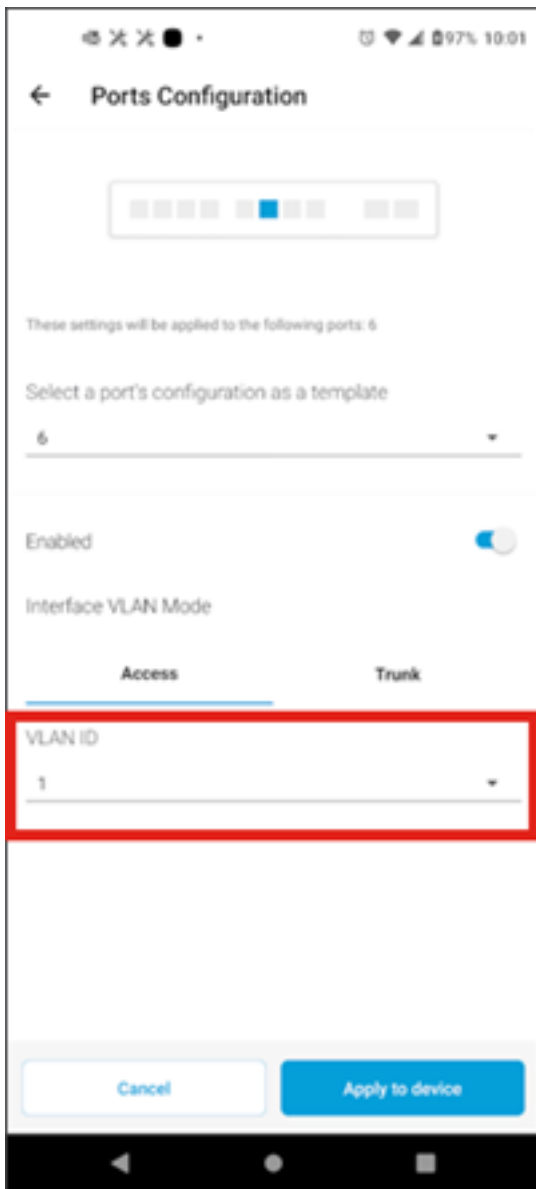
### Étape 8 (facultative)

Vous pouvez activer ou désactiver manuellement le port et le configurer pour qu'il fonctionne en mode d'accès ou en mode agrégé.



## Étape 9

Si vous sélectionnez le mode *Access*, choisissez l'*ID de VLAN* pour ce port à partir des VLAN configurés dans l'application mobile.



## Étape 10

Si vous définissez le port en mode *Agrégation*, sélectionnez le VLAN natif pour le port, puis configurez l'agrégation sur le port. Par défaut, il autorise tous les VLAN sur le port. Vous pouvez supprimer ce paramètre en appuyant sur le bouton Supprimer et en ajoutant manuellement des VLAN spécifiques ou des plages de VLAN à autoriser. Il existe également une liaison à réinitialiser pour autoriser tous les VLAN.



## À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.