

# Limiter la découverte par IP dans le tableau de bord Cisco Business

## Objectif

L'objectif de cet article est de vous montrer comment configurer la fonctionnalité de détection de limite par IP dans Cisco Business Dashboard version 2.5.0.

## Périphériques pertinents | Version du logiciel

- Tableau de bord Cisco Business |2.5.0

## Introduction

Cisco Business Dashboard fournit des outils qui vous aident à surveiller et à gérer les périphériques de votre réseau d'entreprise Cisco. Il détecte automatiquement votre réseau et vous permet de configurer et de surveiller tous les périphériques pris en charge, tels que les commutateurs, les routeurs et les points d'accès sans fil.

Limit Discovery by IP contrôle les périphériques gérés par le tableau de bord en fonction de leurs adresses IP. Cette fonctionnalité est configurée par réseau et nécessite que le tableau de bord et la sonde exécutent la version 2.5.0.

Êtes-vous prêt à configurer cette fonctionnalité sur votre réseau ? Commençons tout de suite.

## Table des matières

- [Configurer la détection de limite par IP](#)
- [Topologie du réseau](#)
- [Superpositions de cartes topologiques](#)

## Configurer la détection de limite par IP

### Étape 1

Connectez-vous à votre CBD.



English

## Cisco Business Dashboard

User Name\*

1

This field is required

Password\*

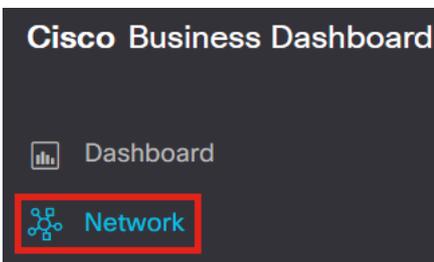
2

Login

3

### Étape 2

Sélectionnez Réseau dans le menu.



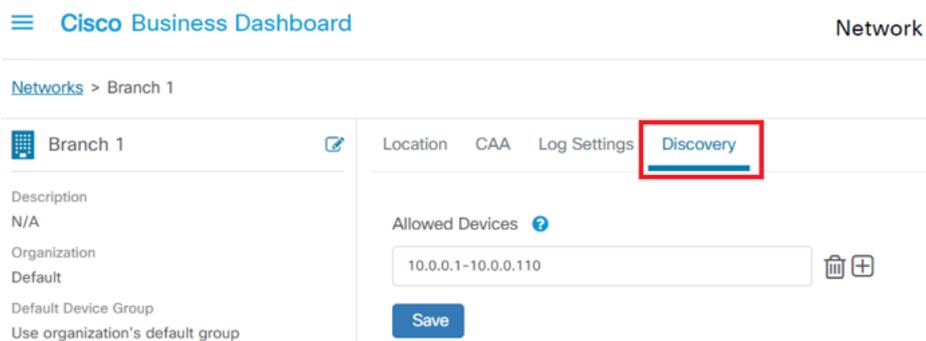
### Étape 3

Sélectionnez le réseau souhaité, puis cliquez sur le bouton **Paramètres**.

Map	List	All Organizations	Search by keyword				
<input type="checkbox"/>	Network	Organization	Probe IP	Location	Status	# Network Devices	Notifications
<input type="checkbox"/>	Main Office	Main Office			●	10	19 ▲ 3 ▼
<input type="checkbox"/>	Lab	Branch Offices			●	3	0 ▲ 1 ▼ 5
<input type="checkbox"/>	Cisco Sofia	Branch Offices			●	4	0 ▲ 1 ▼ 5
<input type="checkbox"/>	Branch 2	Project X			●	7	22 ▲ 0 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	Branch 1	Branch Offices			●	9	27 ▲ 2 ▼

### Étape 4

Une fois dans les paramètres réseau, sélectionnez l'onglet **Discovery**.



L'onglet Découverte s'affiche uniquement lorsque le tableau de bord et la sonde sont tous deux de version 2.5.0.

## Étape 5

Entrez une adresse IP ou une plage d'adresses dans la zone de configuration. Dans cet exemple, la plage IP 10.0.0.1 - 10.0.0.110 a été entrée. Une fois la configuration souhaitée définie, cliquez sur le bouton **Save**.

Allowed Devices ?

10.0.0.1-10.0.0.110 1  

Save 2

## Étape 6 (facultative)

Cliquez sur la case + pour ajouter des filtres supplémentaires si nécessaire, bien que trois à quatre entrées soient les plus susceptibles d'être utilisées.

Allowed Devices ?

10.0.0.1-10.0.0.110  

Save

## Étape 7

Une fois le filtre de détection créé et enregistré, une tâche *Block Discovery* sera créée.

Cisco Business Dashboard Job Center

Jobs Schedule Profiles

All Organizations Filter by attributes

Summary: Succeeded 908 Failed 128

Job Type	Organization	Status	Created By	Schedule Profile	Summary	Create Time	End Time
Delete offline devices	Default	Succeeded	system			Jun 29 2022 14:12:49	Jun 29 2022 14:12:50
Block discovery	Default	Succeeded	admin			Jun 29 2022 14:12:47	Jun 29 2022 14:12:51
Read device configuration	Default	Succeeded	system			Jun 29 2022 02:15:02	Jun 29 2022 02:15:46

Vous pouvez accéder à l'onglet *Jobs* en cliquant sur l'icône *sablier* en haut de l'interface CBD.

## Étape 8

Dans la page *Inventaire*, vous pouvez trouver le filtre *Afficher la découverte*. Les options sont les suivantes :

- *Activé* - Il s'agit du paramètre par défaut ; indique les périphériques autorisés par le serveur de fichiers réseau. Tout périphérique bloqué par un filtre de détection de réseau n'apparaît pas dans la liste d'inventaire.
- *Both* : affiche les périphériques bloqués et non bloqués.

- *Bloqué* : affiche uniquement les périphériques bloqués.

Dans cet exemple, le filtre *Show Discovery* est défini sur **Both**. Un symbole Ø bloqué apparaît sur les périphériques bloqués par le filtre de détection de réseau.

Cisco Business Dashboard Inventory

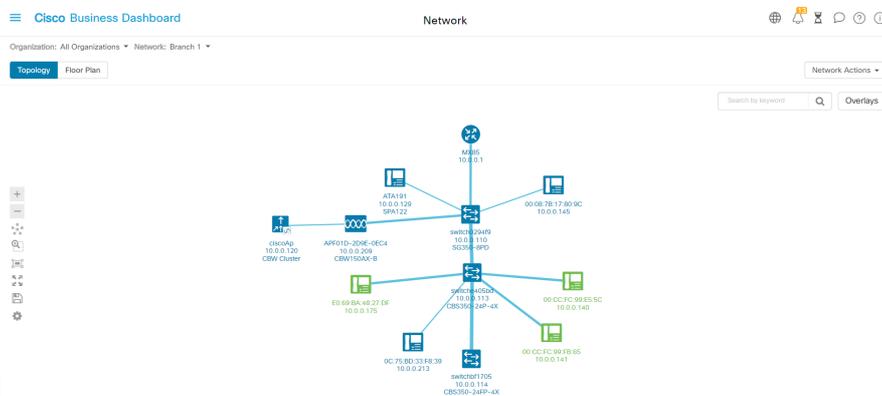
All Organizations Type: Network Device Network: Branch 1 Show Discovery: Both Add Filter

Hostname	Type	Tags	IP	Serial Number	Version	Model	Organization	Network
APF01D-2D9E-0EC4	AP		10.0.0.209	DNI2535002W	10.0.251.87	CBW150AX-B	Default	Branch 1
MX85	Router		10.0.0.1				Default	Branch 1
switch0294f9	Switch		10.0.0.110	PSZ213519ZJ	2.5.8.12	SG350-8PD	Default	Branch 1
switchbf1705	Switch		10.0.0.114	FOC2432L9DT	3.1.1.7	CBS350-24FP-4X	Default	Branch 1
switche405bd	Switch		10.0.0.113	FOC2418V090	3.1.1.7	CBS350-24P-4X	Default	Branch 1

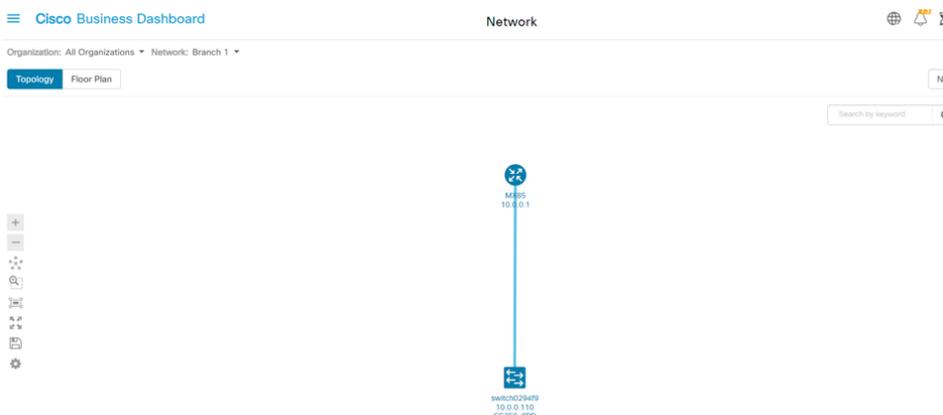
Même si un périphérique peut être bloqué par un filtre de détection, le périphérique réseau peut toujours être détecté et répertorié dans l'inventaire de CBD. Cela peut être dû à des données résiduelles si le périphérique a déjà été découvert avant la configuration d'un filtre de détection ou si le périphérique a été appris par des moyens passifs, comme LLDP ou Bonjour.

## Topologie du réseau

Voici un exemple de carte topologique pour un petit réseau où il n'y a pas de limites à la découverte du réseau.

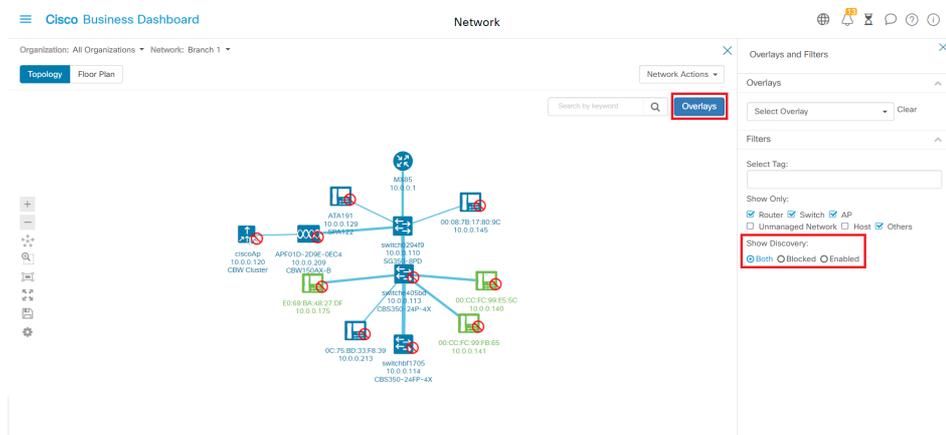


Une fois le filtre de découverte appliqué, la carte topologique résultante se compose désormais d'un seul routeur et d'un seul commutateur.



# Superpositions de cartes topologiques

Si le filtre *Show Discovery* est défini sur **Both**, la carte topologique affiche les périphériques autorisés et bloqués.



Les périphériques bloqués ne nécessitent pas ou n'utilisent pas de licence pour le CBD.

## Conclusion

C'est tout ! Vous savez tout sur le filtre de détection de limite dans CBD 2.5.0 et comment l'utiliser pour gérer votre réseau avec facilité.

Consultez l'article [Découverte du réseau dans le tableau de bord professionnel Cisco](#) pour en savoir plus.

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.