

# Limitar descoberta por IP no Cisco Business Dashboard

## Objetivo

O objetivo deste artigo é mostrar como configurar o recurso de descoberta de limite por IP no Cisco Business Dashboard versão 2.5.0.

## Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- Painel de negócios da Cisco |2.5.0

## Introduction

O Cisco Business Dashboard fornece ferramentas que ajudam você a monitorar e gerenciar os dispositivos na sua rede Cisco Business. Ele descobre automaticamente sua rede e permite que você configure e monitore todos os dispositivos suportados, como switches, roteadores e pontos de acesso sem fio.

Limite a detecção por IP controla quais dispositivos são gerenciados pelo Painel com base em seus endereços IP. Essa funcionalidade é configurada por rede e requer que o Painel e a Sonda estejam executando a versão 2.5.0.

Você está pronto para configurar isso na sua rede? Vamos começar.

## Table Of Contents

- [Configurar Limit Discovery por IP](#)
- [Topologia de rede](#)
- [Sobreposições de Mapa de Topologia](#)

## Configurar Limit Discovery por IP

### Passo 1

Faça login no seu CBD.



English

## Cisco Business Dashboard

User Name\*

1

This field is required

Password\*

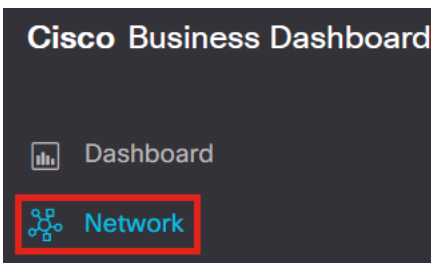
2

Login

3

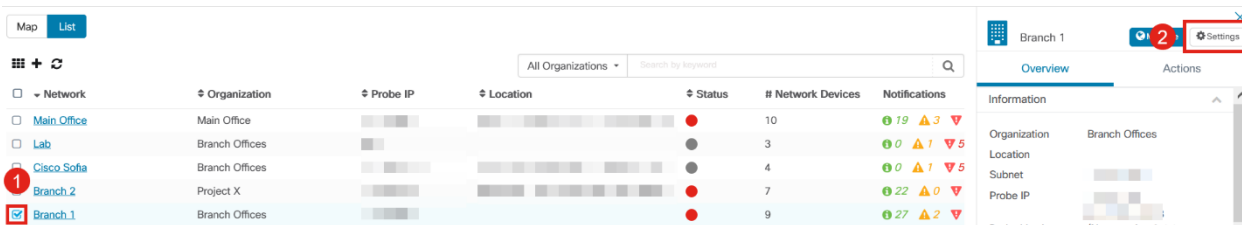
### Passo 2

Selecione Rede no menu.



### Etapa 3

Selecione a rede desejada e clique no botão **Settings**.



### Passo 4

Em Network settings (Configurações de rede), selecione a guia **Discovery**.

Cisco Business Dashboard

Network

Networks > Branch 1

Branch 1

Description

N/A

Organization

Default

Default Device Group

Use organization's default group

Location CAA Log Settings

Discovery

Allowed Devices

10.0.0.1-10.0.0.110

Save

A guia Descoberta é exibida apenas quando AMBOS, Painel e Sonda, são da versão 2.5.0.

## Etapa 5

Insira um endereço IP ou intervalo de endereços na caixa de configuração. Neste exemplo, o intervalo IP de 10.0.0.1 a 10.0.0.110 foi inserido. Quando a configuração desejada estiver definida, clique no botão **Save**.

Allowed Devices [?](#)



10.0.0.1-10.0.0.110 **1**  

**Save** **2**

## Etapa 6 (opcional)

Clique na caixa + para adicionar filtros conforme necessário, embora três a quatro entradas sejam as mais esperadas para serem usadas.

Allowed Devices [?](#)

10.0.0.1-10.0.0.110  

**Save**

## Etapa 7

Quando o filtro de descoberta for criado e salvo, um trabalho de *Descoberta de Bloco* será criado.

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

Você pode acessar a guia *Jobs* clicando no ícone da *ampulheta* na parte superior da interface do CBD.

## Passo 8

Na página *Inventory*, você pode encontrar o filtro *Show Discovery*. As opções incluem:

- *Enabled* - (Habilitado) A configuração padrão; mostra os dispositivos permitidos pelo servidor de dados de rede. Qualquer dispositivo bloqueado por um filtro de descoberta de rede não será mostrado na lista de inventário.
- *Both* - (Ambos) Mostra os dispositivos bloqueados e desbloqueados.
- *Bloqueado* - Mostra apenas os dispositivos bloqueados.

Neste exemplo, o filtro *Show Discovery* é definido como **Both**. Um símbolo  $\emptyset$  bloqueado será visto em dispositivos que estão sendo bloqueados pelo filtro de descoberta de rede.

Cisco Business Dashboard Inventory

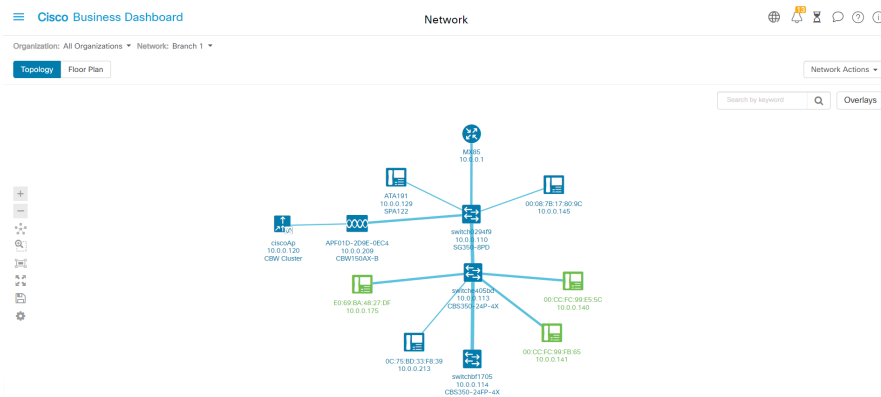
All Organizations Type: Network Device Network: Branch 1 Show Discovery: Both Add Filter

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

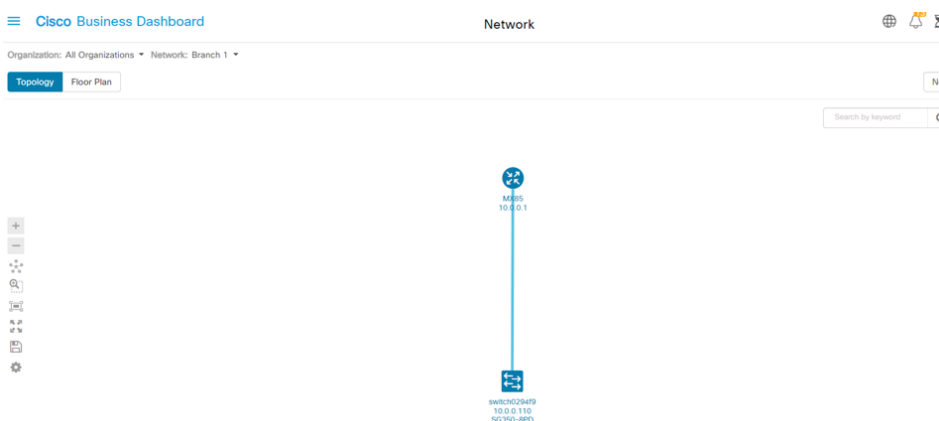
Mesmo que um dispositivo possa ser bloqueado por um filtro de descoberta, o dispositivo de rede ainda pode ser detectado e listado no inventário do CBD. Isso pode ser devido a dados residuais se o dispositivo foi descoberto anteriormente antes de um filtro de descoberta ser configurado ou que o dispositivo foi aprendido por meios passivos, como LLDP ou Bonjour.

## Topologia de rede

Este é um exemplo de um mapa de topologia para uma rede pequena onde não há limites para a descoberta de rede.

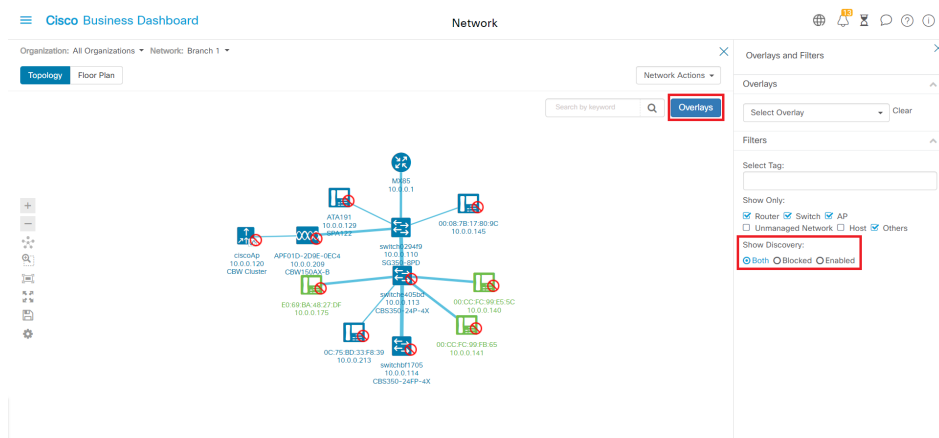


Depois de aplicar o filtro de descoberta, o mapa de topologia resultante agora consiste em um único roteador e switch.



# Sobreposições de Mapa de Topologia

Se o filtro *Show Discovery* estiver definido como **Both**, o mapa de topologia mostrará os dispositivos permitidos e bloqueados.



Os dispositivos bloqueados não exigirão nem consumirão uma licença para CBD.

## Conclusão

É isso aí! Você sabe tudo sobre o filtro de descoberta de limite no CBD 2.5.0 e como usá-lo para gerenciar sua rede com facilidade.

Consulte o artigo [Discovering the Network no Cisco Business Dashboard](#) para saber mais.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.