

Configuração sem fio avançada no Cisco Business Dashboard

Objetivo

O objetivo deste artigo é rever algumas opções avançadas de configuração sem fio usando o Cisco Business Dashboard (CBD) versão 2.5.0.

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- Painel de negócios da Cisco |2.5.0

Introduction

O CBD 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.

O CBD versão 2.5.0 adiciona muitas opções novas para ajudar a controlar suas redes sem fio a partir do próprio Painel. Isso inclui a capacidade de configurar a visibilidade do aplicativo e a criação de perfil local em SSIDs que você criou via CBD.

Você também pode personalizar as configurações de otimização de RF, detecção de AP não autorizado e detecção de interferência como parte do novo menu do Wireless Radio, criando um perfil e aplicando-o a grupos de access points (AP).

Finalmente, você pode personalizar algumas configurações de rádio AP por AP, acessando as propriedades detalhadas de um dispositivo.

Continue lendo para saber mais!

Table Of Contents

- [LANs sem fio](#)
- [Rádios sem fio](#)
- [Configurações de rádio](#)

LANs sem fio

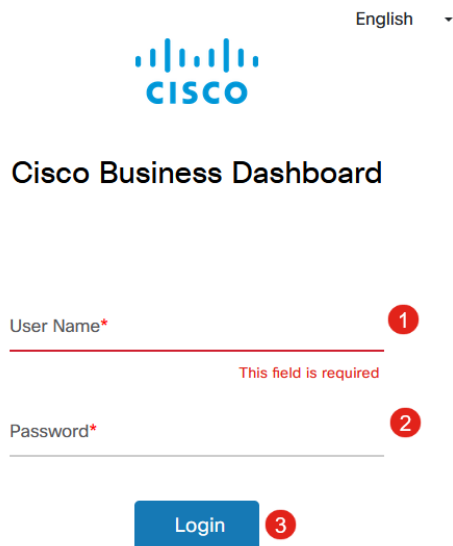
Agora você pode ativar as configurações de visibilidade de aplicativo e criação de perfil local para um SSID específico usando o CBD.

Se você habilitá-los ao criar o SSID, eles serão habilitados em todos os dispositivos CBW que têm o SSID.

Para acessar este menu:

Passo 1

Faça login no seu CBD.



English

CISCO

Cisco Business Dashboard

User Name* 1

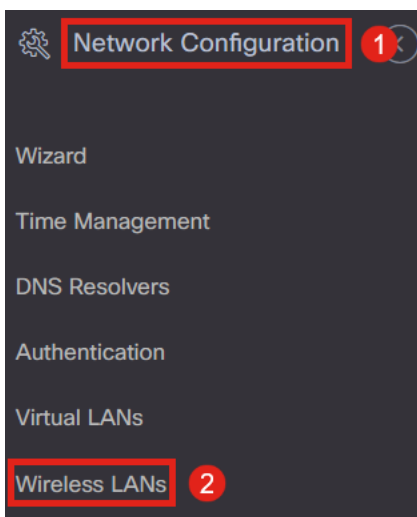
This field is required

Password* 2

Login 3

Passo 2

Navegue até **Network Configuration > Wireless LANs**.



Etapa 3

Você pode criar ou editar um perfil de LAN sem fio existente. Essa é uma maneira fácil de implantar redes sem fio em um número maior de pontos de acesso. Para criar um novo perfil, clique no **ícone de adição**.



Profile Name

Passo 4

Configure o *Nome do perfil*, a *Organização* e os *Grupos de dispositivos*.

Wireless LANs->Update WLANProfile2

Device Group Selection

Profile Name: 1

Organization: 2

Device Groups:

Available Groups	Selected Groups
Branch 1	Default

Navigation buttons: >, <, >>, <<

Etapa 5

Para adicionar uma WLAN, clique no ícone de mais em *Wireless LANs*.



SSID Name

Etapa 6

Configure os campos na janela. Em *Advanced Settings*, você pode especificar as configurações *Application Visibility* e *Local Profiling* para este SSID. Depois de definir as configurações, clique em **Salvar**.

Add Wireless LANs

Enable:

SSID Name:

VLAN ID:

Security:

Preshared Key:

Advanced Settings:

Broadcast:

Application Visibility:

Local Profiling:

Radio:

Buttons: Save, Cancel

Se você habilitá-las ao criar o SSID, elas serão habilitadas em todos os dispositivos CBW

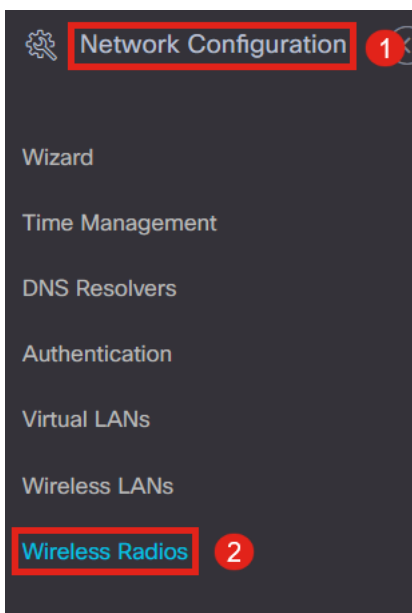
que tiverem esse SSID.

Rádios sem fio

Os *rádios sem fio* são um novo menu que pode ser encontrado na interface de usuário CBD 2.5.0. Para acessar:

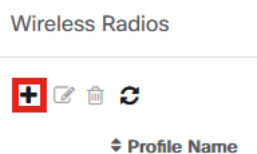
Passo 1

Faça login no CBD e navegue até **Network Configuration > Wireless Radios**.



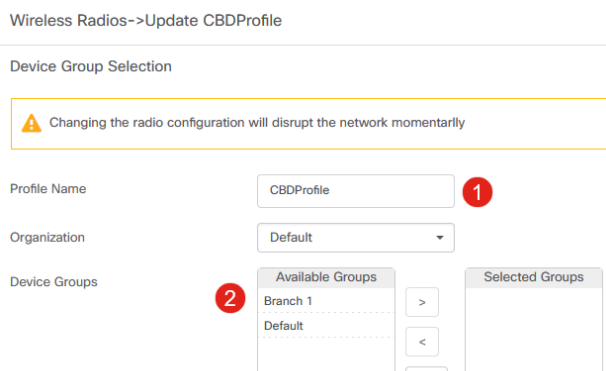
Passo 2

Clique no **ícone de adição** para adicionar um perfil.



Etapa 3

Aqui, você pode criar um perfil e configurar vários dispositivos em um grupo de dispositivos para definir as configurações de *otimização de RF*, *detecção de invasor* e *detecção de interferência* para seus APs CBW.

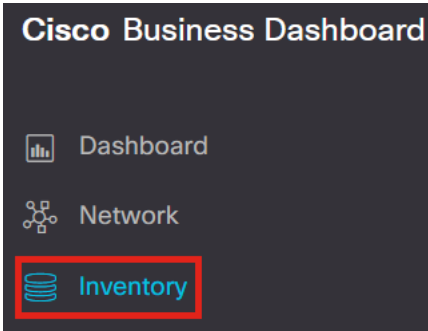


Configurações de rádio

Você pode personalizar mais facilmente as configurações de rádio, incluindo canal, nível de energia e ativar ou desativar por dispositivo.

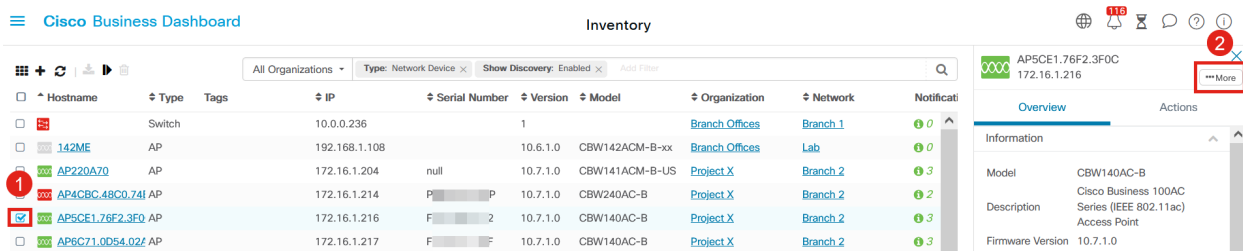
Passo 1

Vá para **Inventário** no menu CBD.



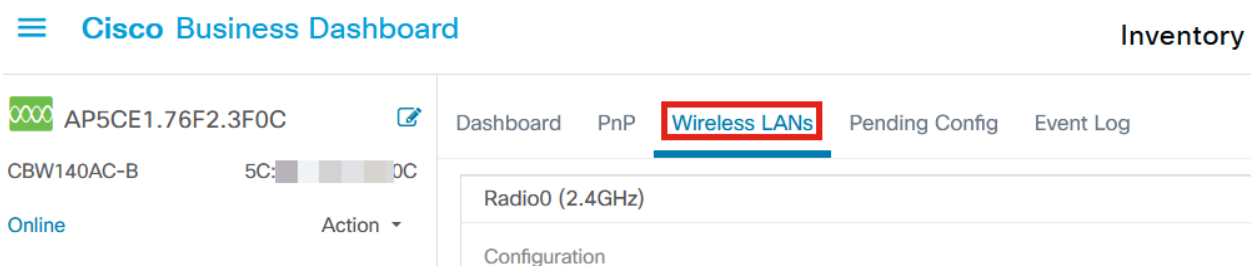
Passo 2

Selecione um dispositivo na lista e clique em **Mais** no lado direito da interface do usuário.



Etapa 3



Navegue até a guia **Wireless LANs**.



Passo 4



Você verá as configurações de rádio atuais do dispositivo. Para editar um Rádio específico, clique no **ícone do lápis** ao lado dele.



Radio0 (2.4GHz)	Radio1 (5GHz)
Configuration 	Configuration 
Admin Status Enabled	Admin Status Enabled

Etapa 5

O botão de edição será alterado para um *ícone Salvar*. Depois de fazer as alterações desejadas nas configurações de Rádio, clique em **Salvar**.

Radio0 (2.4GHz)	Radio1 (5GHz)
Configuration 	Configuration 
Admin Status Enabled	Admin Status <input checked="" type="checkbox"/>
Automatic Channel Selection Enabled	Automatic Channel Selection <input checked="" type="checkbox"/>
Transmit Power Auto	Transmit Power <input type="text" value="Auto"/>

Conclusão

É isso aí! Agora você sabe tudo sobre as opções de configuração sem fio avançadas no CBD 2.5.0 para controlar e gerenciar suas redes sem fio.

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.