

Portal cativo externo no Cisco Business Dashboard

Objetivo

O objetivo deste artigo é rever as etapas para configurar o recurso externo do Portal Cativo no Cisco Business Dashboard (CBD) versão 2.5.1 e posterior.

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

Painel de negócios da Cisco | 2.5.1 ([Baixe o mais recente](#))

Série CBW140 | 10.8.1.0 ([Baixe o mais recente](#))

CBW150 Series | 10.3.2.0 ([Baixe o mais recente](#))

Introduction

A versão 2.5.1 do CBD implementou uma página externa do Portal Cativo para redes das séries CBW140 e CBW150. Isso pode ser usado como uma página de autenticação de rede de convidado e oferece várias vantagens sobre as páginas do portal cativo local.

Em vez de redirecionar o cliente para a página do portal cativo local em 192.0.2.1, ele redireciona para o CBD usando o certificado FQDN e SSL do CBD. Isso evita disparar o HTTP Strict Transport Security (HSTS) avançado que os navegadores modernos implementaram.

A página externa do portal cativo tem uma implantação simplificada que facilita o gerenciamento de vários sites com redes de convidados.

Todas as configurações da página e políticas de autenticação são definidas no CBD.

Quando você configura a rede de convidado, ela suporta o Consentimento da Web, Endereço de e-mail e login em contas CBD ou acesso a outro servidor RADIUS.

Table Of Contents

- [Requisitos de rede para convidados](#)
- [Configurar a autenticação do convidado](#)
- [Configurar LAN Sem Fio](#)
- [Configurações de rede de convidado do CBW](#)
- [Página do portal cativo](#)

Requisitos de rede para convidados

Para usar a nova página Autenticação de Rede de Convidado, você deve ter

CBD versão 2.5.1

CBW140 Series Firmware 10.8.1.0 (ou posterior)

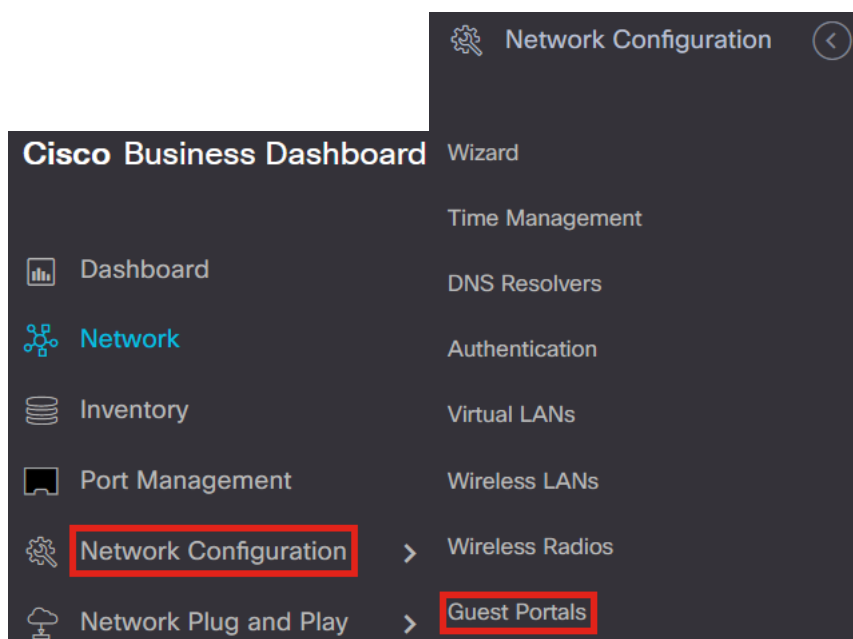
CBW150 Series Firmware 10.3.2.0 (ou posterior)

Configurar a autenticação do convidado

Para configurar a página da Web do portal cativo:

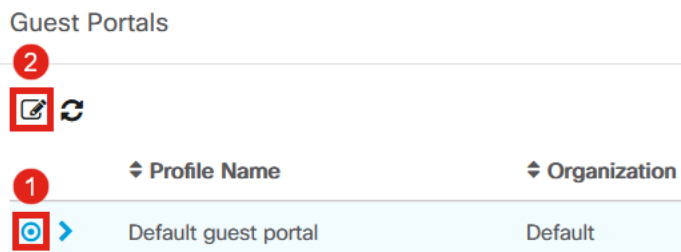
Passo 1

Faça login no CBD e navegue até **Network Configuration > Guest Portals**.



Passo 2

A página *Portais de convidados* mostra a página da Web de cada empresa CBD. Para editar uma página, selecione o perfil e pressione o botão de edição.


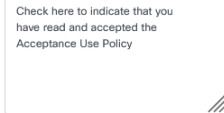

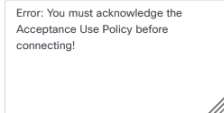
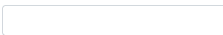
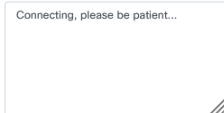

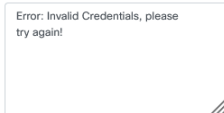

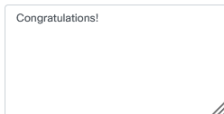
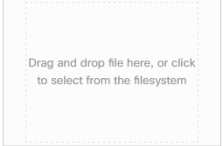


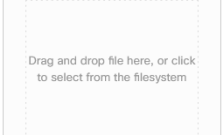
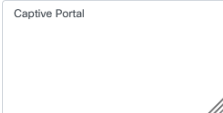

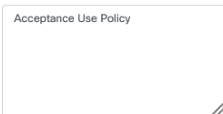


Se você tiver duas ou mais redes que precisam de páginas de portal cativas exclusivas, será necessário configurar organizações CBD separadas e fazer com que cada rede participe da organização separada.

Etapa 3

As opções de configuração incluem

- *Nome do perfil* - É um identificador exclusivo dentro do CBD para que você possa controlar facilmente qual página vai com cada organização.
- *Organização* - Mostra a que organização o portal cativo está conectado.
- *Texto do cabeçalho* - Mostra o cabeçalho que será exibido pelo navegador da Web.
- *A imagem de fundo e a imagem do logotipo* mostram onde você pode arrastar e soltar gráficos para serem exibidos na sua página de portal cativa.
- Os campos de cor de fundo do primeiro plano, plano de fundo, separador, primeiro plano de conteúdo, plano de fundo do conteúdo e dicas de conta permitem alterar a cor dos respectivos aspectos da exibição.
- O menu *Fontes* permite escolher a fonte usada na página do portal cativo.
- Os outros campos permitem editar o texto exibido na página.

Device Group Selection	Separator Color		Acceptance Prompt	
Profile Name Default guest portal	Content Foreground Color		No Acceptance Warning	
Organization Default	Content Background Color		Work In Progress Message	
Web Portal Customization	Account Tips Background Color		Invalid Credentials Message	
Header Text Web Portal Guest Access	Fonts Arial		Connection Succeeded Message	
Background Image  background.png	Button Label Connect		Welcome Message	
Logo Image  loginlogo.png	Browser Header Text Captive Portal			
Foreground Color	Portal Title Welcome to the Wireless Network			
Background Color	Acceptable Use Policy Acceptance Use Policy			

Passo 4

Clique em uma das guias a seguir para configurar as opções de texto para autenticação.

- Nome de usuário/Senha
- Consentimento da Web
- Endereço de e-mail

Clique no botão **Preview** para ver como cada uma das opções de menu será exibida.

Preview

Etapa 5

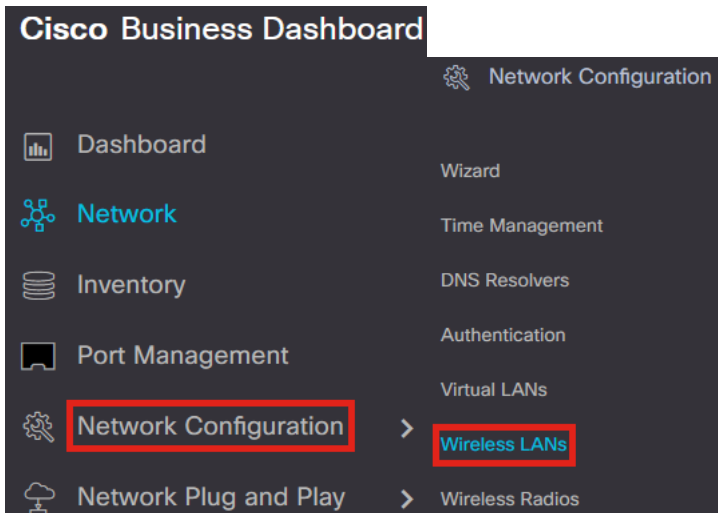
Depois de personalizar a página da Web, clique em **Atualizar** ou em *Cancelar*.

Login Instructions	To start using this service, enter your credentials and click the connect button
Username Input Label	Username
Password Input Label	Password
Input Prompt	Enter your Username/Password
Enable Acceptable Use Policy	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Configurar LAN Sem Fio

Passo 1

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



Passo 2

Você pode adicionar ou editar um perfil de *LANs sem fio* existente. Neste exemplo, **add** está selecionado.



Etapa 3

Especifique o *Nome do perfil*, a *Organização* e os *Grupos de dispositivos* dentro da organização à qual isso se aplicará.

Wireless LANs->Add WLAN

Device Group Selection

Profile Name ✓ 1

Organization ✓ 2

Device Groups

3

Available Groups		Selected Groups
Default	>	
	<	
	>>	
	<<	

Você pode simplesmente escolher a organização *Default* e o *Default Device Group*.

Passo 4

Adicione uma LAN sem fio clicando no ícone de **adição**.

Wireless LANs



SSID Name	VLAN ID	Enable	Security	Action
-----------	---------	--------	----------	--------

Etapa 5

Especifique o *nome do SSID* e a *ID da VLAN*. Escolha **Guest** no menu suspenso *Security*.

Add Wireless LANs



Enable Enable

SSID Name ✓ 1

VLAN ID ✓ 2

Security 3

Etapa 6

Selecione o método de *autenticação de convidado*. As opções são:

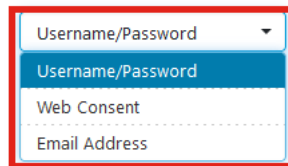
- Nome de usuário/Senha

- Consentimento da Web
- Endereço de e-mail

Guest authentication

▼ Advanced Settings

Broadcast



Etapa 7

Em *Advanced Settings*, você também pode especificar se deseja que o SSID seja *Broadcast*, as configurações *Application Visibility*, *Local Profiling* e *Radio*.

▼ Advanced Settings

Broadcast

Application Visibility

Local Profiling

Radio

Na maioria dos casos, esses valores serão deixados com a configuração padrão.

Passo 8

Click **Save**.

Add Wireless LANs



Enable

SSID Name

VLAN ID

Security

Guest authentication

▼ Advanced Settings

Broadcast

Application Visibility

Local Profiling

Radio

Save

Cancel

Passo 9

Clique em **Salvar** novamente.

Wireless LANs->Add WLAN

Device Group Selection

Profile Name

Organization

Device Groups

Available Groups	Selected Groups
Default	
>	
<	
>>	

Configurações de rede de convidado do CBW

Passo 1

Faça login no seu ponto de acesso Cisco Business Wireless (CBW).



Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password

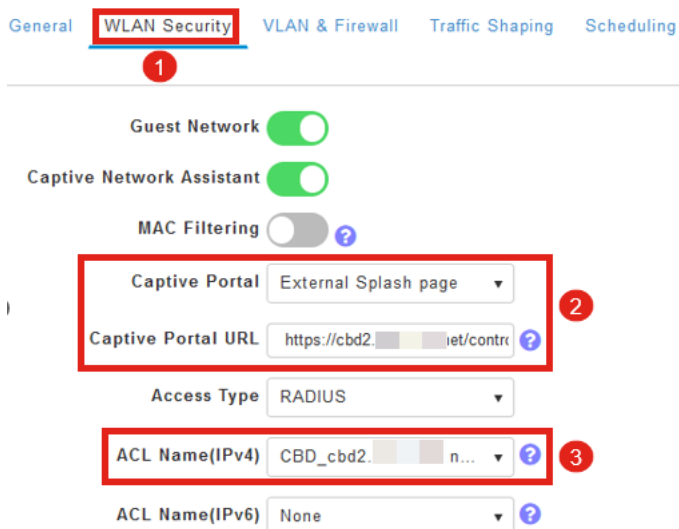


Passo 2

Navegue até **Wireless Settings > WLANs**.

Etapa 3

Você pode editar a WLAN e ir para a guia **Segurança da WLAN**. O *portal cativo* será definido como a **página inicial externa** com a **URL do portal cativo** do servidor CBD. O *Nome da ACL* será configurado automaticamente.



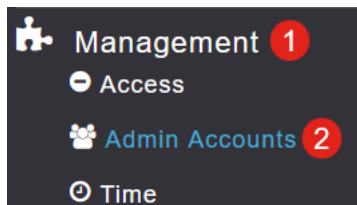
Passo 4

O servidor RADIUS é configurado automaticamente. Para visualizá-la, alterne para a **Expert View** clicando na seta bidirecional na parte superior da página.



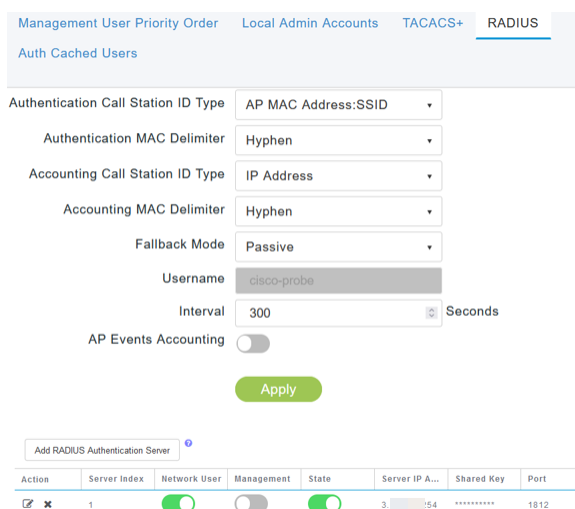
Etapa 5

Navegue até **Gerenciamento > Contas de administração.**



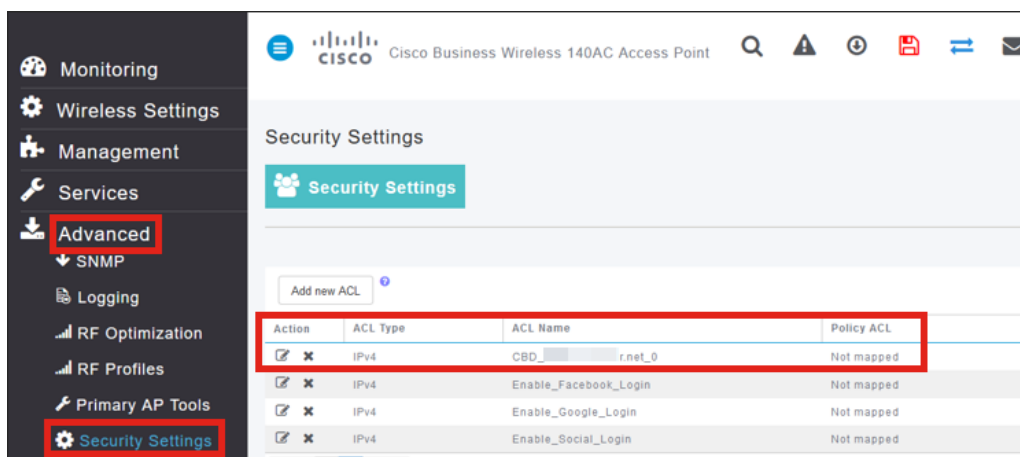
Etapa 6

Clique na guia **RADIUS.**



Etapa 7

Também adicionará dinamicamente uma ACL de segurança para CBD em **Avançado > Configurações de segurança.**



Página do portal cativo

Com base em como você definiu as configurações, a página do portal cativo será semelhante a esta:

Autenticação de Nome de Usuário/Senha

The screenshot shows the Cisco Web Portal Guest Access interface. At the top, there is a header with the Cisco logo and the text "Web Portal Guest Access". Below the header, the main content area is titled "Welcome to the Wireless Network". A light blue box contains the instruction: "To start using this service, enter your credentials and click the connect button". Below this, there are two input fields: "Username" with the placeholder text "Enter your Username/Password" and "Password" with a masked password "••••••" and a green checkmark icon. Below the password field is a grey box labeled "Acceptable Use Policy". At the bottom, there is a checkbox with the text "Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptable Use Policy" and a blue "Connect" button.

Consentimento da Web

The screenshot shows the Cisco Web Portal Guest Access interface. At the top, there is a header with the Cisco logo and the text "Web Portal Guest Access". Below the header, the main content area is titled "Welcome to the Wireless Network". A light blue box contains the instruction: "Please accept the Acceptable Use Policy". Below this, there is a grey box labeled "Acceptable Use Policy". At the bottom, there is a checkbox with the text "Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptable Use Policy" and a blue "Connect" button.

Autenticação de e-mail

The screenshot shows the Cisco Web Portal Guest Access interface. At the top, there is a header with the Cisco logo and the text "Web Portal Guest Access". Below the header, the main content area is titled "Welcome to the Wireless Network". A light blue box contains the instruction: "Please enter your email address to login". Below this, there is an "Email Address" input field with the placeholder text "Enter your Email Address". Below the input field is a grey box labeled "Acceptable Use Policy". At the bottom, there is a checkbox with the text "Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptable Use Policy" and a blue "Connect" button.

Conclusão

Você conseguiu! Você configurou com êxito a página externa do portal cativo usando o CBD.

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.