

# Configurar o portal cativo em um WAP571 ou WAP571E

## Objetivo

Um portal cativo (CP) permite restringir o acesso à sua rede sem fio até que os usuários sem fio sejam verificados. Quando um usuário abre um navegador da Web, ele é redirecionado para uma página de login na qual deve inserir seu nome de usuário e senha. Dois tipos de usuários podem ser autorizados a acessar sua rede; usuários autenticados e convidados. Os usuários autenticados devem fornecer um nome de usuário e uma senha que correspondam a um banco de dados local ou ao banco de dados de um servidor RADIUS. Os convidados não precisam fornecer um nome de usuário ou senha.

Este artigo explica como configurar o portal cativo em seu Ponto de Acesso Sem Fio (WAP).

## Dispositivos aplicáveis

- WAP500 Series - WAP571, WAP571E

## Versão de software

- 1.0.0.15 - WAP571, WAP571E

## Configurar o portal cativo

As configurações básicas do Portal cativo podem ser configuradas através do assistente de configuração, enquanto as configurações avançadas podem ser configuradas através do utilitário baseado na Web. Para uma configuração rápida e básica, você pode usar o assistente de configuração para ativar o recurso. Veja as etapas abaixo:

**Note:** As imagens abaixo são capturadas do WAP571.

### Usando o Assistente para configuração

Etapa 1. Inicie sessão no utilitário baseado na Web e, em seguida, clique em **Executar Assistente de Configuração**.

**Getting Started**

- Run Setup Wizard
- Status and Statistics
- Administration
- LAN
- Wireless
- Spectrum Analyzer
- System Security
- Client QoS
- ACL
- SNMP
- Captive Portal
- Single Point Setup

## Getting Started

Use the following links to quickly configure your access

### Initial Setup

- Run Setup Wizard
- Configure Radio Settings
- Configure Wireless Network Settings
- Configure LAN Settings
- Configure Single Point Setup

### Device Status

**Note:** Se esta for a primeira vez que você estiver configurando o WAP, o assistente de configuração aparecerá automaticamente.

Etapa 2. Siga as instruções nas telas do assistente de configuração. Para obter uma configuração passo a passo de seu WAP usando o assistente de configuração, clique [aqui](#) para obter instruções.

## Welcome

Thank you for choosing Cisco Systems, Inc. This setup wizard will help you install your Cisco Systems, Inc Access Point.

To setup this access point manually you can cancel this wizard at any time (Not recommended).



**Note:** This Setup Wizard provides simplified options to help you quickly get your access point up and running. If there is any option or capability that you do not see while running the setup wizard, click the learning link provided on many of the setup wizard pages. To set further options as you require or as seen in the learning link, cancel the setup wizard and go to the web-based configuration utility.

Click **Next** to continue

Back

Next

Cancel

Etapa 3. Quando a tela Enable Captive Portal - Create Your Guest Network (Ativar portal cativo - Criar sua rede de convidado) for exibida, escolha **Yes (Sim)** e clique em **Next (Avançar)**.

## Enable Captive Portal - Create Your Guest Network

Use Captive Portal to set up a guest network, which means that wireless users need to be authenticated before they can access the Internet. For example, a hotel can create a guest network to redirect new wireless users to a page for authentication.

Do you want to create your guest network now?

- Yes  
 No, thanks.

[? Learn more about captive portal guest networks](#)

Click **Next** to continue

Back

Next

Etapa 4. Digite o nome da rede de convidado e clique em **Avançar**.

**Note:** O nome de rede de convidado padrão é ciscosb-guest.

## Enable Captive Portal - Name Your Guest Network

Your guest network needs a new name, known as an SSID. The name identifies your guest network so that wireless users can find it.

Enter a name for your guest network:

- Radio:
- Radio 1 (5 GHz)
  - Radio 2 (2.4 GHz)

Guest Network name:

For example: MyGuestNetwork

[? Learn more about network names](#)

Click **Next** to continue

Back

Next

Etapa 5. Escolha um tipo de segurança para sua rede sem fio de convidados.

**Note:** A melhor segurança (WPA2 Personal - AES) é escolhida como exemplo abaixo.

## Enable Captive Portal - Secure Your Guest Network

Select your guest network security strength.

- Best Security (WPA2 Personal - AES)**  
Recommended for new wireless computers and devices that support this option.  
Older wireless devices might not support this option.
- Better Security (WPA/WPA2 Personal - TKIP/AES)  
Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.
- No Security (Not recommended)

Etapa 6. Digite a chave de segurança e clique em **Next (Avançar)**.

## Enable Captive Portal - Secure Your Guest Network

Select your guest network security strength.

- Best Security (WPA2 Personal - AES)  
Recommended for new wireless computers and devices that support this option.  
Older wireless devices might not support this option.
- Better Security (WPA/WPA2 Personal - TKIP/AES)  
Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.
- No Security (Not recommended)

Enter a security key with 8 - 63 characters.



Show Key as Clear Text

[? Learn more about your network security options](#)

Click **Next** to continue

Back

Next

Passo 7. Insira uma ID de VLAN para sua rede de convidado e clique em **Next (Avançar)**.

## Enable Captive Portal - Assign The VLAN ID

We strongly recommend that you assign different VLAN ID for your guest network than the management VLAN ID. By doing that, your guest will have no access to your private network.

Enter a VLAN ID for your guest network:

VLAN ID:

Range: 1 - 4094)

[? Learn more about vlan ids](#)

Click **Next** to continue

Back

Next

Etapa 8. (Opcional) Se você tiver uma página da Web específica que deseja exibir depois que os usuários aceitarem os termos de serviço da página de boas-vindas, marque a caixa de seleção **Habilitar URL de redirecionamento**. Insira o URL e clique em **Next (Avançar)**.

**Note:** O URL pode ser o site da sua empresa.

## Enable Captive Portal - Enable Redirect URL

If you enable a redirect URL, when new wireless users have completed the authentication process, they can be redirected to an alternate startup page.

Enable Redirect URL

Redirect URL :

[? Learn more about redirect urls](#)

Click **Next** to continue

Back

Next

Etapa 9. Revise e confirme suas configurações e clique em **Enviar**.

## Summary - Confirm Your Settings

Security Key:	Cisco1234\$
VLAN ID:	1

### Radio 2 (2.4 GHz)

Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****
VLAN ID:	1

### Captive Portal (Guest Network) Summary

Guest Network Radio:	Radio 1
Network Name (SSID):	ciscosb-guest
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****
Verification:	Guest
Redirect URL:	https://cisco.com

Click **Submit** to enable settings on your Cisco Systems, Inc Access Point

Back

Submit

Etapa 10. Quando a tela Device Setup Complete (Configuração do dispositivo concluída) for exibida, clique em **Finish (Concluir)** para fechar o assistente de configuração.

## Device Setup Complete



Congratulations, your access point has been set up successfully. We strongly recommend that you save these settings by writing them down or by copying and pasting them into a text document. You will need these settings later when you add other wireless computers or devices to your network.

Cluster Name:	ciscosb-cluster
Radio 1 (5 GHz)	
Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****
Radio 2 (2.4 GHz)	
Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****



Click **Finish** to close this wizard.

Back

Finish

Agora você deve ter configurado as configurações básicas do recurso Captive Portal de seu WAP.

## Usando o utilitário baseado na Web

Para definir as configurações avançadas do portal cativo no WAP, você deve seguir várias etapas:

Global Enable the Captive Portal — Isso permite que os portais cativos entrem em vigor.

Criar uma instância do portal cativo — Uma instância do portal cativo é um conjunto de parâmetros que controla como um usuário faz login em um ponto de acesso virtual (VAP).

Associar uma instância do portal cativo a um VAP — Os usuários que tentam acessar o VAP devem seguir os parâmetros configurados para a instância.

Personalizar o portal da Web — O portal da Web é a página da Web na qual os usuários são redirecionados quando tentam fazer login no VAP.

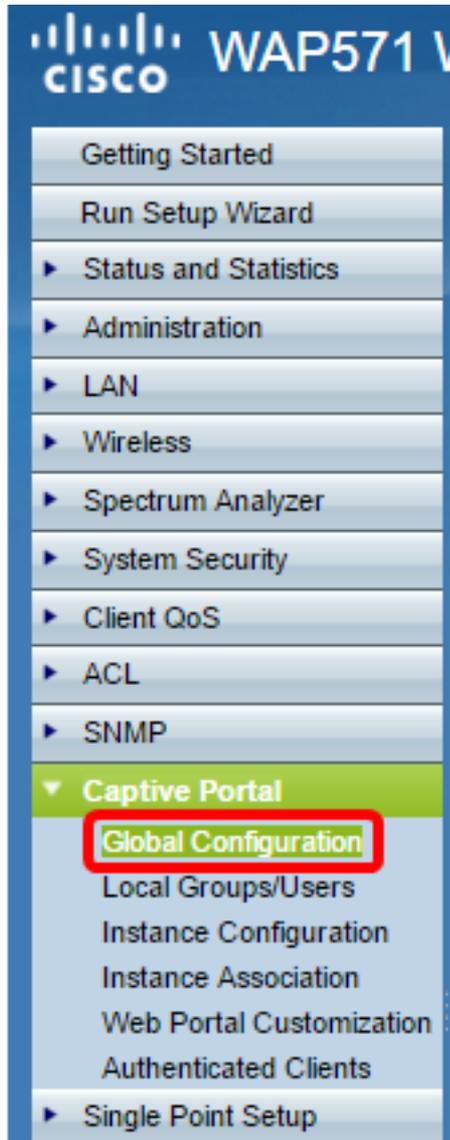
Criar grupo local — O grupo local pode ser atribuído a uma instância, que aceita

usuários que pertencem a esse grupo.

Criar Usuário Local — Os usuários locais são adicionados a um grupo local e têm permissão para acessar o portal cativo ao qual o grupo está configurado.

## Ativar globalmente o portal cativo

Etapa 1. No utilitário baseado na Web, escolha **Portal cativo > Configuração global**.



Etapa 2. (Opcional) Insira o número de segundos que o usuário precisa inserir informações de autenticação antes que o WAP feche a sessão de autenticação no campo *Authentication Timeout*.

## Global Configuration

Captive Portal Mode:  Enable

Authentication Timeout:  Sec (Range: 60 - 600, Default: 300)

Additional HTTP Port:  (Range: 1025 - 65535 or 80, 0 = Disable, Default: 0)

Additional HTTPS Port:  (Range: 1025 - 65535 or 443, 0 = Disable, Default: 0)

Etapa 3. (Opcional) Se desejar que as informações HTTP entre o WAP e o cliente usem uma porta diferente além do padrão, insira o número da porta HTTP que você gostaria de adicionar no campo *Porta HTTP adicional*. O HTTP e outros protocolos de Internet usam portas para garantir que os dispositivos saibam onde encontrar um determinado protocolo. As opções são 80, 1025 a 65535 ou 0 para desativar. A porta HTTP e a porta HTTPS não podem ser iguais.

Etapa 4. (Opcional) Se desejar que as informações HTTP entre o WAP e o cliente usem uma porta diferente além do padrão, insira o número da porta HTTPS que você gostaria de adicionar no campo *Porta HTTPS Adicional*. As opções são 443, entre 1025 e 65535, ou insira 0 para desativar. A porta HTTP e a porta HTTPS não podem ser iguais.

As informações a seguir são exibidas na área Contadores de configuração do portal cativo e não podem ser configuradas.

Captive Portal Configuration Counters	
Instance Count:	0
Group Count:	1
User Count:	0

Instance Count — O número de instâncias CP configuradas no dispositivo WAP. Um máximo de dois CPs podem ser configurados no WAP.

Contagem de grupos — O número de grupos CP configurados no dispositivo WAP. Até dois grupos podem ser configurados. Não é possível excluir o grupo padrão.

Contagem de usuários — O número de usuários CP configurados no dispositivo WAP. Um máximo de 128 usuários pode ser configurado no WAP.

Etapa 5. Click **Save**.

**Note:** As alterações são salvas na configuração de inicialização.

## Global Configuration

Captive Portal Mode:  Enable

Authentication Timeout:  Sec (Range: 60 - 600, Default: 300)

Additional HTTP Port:  (Range: 1025 - 65535 or 80, 0 = Disable, Default: 0)

Additional HTTPS Port:  (Range: 1025 - 65535 or 443, 0 = Disable, Default: 0)

### Captive Portal Configuration Counters

Instance Count: 0

Group Count: 1

User Count: 0

Save

## Configuração da instância

Etapa 6. No utilitário baseado na Web, escolha **Captive Portal > Instance Configuration**.



Passo 7. Na lista suspensa Instâncias do portal cativo, você deve observar a instância wiz-cp-inst1. Você pode escolher esse nome ou criar um novo nome para sua configuração de instância.

Etapa 8. (Opcional) No campo *Nome da instância*, insira um nome para a configuração e clique em **Salvar**.

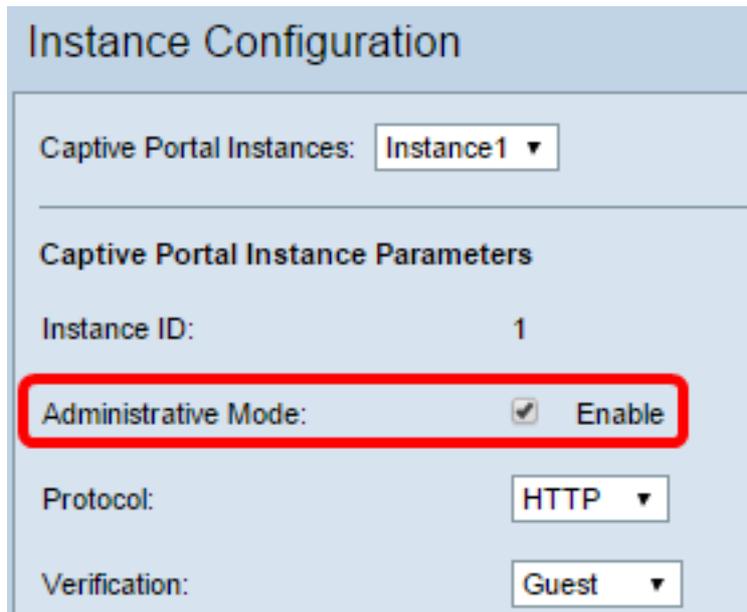
**Note:** Neste exemplo, uma nova instância é criada.

The 'Instance Configuration' form. It has a title bar 'Instance Configuration'. Below it, 'Captive Portal Instances:' with a 'Create' dropdown. A section 'Captive Portal Instance Parameters' contains an 'Instance Name:' field with 'Instance1' entered, highlighted with a red box. To the right of the field is '(Range: 1 - 32 Characters)'. At the bottom is a 'Save' button.

**Note:** Você pode criar um máximo de duas configurações. Se já tiver criado duas instâncias, você deverá escolher uma instância para editar.

Etapa 9. A janela Instance Configuration exibe informações adicionais. A ID da instância é um campo não configurável que mostra a ID da instância atual.

Etapa 10. Marque a caixa de seleção **Habilitar** no Modo Administrativo para habilitar a instância do CP.



The screenshot shows the 'Instance Configuration' window. At the top, there is a dropdown menu for 'Captive Portal Instances' set to 'Instance 1'. Below this is a section titled 'Captive Portal Instance Parameters'. The 'Instance ID' is displayed as '1'. The 'Administrative Mode' is checked, with the word 'Enable' next to it, and this entire row is highlighted with a red rectangular box. Below that, the 'Protocol' is set to 'HTTP' and the 'Verification' is set to 'Guest'.

Etapa 11. Na lista suspensa Protocolo, escolha o protocolo que deseja usar para o processo de autenticação.

HTTP — Não criptografa as informações usadas no processo de autenticação.

HTTPS — Fornece criptografia para informações usadas no processo de autenticação.

**Note:** Neste exemplo, HTTP é usado.

Etapa 12. Escolha um método de autenticação para o CP a ser usado na lista suspensa Verificação.

Convidado — O usuário não precisa fornecer nenhuma autenticação.

Local — O WAP verifica as informações de autenticação fornecidas pelo usuário em relação a um banco de dados local armazenado no WAP.

RADIUS — O WAP verifica as informações de autenticação fornecidas pelo usuário em relação ao banco de dados de um servidor RADIUS remoto.

**Proteção de tempo:** Se você escolher Local ou Convidado, vá para a [Etapa 28](#).

Etapa 13. (Opcional) Se desejar redirecionar os usuários verificados em um URL configurado, marque a caixa de seleção **Habilitar** redirecionamento. Se essa opção estiver desativada, os usuários verificados verão uma página de boas-vindas específica da localidade.

Redirect:	<input type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)

Etapa 14. (Opcional) Insira a URL para a qual deseja redirecionar os usuários verificados.

**Note:** Esta etapa só é aplicável se você habilitou Redirect na [Etapa 13](#).

Etapa 15. No campo *Tempo limite de ausência*, insira a quantidade de tempo (em minutos) que um usuário pode ser desassociado do WAP e permanecer na lista de clientes autenticados do WAP. Se o usuário não estiver conectado ao WAP por mais tempo do que o valor de tempo limite de ausência, ele deverá ser reautorizado antes de poder usar o WAP.

Etapa 16. No campo *Tempo limite da sessão*, insira a quantidade de tempo (em minutos) que o WAP espera antes de encerrar a sessão. Um valor de 0 significa que o tempo limite não é aplicado.

Etapa 17. No campo *Upstream de largura de banda máxima*, insira a velocidade máxima de upload (em Mbps) que um cliente pode enviar dados através do portal cativo.

Etapa 18. No campo *Downstream de largura de banda máxima*, insira a velocidade máxima de download (em Mbps) que um cliente pode receber dados através do portal cativo.

Etapa 19. Na lista suspensa Nome do grupo de usuários, escolha o grupo que deseja atribuir à instância do CP. Qualquer usuário que seja membro do grupo escolhido tem permissão para acessar o WAP.

User Group Name:	<input type="text" value="Group1"/>
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

**Note:** O modo de Verificação na [Etapa 12](#) deve ser Local ou RADIUS para atribuir um grupo.

Etapa 20. Na lista suspensa Rede IP RADIUS, escolha o tipo de protocolo de Internet usado pelo cliente RADIUS.

IPv4 — O endereço do cliente RADIUS estará no formato xxx.xxx.xxx.xxx (192.0.2.10).

IPv6 — O endereço do cliente RADIUS será no formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx (2001:DB8::CAD5:7D91).

Etapa 21. (Opcional) Marque a caixa de seleção **Enable Global RADIUS** se quiser usar a lista global de servidores RADIUS para autenticação. Se quiser usar um conjunto separado de servidores RADIUS, deixe a caixa de seleção desmarcada e configure os servidores RADIUS nesta página.

**Proteção de tempo:** Vá para a [Etapa 28](#) se você habilitar o RADIUS global.

**Note:** Neste exemplo, o RADIUS global não está ativado.

Etapa 22. (Opcional) Marque a caixa de seleção **Enable RADIUS Accounting** se quiser controlar e medir o tempo e o uso de dados dos clientes na rede WAP.

**Note:** Se a caixa de seleção Global RADIUS estiver habilitada na [Etapa 21](#), você não precisará configurar servidores RADIUS adicionais.

Etapa 23. No campo *Server IP Address-1*, insira o endereço IP do servidor RADIUS que você deseja usar como servidor primário. O endereço IP deve estar em conformidade com o formato de endereço respectivo de IPv4 ou IPv6.

Global RADIUS:	<input type="checkbox"/>	Enable
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Server IP Address-1:	<input type="text" value="202.123.123.123"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)

Etapa 24. (Opcional) Você pode configurar até três servidores RADIUS de backup que serão verificados em sequência até que uma correspondência seja encontrada. Se não for encontrada nenhuma correspondência, o acesso do usuário será negado. Nos campos *Server IP Address-(2 a 4)*, insira o endereço IP dos servidores RADIUS de backup a serem usados se a autenticação falhar com o servidor primário.

Etapa 25. No campo *Key-1*, insira a chave secreta compartilhada que o dispositivo WAP usa para autenticar o servidor RADIUS principal. Essa deve ser a mesma chave configurada no servidor RADIUS.

Key-1:	<input type="text" value="....."/>	(Range
Key-2:	<input type="text" value="....."/>	(Range
Key-3:	<input type="text"/>	(Range
Key-4:	<input type="text"/>	(Range
Locale Count:	0	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

Etapa 26. No restante dos campos Key (Chave) (2-4), insira a chave secreta compartilhada que o dispositivo WAP usa para autenticar os respectivos servidores RADIUS de backup.

**Note:** Contagem de localidades é um campo não configurável que exibe o número de localidades associadas a esta instância.

Etapa 27. (Opcional) Para excluir a instância atual, marque a caixa de seleção **Excluir instância**.

Etapa 28. Click **Save**.

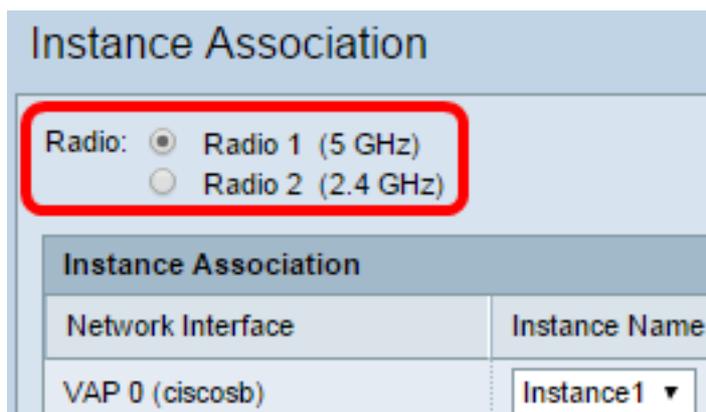
## **Associar instância ao VAP**

Etapa 29. No utilitário baseado na Web, escolha **Portal cativo > Instance Association**.



Etapa 30. Clique no botão de opção do rádio ao qual você gostaria de associar uma instância na área de rádio.

**Note:** Neste exemplo, a opção Rádio 1 (5 GHz) é escolhida.



Etapa 31. Escolha uma configuração de instância na lista suspensa Nome da instância para associar ao VAP especificado.

**Note:** Neste exemplo, a Instância1 criada na [Etapa 8](#) é usada para o VAP 1 (Ponto de acesso virtual 2).

Instance Association	
Network Interface	Instance Name
VAP 0 (CHICCO)	<input type="text"/>
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	Instance 1
VAP 2 (Virtual Access Point 3)	<input type="text"/>
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	Instance 1
VAP 4 (Virtual Access Point 5)	<input type="text"/>

Etapa 32. Click **Save**.

VAP 11 (Virtual Access Point 12)	<input type="text"/>
VAP 12 (Virtual Access Point 13)	<input type="text"/>
VAP 13 (Virtual Access Point 14)	<input type="text"/>
VAP 14 (Virtual Access Point 15)	<input type="text"/>
VAP 15 (Virtual Access Point 16)	<input type="text"/>

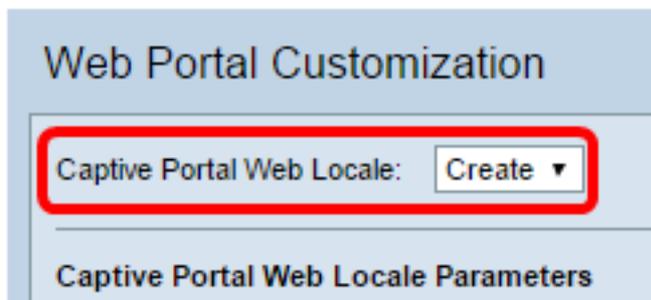
## Personalizar portal da Web

Uma localidade (página da Web de autenticação) é a página da Web que o usuário do WAP vê quando tenta acessar a Internet. A página Personalização do portal da Web permite personalizar uma localidade e atribuí-la a uma instância de portal cativo.

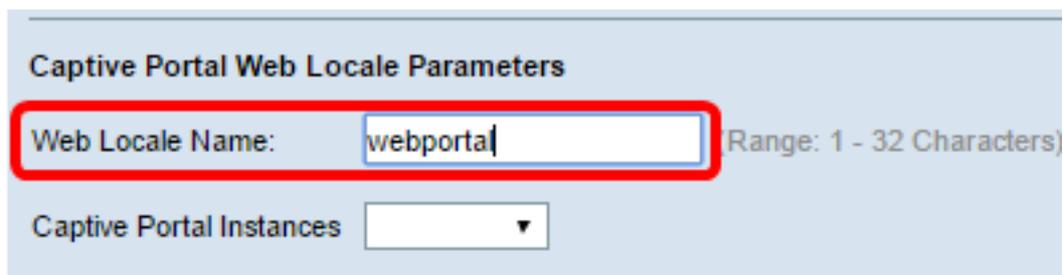
Etapa 33. No utilitário baseado na Web, escolha **Captive Portal > Web Portal Customization**.



Etapa 34. Escolha **Create** na lista suspensa Captive Portal Web Locale para criar uma nova localidade.



Etapa 35. Digite o nome da localidade no campo *Nome da localidade da Web*.



Etapa 36. Escolha uma instância do portal cativo à qual a localidade está associada na lista suspensa Instâncias do portal cativo. Você pode associar vários locais a uma única instância de portal cativo. O usuário pode clicar em um link para alternar para uma localidade diferente.

## Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale:

---

### Captive Portal Web Locale Parameters

Web Locale Name:  (Range: 1 - 32 Characters)

**Captive Portal Instances**

Etapa 37. Clique em **Salvar** para criar uma nova localização.

**Note:** A página Personalização do portal da Web exibe informações adicionais.

## Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale:

---

### Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID: 1

Instance Name: Instance1

Background Image Name:

Logo Image Name:

Foreground Color:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)

Background Color:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Separator:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Locale Label:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)

Locale:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)

A ID da localidade é um campo não configurável que exibe o número de ID da localidade atual.

Nome da instância é um campo não configurável que exibe o nome da instância do portal cativo associado à localização.

Etapa 38. Na lista suspensa Nome da imagem de fundo, escolha uma imagem a ser exibida em segundo plano na localidade. Clique no botão **Carregar/excluir imagem personalizada** para adicionar sua própria imagem. Vá para a seção Carregar/excluir imagem personalizada para obter mais informações.

Etapa 39. Na lista suspensa Nome da imagem do logotipo, escolha uma imagem a ser exibida no canto superior esquerdo da página.

Etapa 40. No campo *Cor do primeiro plano*, insira o código de 6 dígitos do Hyper Text Transfer Protocol (HTML) para a cor do primeiro plano da localidade.

Etapa 41. No campo *Cor de fundo*, insira o código HTML de 6 dígitos para a cor de fundo da localidade.

Etapa 42. No campo *Separador*, insira o código HTML de 6 dígitos para a cor da linha horizontal que separa o cabeçalho da página do corpo da página.

Etapa 43. Insira um nome descritivo para a localidade no campo *Etiqueta de localidade*. Se você tem vários locais, este é o nome do link que você clica para alterar entre os locais. Por exemplo, se você tem uma localidade em inglês e espanhol, talvez queira indicar isso no nome da localidade.

Etapa 44. Digite uma abreviação para a localidade no campo *Localidade*.

Etapa 45. Na lista suspensa Imagem da conta, escolha uma imagem a ser exibida acima do campo de login.



The image shows a form with four rows of input fields. The first row is labeled 'Account Image:' and contains a dropdown menu with 'login\_key.jpg' selected and a button labeled 'Upload/Delete Custom Image'. The second row is labeled 'Account Label:' and contains a text input field with the placeholder text 'Enter your Username' and a note '(Range: 1 - 32 Characters)'. The third row is labeled 'User Label:' and contains a text input field with the placeholder text 'Username:' and a note '(Range: 1 - 32 Characters)'. The fourth row is labeled 'Password Label:' and contains a text input field with the placeholder text 'Password:' and a note '(Range: 1 - 64 Characters)'.

Etapa 46. No campo *Rótulo da conta*, insira as instruções que solicitam que o usuário digite seu nome de usuário.

Etapa 47. No campo *Rótulo do usuário*, insira o rótulo da caixa de texto Nome do usuário.

Etapa 48. No campo *Rótulo da Senha*, digite o rótulo da caixa de texto da senha.

Etapa 49. No campo *Rótulo do Botão*, digite o rótulo do botão que os usuários clicam para enviar seu nome de usuário e senha.

Button Label:	<input type="text" value="Connect"/>	(Range: 2 - 32 Characters, Default: Connect)
Fonts:	<input type="text" value="'MS UI Gothic', arial, sans-serif"/>	(Range: 1 - 512 C
Browser Title:	<input type="text" value="Captive Portal"/>	(Range: 1 - 128 C
Browser Content:	<input type="text" value="Welcome to the Wireless Network"/>	(Range: 1 - 128 C
Content:	<input type="text" value="To start using this service, enter your credentials and click the connect button."/>	(Range: 1 - 256 C
Acceptance Use Policy:	<input type="text" value="Acceptance Use Policy."/>	(Range: 1 - 4096

Etapa 50. No campo *Fonts*, insira o nome da fonte usado para a localidade. Você pode inserir vários nomes de fontes separados por vírgulas. Se o primeiro estilo de fonte não for encontrado pelo dispositivo cliente, a próxima fonte será usada. Se um nome de fonte tiver várias palavras separadas por espaços, use aspas simples para rodar o nome da fonte. Por exemplo, 'MS UI Gothic' , arial, sans-serif, etc.

Etapa 51. No campo *Título do navegador*, digite o texto que você gostaria de exibir na barra de título do navegador.

Etapa 52. No campo *Conteúdo do navegador*, digite o texto que você gostaria de exibir no cabeçalho da página.

Etapa 53. No campo *Conteúdo*, insira o texto que instrui o usuário sobre o que fazer. Esse campo é mostrado abaixo das caixas de texto de nome de usuário e senha.

Etapa 54. No campo *Política de uso de aceitação*, insira os termos com os quais os usuários devem concordar se quiserem acessar o WAP.



Wellcome Title: Congratulations! (Range: 1 - 12)

Wellcome Content: You are now authorized and connected to the network. (Range: 1 - 25)

Delete Locale:

Save Preview...

Etapa 61. (Opcional) Para excluir a localidade atual, marque a caixa de seleção **Excluir localidade**.

Etapa 62. Click **Save**.

Etapa 63. (Opcional) Para exibir sua localização atual, clique em **Visualizar**. Se fizer alterações, clique em **Salvar** antes de visualizar para atualizar as alterações.

**Note:** A tela de login do portal cativo é semelhante à seguinte imagem:

Welcome to the Wireless Network

Enter your Username

Username:

Acceptance Use Policy.

Check here to indicate th the Acceptance Use Policy.

To start using this service, enter your credentials and click the connect button.

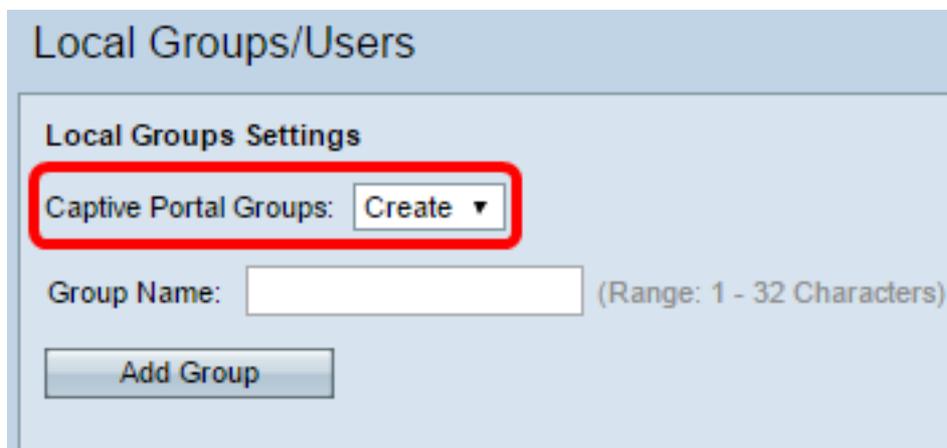
## Criar grupo local

Um portal cativo não convidado exige que os usuários façam login com base em seu nome de usuário e senha. O WAP cria um grupo local que contém um grupo de usuários locais. O grupo local é então anexado a uma instância. Os usuários locais que são membros do grupo local podem obter acesso por meio do portal cativo. O grupo local padrão está sempre ativo e não pode ser excluído. Até dois grupos locais adicionais podem ser adicionados ao WAP.

Etapa 64. No utilitário baseado na Web, escolha **Portal cativo > Grupos locais/usuários**.



Etapa 65. Escolha **Create** na lista suspensa Captive Portal Groups (Grupos do portal cativo).



Etapa 66. Digite o nome do grupo local no campo *Nome do grupo*.

Local Groups/Users

Local Groups Settings

Captive Portal Groups: Create ▾

Group Name: Group1 (Range: 1 - 32 Characters)

Add Group

Etapa 67. Clique em **Adicionar grupo** para salvar o grupo.

Local Groups/Users

Local Groups Settings

Captive Portal Groups: Create ▾

Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Add Group

**Note:** Você pode atribuir um grupo local a uma instância na [Etapa 19](#) da seção chamada Instance Configuration.

### Criar usuário local

Os usuários locais são adicionados a um grupo local. Esses usuários podem acessar um portal cativo que tenha uma instância com seu grupo local configurado. Algumas informações configuradas na página Usuários locais também são configuradas na página Configuração da instância. O valor configurado para um usuário local tem precedência sobre o valor configurado para uma instância. Você pode configurar até 128 usuários autorizados no banco de dados local.

Etapa 68. Escolha **Create** na lista suspensa Captive Portal Users.

Local Users Settings

Captive Portal Users: Create ▾

User Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Add User

Etapa 69. No campo *Nome de usuário*, digite o nome de usuário que deseja adicionar.

Local Users Settings

Captive Portal Users: Create ▾

User Name: User1 (Range: 1 - 32 Characters)

Add User

Etapa 70. Clique em **Adicionar usuário** para criar o novo usuário. A janela Configurações de usuários locais exibe informações adicionais.

Local Users Settings

Captive Portal Users: User1 ▾

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special)

Show Password as Clear Text

Away Timeout: 60 (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)

Group Name: Default ▾

Maximum Bandwidth Upstream: 0 (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: 0 (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Save

Etapa 71. No campo *Senha do usuário*, digite a senha associada ao usuário.

Etapa 72. (Opcional) Para que a senha seja exibida em texto não criptografado, marque a caixa de seleção **Mostrar senha como texto não criptografado**. Se a caixa de seleção estiver desmarcada, a senha será mascarada.

Etapa 73. No campo *Tempo limite de ausência*, insira o tempo (em minutos) durante o qual um usuário pode ser desassociado do WAP e permanecer na lista de clientes autenticados do WAP. Se o usuário não estiver conectado ao WAP por mais tempo do que o tempo limite de ausência, ele deverá ser reautorizado antes de poder usar o WAP.

Etapa 74. No campo *Nome do grupo*, clique no grupo local no qual você deseja que o usuário participe.

Etapa 75. No campo *Upstream de largura de banda máxima*, insira a velocidade máxima de upload em Mbps que um cliente pode enviar dados através do portal cativo.

Etapa 76. No campo *Downstream de largura de banda máxima*, insira a velocidade máxima de download em Mbps que um cliente pode receber dados através do portal cativo.

Etapa 77. (Opcional) Para excluir um usuário local, marque a caixa de seleção **Excluir usuário**.

Etapa 78. Click **Save**.

Agora você deve ter configurado as configurações avançadas do portal cativo do WAP571 ou WAP571E.