

Configurando o portal cativo nos access points WAP351 e WAP371

Objetivo

O Captive Portal permite exigir que os usuários entrem na sua rede sem fio usando o navegador da Web antes de acessar os recursos da rede ou a Internet. Isso pode ser útil se você quiser que os usuários concordem com os termos de uso ou se quiser criar contas de usuário para sua rede sem fio.

O objetivo deste documento é mostrar como configurar o portal cativo no WAP351 e WAP371.

Note: Este documento pressupõe que você tenha configurado anteriormente um VAP. Para obter informações adicionais sobre como configurar um VAP, consulte [Configuração de um VAP no WAP351, WAP371 e WAP371](#).

Dispositivos aplicáveis

WAP351

WAP371

Criar um portal cativo

Criar um novo grupo local

Para permitir a autenticação através do portal cativo, as contas de usuário local devem ser criadas no WAP351/WAP371. Cada usuário local deve, então, ser atribuído a um grupo de usuários, que pode ser atribuído a uma instância de portal cativo. Se você não quiser criar Contas de usuário, ignore esta seção e prossiga para *Criar uma Instância do portal cativo*.

Note: Opcionalmente, você pode optar por usar o grupo Padrão. O grupo padrão é incorporado e não pode ser removido. Se desejar usar o grupo Padrão, ignore esta seção e continue em *Criar um novo usuário local*.

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Portal cativo > Grupos locais**. A página *Grupos locais* é exibida:

Local Groups

Captive Portal Groups:

Captive Portal Group Parameters

Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Etapa 2. Para criar um novo grupo, selecione **Create** na caixa suspensa *Captive Portal Groups*.

Local Groups

Captive Portal Groups:

Captive Portal Group Parameters

Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Etapa 3. Digite o nome do grupo desejado no campo *Nome do grupo*.

Local Groups

Captive Portal Groups:

Captive Portal Group Parameters

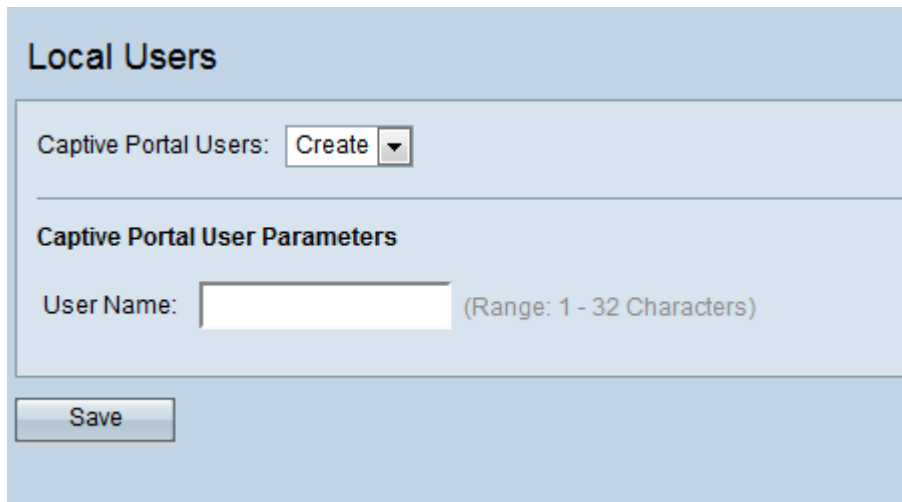
Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Etapa 4. Click **Save**.

Criar um novo usuário local

Os usuários devem ser criados para serem autenticados e atribuídos a um grupo no Portal cativo. Até 128 usuários autorizados podem ser criados no banco de dados local. Se mais de 128 usuários forem desejados, um servidor RADIUS deve ser usado.

Etapa 1. Navegue até **Portal cativo > Usuários locais**. A página *Usuários locais* é exibida.



Local Users

Captive Portal Users: Create ▾

Captive Portal User Parameters

User Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Save

Etapa 2. Digite o nome de conta de usuário desejado no campo *Nome de usuário*.



Local Users

Captive Portal Users: Create ▾

Captive Portal User Parameters

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

Save

Etapa 3. Click **Save**. Os campos adicionais *Parâmetros do usuário do portal cativo* são exibidos:

Local Users

Captive Portal Users: CiscoBob ▼

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:
cisco

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Etapa 4. Digite uma senha no campo *Senha do usuário*.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:
cisco

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Etapa 5. No campo *Tempo limite*, insira o tempo em minutos que o usuário permanece conectado após desconectar do dispositivo. Se o usuário tentar se conectar ao dispositivo nesse período, não será solicitada uma senha. O valor padrão para esse campo é 60 e o máximo é 1440.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Note: Um valor de 0 nessa caixa fará com que o dispositivo use o valor definido na configuração da instância do portal cativo (configurado mais adiante neste guia). Isso pode ser útil se você quiser definir todos os usuários com o mesmo valor.

Etapa 6. No campo *Nome do grupo*, selecione o grupo ao qual o usuário pertence.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Passo 7. No campo *Upstream de largura de banda máxima*, insira a velocidade máxima de upload em megabits na qual o cliente poderá fazer upload. O valor padrão é 0, e o máximo é 300.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Note: Um valor de 0 nessa caixa fará com que o dispositivo use o valor definido na configuração da instância do portal cativo (configurado mais adiante neste guia). Isso pode ser útil se você quiser definir todos os usuários com o mesmo valor.

Etapa 8. No campo *Downstream de largura de banda máxima*, insira a velocidade máxima de upload em megabits na qual o cliente deve ter permissão para fazer upload. O valor padrão é 0, e o máximo é 300.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Note: Um valor de 0 nessa caixa fará com que o dispositivo use o valor definido na configuração da instância do portal cativo (configurado mais adiante neste guia). Isso pode ser útil se você quiser definir todos os usuários com o mesmo valor.

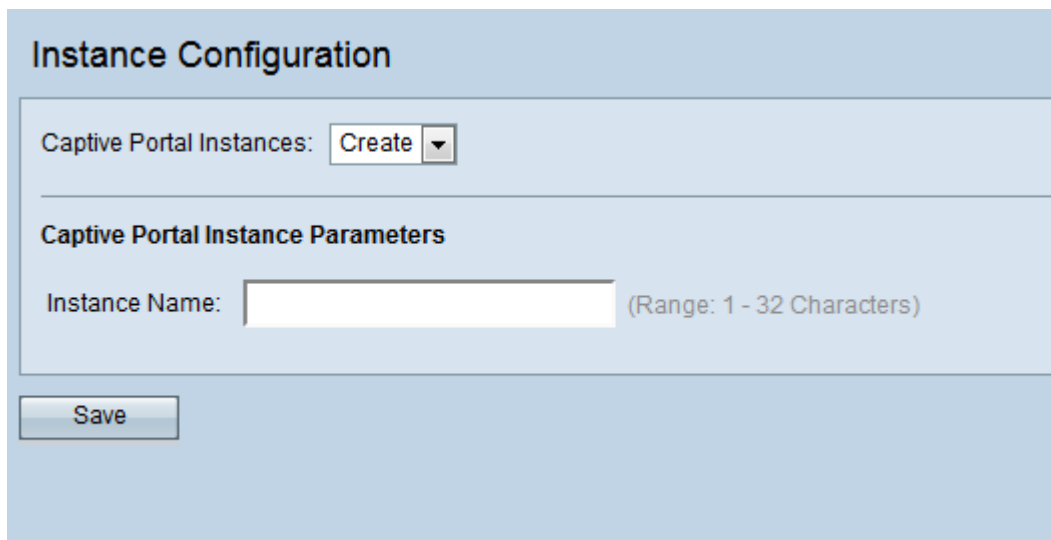
Etapa 9. Click **Save**.

Criar uma nova instância do portal cativo

Uma instância do portal cativo permite especificar várias opções de configuração associadas a como os usuários se conectam ao portal cativo.

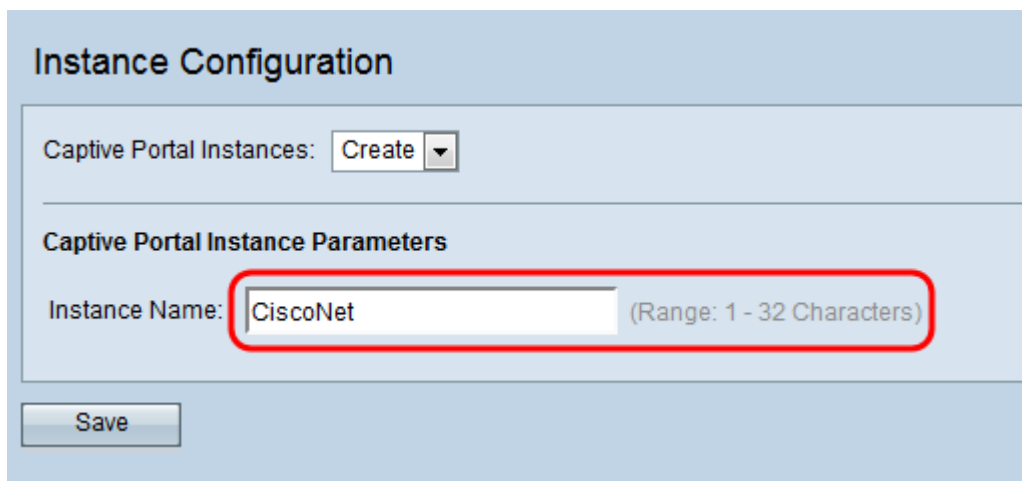
Etapa 1. Navegue até **Captive Portal > Instance Configuration**. A tela *Instance Configuration*

é exibida:



The screenshot shows a web interface titled "Instance Configuration". At the top, there is a section labeled "Captive Portal Instances:" with a "Create" button and a dropdown arrow. Below this is a section titled "Captive Portal Instance Parameters". Underneath, there is a label "Instance Name:" followed by an empty text input field and the text "(Range: 1 - 32 Characters)". At the bottom left of the form is a "Save" button.

Etapa 2. Digite o nome desejado para a nova Instância do Portal cativo no campo *Nome da instância*.



This screenshot is identical to the previous one, but the text "CiscoNet" has been entered into the "Instance Name" input field. A red rounded rectangle highlights the input field and its label.

Etapa 3. Click **Save**. Os campos adicionais *Parâmetros da instância do portal cativo* aparecem:

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTP ▼
Verification:	Guest ▼
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 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Etapa 4. Certifique-se de que a caixa de seleção *Modo Administrativo* esteja selecionada para ativar a instância do Portal Captivo.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTP ▼
Verification:	Guest ▼
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 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Etapa 5. Na lista suspensa *Protocolo*, selecione o protocolo que gostaria de usar durante o processo de verificação. O HTTP transmite informações em texto simples, enquanto o HTTPS criptografa os dados que são transmitidos. O HTTPS é recomendado.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID: 1

Administrative Mode: Enable

Protocol:

HTTP
HTTPS

Verification:

Guest ▼

Redirect:

Enable

Redirect URL:

(Range: 0 - 256 Characters)

Away Timeout:

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

Session Timeout:

(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)

Maximum Bandwidth Upstream:

(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream:

(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

User Group Name:

Default ▼

RADIUS IP Network:

IPv4 ▼

Global RADIUS:

Enable

RADIUS Accounting:

Enable

Server IP Address-1:

(xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2:

(xxx.xxx.xxx.xxx)

[Etapa 6](#). Na lista suspensa *Verificação*, selecione o método de autenticação que o Portal cativo usará.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID: 1

Administrative Mode: Enable

Protocol:

HTTPS ▼

Verification:

Guest

Local

RADIUS

Redirect:

Enable

Redirect URL: (Range: 0 - 256 Characters)

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

Session Timeout: (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

User Group Name: Default ▼

RADIUS IP Network: IPv4 ▼

Global RADIUS: Enable

RADIUS Accounting: Enable

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

Convidado — Nenhuma autenticação de banco de dados é necessária. Os usuários não precisarão especificar uma conta ao se conectarem.

Local — Os usuários precisarão fornecer um nome de usuário e uma senha. O usuário será autenticado usando um banco de dados local.

RADIUS — Os usuários devem fornecer um nome de usuário e uma senha. O usuário será autenticado em um servidor RADIUS remoto.

Passo 7. Se desejar redirecionar os clientes para outro URL depois que eles forem autenticados, marque a caixa de seleção *Redirecionar*. Vá para a [etapa 9](#) se não desejar habilitar o redirecionamento.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" 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 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Etapa 8. No campo *URL de redirecionamento*, digite a URL para a qual você gostaria de enviar clientes depois que eles forem autenticados.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/> (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 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Etapa 9. No campo *Fim de tempo limite*, insira o tempo em minutos durante o qual um usuário permanecerá autenticado no WAP depois de ter se desconectado. Se um usuário se reconectar antes que esse tempo expire, ele não precisará inserir informações de autenticação.

Note: Digitar um valor 0 neste campo desabilitará o tempo limite.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/> (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 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Note: Se você tiver inserido intervalos para um Usuário local, os intervalos definidos para o Usuário local terão precedência sobre o que está definido para a instância do Portal cativo.

Etapa 10. No campo *Tempo limite da sessão*, insira o tempo em minutos até que o WAP force um usuário a fazer logoff, mesmo que ainda esteja conectado. O valor padrão é 0.

Note: Digitar um valor 0 neste campo desabilitará o tempo limite.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/> (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 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Etapa 11. Nos campos *Upstream máximo de largura de banda* e *downstream máximo de largura de banda*, insira a largura de banda máxima em Mbps que os usuários devem ter permissão para transmitir dados na rede sem fio. O valor padrão é 0.

Note: Digitar um valor 0 neste campo especifica que a largura de banda não deve ser limitada.

Note: Se você tiver inserido valores máximos de largura de banda para um Usuário local, os valores máximos de largura de banda definidos para o Usuário local terão precedência sobre o que está definido para a instância do Portal cativo.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/> (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="300"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Etapa 12. Na lista suspensa *Nome do grupo de usuários*, selecione o grupo de usuários ao qual você gostaria de associar a instância do Portal cativo. Se você selecionou a verificação de convidado na [Etapa 6](#), ignore esta etapa.

verification: Local

Redirect: Enable

Redirect URL: (Range: 0 - 256 Characters)

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

Session Timeout: (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

User Group Name:

RADIUS IP Network: IPv4

Global RADIUS: Enable

RADIUS Accounting: Enable

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 63 Characters)

Etapa 13. Selecione na caixa suspensa *RADIUS IP Network* a versão IP usada pelo servidor RADIUS. Se você não usar um servidor RADIUS para autenticação, vá para a [Etapa 17](#).

Verification:	Local	
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/>	(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="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	cisco	
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/> <input type="text" value="IPv6"/>	
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable	
Server IP Address-1:	<input type="text"/>	(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)
Key-1:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)

Etapa 14. Se você configurou o RADIUS global em seu dispositivo, marque a caixa de seleção *Global RADIUS* para autenticar usando o servidor RADIUS definido globalmente. Para obter mais informações, consulte [Configuração de um Servidor RADIUS Globalmente Definido no WAP131 e WAP351](#) e [Configuração de Servidor RADIUS no WAP371](#).

Away Timeout:	<input type="text" value="00"/>	(Range: 0 - 1440 min, Default: 00)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	<input type="text" value="cisco"/>	▼
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable	
Server IP Address-1:	<input type="text"/>	(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)
Key-1:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="0"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

Etapa 15. Se você deseja que o servidor RADIUS colete dados sobre o uso da rede do usuário, marque a caixa de seleção *Contabilidade RADIUS*.

Away Timeout:	<input type="text" value="00"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 00)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	<input type="text" value="cisco"/>	
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Server IP Address-1:	<input type="text"/>	(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)
Key-1:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="0"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

Etapa 16. Se você não habilitou o Global RADIUS na Etapa 14, insira os IPs e as chaves dos servidores RADIUS que gostaria de associar a esta instância específica do Captive Portal. *Key-1* está associada ao *Server IP Address-1*, *Key-2* está associada ao *Server IP Address-2* e assim por diante.

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="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	<input type="text" value="cisco"/>	
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	
Global RADIUS:	<input type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Server IP Address-1:	<input type="text" value="10.1.1.144"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text" value="10.1.1.145"/>	(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)
Key-1:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="0"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

Note: O campo *Contagem de Locais* exibe o número de localidades configuradas para esta instância do Portal Captivo. Uma localização padrão será configurada posteriormente neste artigo. Informações mais avançadas sobre a configuração de localidades podem ser encontradas em [Configuração de Locais nos Pontos de Acesso WAP351 e WAP371](#).

Away Timeout:	<input type="text" value="00"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 00)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	<input type="text" value="cisco"/>	
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	
Global RADIUS:	<input type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Server IP Address-1:	<input type="text" value="10.1.1.144"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text" value="10.1.1.145"/>	(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)
Key-1:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="0"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

[Etap 17.](#) Click **Save**.

CISCO WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with Single Point Setup

- Getting Started
- Run Setup Wizard
- ▶ Status and Statistics
- ▶ Administration
- ▶ LAN
- ▶ Wireless
- ▶ System Security
- ▶ Client QoS
- ▶ SNMP
- ▶ Single Point Setup
- ▼ **Captive Portal**
 - Local Groups
 - Local Users
 - Instance Configuration**
 - Instance Association
 - Web Portal Customization
 - Global Configuration
 - Authenticated Clients
 - Failed Authentication Clients

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

User Group Name: ▼

RADIUS IP Network: ▼

Global RADIUS: Enable

RADIUS Accounting: Enable

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 63 Characters)

Locale Count:

Delete Instance:

Associando uma instância do portal cativo a um SSID

Uma vez criada, uma Instância do Portal cativo deve ser atribuída com um VAP para permitir que os clientes se conectem a ela.

Etapa 1. Navegue até **Captive Portal > Instance Association**. A tela *Instance Association* é exibida:

Instance Association

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

Network Interface	Instance Name
VAP 0 (ciscosb)	<input type="text"/> ▼
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	<input type="text"/> ▼
VAP 2 (Virtual Access Point 3)	<input type="text"/> ▼
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	<input type="text"/> ▼
VAP 4 (Virtual Access Point 5)	<input type="text"/> ▼
VAP 5 (Virtual Access Point 6)	<input type="text"/> ▼
VAP 6 (Virtual Access Point 7)	<input type="text"/> ▼
VAP 7 (Virtual Access Point 8)	<input type="text"/> ▼

Etapa 2. No campo *Radio*, selecione o botão de opção correspondente à faixa de rádio que deseja usar. 5 GHz fornece uma largura de banda mais alta em um intervalo mais curto e pode ser incompatível com clientes sem fio mais antigos. 2,4 GHz oferece uma largura de banda menor, mas maior alcance e compatibilidade.

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

Etapa 3. Na coluna *Instance Name*, selecione a caixa suspensa correspondente ao VAP no qual deseja usar o Captive Portal.

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

Instance Association	
Network Interface	Instance Name
VAP 0 (ciscosb)	CiscoNet
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	<input type="text"/> ▼
VAP 2 (Virtual Access Point 3)	<input type="text"/> ▼
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	<input type="text"/> ▼
VAP 4 (Virtual Access Point 5)	<input type="text"/> ▼
VAP 5 (Virtual Access Point 6)	<input type="text"/> ▼
VAP 6 (Virtual Access Point 7)	<input type="text"/> ▼
VAP 7 (Virtual Access Point 8)	<input type="text"/> ▼

Etapa 4. Click **Save**.

Criar uma nova localização do portal cativo

Uma localidade permite modificar o que é exibido ao usuário quando ele é solicitado a fazer um login. Você pode ter até 3 localidades configuradas para cada instância do portal cativo.

Etapa 1. Navegue até **Captive Portal > Web Portal Customization**. A página *Personalização do portal da Web* é exibida:

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: ▼

Captive Portal Web Locale Parameters

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

Captive Portal Instances ▼

Etapa 2. Digite um nome para a localidade no campo *Nome da localidade da Web*.

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: ▼

Captive Portal Web Locale Parameters

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

Captive Portal Instances ▼

Etapa 3. Selecione a Instância do portal cativo apropriada à qual você gostaria de associar a localidade na caixa suspensa *Instâncias do portal cativo*.

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: ▼

Captive Portal Web Locale Parameters

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

Captive Portal Instances ▼

Etapa 4. Click **Save**. Parâmetros adicionais são exibidos permitindo que a página de login seja modificada. Para obter informações adicionais sobre como modificar localidades, consulte [Configurando Locais nos Pontos de Acesso WAP351 e WAP371](#).

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: CiscoLocale ▼

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID:	1
Instance Name:	CiscoNet
Background Image Name:	cisco_bkg.jpg ▼ <input type="button" value="Upload/Delete Custom Image"/>
Logo Image Name:	cisco_logo.png ▼ <input type="button" value="Upload/Delete Custom Image"/>
Foreground Color:	#999999 (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)
Background Color:	#BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)
Separator:	#BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)
Locale Label:	English (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)
Locale:	en (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)
Account Image:	login_key.jpg ▼ <input type="button" value="Upload/Delete Custom Image"/>
Account Label:	Enter your Username (Range: 1 - 32 Characters)
User Label:	Username: (Range: 1 - 32 Characters)
Password Label:	Password: (Range: 1 - 64 Characters)

Etapa 5. Quando terminar de modificar a localização, pressione **Salvar**.

Ativando o portal cativo

Depois de configurado, o modo do Portal cativo deve ser ativado.

Etapa 1. Navegue até **Captive Portal > Global Configuration**. A tela *Global Configuration* é exibida:

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: 1

Group Count: 2

User Count: 1

Etapa 2. No campo *Captive Portal Mode*, marque a caixa de seleção **Enable** para ativar o Captive Portal.

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: 1

Group Count: 2

User Count: 1

Etapa 3. Clique em **Salvar** para finalizar as alterações.

Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

[Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco](#)