

Configuração do portal cativo no RV130W

Objetivo

O portal cativo transforma um navegador da Web em um dispositivo de autenticação. A página da Web requer interação ou autenticação do usuário para conceder acesso à rede ao usuário. Os portais cativos são comumente usados em hotspots Wi-Fi para regular o acesso à rede por meio de um sistema de senha e nome de usuário.

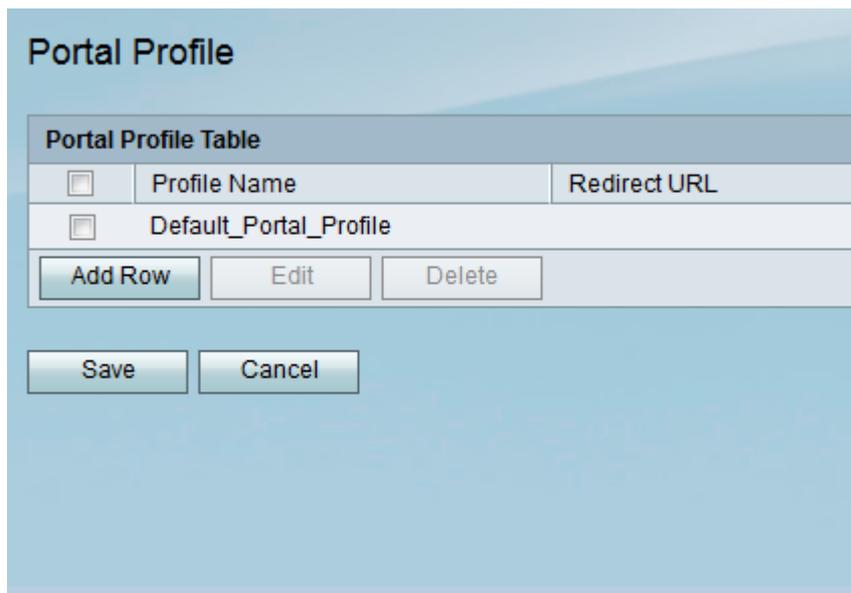
O objetivo deste documento é mostrar como configurar o portal cativo no RV130W.

Dispositivos aplicáveis

RV130W

Adicionar um perfil do portal cativo

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Wireless > Captive Portal > Portal Profile**. A página *Perfil do portal* é aberta:



Portal Profile Table		
<input type="checkbox"/>	Profile Name	Redirect URL
<input type="checkbox"/>	Default_Portal_Profile	

Etapa 2. Clique em **Adicionar linha** para adicionar um novo perfil de portal cativo.

Portal Profile

Portal Profile Table	
<input type="checkbox"/>	Profile Name
<input type="checkbox"/>	Redirect URL
<input type="checkbox"/>	Default_Portal_Profile
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Uma nova página de configurações de perfil do portal é exibida:

Portal Profile

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

Session Timeout: Minutes (Range: 0 - 1440, Default: 0, Unlimited: 0)

Font Color:

Company Name:

Welcome Message:

Username Field:

Password Field:

Login Button Title:

Copyright:

Error 1:

Error 2:

Agreement: Enable Disable

Etapa 3. No campo *Nome do perfil*, digite um nome para o perfil do portal cativo.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

Session Timeout: Minutes (Range: 0 - 1440, Default: 0, Unlimited: 0)

Etapa 4. Na lista suspensa *Verificação*, selecione o método de autenticação usado para verificar clientes.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Local Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

Convidado — O cliente não precisa ser autenticado por um banco de dados.

Local — O dispositivo usa um banco de dados local para autenticar clientes.

Etapa 5. No campo *URL de redirecionamento automático*, clique no botão de opção **Habilitar** para redirecionar os clientes para um endereço da Web especificado quando eles fizerem login no portal cativo. Se você não quiser este recurso, escolha **Desabilitar** e vá para a Etapa 7.

Portal Profile

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Etapa 6. Se você optou por ativar o URL de redirecionamento automático na etapa 5, no campo *URL de redirecionamento*, insira o endereço da página da Web para a qual você deseja que o cliente seja redirecionado.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Passo 7. No campo *Limite de tempo da sessão*, insira o tempo, em minutos, durante o qual um cliente pode permanecer conectado antes de ser desconectado e a reautenticação é necessária. Digitar um valor de **0** permite que o cliente permaneça conectado por um período ilimitado.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

Session Timeout: Minutes (Range: 0 - 1440, Default: 0, Unlimited: 0)

Etapa 8. Escolha uma cor para o texto na página do portal cativo na lista suspensa *Cor da fonte*.

Font Color:

Company Name:

Welcome Message:

Username Field:

Password Field:

Login Button Title:

- White
- White
- Red
- Green
- Gray
- Blue
- Magenta
- Cyan
- Black

Etapa 9. No campo *Nome da empresa*, digite o nome da empresa a ser mostrado na página do portal cativo.

Font Color:	White
Company Name:	Small Business
Welcome Message:	Guest Access
Username Field:	Username
Password Field:	Password
Login Button Title:	Log In
Copyright:	© 2014 Cisco Systems Inc, All rights reserved.
Error 1:	Login failed. Incorrect username or password.
Error 2:	All Connections are currently in use, please try again a little later.

Etapa 10. No campo *Mensagem de boas-vindas*, digite a mensagem mostrada quando um cliente está conectado com êxito.

Font Color:	White
Company Name:	Small Business
Welcome Message:	Guest Access
Username Field:	Username
Password Field:	Password
Login Button Title:	Log In
Copyright:	© 2014 Cisco Systems Inc, All rights reserved.
Error 1:	Login failed. Incorrect username or password.
Error 2:	All Connections are currently in use, please try again a little later.

Etapa 11. No campo *Nome de usuário* e no campo *Senha*, insira o texto exibido ao lado desses campos quando eles são exibidos na página do portal cativo.

Font Color:	White
Company Name:	Small Business
Welcome Message:	Guest Access
Username Field:	Username
Password Field:	Password
Login Button Title:	Log In
Copyright:	© 2014 Cisco Systems Inc, All rights reserved.
Error 1:	Login failed. Incorrect username or password.
Error 2:	All Connections are currently in use, please try again a little later.

Etapa 12. No campo *Login Button Title*, insira o texto a ser exibido no botão de login da

página do portal cativo.

Font Color:	White ▾
Company Name:	Small Business
Welcome Message:	Guest Access
Username Field:	Username
Password Field:	Password
Login Button Title:	Log In
Copyright:	© 2014 Cisco Systems Inc, All rights reserved.
Error 1:	Login failed. Incorrect username or password.
Error 2:	All Connections are currently in use, please try again a little later.

Etapa 13. No campo *Copyright*, insira um copyright a ser mostrado na parte inferior da página do portal cativo.

Font Color:	White ▾
Company Name:	Small Business
Welcome Message:	Guest Access
Username Field:	Username
Password Field:	Password
Login Button Title:	Log In
Copyright:	© 2014 Cisco Systems Inc, All rights reserved.
Error 1:	Login failed. Incorrect username or password.
Error 2:	All Connections are currently in use, please try again a little later.

Etapa 14. Digite as mensagens de erro a serem exibidas nos campos *Erro 1* e *Erro 2*. O erro 1 é para autenticação com falha devido a nome de usuário ou senha inválidos. O erro 2 é para quando a rede está ocupada e todas as conexões estão sendo usadas.

Font Color:	White
Company Name:	Small Business
Welcome Message:	Guest Access
Username Field:	Username
Password Field:	Password
Login Button Title:	Log In
Copyright:	© 2014 Cisco Systems Inc, All rights reserved.
Error 1:	Login failed. Incorrect username or password.
Error 2:	All Connections are currently in use, please try again a little later.

Etapa 15. No campo *Contrato*, clique no botão de opção **Habilitar** para exigir que os clientes leiam e concordem com uma política de aceitação antes de se conectarem. Se você não quiser este recurso, escolha **Desabilitar** e vá para a Etapa 18.

Error 1:	Login failed. Incorrect username or password.
Error 2:	All Connections are currently in use, please try again a little later.
Agreement:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Agreement Text:	Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptance U
Acceptance Use Policy:	Acceptance the Policy.

Etapa 16. Se você optou por habilitar uma política de contrato na Etapa 15, insira o texto no campo *Texto do contrato* que aparecerá ao lado da caixa de seleção do contrato na página do portal cativo.

Error 1:	Login failed. Incorrect username or password.
Error 2:	All Connections are currently in use, please try again a little later.
Agreement:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Agreement Text:	Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptance U
Acceptance Use Policy:	Acceptance the Policy.

Etapa 17. Se você optou por habilitar uma política de contrato na Etapa 15, insira no campo *Política de uso de aceitação* o texto que será exibido como a política de uso na página do portal cativo.

Error 1: Login failed. Incorrect username or password.

Error 2: All Connections are currently in use, please try again a little later.

Agreement: Enable Disable

Agreement Text: Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptance U

Acceptance Use Policy: Acceptance the Policy.

Etapa 18. Se desejar alterar a imagem de fundo ou o logotipo exibido na página do portal cativo, clique em **Procurar** para selecionar uma imagem do seu computador. Quando estiver pronto para adicionar o item ao dispositivo, clique em **Carregar** para o item correspondente.

Upload Files				
Item	Status	File Name	Select Image	
Background	Default		<input type="button" value="Browse..."/> No file selected. (*.jpg, Maximum size: 128 kbytes)	<input type="button" value="Upload"/>
Logo	Default		<input type="button" value="Browse..."/> No file selected. (*.gif, Maximum size: 10 kbytes)	<input type="button" value="Upload"/>

Etapa 19. Clique em **Salvar** para salvar seu perfil de portal cativo recém-criado.

Etapa 20. Você será redirecionado para a página principal do *perfil do portal*. Seu novo perfil deve estar listado na Tabela *de perfis do portal*. Clique em **Salvar** para manter o perfil salvo em seu dispositivo.

Portal Profile

 Configuration settings have been saved successfully

Portal Profile Table		
<input type="checkbox"/>	Profile Name	Redirect URL
<input type="checkbox"/>	Default_Portal_Profile	
<input type="checkbox"/>	cisco1	https://www.cisco.com

Adicionar contas de usuário

Devem existir contas de usuário com nome de usuário e senha para que o portal cativo funcione. Somente clientes com uma conta de usuário armazenada no dispositivo poderão fazer login na página do portal cativo e acessar a rede.

Etapa 1. Navegue até **Wireless > Captive Portal > User Account** no utilitário de configuração da Web. A página *Conta de usuário* é exibida:

User Account

User Account Table

<input type="checkbox"/>	Username	Password
<input type="checkbox"/>	No data to display	

Etapa 2. Clique em **Adicionar linha** para adicionar uma nova conta de usuário à Tabela de conta de usuário.

User Account

You must save before you can edit or delete.

User Account Table

<input type="checkbox"/>	Username	Password	Verify Password	Access Time (Minutes)
<input type="checkbox"/>	user1	60

Etapa 3. Digite um nome para o usuário no campo *Nome de usuário*.

User Account

You must save before you can edit or delete.

User Account Table

<input type="checkbox"/>	Username	Password	Verify Password	Access Time (Minutes)
<input type="checkbox"/>	user1	60

Etapa 4. Digite uma senha para a conta de usuário no campo *Senha*. Digite a mesma senha novamente no campo *Verificar senha*.

User Account

You must save before you can edit or delete.

User Account Table

<input type="checkbox"/>	Username	Password	Verify Password	Access Time (Minutes)
<input type="checkbox"/>	user1	60

Etapa 5. Insira o tempo (em minutos) durante o qual o usuário específico poderá acessar a rede antes de precisar fazer login novamente no campo *Tempo de acesso (minutos)*. Digitar **0** concederá ao usuário acesso ilimitado.

User Account

You must save before you can edit or delete.

User Account Table

Username	Password	Verify Password	Access Time (Minutes)
user1	*****	*****	60

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Etapa 6. Clique em **Salvar** para salvar a nova conta de usuário.

Aplicação de um perfil do portal cativo a uma conexão sem fio

Para usar um perfil de portal recém-criado, você deve seguir as etapas abaixo para aplicar o portal cativo a um dos SSIDs do dispositivo.

Etapa 1. Navegue até **Wireless > Basic Settings** no utilitário de configuração da Web. A página *Basic Settings (Configurações básicas)* é exibida:

Basic Settings

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed

Wireless Band Selection: 20MHz 20/40MHz

Wireless Channel: Auto

AP Management VLAN: 1

U-APSD (WMM Power Save): Enable

Wireless Table

	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
											Portal Profile	Enable
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ciscosb1	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	16	<input checked="" type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access Edit WPS

Save Cancel

Etapa 2. Marque a caixa de seleção ao lado do SSID ao qual deseja aplicar o perfil e clique em **Editar**.

Wireless Table

	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
											Portal Profile	Enable
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ciscosb1	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	16	<input checked="" type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access Edit WPS

Etapa 3. Marque a caixa de seleção **Habilitar** para o Portal cativo e selecione o perfil que deseja usar na lista suspensa *Perfil do portal*.

st	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
								Portal Profile	Enable
	WPA2-Personal	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	16	<input checked="" type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input checked="" type="checkbox"/>
	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Default_Portal_Profile	<input type="checkbox"/>
	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	cisco1	<input type="checkbox"/>
	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Create a new Portal Profile	<input type="checkbox"/>
	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

Note: Se a verificação de convidado for usada no perfil do portal, uma VLAN diferente de 1 deve ser escolhida na lista suspensa da VLAN. Consulte a [Associação VLAN no RV130 e RV130W](#) se precisar de ajuda para criar uma nova VLAN.

Etapa 4. Clique em **Salvar** para salvar suas alterações.

Note: Você deve reinicializar o dispositivo posteriormente para garantir que o portal cativo seja aplicado à sua rede.