

Configuración del portal cautivo en el RV130W

Objetivo

El portal cautivo convierte un navegador web en un dispositivo de autenticación. La página web requiere la interacción o autenticación del usuario para conceder acceso a la red al usuario. Los portales cautivos se utilizan comúnmente en las zonas Wi-Fi para regular el acceso a la red a través de una contraseña y un sistema de nombre de usuario.

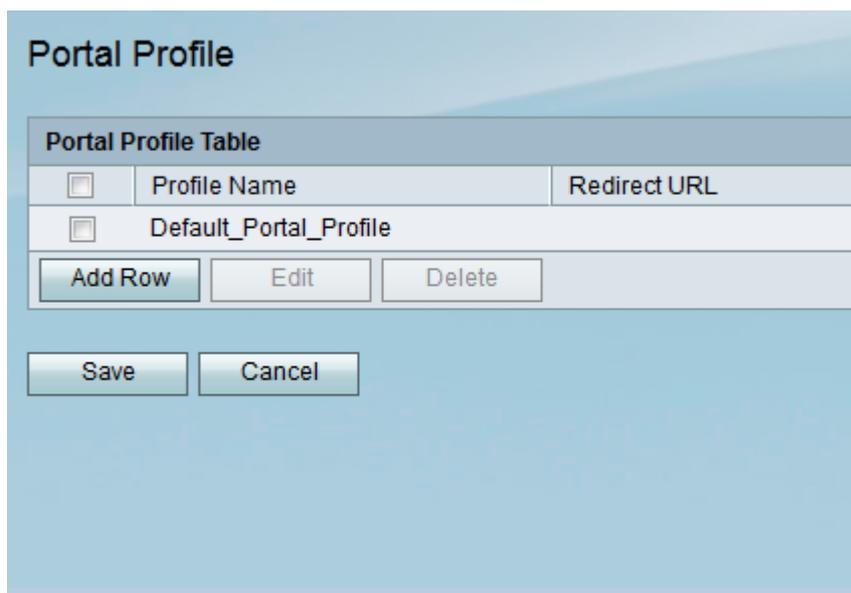
El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar el portal cautivo en el RV130W.

Dispositivos aplicables

·RV130 W

Agregar un perfil de portal cautivo

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Wireless > Captive Portal > Portal Profile**. Se abre la página *Perfil del portal*:



Portal Profile

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

Paso 2. Haga clic en **Agregar fila** para agregar un nuevo perfil de portal cautivo.

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"/>

Aparece una nueva página de configuración del perfil del portal:

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

Paso 3. En el campo *Profile Name*, ingrese un nombre para el perfil del portal cautivo.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

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

Paso 4. En la lista desplegable *Verificación*, seleccione el método de autenticación utilizado para verificar los clientes.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- invitado: el cliente no necesita ser autenticado por una base de datos.
- Local: el dispositivo utiliza una base de datos local para autenticar clientes.

Paso 5. En el campo *Auto Redirect URL*, haga clic en el botón de opción **Enable** para redirigir clientes a una dirección web especificada cuando se conecten al portal cautivo. Si no desea esta función, elija **Disable** y vaya directamente al paso 7.

Portal Profile

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Paso 6. Si optó por habilitar la URL de redirección automática en el paso 5, en el campo *Redirigir URL*, introduzca la dirección de la página web a la que desea que se redirija el cliente.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Paso 7. En el campo *Session Timeout* , ingrese el tiempo, en minutos, que se permite que un cliente permanezca conectado antes de que se cierre la sesión y se requiera una nueva autenticación. Introducir un valor de **0** permite al cliente permanecer conectado durante un periodo de tiempo ilimitado.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

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

Paso 8. Elija un color para el texto en la página del portal cautivo de la lista desplegable *Color de fuente*.

Font Color:

Company Name:

Welcome Message:

Username Field:

Password Field:

Login Button Title:

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

Paso 9. En el campo *Nombre de la empresa*, introduzca el nombre de la empresa que se mostrará en la página del portal cautivo.

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.

Paso 10. En el campo *Mensaje de bienvenida*, ingrese el mensaje que se muestra cuando un cliente está conectado correctamente.

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.

Paso 11. En el campo *Username* y *Password*, introduzca el texto que se muestra junto a estos campos cuando se muestran en la página del portal cautivo.

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.

Paso 12. En el campo *Título del botón de inicio de sesión*, introduzca el texto que se

mostrará en el botón de inicio de sesión de la página del portal cautivo.

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.

Paso 13. En el campo *Copyright*, ingrese un copyright que se mostrará en la parte inferior de la página del portal cautivo.

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.

Paso 14. Introduzca los mensajes de error que se mostrarán en los campos *Error 1* y *Error 2*. El error 1 se debe a una autenticación fallida debido a un nombre de usuario o contraseña no válidos. El error 2 es para cuando la red está ocupada y todas las conexiones están siendo utilizadas.

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.

Paso 15. En el campo *Acuerdo*, haga clic en el botón de opción **Habilitar** para exigir a los clientes que lean y acepten una política de aceptación antes de conectarse. Si no desea esta función, elija **Disable** y vaya directamente al Paso 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.

Paso 16. Si optó por habilitar una política de acuerdo en el Paso 15, introduzca el texto en el campo *Texto del acuerdo* que aparecerá junto a la casilla de verificación del acuerdo en la página del portal cautivo.

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.

Paso 17. Si optó por habilitar una política de acuerdo en el Paso 15, introduzca en el campo *Política de uso de aceptación* el texto que se mostrará como política de uso en la página del portal cautivo.

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.

Paso 18. Si desea cambiar la imagen de fondo o el logotipo que se muestra en la página del portal cautivo, haga clic en **Examinar** para seleccionar una imagen del equipo. Cuando esté listo para agregar el elemento al dispositivo, haga clic en **Cargar** para el elemento correspondiente.

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"/>

Paso 19. Haga clic en **Guardar** para guardar su perfil de portal cautivo recién creado.

Paso 20. Se le redirigirá a la página principal *Perfil del portal*. Su nuevo perfil debe aparecer en la *Tabla de perfiles del portal*. Haga clic en **Guardar** para mantener el perfil guardado en su 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

Agregar cuentas de usuario

Para que el portal cautivo funcione, deben existir cuentas de usuario con un nombre de usuario y una contraseña. Sólo los clientes con una cuenta de usuario almacenada en el dispositivo podrán iniciar sesión en la página del portal cautivo y acceder a la red.

Paso 1. Vaya a **Wireless > Captive Portal > User Account** en la utilidad de configuración web. Aparece la página *Cuenta de usuario*:

User Account

User Account Table	
<input type="checkbox"/>	Username Password
<input type="checkbox"/> No data to display	
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Import"/>
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Paso 2. Haga clic en **Agregar fila** para agregar una nueva cuenta de usuario a la *Tabla de cuentas de usuario*.

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
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Import"/>	
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>				

Paso 3. Introduzca un nombre para el usuario en el campo *Nombre de usuario*.

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
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Import"/>	
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>				

Paso 4. Introduzca una contraseña para la cuenta de usuario en el campo *Password*. Ingrese de nuevo la misma contraseña en el campo *Verificar contraseña*.

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
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Import"/>	
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>				

Paso 5. Introduzca la hora (en minutos) a la que se permitirá el acceso a la red al usuario específico antes de tener que volver a iniciar sesión en el campo *Tiempo de acceso (minutos)*. Al ingresar **0**, el usuario tendrá acceso ilimitado.

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Paso 6. Haga clic en **Guardar** para guardar la nueva cuenta de usuario.

Aplicación de un perfil de portal cautivo a una conexión inalámbrica

Para utilizar un perfil de portal recién creado, debe seguir los pasos a continuación para aplicar el portal cautivo a uno de los SSID del dispositivo.

Paso 1. Vaya a **Wireless > Basic Settings** en la utilidad de configuración web. Aparece la página *Basic Settings*:

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												
<input type="checkbox"/>	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

Paso 2. Marque la casilla de verificación junto al SSID al que desea aplicar el perfil y haga clic en **Editar**.

Wireless Table												
<input type="checkbox"/>	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

Paso 3. Marque la casilla de verificación **Enable** para Captive Portal y seleccione el perfil que desea utilizar en la lista desplegable *Portal Profile*.

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"/>

AC Filtering
 Time of Day Access

Nota: Si se utiliza la verificación de invitado en el perfil del portal, se debe elegir una VLAN distinta de 1 en la lista desplegable VLAN. Consulte [Perteneencia a VLAN en RV130 y RV130W](#) si necesita ayuda para crear una nueva VLAN.

Paso 4. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios.

Nota: Debe reiniciar el dispositivo después para asegurarse de que el portal cautivo se aplica a la red.