

Configuratie van hoofdportal voor de RV130W

Doel

Captive portal maakt een webbrowser om in een verificatieapparaat. De webpagina vereist gebruikersinteractie of verificatie om de gebruiker toegang te verlenen tot het netwerk. Captieve portals worden meestal gebruikt in Wi-Fi hotspots om de toegang tot het netwerk te regelen via een wachtwoord- en gebruikersnaamsysteem.

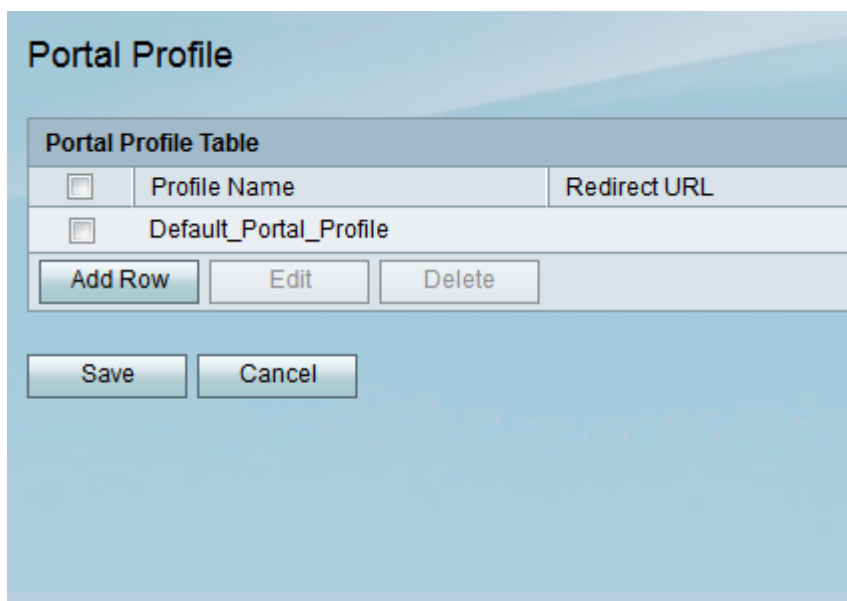
Het doel van dit document is om u te tonen hoe u uw eigen portal op de RV130W kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

- RV130W

Een profiel voor hoofdportal toevoegen

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Wireless > Captive Portal > Portal Profile**. De pagina *Portal Profile* wordt geopend:



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

Stap 2. Klik op **Row toevoegen** om een nieuw poortprofiel toe te voegen.

Portal Profile

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

Er verschijnt een nieuwe pagina met instellingen voor poortprofiel:

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

Stap 3. Voer in het veld *Naam profiel* een naam in voor het poortprofiel.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

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

Stap 4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst *Verificatie* de methode voor echtheidscontrole die wordt gebruikt om klanten te controleren.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Local Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Bezoek — client hoeft niet geauthentiseerd te zijn door een database.
- Lokaal — Apparaat gebruikt een lokale database om klanten te authenticeren.

Stap 5. In het veld *Auto Redirect URL*, klikt u op de knop Auto om klanten naar een bepaald webadres te sturen als ze in het portal loggen. Als u deze optie niet wilt, kiest u **Uitschakelen** en overslaan naar Stap 7.

Portal Profile

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Stap 6. Als u in Stap 5 de optie Automatisch doorsturen URL inschakelen hebt u in het veld *URL* opgegeven, specificeert u het adres voor de webpagina waarop u de client wilt doorsturen.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Stap 7. In het veld *Time-out* voor *sessie*, voer u de tijd in minuten in dat een client verbinding mag blijven voordat ze zijn ingelogd en opnieuw verificatie is vereist. Door het invoeren van een waarde van 0 kan de cliënt gedurende een onbeperkte tijd verbonden blijven.

Portal Profile Setting

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL: Enable Disable

Redirect URL:

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

Stap 8. Kies een kleur voor de tekst in het portal voor de pagina met *lettertype* in de vervolgkeuzelijst *Kleur* voor *lettertype*.

Font Color:

Company Name:

Welcome Message:

Username Field:

Password Field:

Login Button Title:

Stap 9. Voer in het veld *Bedrijfsnaam* de bedrijfsnaam in die op de pagina van het portal moet worden weergegeven.

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.

Stap 10. Voer in het veld *Welcome Message* het bericht in dat wordt weergegeven wanneer een client is aangesloten.

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.

Stap 1. In het veld *Gebruikersnaam* en het veld *Wachtwoord*, Voer de tekst in die naast deze velden wordt weergegeven wanneer deze op de pagina van het portaal in.

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.

Stap 12. Voer in het veld *Aanmelding* in om de tekst op de inlogknop van de pagina met het

portaal in te voeren.

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.

Stap 13. Voer in het veld *Copyright* een copyright in dat onder op de pagina in het gevangenschap moet worden weergegeven.

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.

Stap 14. Voer foutmeldingen in die in de velden *Fout 1* en *Fout 2* moeten worden weergegeven. Fout 1 is voor mislukte verificatie vanwege ongeldige gebruikersnaam of wachtwoord. Fout 2 is voor wanneer het netwerk bezig is en alle verbindingen worden gebruikt.

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.

Stap 15. In het veld *Agreement*, klik op de radioknop **Enable** om klanten te verplichten om een aanvaardingsbeleid te lezen en te aanvaarden vóór de aansluiting. Als u deze optie niet wilt, kiest u **Uitschakelen** en overslaan naar Stap 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.

Stap 16. Als u er voor hebt gekozen om een verdragsbeleid in stap 15 in te schakelen, specificeert u de tekst in het veld *Overeenkomst* - tekst die naast het aanvinkvakje voor de overeenkomst op de pagina in het portaal verschijnt.

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.

Stap 17. Als u er in Stap 15 voor hebt gekozen om een verdragsbeleid in te schakelen, voert u in het veld *Acceptessobeleid* de tekst in die als gebruikersbeleid op de pagina in het portaal wordt weergegeven.

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.

Stap 18. Als u de achtergrondafbeelding of het logo wilt wijzigen dat op de pagina die in gevangenschap wordt weergegeven, klikt u op **Bladeren** om een afbeelding van uw computer te selecteren. Wanneer u het item aan het apparaat wilt toevoegen, klikt u op **Upload** voor het corresponderende item.

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"/>

Stap 19. Klik op **Opslaan** om het nieuwe poortprofiel op te slaan.

Stap 20. U wordt opnieuw gericht naar de hoofdpagina van het Portal. Uw nieuwe profiel moet worden vermeld in de tabel van het *portaalprofiel*. Klik op **Opslaan** om het profiel dat op uw apparaat is opgeslagen, te behouden.

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

Gebruikersrekeningen toevoegen

Gebruikershandleidingen met een gebruikersnaam en wachtwoord moeten bestaan zodat een portal kan functioneren. Alleen klanten met een gebruikersaccount die in het apparaat is opgeslagen, kunnen zich aanmelden op de pagina met een portal en toegang krijgen tot het netwerk.

Stap 1. Navigeer naar **Wireless > Captive Portal > User Account** in the web Configuration Provider. De pagina *Gebruikersaccount* verschijnt:

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"/>	

Stap 2. Klik op **Weg toevoegen** om een nieuwe gebruikersaccount aan de tabel *met gebruikersaccount* toe te voegen.

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"/>				

Stap 3. Voer een naam in voor de gebruiker in het veld *Gebruikersnaam*.

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"/>				

Stap 4. Voer een wachtwoord in voor de gebruikersaccount in het veld *Wachtwoord*. Voer hetzelfde wachtwoord nogmaals in het veld *Wachtwoord controleren*.

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"/>				

Stap 5. Voer de tijd (in minuten) in dat de specifieke gebruiker toegang tot het netwerk krijgt voordat u opnieuw moet inloggen in het veld *Access Time (minuten)*. Het invoeren van **0** zal de gebruiker onbeperkte toegang verlenen.

User Account

You must save before you can edit or delete.

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Stap 6. Klik op **Opslaan** om de nieuwe gebruikersaccount op te slaan.

Een Capture Portal Profile op een draadloze verbinding toepassen

Als u een nieuw gemaakt poortprofiel wilt gebruiken, moet u de onderstaande stappen volgen om de portal op een van de SSID's van het apparaat toe te passen.

Stap 1. Navigeer naar **Draadloos > Basisinstellingen** in het web configuratie hulpprogramma. De pagina *Basisinstellingen* verschijnt:

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 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

Stap 2. Controleer het aankruisvakje naast de SSID waarop u het profiel wilt toepassen en klik op **Bewerken**.

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

Stap 3. Controleer het aanvinkvakje **Enable** for Captive Portal en selecteer het profiel dat u wilt gebruiken in de vervolgkeuzelijst *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"/>

Opmerking: Als de gastverificatie op het poortprofiel wordt gebruikt, moet een VLAN anders dan 1 in de vervolgkeuzelijst VLAN worden geselecteerd. Raadpleeg het gedeelte [VLAN's op RV130 en RV130W](#) als u wilt dat u een nieuw VLAN maakt.

Stap 3. Klik op **Save** om uw wijzigingen op te slaan.

Opmerking: U moet uw apparaat daarna opnieuw opstarten om er zeker van te zijn dat het portal op uw netwerk wordt toegepast.