

# Configuration du portail captif sur le RV130W

## Objectif

Le portail captif transforme un navigateur Web en périphérique d'authentification. La page Web nécessite une interaction ou une authentification de l'utilisateur afin d'accorder l'accès réseau à l'utilisateur. Les portails captifs sont généralement utilisés dans les points d'accès Wi-Fi pour réguler l'accès au réseau via un système de mot de passe et de nom d'utilisateur.

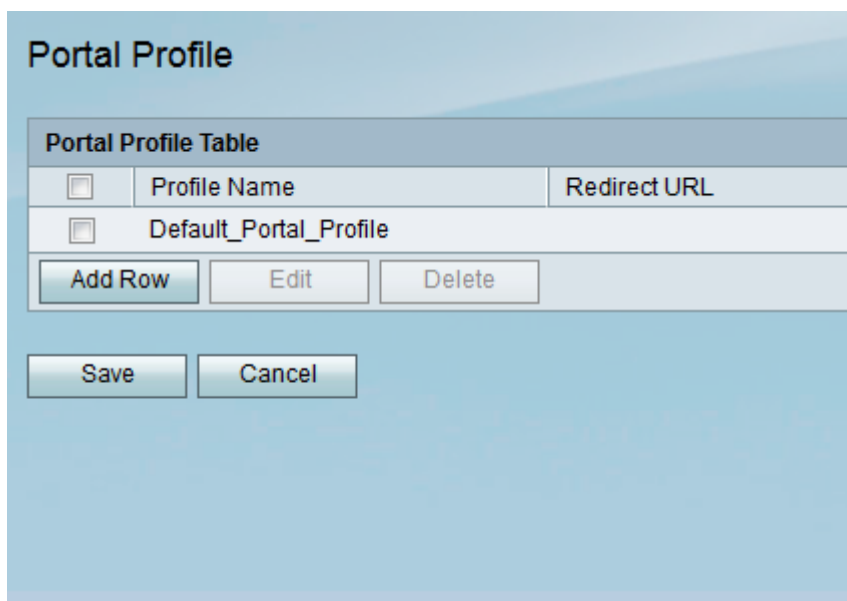
L'objectif de ce document est de vous montrer comment configurer le portail captif sur le RV130W.

## Périphériques pertinents

·RV130W

## Ajouter un profil de portail captif

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Wireless > Captive Portal > Portal Profile**. La page *Profil du portail* s'ouvre :



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

Étape 2. Cliquez sur **Ajouter une ligne** pour ajouter un nouveau profil de portail captif.

## 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"/>

Une nouvelle page de paramètres de profil de portail s'affiche :

## 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

Étape 3. Dans le champ *Nom du profil*, saisissez un nom pour le profil de portail captif.

**Portal Profile Setting**

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL:  Enable  Disable

Redirect URL:

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

Étape 4. Dans la liste déroulante *Vérification*, sélectionnez la méthode d'authentification utilisée pour vérifier les clients.

**Portal Profile Setting**

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL:  Local  Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Les options disponibles sont définies comme suit :

- invité : le client n'a pas besoin d'être authentifié par une base de données.
- local : le périphérique utilise une base de données locale pour authentifier les clients.

Étape 5. Dans le champ *URL de redirection automatique*, cliquez sur la case d'option **Activer** pour rediriger les clients vers une adresse Web spécifiée lorsqu'ils se connectent au portail captif. Si vous ne souhaitez pas utiliser cette fonction, sélectionnez **Désactiver** et passez à l'étape 7.

**Portal Profile**

**Portal Profile Setting**

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL:  Enable  Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Étape 6. Si vous avez choisi d'activer l'URL de redirection automatique à l'étape 5, dans le champ *URL de redirection*, saisissez l'adresse de la page Web vers laquelle vous souhaitez rediriger le client.

**Portal Profile Setting**

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL:  Enable  Disable

Redirect URL:

Session Timeout:

Étape 7. Dans le champ *Session Timeout*, saisissez l'heure, en minutes, pendant laquelle un client est autorisé à rester connecté avant d'être déconnecté et une nouvelle authentification est requise. La valeur 0 permet au client de rester connecté pendant une durée illimitée.

**Portal Profile Setting**

Profile Name:

Verification:

Auto Redirect URL:  Enable  Disable

Redirect URL:

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

Étape 8. Choisissez une couleur pour le texte de la page du portail captif dans la liste déroulante *Couleur de police*.

Font Color:

Company Name:

Welcome Message:

Username Field:

Password Field:

Login Button Title:

Étape 9. Dans le champ *Nom de la société*, saisissez le nom de la société à afficher sur la page du portail captif.

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.

Étape 10. Dans le champ *Message de bienvenue*, saisissez le message affiché lorsqu'un client est correctement connecté.

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.

Étape 11. Dans le champ *Nom d'utilisateur* et le champ *Mot de passe*, saisissez le texte affiché en regard de ces champs lorsqu'ils sont affichés sur la page du portail captif.

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.

Étape 12. Dans le champ *Login Button Title*, saisissez le texte à afficher sur le bouton login

de la page captive portal.

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.

Étape 13. Dans le champ *Copyright*, saisissez un copyright à afficher en bas de la page portail captive.

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.

Étape 14. Entrez les messages d'erreur à afficher dans les champs *Erreur 1* et *Erreur 2*. L'erreur 1 concerne l'échec de l'authentification en raison d'un nom d'utilisateur ou d'un mot de passe non valides. L'erreur 2 est utilisée lorsque le réseau est occupé et que toutes les connexions sont utilisées.

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.

Étape 15. Dans le champ *Contrat*, cliquez sur la case d'option **Activer** pour demander aux clients de lire et d'accepter une politique d'acceptation avant de se connecter. Si vous ne souhaitez pas utiliser cette fonction, sélectionnez **Désactiver** et passez à l'étape 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.

Étape 16. Si vous avez choisi d'activer une stratégie d'accord à l'étape 15, entrez le texte dans le champ *Texte de l'accord* qui apparaîtra en regard de la case à cocher de l'accord sur la page du portail captif.

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.

Étape 17. Si vous avez choisi d'activer une stratégie de contrat à l'étape 15, saisissez dans le champ *Stratégie d'utilisation des acceptations* le texte qui sera affiché comme stratégie d'utilisation sur la page du portail captif.

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.


Étape 18. Si vous souhaitez modifier l'image d'arrière-plan ou le logo affiché sur la page du portail captif, cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner une image sur votre ordinateur. Lorsque vous êtes prêt à ajouter l'élément au périphérique, cliquez sur **Télécharger** pour l'élément correspondant.

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"/>

Étape 19. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer votre profil de portail captif nouvellement créé.

Étape 20. Vous serez redirigé vers la page principale du *profil du portail*. Votre nouveau profil doit être répertorié dans la table *Profil du portail*. Cliquez sur **Enregistrer** pour conserver le profil enregistré sur votre périphérique.

**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

## Ajouter des comptes utilisateur

Les comptes d'utilisateurs avec un nom d'utilisateur et un mot de passe doivent exister pour que le portail captif fonctionne. Seuls les clients disposant d'un compte d'utilisateur stocké dans le périphérique pourront se connecter à la page du portail captif et accéder au réseau.

Étape 1. Accédez à **Wireless > Captive Portal > User Account** dans l'utilitaire de configuration Web. La page *Compte d'utilisateur* s'affiche :



### 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"/>	

Étape 2. Cliquez sur **Ajouter une ligne** pour ajouter un nouveau compte d'utilisateur à la table *Compte d'utilisateur*.

### 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"/>				

Étape 3. Entrez un nom pour l'utilisateur dans le champ *Nom d'utilisateur*.

### 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"/>				

Étape 4. Entrez un mot de passe pour le compte d'utilisateur dans le champ *Mot de passe*. Entrez à nouveau le même mot de passe dans le champ *Vérifier le mot de passe*.

### 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"/>				

Étape 5. Entrez l'heure (en minutes) à laquelle l'utilisateur spécifique pourra accéder au réseau avant de devoir se reconnecter dans le champ *Temps d'accès (minutes)*. Si vous entrez **0**, l'utilisateur aura un accès illimité.

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

Étape 6. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le nouveau compte d'utilisateur.

## Application d'un profil de portail captif à une connexion sans fil

Afin d'utiliser un profil de portail nouvellement créé, vous devez suivre les étapes ci-dessous pour appliquer le portail captif à l'un des SSID du périphérique.

Étape 1. Accédez à **Wireless > Basic Settings** dans l'utilitaire de configuration Web. La page *Basic Settings* s'affiche :

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

Étape 2. Cochez la case en regard du SSID auquel vous souhaitez appliquer le profil et cliquez sur **Modifier**.

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

Étape 3. Cochez la case **Activer** pour le portail captif, puis sélectionnez le profil que vous souhaitez utiliser dans la liste déroulante *Profil du portail*.

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:** Si la vérification des invités est utilisée sur le profil du portail, un VLAN autre que 1 doit être choisi dans la liste déroulante VLAN. Reportez-vous à [Appartenance VLAN sur RV130 et RV130W](#) si vous avez besoin d'aide pour créer un nouveau VLAN.

Étape 4. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer vos modifications.

**Note:** Vous devez redémarrer votre périphérique par la suite pour vous assurer que le portail captif est appliqué à votre réseau.