

Paramètres sans fil de base sur RV110W

Objectif

Grâce à l'utilitaire de configuration Web, un utilisateur peut modifier divers paramètres sans fil sur le routeur RV110W afin que le routeur fonctionne à ses performances optimales. Cet article explique comment configurer les paramètres sans fil de base sur le routeur RV110W.

Périphériques pertinents

- RV110W

Étapes de procédure

Étape 1. Utilisez l'utilitaire de configuration Web pour sélectionner **Wireless > Basic Settings**. La page *Basic Setting* s'ouvre.

Basic Settings

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed

Wireless Band Selection: 20MHz 20/40MHz

Wireless Channel: 6-2.437 GHz

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	WPS Hardware Button
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ciscosb1	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access

Save Cancel

Étape 2. À droite de Radio, cochez la case **Enable** pour activer les réseaux sans fil.

Étape 3. Dans le champ déroulant Wireless Network Mode (Mode réseau sans fil), sélectionnez un mode réseau sans fil.

- B/G/N-Mixed : cette option permet aux périphériques sans fil N, B et G de se connecter au réseau.
- B Only : cette option permet uniquement aux périphériques sans fil B de se connecter au réseau.
- G Only : cette option permet uniquement aux périphériques sans fil G de se connecter au réseau.
- N Only : cette option permet uniquement aux périphériques sans fil N de se connecter au réseau.
- B/G-Mixed : cette option permet aux périphériques sans fil B et G de se connecter au réseau.

- G/N-Mixed : cette option permet aux périphériques sans fil G et N de se connecter au réseau.

Étape 4. Si vous choisissez B/G/N-Mixed, N-Only ou G/N-Mixed, cliquez sur le bouton radio **20 MHz** ou sur le bouton radio **20/40 MHz** pour définir la bande passante sans fil.

Étape 5. Dans le menu déroulant Wireless Channel (Canal sans fil), sélectionnez un canal auquel vous souhaitez vous connecter.

Étape 6. Dans le menu déroulant VLAN de gestion des points d'accès, sélectionnez un ID de VLAN auquel vous souhaitez vous connecter.

Étape 7. À droite de U-APSD (WMM Power Save), cochez la case **Enable** pour activer l'option UnScheduAutomatic Power Save Delivery (U-APSD) (ou WMM Power Save) pour économiser l'énergie.

Étape 8. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications ou **Annuler** pour les ignorer.

Table sans fil

Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID	WMM	WPS Hardware Button
<input checked="" type="checkbox"/>	ciscosb1	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

Étape 1. Cochez la case dans la première colonne du SSID (Service Set Identifier) que vous souhaitez modifier.

Étape 2. Cliquez sur **Modifier** pour modifier les propriétés SSID.

Étape 3. Dans la colonne Enable SSID, cliquez sur **On/Off** icon pour activer un SSID.

Étape 4. Dans la colonne SSID Broadcast, cochez la case pour diffuser le SSID à d'autres périphériques sans fil.

Étape 5. Dans le menu déroulant VLAN, sélectionnez un ID de VLAN auquel le réseau est associé.

Étape 6. Dans la colonne Wireless Isolation with SSID, cochez la case pour isoler le SSID sans fil.

Étape 7. Dans la colonne WMM, cochez la case pour activer le mode WMM (Wi-Fi

Multimedia).

Étape 8. Dans la colonne WPS Hardware Button, cliquez sur la case d'option pour mapper le bouton WPS à l'avant du boîtier du routeur RV110W au réseau.

Étape 9. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications ou **Annuler** pour les ignorer.