

Grundlegende Wireless-Einstellungen auf der RV110W

Ziel

Mit dem Webkonfigurationsprogramm kann ein Benutzer verschiedene Wireless-Einstellungen auf dem RV110W so ändern, dass der Router bei optimaler Leistung ausgeführt wird. In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie die grundlegenden Wireless-Einstellungen auf der RV110W konfigurieren.

Anwendbare Geräte

- RV110 W

Verfahrensschritte

Schritt 1: Wählen Sie mit dem Webkonfigurationsprogramm **Wireless > Basic Settings (Wireless > Grundeinstellungen)**. Die Seite *Grundeinstellung* wird geöffnet.

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 checked="" 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"/>

Schritt 2: Aktivieren Sie rechts neben Radio (Funkübertragung) das Kontrollkästchen **Enable (Aktivieren)**, um Wireless-Netzwerke zu aktivieren.

Schritt 3: Wählen Sie im Dropdown-Feld Wireless Network Mode (Wireless-Netzwerkmodus) einen Wireless-Netzwerkmodus aus.

- B/G/N-Mixed (Gemischt B/G/N): Mit dieser Option können Wireless-N-, Wireless-B- und Wireless-G-Geräte eine Verbindung zum Netzwerk herstellen.
- B Only (Nur B): Diese Option ermöglicht nur die Verbindung von Wireless-B-Geräten mit dem Netzwerk.
- G Only (Nur G): Diese Option ermöglicht nur die Verbindung von Wireless-G-Geräten mit dem Netzwerk.

- N Only (Nur N): Diese Option ermöglicht nur die Verbindung von Wireless-N-Geräten mit dem Netzwerk.
- B/G-Mixed (Gemischt B/G): Diese Option ermöglicht Wireless-B- und Wireless-G-Geräten die Verbindung mit dem Netzwerk.
- G/N-Mixed (G/N-Gemischt): Diese Option ermöglicht Wireless-G- und Wireless-N-Geräten die Verbindung mit dem Netzwerk.

Schritt 4: Wenn Sie B/G/N-Mixed (B/G/N-Gemischt), N-Only (Nur N) oder G/N-Mixed (Gemischt) auswählen, klicken Sie entweder auf das Optionsfeld **20-MHz** oder auf das Optionsfeld **20/40-MHz**, um die Wireless-Bandbreite festzulegen.

Schritt 5: Wählen Sie im Dropdown-Menü Wireless Channel (Wireless-Kanal) einen Kanal aus, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

Schritt 6: Wählen Sie im Dropdown-Menü AP Management VLAN (AP-Management-VLAN) eine VLAN-ID aus, mit der eine Verbindung hergestellt werden soll.

Schritt 7: Aktivieren Sie rechts neben U-APSD (WMM Power Save) das Kontrollkästchen **Enable (Aktivieren)**, um die Funktion Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD) (oder WMM Power Save) zu aktivieren, um Strom zu sparen.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.

Wireless-Tabelle

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

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 checked="" 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"/>

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access

Save Cancel

Schritt 1: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen in der ersten Spalte des Service Set Identifier (SSID), den Sie bearbeiten möchten.

Schritt 2: Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um die SSID-Eigenschaften zu bearbeiten.

Schritt 3: Klicken Sie in der Spalte Enable SSID (SSID aktivieren) auf das **Ein/Aus**-Symbol, um eine SSID zu aktivieren.

Schritt 4: Aktivieren Sie in der Spalte SSID-Broadcast das Kontrollkästchen, um die SSID an andere Wireless-Geräte zu übertragen.

Schritt 5: Wählen Sie im VLAN-Dropdown-Menü eine VLAN-ID aus, der das Netzwerk zugeordnet ist.

Schritt 6: Aktivieren Sie in der Spalte Wireless Isolation with SSID (Wireless-Isolierung mit SSID) das Kontrollkästchen, um die SSID drahtlos zu isolieren.

Schritt 7: Aktivieren Sie in der Spalte WMM das Kontrollkästchen, um Wi-Fi Multimedia (WMM) zu aktivieren.

Schritt 8: Klicken Sie in der Spalte WPS Hardware Button (WPS-Hardwareschaltfläche) auf das Optionsfeld, um die WPS-Taste auf der Vorderseite des Gehäuses für den RV110W dem Netzwerk zuzuordnen.

Schritt 9: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.