RV110W上的SSID安全设置

目标

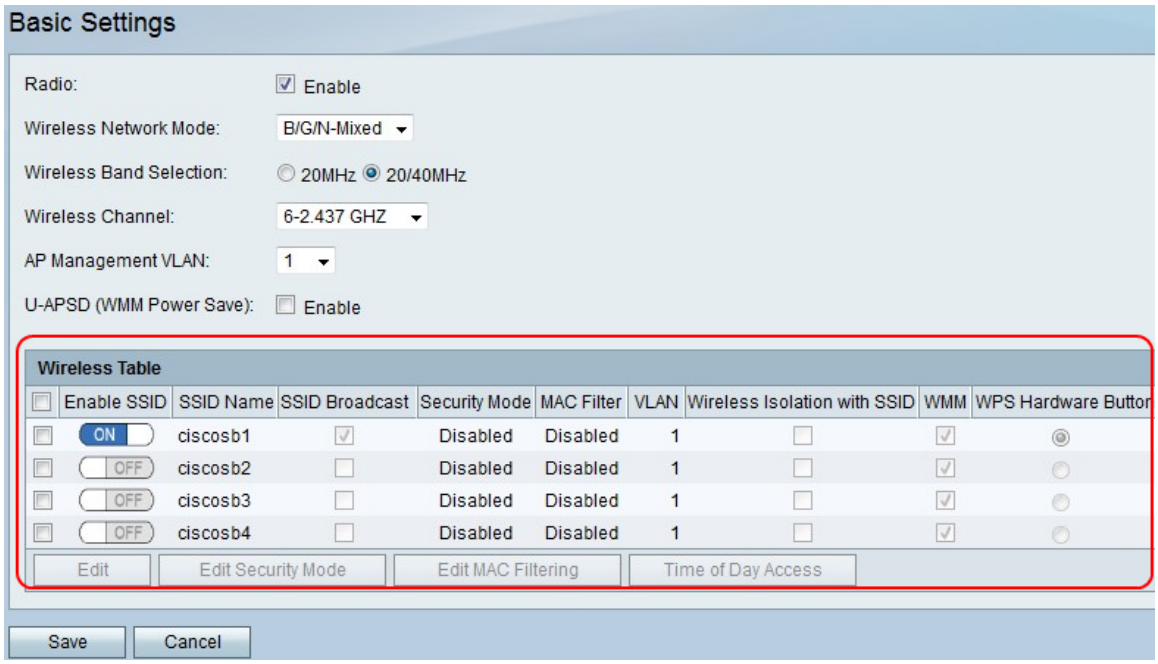
安全模式为无线网络提供保护。不同的服务集ID(SSID)可以有不同的安全模式。SSID可能对网络执行不同的功能；因此，SSID可能需要不同的安全措施。本文说明如何在RV110W上配置SSID的安全设置。

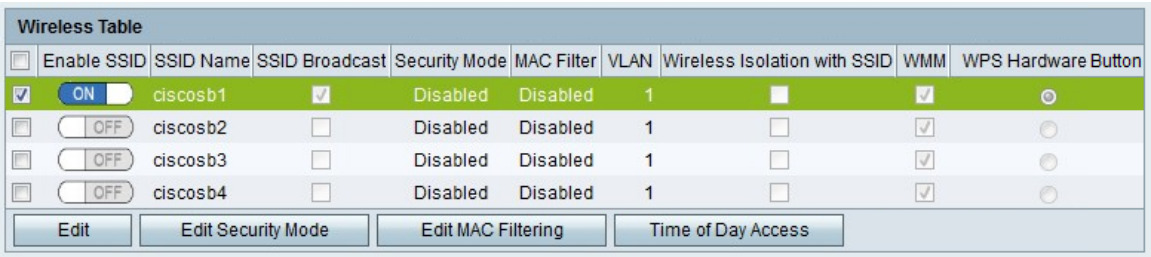
适用设备

- RV110W

步骤

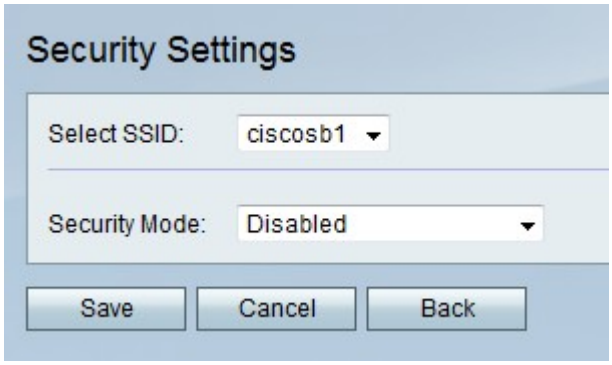
步骤1.使用Web配置实用程序选择Wireless **> Basic Settings**。





步骤2.在Wireless Table（无线表）中，勾选要为其编辑安全设置的SSID的复选框。

步骤3.单击“编辑**安全模式**”。这将打开“安全设置”页。



步骤4.从Select SSID下拉菜单中，选择要编辑其安全设置的SSID。

禁用安全模式

此过程显示如何禁用SSID的安全模式，该模式无需安全信息即可使用SSID。

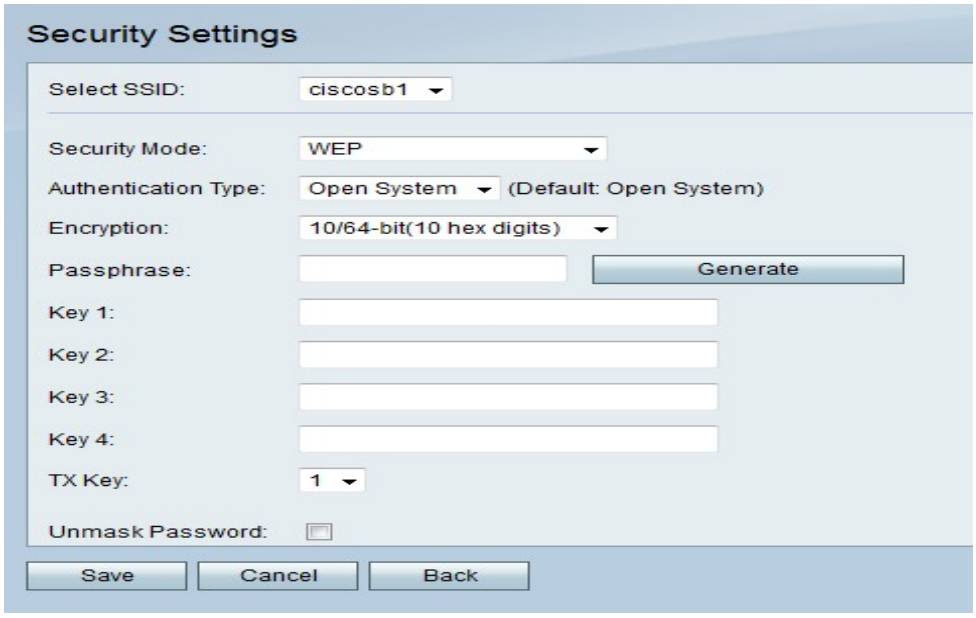
步骤1.从Security Mode下拉菜单中，选择**Disabled**。

步骤2.单击**Save**以保存更改，**Cancel**以放弃更改，或**单击**Back返回上一页。

WEP安全模式

此过程显示如何将有线等效保密(WEP)设置为SSID的安全模式。WEP不是最安全的安全模式，但是，如果某些网络设备不支持WPA，则它可能是唯一的选项。

步骤1.从Security Mode下拉菜单中，选择**WEP**。



步骤2.从Authentication Type下拉菜单中，选择一个选项。

- 开放系统 — 此选项比共享密钥身份验证更直接、更安全。
- 共享密钥 — 此选项比开放系统安全。

步骤3.从Encryption下拉菜单中，选择10/64位（10个十六进制数字）（使用40位密钥）或26/128位（26个十六进制数字）（使用104位密钥）。

步骤4.在Passphrase字段中，输入长度至少为8个字符的字母和数字的密码。

步骤5.单击**Generate**在Key字段中创建四个WEP密钥，或在Key字段中手动输入WEP密钥。

步骤6.从TX Key下拉菜单中，选择要用作共享密钥的WEP密钥的Key字段编号。

步骤7.如果要显示密**码字符**，请选中Unmask Password复选框。

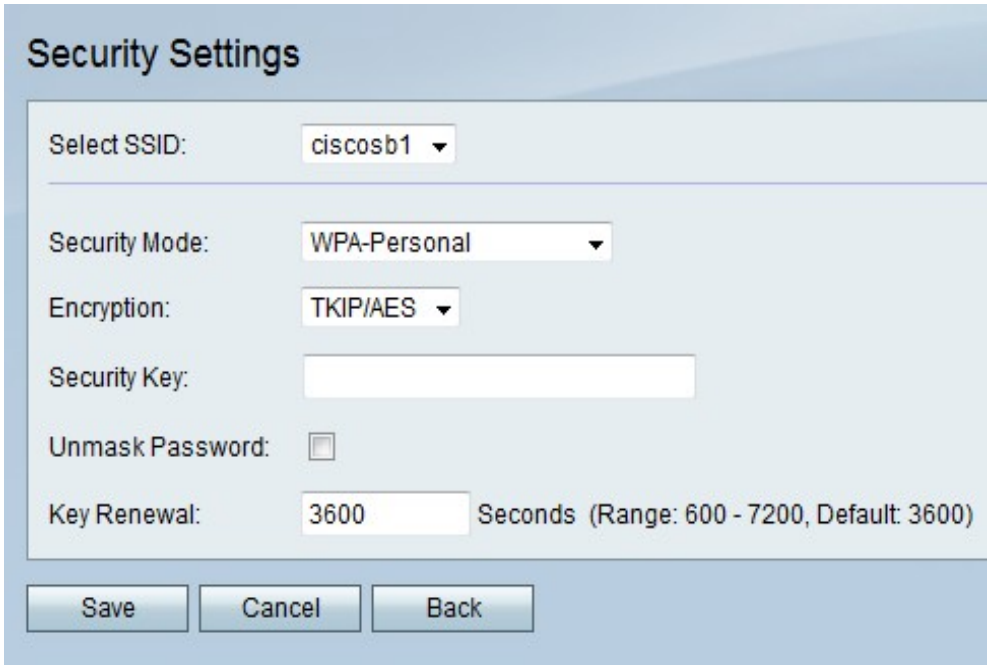
步骤8.单击**Save**以保存更改，**Cancel**以放弃更改，或**单击**Back返回上一页。

WPA — 个人、WPA2 — 个人和WPA2 — 个人混合安全模式

Wi-Fi保护访问(WPA)是比WEP更强的安全模式。WPA-Personal可以使用临时密钥完整性协议(TKIP)或高级加密标准(AES)进行加密。WPA2-Personal仅使用AES进行加密，使用预共享密钥(PSK)进行身份验证。WPA2-Personal Mixed可同时支持WPA和WPA2客户端，并使用AES和PSK。此过程显示如何将WPA-Personal、WPA2-Personal或WPA2-Personal Mixed设置为SSID的安全模式。

步骤1.从Security Mode下拉菜单中选择一个选项。

- WPA-Personal — 此选项支持AES和TKIP。
- WPA2-Personal — 此选项支持AES和PSK。
- WPA2 — 个人混合 — 此选项同时支持WPA和WPA2客户端。



步骤2.如果选择WPA-Personal，请从Encryption下拉菜单中选择加密类型。

- TKIP/AES — 此选项与不支持AES的旧设备兼容。
- AES — 此选项比TKIP/AES更安全。

步骤3.在Security Key字段中，输入限制对网络访问的字母和数字短语。

步骤4.如果要显示密**码字符**，请选中取消掩码密码复选框。

步骤5.在Key Renewal字段中，输入网络重新发送密钥的频率（以秒为单位）。

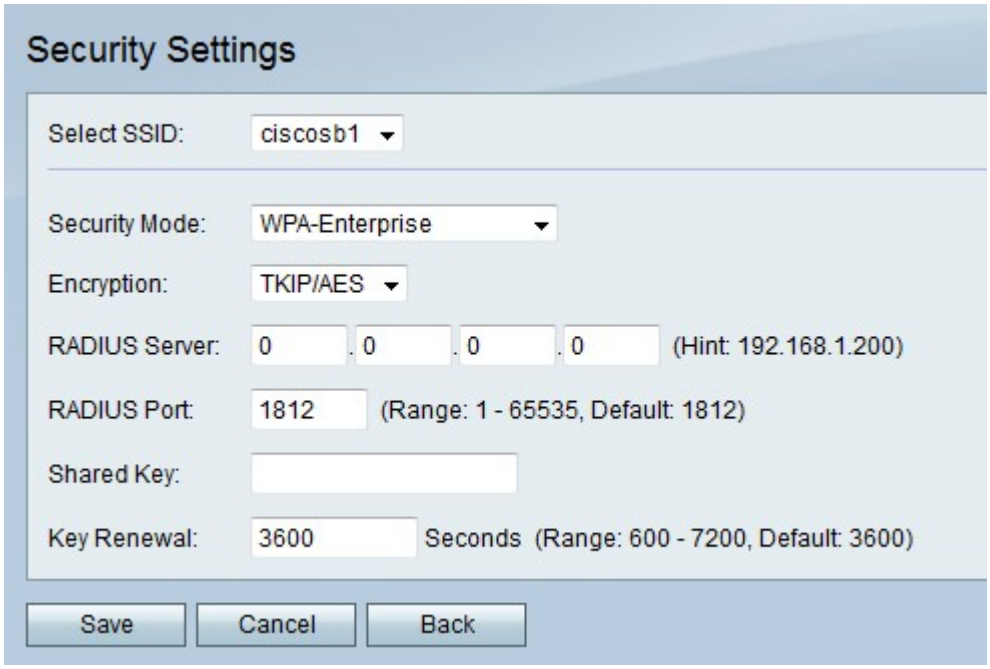
步骤6.单击**Save**以保存更改，**Cancel**以放弃更改，或**单击**Back返回上一页。

WPA-Enterprise、WPA2-Enterprise和WPA2-Enterprise混合安全模式

企业安全模式使用远程身份验证拨入用户服务(RADIUS)服务器身份验证。RADIUS是使用独立服务器的网络协议，进出网络的流量必须通过RADIUS服务器。此过程显示如何将WPA-Enterprise、WPA2-Enterprise或WPA2-Enterprise Mixed设置为SSID的安全模式。

步骤1.从Security Mode下拉菜单中选择一个选项。

- WPA-Enterprise — 此选项使用RADIUS、AES和TKIP。
- WPA2-Enterprise — 此选项使用RADIUS、AES和PSK。
- WPA2 — 企业混合 — 此选项使用RADIUS并同时支持WPA和WPA2客户端。



步骤2.如果选择WPA-Enterprise，请从Encryption下拉菜单中选择加密类型。

- TKIP/AES — 此选项与不支持AES的旧设备兼容。
- AES — 此选项比TKIP/AES更安全。

步骤3.在RADIUS Server字段中，输入RADIUS服务器的IP地址。

步骤4.在RADIUS Port字段中，输入网络访问RADIUS服务器的端口号。

步骤5.在Shared Key字段中，输入限制对网络访问的字母和数字短语。

步骤6.在Key Renewal字段中，输入网络更新密钥的频率（以秒为单位）。

步骤7.单击**Save**保存更改，**Cancel**放弃更改，或**单**击Back返回上一页。