CVR100W VPN路由器上的无线分发系统(WDS)配置

目标

无线分布系统(WDS)允许您连接多个接入点，而无需电线。此功能有利于管理多个漫游客户端和无线网络。要建立这样的系统，所有WDS设备都需要设置为相同的WDS配置。WDS的局限性在于它只使用静态有线等效保密(WEP)，这是一种非传统方法来保证数据安全。这意味着WDS不支持Wi-FI保护访问(WPA)或其他更新、更安全的动态密钥分配技术。要配置WDS，所有接入点必须使用相同的无线电信道才能相互通信。本文介绍如何在CVR100W VPN路由器上配置WDS。

适用设备

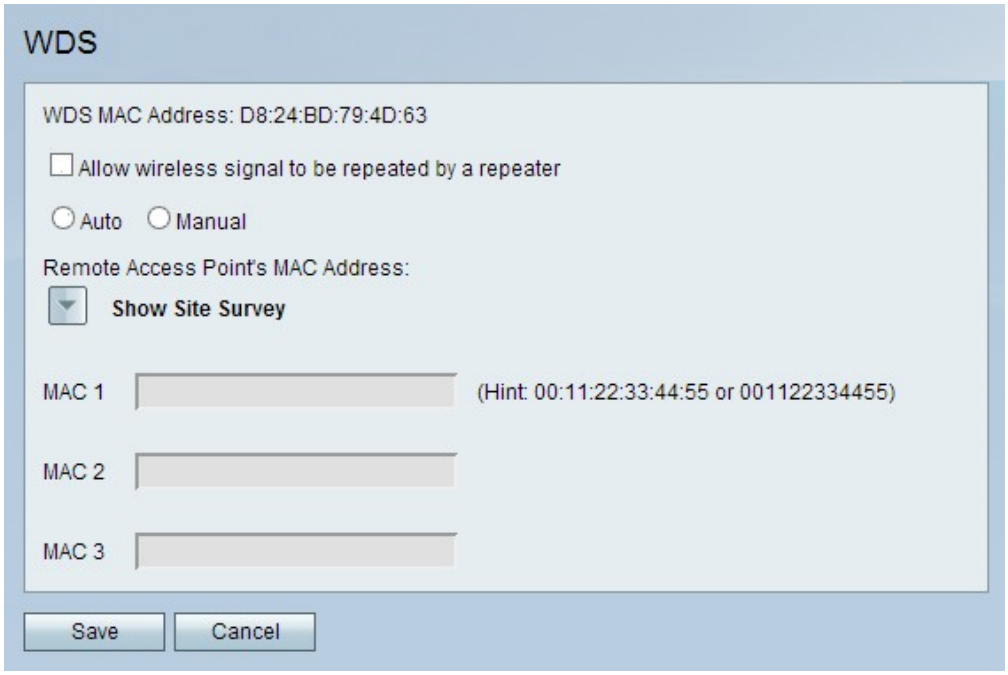
·CVR100W

软件版本

•1.0.1.19

WDS配置

步骤1.登录Web配置实用程序并选择**Wireless > WDS**。WDS*页面*打开：



注意：WDS MAC Address字段指示CVR100W的MAC地址。

步骤2.选中Allow wireless signal to be repeated by a repeater**复选框，使WDS**能够充当中继器。在此模式下，接入点充当两个接入点之间的中介，并扩展信元范围。在中继器模式下，接入点与LAN没有有线连接。如果未选中，则不会重复。

步骤3.单击所需的单选按钮以选择远程访问检测方法。可用选项包括：

·自动 — CVR100W自动检测远程接入点。

·手动 — 选择从可用网络重复信号的设备的所需MAC地址。

节省时间：如果单击“自动”，请跳至步骤8。

步骤4.如果单击“手动”，请单击“**显示站点调**查”以查看所有可用网络。

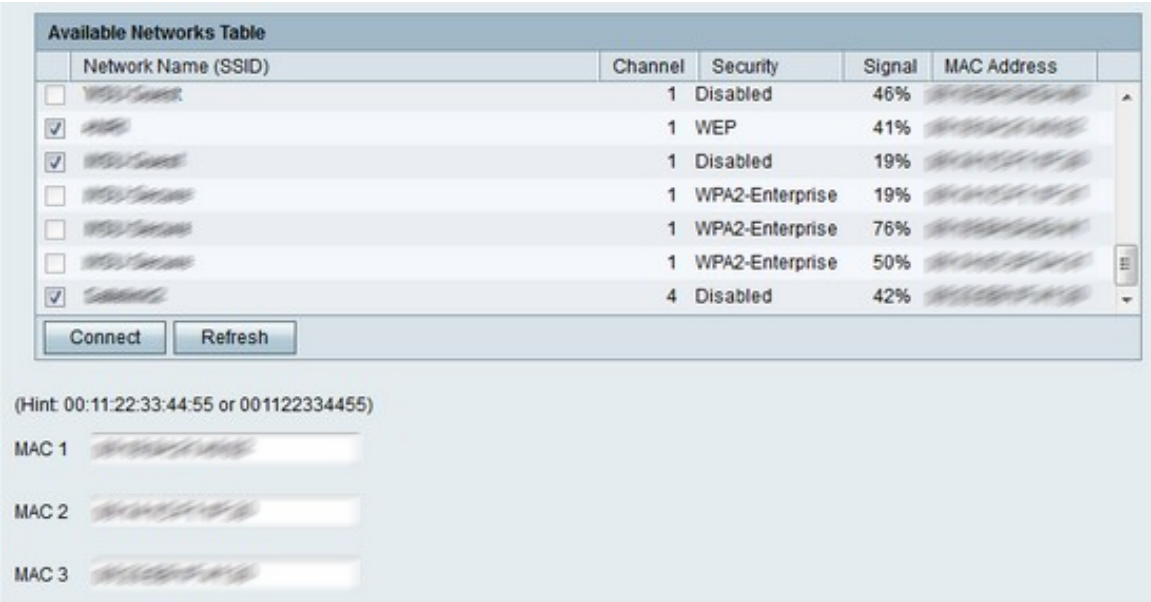
·网络名称(SSID) — 此字段指示可用网络的名称。

·通道 — 此字段指示网络使用的通道。

·安全性 — 此字段指示网络使用的安全方法。

·信号 — 此字段指示网络的可用信号强度。

·MAC地址 — 此字段指示网络可用的路由器的MAC地址。



步骤5.（可选）要查看以前未出现的更多可用网络，请单击**刷新**以更新可用网络表。

注意：在MAC 1到3字段中也可以输入所需网络的MAC地址。

步骤6.选中要从可用网络表中重复的所需网络的复选框。最多可选择三个网络。

步骤7.单击**Connect**将所选网络的MAC地址添加到MAC地址字段。

步骤8.单击“**保存**”保存更改。