

在CVR100W VPN路由器的无线分布式系统(WDS)配置

客观

无线分布式系统(WDS)允许您连接多接入点，不用金属丝需要。此功能是有利管理多个漫游的客户端和无线网络。要设立这样系统，所有WDS设备需要设置为同一种WDS配置。WDS的限制是一个非传统的方式保持数据安全的只使用静态有线等效保密(WEP)。这意味着WDS不支持更加当前和更加安全的Wi-Fi保护访问(WPA)或其他动态密钥分配技术。要配置WDS，所有接入点必须使用同样无线电频道为了与彼此联络。此条款说明如何配置在CVR100W VPN路由器的WDS。

可适用的设备

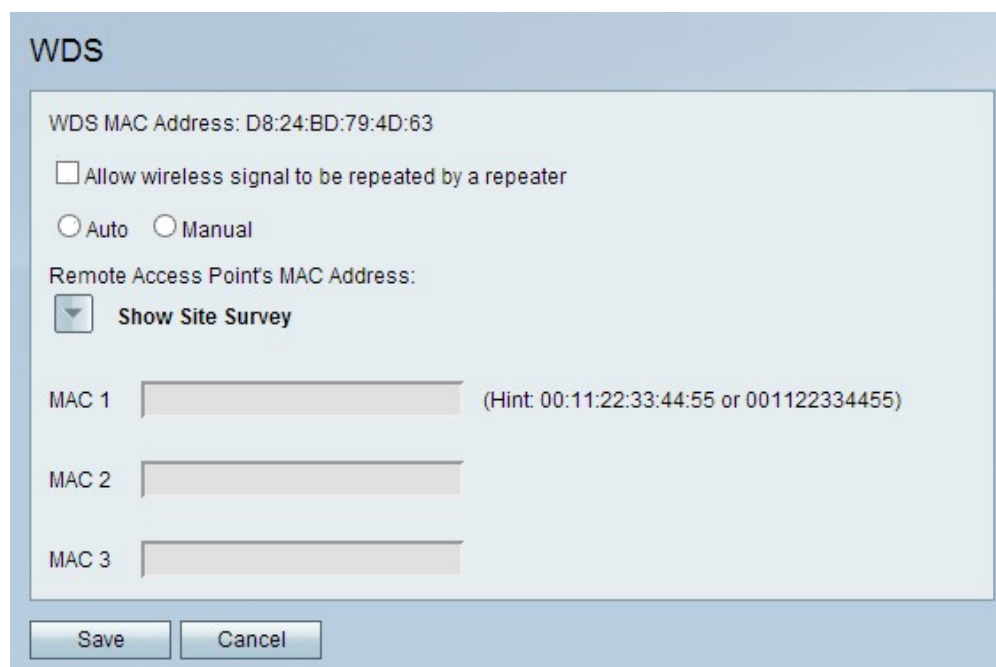
- CVR100W

软件版本

- 1.0.1.19

WDS配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**无线> WDS**。WDS页打开：



WDS

WDS MAC Address: D8:24:BD:79:4D:63

Allow wireless signal to be repeated by a repeater

Auto Manual

Remote Access Point's MAC Address:

MAC 1 (Hint: 00:11:22:33:44:55 or 001122334455)

MAC 2

MAC 3

Note:WDS MAC Address字段指示CVR100W的MAC地址。

Step 2.检查**允许无线信号由中继器**复选框**重复**到enable (event) WDS作为中继器。在此模式下，接入点作为在两接入点之间的一中间并且扩大信元范围。在中继模式，接入点没有对LAN的一个有线连接。如果它留给被不选定，重复不会发生。

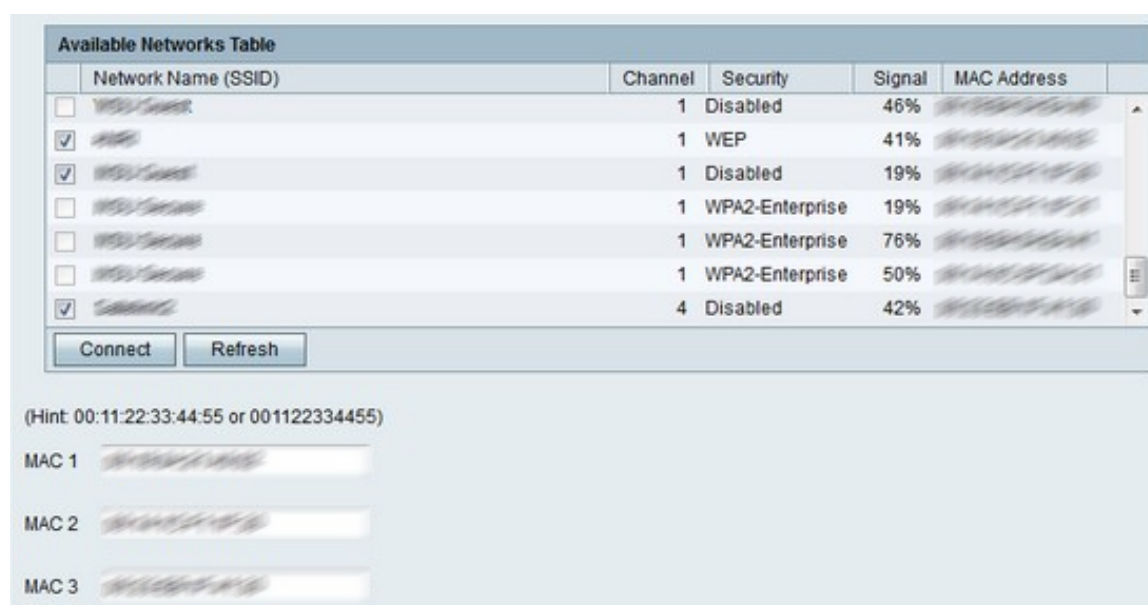
步骤3.点击期望单选按钮选择远程访问探知方法。可用的选项是：

- 自动— CVR100W自动地发现远程访问访问接入点。
- 手工—选择重复从可用的网络的信号设备的期望MAC地址。

时间节省：如果点击自动，请跳到第8.步。

第4.步。如果Manual点击，请点击**显示地点勘察**查看可用所有的网络。

- 网络名(SSID) —此字段指示可用的网络的名字。
- 信道—此字段指示网络使用的信道。
- 安全—此字段指示网络的安全使用的方法。
- 信号—此字段指示网络的可用的信号强度。
- MAC地址—此字段指示网络是可行的路由器的MAC地址。



第5.步(可选)看到以前没出现的更加可用的网络，点击**刷新**更新可用的网络表。

Note:期望网络的MAC地址在MAC 1到3字段可能也被输入。

第6.步。检查从可用的网络表将重复的期望网络的复选框。三网络可以被选择。

步骤7.点击**连接**添加选择的网络的MAC地址到MAC地址字段。

步骤8.点击“**Save**”保存更改。