

Configuração de Wireless Distribution System (WDS) no VPN Router CVR100W

Objetivo

Wireless Distribution System (WDS) permite que você conecte pontos de acesso múltiplos sem a necessidade de fios. Esta capacidade é benéfica controlar clientes e redes Wireless vagueando múltiplos. Para estabelecer tal sistema, todos os dispositivos WDS precisam de ser ajustados à mesma configuração WDS. A limitação de WDS é que usa somente o Wired Equivalent Privacy (WEP) estático que é uma maneira NON-tradicional de manter dados seguros. Isto significa que WDS não apoia o Wi-Fi Protected Access (WPA) ou a outra tecnologia da atribuição de chave dinâmica que é mais atual e mais seguro. Para configurar WDS, todos os Access point devem usar o mesmo canal de rádio a fim comunicar-se um com o outro. Este artigo explica como configurar WDS no VPN Router CVR100W.

Dispositivo aplicável

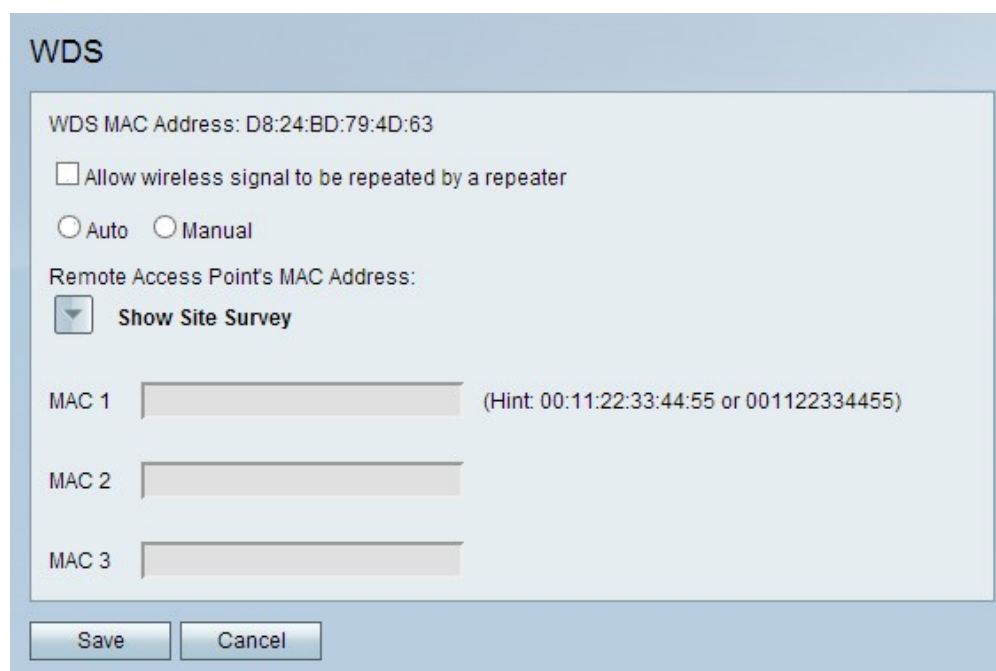
- CVR100W

Versão de software

- 1.0.1.19

Configuração WDS

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha o **Sem fio > o WDS**. A página *WDS* abre:



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

Nota: O campo do MAC address WDS indica o MAC address do CVR100W.

Etapa 2. Verifique o **signal sem fio reservar ser repetido por uma** caixa de verificação do

repetidor para permitir WDS de atuar como um repetidor. Neste modo, o Access point atua como um intermediário entre dois Access point e estende a escala da pilha. No modo de repetidor, o Access point não tem uma conexão ligada com fio ao LAN. Se é deixado não-verificado, a repetição não ocorrerá.

Etapa 3. Clique o botão de rádio desejado para escolher o método de detecção do Acesso remoto. As opções disponíveis são:

- Auto — O CVR100W detecta automaticamente pontos de Acesso remoto.
- Manual — Escolha o MAC address desejado do dispositivo que repete o sinal das redes disponíveis.

Economizador de tempo: Se você clica o automóvel, salte a etapa 8.

Etapa 4. Se o manual é clicado, clique a **análise de site da mostra** para ver todas as redes disponíveis.

- Nome de rede (SSID) — Este campo indica o nome da rede disponível.
- Canal — Este campo indica o canal usado pela rede.
- Segurança — Este campo indica o método da Segurança usado pela rede.
- Sinal — Este campo indica a intensidade de sinal disponível da rede.
- MAC address — Este campo indica o MAC address do roteador em que a rede está disponível.

Available Networks Table					
	Network Name (SSID)	Channel	Security	Signal	MAC Address
<input type="checkbox"/>	WIFI-Guest	1	Disabled	46%	XXXXXXXXXX
<input checked="" type="checkbox"/>	WIFI	1	WEP	41%	XXXXXXXXXX
<input checked="" type="checkbox"/>	WIFI-Guest	1	Disabled	19%	XXXXXXXXXX
<input type="checkbox"/>	WIFI-Secure	1	WPA2-Enterprise	19%	XXXXXXXXXX
<input type="checkbox"/>	WIFI-Secure	1	WPA2-Enterprise	76%	XXXXXXXXXX
<input type="checkbox"/>	WIFI-Secure	1	WPA2-Enterprise	50%	XXXXXXXXXX
<input checked="" type="checkbox"/>	WIFI	4	Disabled	42%	XXXXXXXXXX

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

MAC 1

MAC 2

MAC 3

Etapa 5. (opcional) para considerar umas redes mais disponíveis que não apareçam previamente, clique **refresca** para atualizar a tabela de redes disponível.

Nota: Os endereços MAC para as redes desejadas podem igualmente ser incorporados aos campos MAC 1 a 3.

Etapa 6. Verifique as caixas de seleção das redes desejadas a ser repetidas da tabela de redes disponível. Até três redes podem ser escolhidas.

Etapa 7. O clique **conecta** para adicionar os endereços MAC das redes escolhidas aos

campos do MAC address.

Etapa 8. **Salv guarda** do clique para salvar as mudanças.