

RV110WのWireless Distribution System(WDS)の設定

目的

Wireless Distribution System(WDS)は、複数のアクセスポイントを無線で接続して、ネットワークのエリアを拡張するシステムです。このようなシステムを確立するには、すべてのWDSデバイスを同じWDS設定にする必要があります。この記事では、RV110WでWDSを設定する方法について説明します。

該当するデバイス

- RV110W

手順

ステップ1:Web設定ユーティリティを使用して、[Wireless] > [WDS]を選択します。WDSページが開きます。

WDS

WDS MAC Address: 54:75:D0:E3:A2:B8

Allow wireless signal to be repeated by a repeater

Auto Manual

Remote Access Point's MAC Address:

Show Site Survey

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

MAC 2

MAC 3

ステップ2:WDSを有効にするには、[Allow wireless signal to be repeated by a repeater]チェックボックスをオンにします。

ステップ3:[Auto]オプションボタンをクリックしてRV110Wにリモートアクセスポイントを自動的に検出させるか、[Manual]オプションボタンをクリックして信号を繰り返すデバイスのMACアドレスを入力します。

注：[Auto]を選択した場合は、ステップ9に進みます。

WDS

WDS MAC Address: 54:75:D0:E3:A2:B8

Allow wireless signal to be repeated by a repeater

Auto Manual

Remote Access Point's MAC Address:

Hide Site Survey

Available Networks Table						
	Network Name (SSID)	Channel	Security	Signal	MAC Address	
<input type="checkbox"/>	WSU Guest	6	Disabled	48%	00:14:1C:F1:21:30	▲
<input type="checkbox"/>	WSU Guest	6	Disabled	12%	00:14:1C:F1:1B:70	≡
<input type="checkbox"/>	WSU Secure	6	WPA2-Enterprise	48%	00:14:1C:F1:21:31	
<input type="checkbox"/>	wushock	6	WEP	49%	00:14:1C:F1:21:32	
<input type="checkbox"/>	ciscosb	6	Disabled	82%	00:1C:10:F6:AD:B4	
<input type="checkbox"/>	MITM-Test	8	Disabled	82%	00:40:96:29:23:8F	
<input type="checkbox"/>	MKTECH	9	WPA2-Personal	44%	E8:B7:48:5E:4D:20	▼

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

MAC 2

MAC 3

ステップ4: (オプション) [サイト調査の表示]をクリックして、利用可能なすべてのネットワークを表示します。

ステップ5: (オプション) [更新]をクリックして表を更新します。

ステップ6: (オプション) 繰り返す3つまでのネットワークのチェックボックスをオンにします。

ステップ7: (オプション) [接続]をクリックして、3つのネットワークのMACアドレスをMACアドレスフィールドに追加します。

ステップ8 : 空のMACアドレスフィールドに、接続先のネットワークのMACアドレスを入力します。

ステップ9:[保存]をクリックして変更を保存するか、[キャンセル]をクリックして破棄します。