

RV110W의 WDS(Wireless Distribution System) 설정

목표

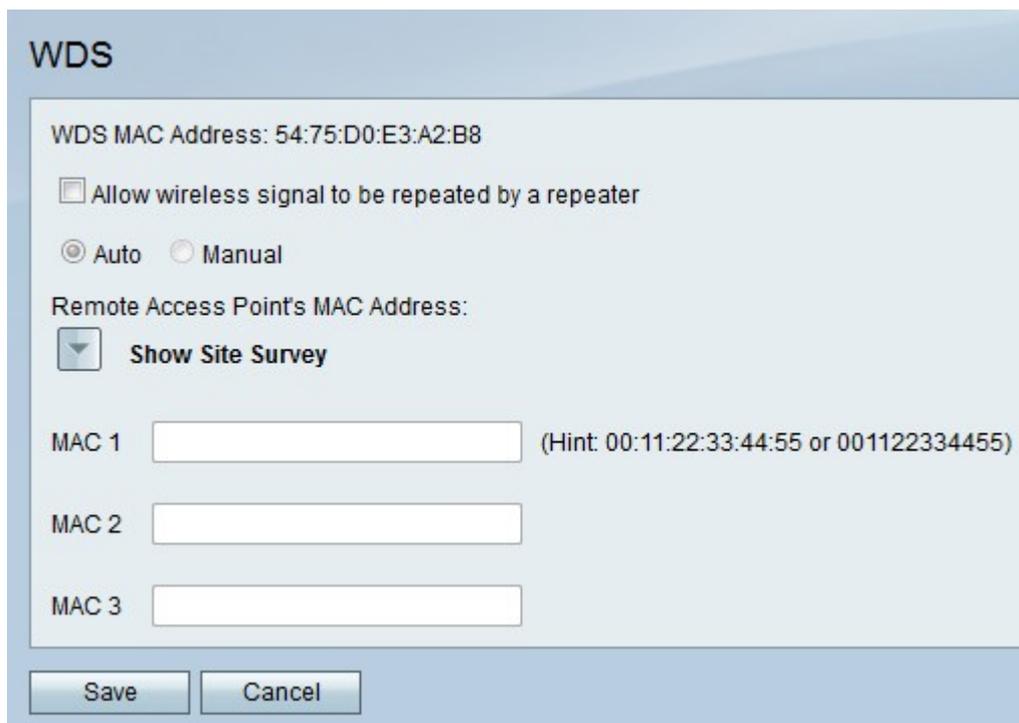
WDS(Wireless Distribution System)는 여러 액세스 포인트를 무선으로 연결하여 네트워크 영역을 확장하는 시스템입니다. 이러한 시스템을 설정하려면 모든 WDS 디바이스를 동일한 WDS 설정으로 설정해야 합니다. 이 문서에서는 RV110W에서 WDS 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- RV110W

절차 단계

1단계. 웹 구성 유틸리티를 사용하여 **무선 > WDS**를 선택합니다. WDS 페이지가 열립니다.



The screenshot shows the WDS configuration page. At the top, it says 'WDS'. Below that, the 'WDS MAC Address' is set to '54:75:D0:E3:A2:B8'. There is a checkbox for 'Allow wireless signal to be repeated by a repeater' which is currently unchecked. Below this are two radio buttons: 'Auto' (selected) and 'Manual'. Underneath is the label 'Remote Access Point's MAC Address:' followed by a dropdown menu currently set to 'Show Site Survey'. There are three input fields for 'MAC 1', 'MAC 2', and 'MAC 3'. A hint text next to the MAC 1 field reads '(Hint: 00:11:22:33:44:55 or 001122334455)'. At the bottom of the form are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

2단계. WDS를 활성화하려면 **Allow wireless signal to be repeated by the repeater(반복기에서 무선 신호를 반복할 수 있도록 허용)** 확인란을 선택합니다.

3단계. RV110W에서 원격 액세스 포인트를 자동으로 탐지하려면 **자동** 라디오 버튼을 클릭하고, **수동** 라디오 버튼을 클릭하여 신호를 반복하는 디바이스의 MAC 주소를 입력합니다.

참고: Auto(자동)를 선택한 경우 9단계로 건너뛴니다.

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

4단계. (선택 사항) Show Site **Survey(사이트 설문조사 표시)**를 클릭하여 사용 가능한 모든 네트워크를 확인합니다.

5단계. (선택 사항) Refresh(**새로 고침**)를 클릭하여 테이블을 업데이트합니다.

6단계. (선택 사항) 반복할 최대 3개의 네트워크의 확인란을 선택합니다.

7단계. (선택 사항) **Connect(연결)**를 클릭하여 3개 네트워크의 MAC 주소를 MAC 주소 필드에 추가합니다.

8단계. 빈 MAC 주소 필드에 연결할 네트워크의 MAC 주소를 입력합니다.

9단계. **저장**을 클릭하여 변경 사항을 저장하거나 **취소**를 클릭하여 취소합니다.