

Parámetros del sistema de distribución inalámbrica (WDS) en el RV110W

Objetivo

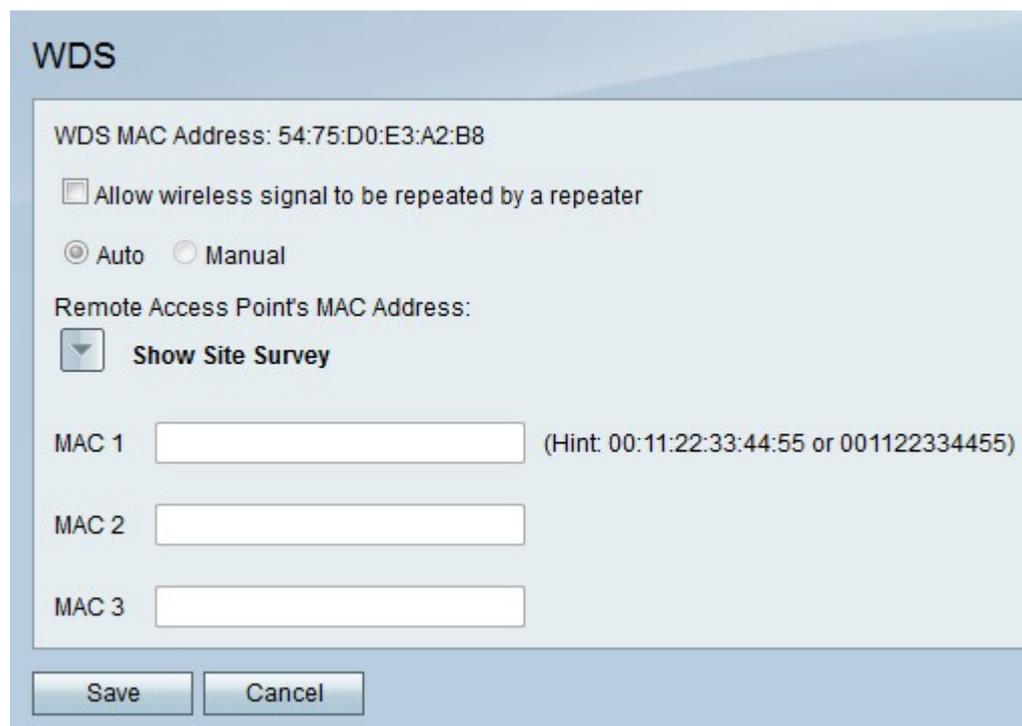
Wireless Distribution System (WDS) es un sistema que conecta de forma inalámbrica varios puntos de acceso para ayudar a ampliar el área de una red. Para establecer tal sistema, todos los dispositivos WDS deben configurarse con la misma configuración WDS. En este artículo se explica cómo configurar los parámetros de WDS en el RV110W.

Dispositivos aplicables

- RV110W

Pasos del procedimiento

Paso 1. Utilice la utilidad de configuración web para elegir **Wireless > WDS**. Se abre la página *WDS*.



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

Paso 2. Marque la casilla de verificación **Permitir que la señal inalámbrica se repita con un repetidor** para activar WDS.

Paso 3. Haga clic en el botón de opción **Auto** para que el RV110W detecte automáticamente los puntos de acceso remotos, o haga clic en el botón de opción **Manual** para introducir la dirección MAC del dispositivo que repite la señal.

Nota: Si selecciona Auto (Automático), vaya al paso 9.

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

Paso 4. (Opcional) Haga clic en **Mostrar sondeo del sitio** para ver todas las redes disponibles.

Paso 5. (Opcional) Haga clic en **Actualizar** para actualizar la tabla.

Paso 6. (Opcional) Active las casillas de verificación de hasta tres redes que desea repetir.

Paso 7. (Opcional) Haga clic en **Connect** para agregar las direcciones MAC de las tres redes a los campos de dirección MAC.

Paso 8. En cualquier campo de dirección MAC vacía, introduzca la dirección MAC de una red a la que desea conectarse.

Paso 9. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios o **Cancelar** para descartarlos.