

# Paramètres WDS (Wireless Distribution System) du routeur RV110W

## Objectif

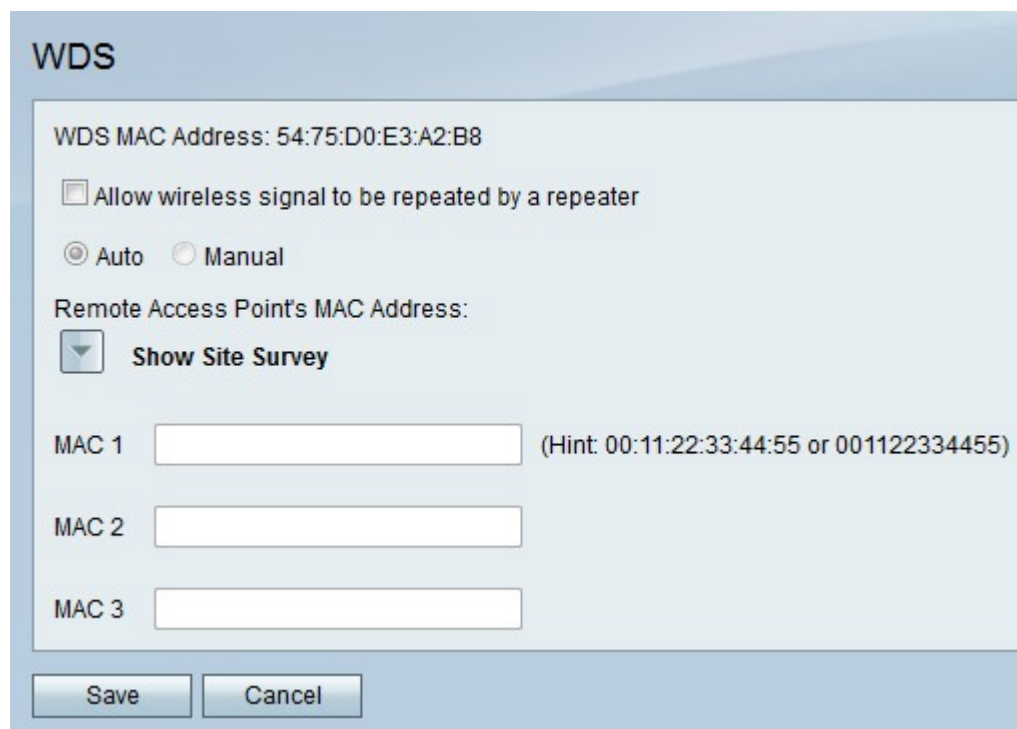
Le système de distribution sans fil (WDS) est un système qui connecte sans fil plusieurs points d'accès afin d'aider à étendre la zone d'un réseau. Pour établir un tel système, tous les périphériques WDS doivent être configurés sur les mêmes paramètres WDS. Cet article explique comment configurer les paramètres WDS sur le RV110W.

## Périphériques pertinents

- RV110W

## Étapes de procédure

Étape 1. Utilisez l'utilitaire de configuration Web pour sélectionner **Wireless > WDS**. La page *WDS* s'affiche.



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:

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

MAC 2

MAC 3

Étape 2. Cochez la case **Autoriser la répétition du signal sans fil par un répéteur** pour activer WDS.

Étape 3. Activez la case d'option **Auto** pour que le RV110W détecte automatiquement les points d'accès distants ou cliquez sur la case d'option **Manual** pour saisir l'adresse MAC du périphérique qui répète le signal.

**Note:** Si vous choisissez Auto, passez à l'étape 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

Étape 4. (Facultatif) Cliquez sur **Show Site Survey** pour afficher tous les réseaux disponibles.

Étape 5. (Facultatif) Cliquez sur **Actualiser** pour mettre à jour la table.

Étape 6. (Facultatif) Cochez les cases d'un maximum de trois réseaux à répéter.

Étape 7. (Facultatif) Cliquez sur **Connect** pour ajouter les adresses MAC des trois réseaux aux champs MAC address.

Étape 8. Dans un champ d'adresse MAC vide, saisissez l'adresse MAC d'un réseau auquel vous souhaitez vous connecter.

Étape 9. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications ou **Annuler** pour les ignorer.