

RV215W上的無線分佈系統(WDS)設定

目標

無線分佈系統(WDS)允許您以標準化的方式連線多個接入點，而無需佈線。此功能對管理多個漫遊客戶端和無線網路非常有用。要建立這樣的系統，所有WDS裝置都需要設定為相同的WDS設定。WDS的侷限性在於它只使用靜態有線等效保密(WEP)，不支援Wi-Fi保護訪問(WPA)或其他動態金鑰分配技術。

附註：兩個接入點必須配置WDS設定才能參與WDS鏈路。兩個接入點必須使用相同的無線電通道才能相互通訊。

例如，如果流動裝置從一個區域移動到另一個區域，則不應減少或丟失裝置的連線。藉助通過無線分佈系統連線在一起的多個接入點，裝置可以保持連線。

本文說明如何在RV215W上配置WDS。

適用裝置

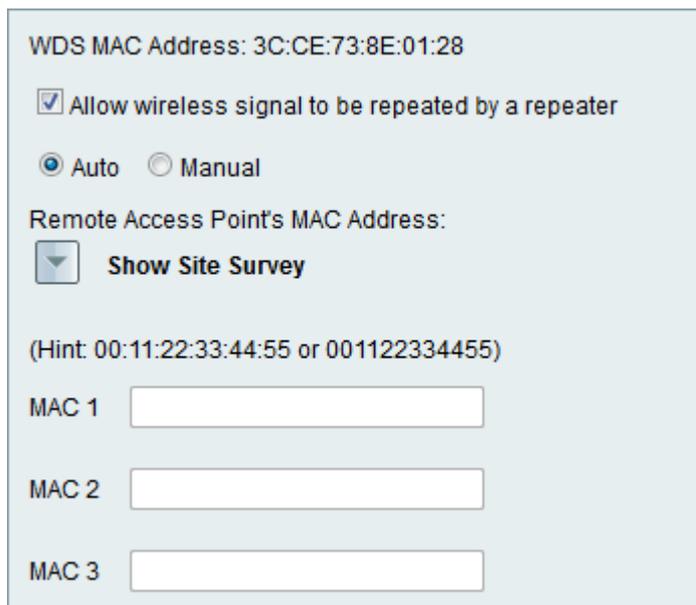
•RV215W

軟體版本

•1.1.0.5

WDS設定

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Wireless > WDS。WDS 頁面隨即開啟：



The screenshot shows the WDS configuration page with the following elements:

- WDS MAC Address: 3C:CE:73:8E:01:28
- Allow wireless signal to be repeated by a repeater
- Auto Manual
- Remote Access Point's MAC Address:
-
- (Hint: 00:11:22:33:44:55 or 001122334455)
- MAC 1
- MAC 2
- MAC 3

步驟2.選中**Allow wireless signal to be repeated by a repeater**複選框，以使WDS能夠充當中繼器。在此模式中，接入點充當兩個接入點之間的中介並擴展蜂窩範圍。在中繼器模式下，接入點沒有到LAN的有線連線。

步驟3.按一下所需的單選按鈕選擇遠端訪問檢測方法。可用選項包括：

·自動 — RV215W自動檢測遠端接入點。

附註：如果選擇自動，請跳至步驟9。

·手動 — 選擇從可用網路重複訊號的裝置所需的MAC地址。

步驟4.如果選擇「手動」，請按一下**Show Site Survey**以檢視所有可用的網路。

Available Networks Table					
	Network Name (SSID)	Channel	Security	Signal	MAC Address
<input type="checkbox"/>	WiFi-Secure	1	Disabled	46%	00:18:BA:5A:EA:40
<input checked="" type="checkbox"/>	WiFi	1	WEP	41%	00:18:0A:21:A0:02
<input checked="" type="checkbox"/>	WiFi-Secure	1	Disabled	19%	00:14:1C:F1:1F:30
<input type="checkbox"/>	WiFi-Secure	1	WPA2-Enterprise	19%	00:14:1C:F1:1F:31
<input type="checkbox"/>	WiFi-Secure	1	WPA2-Enterprise	76%	00:18:BA:5A:EA:41
<input type="checkbox"/>	WiFi-Secure	1	WPA2-Enterprise	50%	00:1A:6C:5F:DA:31
<input checked="" type="checkbox"/>	WiFi-Secure	4	Disabled	42%	00:23:EB:1F:41:30

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

MAC 1

MAC 2

MAC 3

步驟5.從Available Networks表中檢查要重複使用的網路。最多可以選擇三個網路。

步驟6.按一下**Connect**將所選網路的MAC地址新增到MAC地址欄位。

步驟7.按一下**刷新**以更新可用網路表。

步驟8. (可選) 也可以在MAC 1-3欄位中輸入MAC地址。

步驟9.按一下「**Save**」。