

CVR100W VPN路由器上的無線分佈系統(WDS)配置

目標

無線分佈系統(WDS)允許您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。要建立此類系統，所有WDS裝置都需要設定為相同的WDS配置。WDS的侷限性在於它只使用靜態有線等效保密(WEP)，這是一種非傳統的保證資料安全的方式。這意味著WDS不支援Wi-Fi保護訪問(WPA)或其他更新、更安全的動態金鑰分配技術。要配置WDS，所有接入點必須使用相同的無線電通道才能相互通訊。本文說明如何在CVR100W VPN路由器上配置WDS。

適用的裝置

- CVR100W

軟體版本

- 1.0.1.19

WDS配置

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：

WDS

WDS MAC Address: D8:24:BD:79:4D:63

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

附註： WDS MAC Address欄位指示CVR100W的MAC地址。

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。如果不選中該覈取方塊，則不會重複操作。

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 — CVR100W自動檢測遠端接入點。
- 手動 — 選擇從可用網路重複訊號的裝置所需的MAC地址。

節省時間：如果按一下「自動」，請跳至步驟8。

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

- 網路名稱(SSID) — 此欄位指示可用網路的名稱。
- 通道 — 此欄位指示網路使用的通道。
- 安全性 — 此欄位指示網路使用的安全方法。
- 訊號 — 此欄位表示網路的可用訊號強度。
- MAC地址 — 此欄位表示網路可用的路由器的MAC地址。

Available Networks Table					
	Network Name (SSID)	Channel	Security	Signal	MAC Address
<input type="checkbox"/>	WPS/Guest	1	Disabled	46%	XXXXXXXXXX
<input checked="" type="checkbox"/>	WPS	1	WEP	41%	XXXXXXXXXX
<input checked="" type="checkbox"/>	WPS/Guest	1	Disabled	19%	XXXXXXXXXX
<input type="checkbox"/>	WPS/Guest	1	WPA2-Enterprise	19%	XXXXXXXXXX
<input type="checkbox"/>	WPS/Guest	1	WPA2-Enterprise	76%	XXXXXXXXXX
<input type="checkbox"/>	WPS/Guest	1	WPA2-Enterprise	50%	XXXXXXXXXX
<input checked="" type="checkbox"/>	WPS/Guest	4	Disabled	42%	XXXXXXXXXX

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

MAC 1

MAC 2

MAC 3

步驟5. (可選) 要檢視以前未出現的更多可用網路，請按一下**刷新**以更新可用網路表。

附註：所需網路的MAC地址也可以在MAC 1至3欄位中輸入的。

步驟6.從「可用網路」(Available Networks)表格中選中要重複的所需網路的覈取方塊。最多可以選擇三個網路。

步驟7.按一下**Connect**，將所選網路的MAC位址新增到MAC位址欄位中。

步驟8.按一下**Save**以儲存變更。