

檢視RV130W路由器的無線統計資訊

目標

路由器上的Wireless Statistics頁面允許管理員檢視介面的狀態以及通過該介面的流量。這些統計資訊可幫助網路管理員對連線到路由器的裝置進行故障排除。管理員還可以使用這些統計資訊來確定應分配多少資料和功率。

Wireless Statistics頁面還顯示無線分佈系統(WDS)狀態。WDS是一種在網路中實現接入點(AP)無線互連的系統。WDS允許使用多個接入點來擴展無線網路，而無需使用有線骨幹鏈路來連線它們。

本文檔的目的是向您展示如何檢視RV130W路由器的無線統計資料。

適用裝置

- RV130W

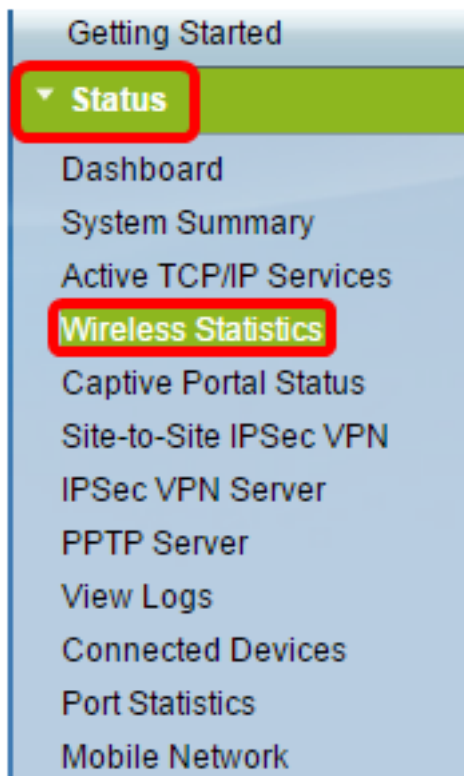
軟體版本

- 1.0.3.22

檢視無線統計資訊

檢視無線流量

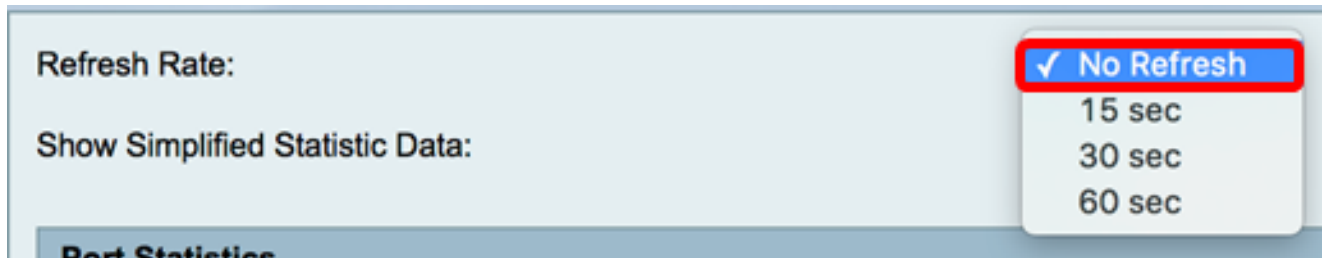
步驟1. 登入到路由器的基於Web的實用程式，然後選擇**Status > Wireless Statistics**。



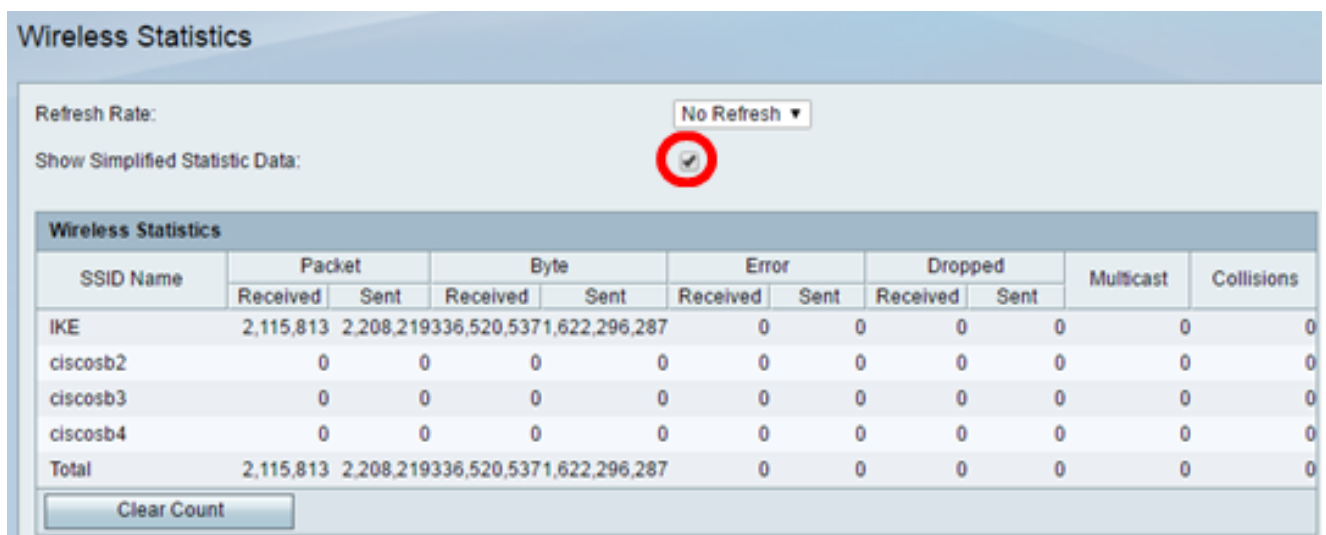
步驟2. 從Refresh Rate下拉選單中，選擇路由器刷新Wireless Statistics頁面的間隔。選項包括

- 不刷新 — 頁面將不會刷新。
- 15秒 — 頁面將每15秒刷新一次。
- 30秒 — 頁面將每30秒刷新一次。
- 60秒 — 頁面將每60秒刷新一次。

附註：在本例中，選擇了No Refresh。



步驟3.選中**Show Simplified Statistic Data**釁取方塊以向上舍入形式顯示統計資訊和數碼資料。預設度量單位是位元組。



無線統計表將顯示以下資訊：

| SSID Name | Packet | | Byte | | Error | | Dropped | | Multicast | Collisions |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------|----------|------|-----------|------------|
| | Received | Sent | Received | Sent | Received | Sent | Received | Sent | | |
| IKE | 2,115,813 | 2,208,219 | 336,520 | 5371,622 | 296,287 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 2,115,813 | 2,208,219 | 336,520 | 5371,622 | 296,287 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- SSID Name — 服務集識別符號(SSID)或無線網路名稱。
- Packet — 網路上傳輸和接收的資料包數。
- 位元組 — 網路上傳輸和接收的位元組數。
- 錯誤 — 網路上傳輸和接收的錯誤數量。
- Dropped — 網路上傳輸和接收的丟棄資料包的數量。
- 多點傳送 — 網路中傳輸和接收的多點傳送封包數。

- 衝突 — 網路上的衝突量。

步驟4. (可選) 按一下**Clear Count**按鈕將所有值重置為零。

| SSID Name | Packet | | Byte | | Error | | Dropped | | Multicast | Collisions |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------|----------|------|-----------|------------|
| | Received | Sent | Received | Sent | Received | Sent | Received | Sent | | |
| IKE | 2,115,813 | 2,208,219 | 336,520 | 5371,622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 2,115,813 | 2,208,219 | 336,520 | 5371,622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Clear Count

步驟5. 按一下**Save**以儲存設定。

Wireless Statistics

Refresh Rate:

Show Simplified Statistic Data:

| SSID Name | Packet | | Byte | | Error | | Dropped | | Multicast | Collisions |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------|----------|------|-----------|------------|
| | Received | Sent | Received | Sent | Received | Sent | Received | Sent | | |
| IKE | 2,115,813 | 2,208,219 | 336,520 | 5371,622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 2,115,813 | 2,208,219 | 336,520 | 5371,622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Clear Count

WDS Status (Disable)

| Name | MAC | Status |
|------|-----|--------|
| | | |

Save Cancel

現在，您應該已經成功檢視了RV130W路由器上的無線統計資訊。

檢視WDS狀態

WDS狀態表顯示以下資訊：

| WDS Status (Repeater mode - Allow wireless signal to be repeated by a repeater) | | |
|---|-----|--------------|
| Name | MAC | Status |
| MAC 1 | | Disconnected |

Save Cancel

- 名稱 — 無線分佈系統(WDS)介面的名稱，
- MAC — 遠端WDS路由器的介質訪問控制(MAC)地址。
- 狀態 — WDS的連線狀態。

附註：在本示例中，省略MAC地址。

您現在應該已經成功檢視了WDS狀態。