

WAP121和WAP321接入點的無線電統計資訊

目標

無線電統計資訊提供有關接入點(AP)無線電介面上傳送和接收的資料包和位元組計數器的資訊。當您遇到速度問題、網路擁塞或連線問題時，這很有用。此資訊可縮小網路中發生的問題範圍並加以解決。

本文幫助您檢視有關WAP121和WAP321接入點的無線電統計資訊的資訊。

適用裝置

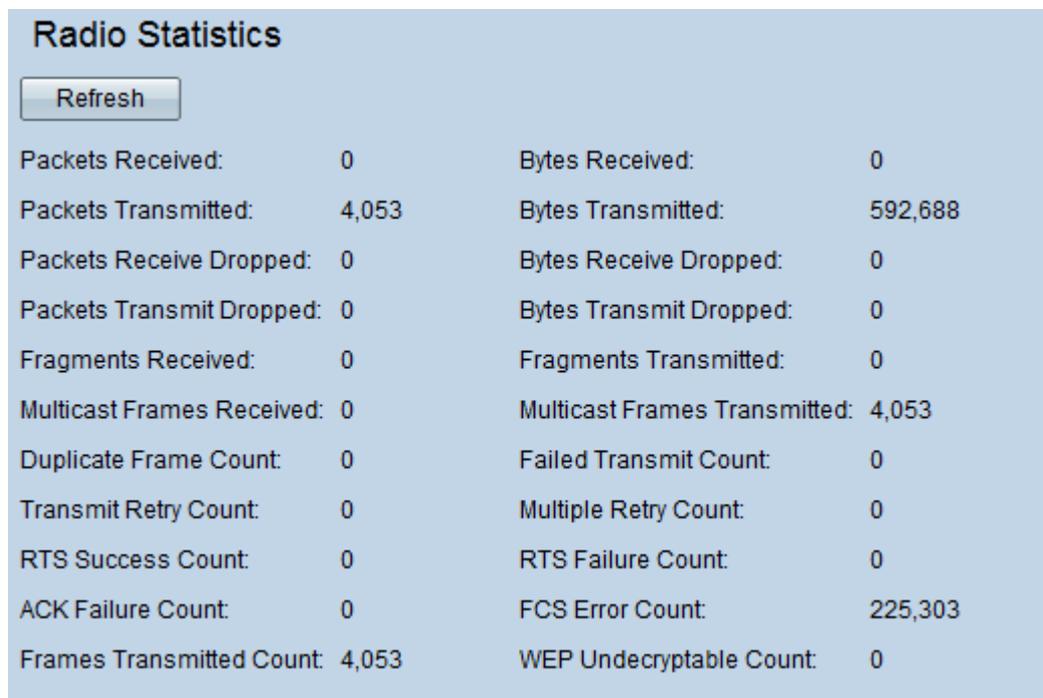
- WAP121
- WAP321

軟體版本

- 1.0.3.4

無線電統計

步驟1.登入到接入點配置實用程式，然後選擇**Status and Statistics > Radio Statistics**。*Radio Statistics*頁面隨即開啟：



| Radio Statistics | | | |
|--|-------|-------------------------------|---------|
| <input type="button" value="Refresh"/> | | | |
| Packets Received: | 0 | Bytes Received: | 0 |
| Packets Transmitted: | 4,053 | Bytes Transmitted: | 592,688 |
| Packets Receive Dropped: | 0 | Bytes Receive Dropped: | 0 |
| Packets Transmit Dropped: | 0 | Bytes Transmit Dropped: | 0 |
| Fragments Received: | 0 | Fragments Transmitted: | 0 |
| Multicast Frames Received: | 0 | Multicast Frames Transmitted: | 4,053 |
| Duplicate Frame Count: | 0 | Failed Transmit Count: | 0 |
| Transmit Retry Count: | 0 | Multiple Retry Count: | 0 |
| RTS Success Count: | 0 | RTS Failure Count: | 0 |
| ACK Failure Count: | 0 | FCS Error Count: | 225,303 |
| Frames Transmitted Count: | 4,053 | WEP Undecryptable Count: | 0 |

以下資訊顯示在Radio Statistics區域下：

- 接收的資料包 — 顯示AP接收的資料包數。
- 接收的位元組數 — AP接收的位元組數如圖所示。
- 傳輸的資料包 — 顯示AP傳輸的資料包數。

- 傳輸的位元組數 — AP傳輸的位元組數。
- Packets Receive Dropped — 顯示AP由於過載而接收和丟棄的資料包數。
- Bytes Receive Dropped — 顯示接收和丟棄的AP位元組數。
- Packets Transmit Dropped — 顯示AP傳輸但被丟棄的資料包數。
- Bytes Transmit Dropped — 顯示的AP已傳輸但已丟棄的位元組數。
- 接收的片段 — 顯示AP接收的幀片數。
- 傳輸的片段 — 顯示AP傳輸的訊框的片段數量。
- 接收的組播幀 — 顯示AP接收的組播幀數。
- 傳輸的多播幀 — AP傳輸的多播幀數如圖所示。
- 重複幀計數 — 收到具有序列控制欄位的幀的次數，該欄位表示它是重複幀。
- 失敗的傳輸計數 — 由於傳輸嘗試可能已超過短或長重試限制，MSDU幀未傳輸的次數。

附註：MAC服務資料單元(MSDU)是一種幀聚合型別，用於將兩個或多個資料幀分組到一個大型幀中，以提高吞吐量。

- 傳輸重試計數 — AP在重試時成功傳輸MSDU的次數。
- 多次重試計數 — AP在多次重試後成功傳輸MSDU的次數。
- RTS成功計數 — 顯示AP響應RTS幀而接收的CTS幀數。

附註：如果網路資料包的大小大於當前閾值，則要傳送資料幀的源節點最初傳送傳送幀(RTS)請求，而目的節點在傳送允許傳送(CTS)幀時確認。

- RTS失敗計數 — 顯示響應RTS幀時未能收到的CTS幀數。
- ACK失敗計數 — 顯示無法接收的ACK幀數。
- FCS錯誤計數 — 顯示在收到的MPDU幀中檢測到的幀校驗序列(FCS)錯誤數。
- 傳輸的幀 — 顯示成功傳輸的MSDU幀數。
- WEP無法解密計數 — 由於AP無法解密或由於未加密而被丟棄的幀數。

附註：有線等效保密(WEP)是一種安全協定，在對從一個端點傳輸到另一個端點的資料進行加密時提供安全保護。

步驟2. (可選) 若要顯示當前資訊，請按一下**刷新**。