

配置WAP125上的快速漫遊

目標

快速漫遊允許客戶端裝置在裝置從一個接入點轉換到另一個接入點時，通過確保客戶端裝置在每次客戶端裝置從一個接入點切換到另一個接入點時，無需重新向遠端訪問撥入服務 (RADIUS) 伺服器進行身份驗證，保持連續的無線連線。這對於移動時需要無縫連線的攜帶型客戶端裝置尤其有用。

本文旨在指導您在WAP125上配置快速漫遊。

附註：在虛擬接入點(VAP)上配置快速漫遊之前，請驗證VAP是否配置了以下內容：

- Wi-Fi保護訪問2(WPA2)安全性
- 已禁用預身份驗證
- 已禁用管理幀保護(MFP)

適用裝置

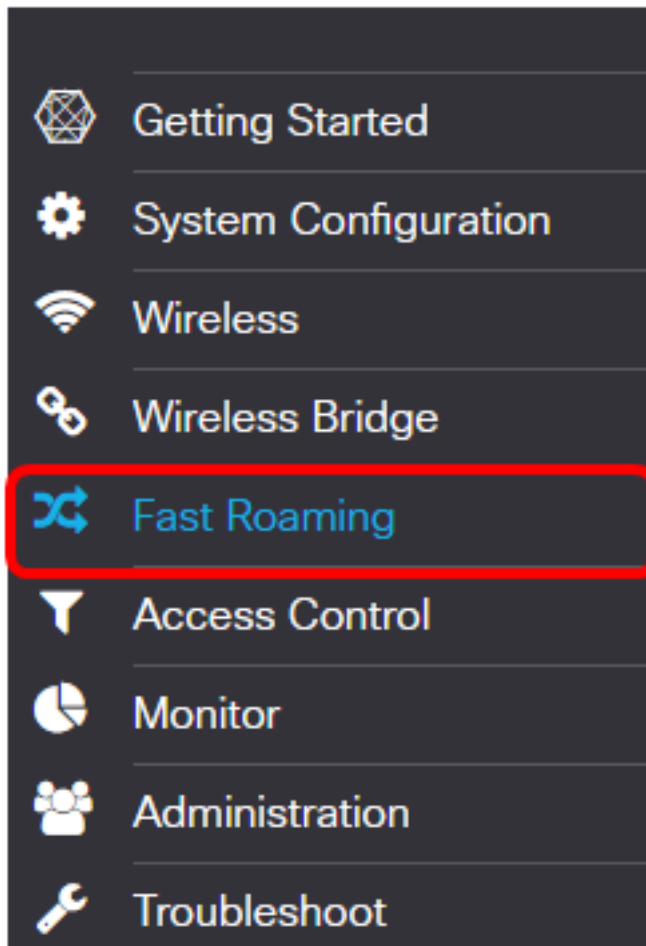
- WAP125


軟體版本

- 1.0.0.3

配置快速漫遊

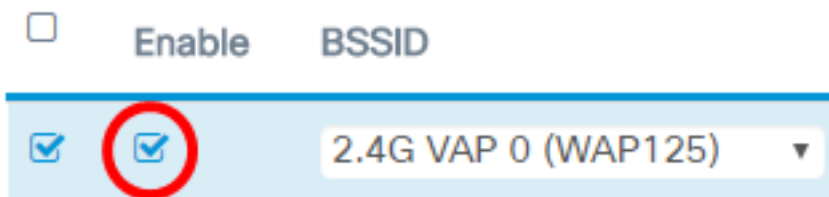
步驟1.登入到WAP125的基於Web的實用程式，然後選擇**Fast Roaming**。



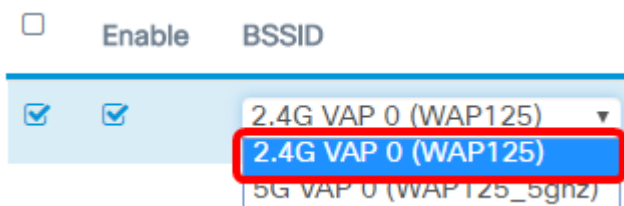
步驟2. 按一下  該按鈕將新行新增到漫遊表中。



步驟3. 驗證 **Enable** 覆取方塊是否已選中，以確保已啟用所選無線電頻段上的漫遊。預設情況下選中此選項。



步驟4. 選擇將應用快速漫遊的基本服務集識別符號(BSSID)。



附註：在本示例中，有三個BSSID，但只有一個BSSID配置為快速漫遊，並且選擇了2.4G VAP 0(WAP125)。

步驟5.在 *Mobility Domain* 欄位中輸入移動域識別符號(MDID)。MDID用於指示擴展服務集(ESS)內的一組接入點(AP)。僅允許同一ESS內具有相同MDID的AP之間的快速漫遊。具有不同MDID或不同ESS的AP之間不允許快速漫遊。

Mobility Domain	FT Mode
<input type="text" value="12345"/>	Over Air ▼

附註：在本示例中，移動域為12345。

步驟6.從FT Mode下拉選單中選擇快速事務(FT)模式。FT協定允許流動裝置僅與域中的第一個AP進行完全身份驗證，並且與同一域中的下一個AP使用較短的關聯過程。FT模式選項包括：

- Over Air — 此選項是預設設定。它允許流動裝置通過直接802.11鏈路與新AP通訊。
- 通過DS — 此選項允許流動裝置通過舊的AP與新AP通訊。

Mobility Domain	FT Mode	R0 Key Holder
<input type="text" value="12345"/>	Over Air ▼	<input type="text" value="R0KH.com"/>
	Over Air	
	Over DS	

附註：在此示例中，選擇了Over Air。

步驟7.在R0金鑰持有人欄位中輸入R0金鑰持有人。這指定要在RADIUS訪問請求消息中傳送的網路連線儲存(NAS)識別符號。NAS識別符號用作R0金鑰持有者ID。預設值為R0KH.com。

R0 Key Holder	R1 Key Holder
<input type="text" value="R0KH.com"/>	<input type="text" value="00:eb:d5:5e:09:40"/>

附註：在本示例中，R0鍵保持器保留其預設值。它還自動檢測R1金鑰持有者的MAC地址。

步驟8.從下拉選單中選擇Remote Key Holder List。這些選項取決於配置的遠端金鑰清單。在此範例中，沒有檔案。

R1 Key Holder	Remote Key Holder List
<input type="text" value="00:eb:d5:5e:09:40"/>	None ▼
	None

步驟9.按一下「Save」。



現在，您應該已經在WAP125接入點上成功配置快速漫遊。

檢視與本文相關的影片.....

[按一下此處檢視思科的其他技術對話](#)