

# WAP121和WAP321接入點上的Wi-Fi保護設定(WPS)配置

## 目標

Wi-Fi Protected Setup(WPS)是一種協定，它支援簡單建立無線網路，而不會影響網路安全。它使您免於配置網路名稱、金鑰和其他加密配置。可以使用按鈕配置或個人標識號(PIN)配置WPS。

本文說明如何在WAP121和WAP321接入點上配置WPS設定。

## 適用裝置

- WAP121
- WAP321

## 軟體版本

- 1.0.3.4

## WPS設定的配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Wireless > WPS Setup。將開啟WPS Setup頁面：

**WPS Setup**

**Global Configuration**

Supported WPS Version: 2.0

WPS Device Name: WAP-AP :49:70 (Range: 1 - 32 Characters)

WPS Global Operational Status: Up

WPS Device PIN: 13631130

Security Warning : The Enrollee PIN allows an external registry to reconfigure the wireless network.

**Instance Configuration**

WPS Instance ID: wps1

WPS Mode:  Enable

WPS VAP: VAP 0 (ciscoosb)

WPS Built-in Registrar:  Enable

WPS Configuration State: Unconfigured

**Instance Status**

WPS Operational Status: Enabled

AP Lockdown Status: Disabled

Failed Attempts with Invalid PIN: 0

## 全域組態

Global Configuration

Supported WPS Version: 2.0

WPS Device Name: WAP-AP :49:70 (Range: 1 - 32 Characters)

WPS Global Operational Status: Up

WPS Device PIN: 13631130

Security Warning : The Enrollee PIN allows an external registry to reconfigure the wii

Supported WPS Version欄位顯示WAP裝置支援的WPS協定版本。

步驟1.在WPS Device Name欄位中輸入裝置的名稱。

將顯示以下欄位：

- WPS全域性運行狀態 — 顯示WPS協定在WAP裝置上是啟用還是禁用。
- WPS裝置PIN — 顯示系統生成的WAP裝置的八位WPS PIN。在客戶端裝置中啟動WPS註冊時，需要裝置PIN。

步驟2. ( 可選 ) 若要產生新的PIN，請按一下**Generate**。

**安全警告：**登記者PIN允許外部登錄檔重新配置無線網路，因此只能由受信任的管理員使用/向其提供。此PIN沒有過期。

## 例項配置

Instance Configuration

WPS Instance ID: wps1

WPS Mode:  Enable

WPS VAP: VAP 0 (ciscoosb)

WPS Built-in Registrar:  Enable

WPS Configuration State: Unconfigured

步驟1.從WPS例項ID下拉選單中選擇例項的識別符號。WPS例項ID欄位允許您選擇要註冊裝置的WPS例項；但是，WAP僅支援一個WPS例項。

步驟2.選中WPS Mode欄位中的**Enable**覈取方塊以在例項中啟用WPS。如果禁用WPS模式，則每次需要新增新的無線裝置時，您必須配置網路配置。

步驟3.從WPS VAP下拉選單中選擇與WPS例項關聯的虛擬接入點(VAP)。

步驟4.選中WPS Built-in Registrar欄位中的**Enable**覈取方塊以啟用內建註冊器功能。當前裝置成為註冊器，可通過自動將無線裝置的無線網路名稱(SSID)和WPA/WPA2-PSK安全性分配給客戶端，輕鬆地向網路新增其他無線客戶端。如果禁用WPS內建註冊器，則支援WPS的新裝置可以向網路中的其他註冊器註冊。

步驟5.從WPS Configuration State下拉選單中選擇這些設定之一。

- 未配置 — 表示WPS配置了VAP設定，之後狀態將更改為「已配置」。
- 已配置 — 表示外部註冊器無法配置VAP設定並保留當前配置。

步驟6.按一下**Save**以儲存變更。

## 例項狀態



Instance Status	
WPS Operational Status:	Enabled
AP Lockdown Status:	Disabled
Failed Attempts with Invalid PIN:	0

Refresh

提供以下資訊：

- WPS運行狀態 — 顯示最近的WPS事務處理的狀態。
- AP鎖定狀態欄位 — 顯示當前例項是否處於鎖定狀態，這將阻止網路之外的其他註冊器。可用選項包括：
  - 臨時 — 裝置暫時關閉，並且關閉的持續時間。
  - 永久 — 裝置永久鎖定。
  - AP鎖定持續時間 — 鎖定的持續時間（分鐘）。如果永久鎖定該值，則該值設定為-1。
  - AP鎖定時間戳 — 裝置被鎖定的時間。
- 使用無效PIN的失敗嘗試 — 顯示身份驗證由於密碼不正確或無效而失敗的次數。

步驟1。（可選）要檢視當前資訊，請按一下**刷新**。