

WAP121和WAP321接入點上的Wi-Fi保護設定(WPS)註冊配置

目標

Wi-Fi Protected Setup(WPS)是一種標準，它支援在不影響網路安全的情況下簡單建立無線網路。如果啟用WPS，則無需輸入網路名稱、金鑰和各種其他配置。WPS需要裝置PIN碼（通常為8位數字）或按鈕事件以允許支援WPS的新客戶端加入網路。

本文說明如何在WAP121和WAP321接入點上配置WPS。

適用裝置

- WAP121
- WAP321

軟體版本

- 1.0.3.4

客戶端註冊

步驟1. 登入到Web配置實用程式並選擇Wireless > WPS Process The *WPS Process*頁面開啟：

| WPS Process | |
|-----------------------------------|---|
| Enrollment | |
| WPS Instance ID: | wps1 |
| PIN Enrollment: | 12345678 <input type="button" value="Start"/> |
| PBC Enrollment: | <input type="button" value="Start"/> |
| Instance Status | |
| WPS Status: | Enabled |
| WPS Configuration State: | Unconfigured |
| Transaction Status: | None |
| WPS Operational Status: | Ready |
| AP Lockdown Status: | Disabled |
| Failed Attempts with Invalid PIN: | 0 |

您可以使用其中一種方法將無線客戶端註冊到WAP裝置。

- [PIN註冊](#) — 個人標識號(PIN)位於產品標籤上，或者可以在WPS設定頁面中查看。
- [PBC註冊](#) — 按鈕配置(PBC)在產品上或通過裝置的軟體實用程式執行。

通過PIN方法進行的客戶端註冊

按照下面給出的步驟，通過PIN方法將無線客戶端註冊到WAP裝置。



The screenshot shows a web interface titled "Enrollment". It contains three rows of configuration options:

- WPS Instance ID:** A dropdown menu with "wps1" selected.
- PIN Enrollment:** A text input field containing "12345678" and a "Start" button to its right.
- PBC Enrollment:** A "Start" button.

步驟1.從WPS例項ID下拉選單中選擇要註冊裝置的WPS例項。它用作例項的識別符號；但是，WAP僅支援一個WPS例項。

步驟2.在PIN註冊欄位中輸入無線客戶端的PIN。該PIN可以列印在客戶機裝置的硬體上，或者可以通過裝置的軟體實用程式獲得。

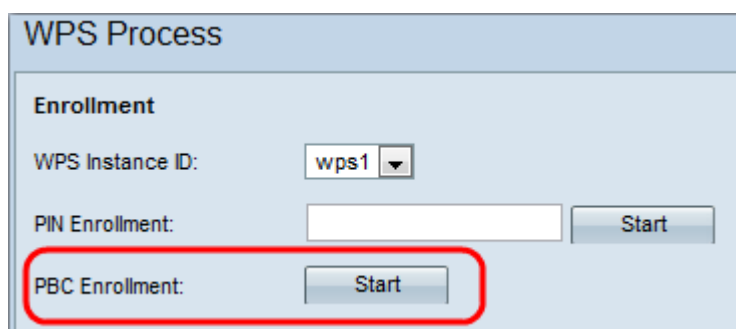
步驟3.按一下**開始**開始註冊過程。

附註：您也可以從無線客戶端裝置啟動註冊過程。WAP的PIN可以在 *WPS Setup* 頁面中生成 (使用接入點配置實用程式選擇 **Wireless > WPS Setup**)。有關如何設定WPS PIN和其他配置的詳細資訊，請參閱 *WAP121* 和 *WAP321* 接入點上的 *Wi-Fi保護設定(WPS)配置* 一文。

按PBC方法進行的客戶註冊

按照下面給出的步驟，使用PBC方法將無線客戶端註冊到WAP裝置。

附註：只有具有WPS硬體按鈕的無線裝置才能使用PBC客戶端註冊方法。



The screenshot shows a web interface titled "WPS Process". It contains an "Enrollment" section with three rows of configuration options:

- WPS Instance ID:** A dropdown menu with "wps1" selected.
- PIN Enrollment:** An empty text input field and a "Start" button to its right.
- PBC Enrollment:** A "Start" button, which is highlighted with a red rounded rectangle.

步驟1.從WPS例項ID下拉選單中選擇要註冊裝置的WPS例項。但是，WAP僅支援一個WPS例項。

步驟2.按一下**開始**，使用PBC登記方法開始登記過程。在兩分鐘內，按客戶端裝置上的WPS硬體按鈕使其連線到WAP。

例項資訊

| Instance Status | |
|-------------------------------------|--------------|
| WPS Status: | Enabled |
| WPS Configuration State: | Unconfigured |
| Transaction Status: | None |
| WPS Operational Status: | Ready |
| AP Lockdown Status: | Disabled |
| Failed Attempts with Invalid PIN: 0 | |

向下滾動到包含以下資訊的Instance Status區域：

- WPS狀態 — 顯示WPS進程在WAP裝置上是啟用還是禁用。
- WPS配置狀態 — 顯示WAP裝置上的WPS配置狀態。
 - 未配置 — 表示虛擬接入點(VAP)設定由WPS配置，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。
- 事務狀態 — 顯示WAP裝置和無線客戶端之間的當前事務狀態。登記流程完成後，「事務處理狀態」將從「無」更改為「成功」。
- WPS運行狀態 — 顯示當前WPS運行狀態。當使用者輸入客戶端裝置上的PIN時，WPS操作狀態將更改為「新增登記者」。登記過程完成後，WPS運行狀態將更改為「就緒」。
- AP鎖定狀態 — 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 — 裝置暫時鎖定，並顯示鎖定持續時間。
 - 永久 — 裝置永久鎖定。
- Failed Attempts with Invalid PIN — 顯示身份驗證由於密碼不正確或無效而失敗的次數。

| Instance Summary | |
|------------------|------------------------|
| WPS VAP | 1 |
| SSID | Virtual Access Point 2 |
| Security: | None |

Refresh

向下滾動到Instance Summary區域，該區域包含以下資訊：

- WPS VAP — 顯示與WPS例項關聯的虛擬接入點(VAP)ID。VAP是虛擬LAN(VLAN)的無線等效物，它分段無線LAN，並在一個物理裝置中模擬多個接入點。
- SSID — 顯示WPS例項中使用的SSID。SSID用於標識無線LAN。
- 安全性 — 顯示WPS例項中使用的安全性型別。

步驟1。(可選)按一下**Refresh**以檢視頁面的最新狀態。