

在WAP551和WAP561接入點上配置Wi-Fi Protected Setup(WPS)

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。它使網路管理員不必再配置網路名稱、金鑰和其他加密配置。WPS可以配置按鈕配置或個人標識號(PIN)。

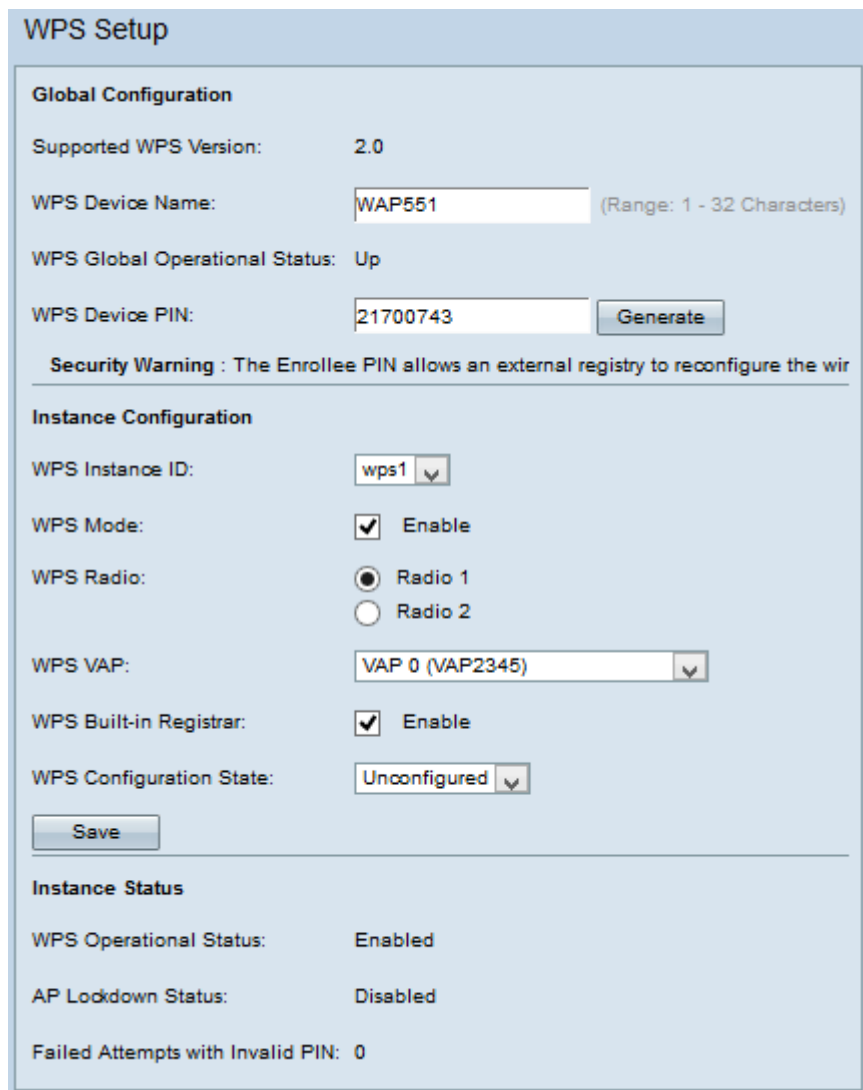
本文檔的目的是解釋如何在WAP551和WAP561接入點上配置WPS設定。

適用裝置 | 韌體版本

- WAP551 | 1.0.4.2(下載[最新版](#))
- WAP561 | 1.0.4.2(下載[最新版](#))

WPS設定

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: WAP551 (Range: 1 - 32 Characters)

WPS Global Operational Status: Up

WPS Device PIN: 21700743

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

Instance Configuration

WPS Instance ID: wps1

WPS Mode: Enable

WPS Radio: Radio 1 Radio 2

WPS VAP: VAP 0 (VAP2345)

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: (Range: 1 - 32 Characters)

WPS Global Operational Status: Up

WPS Device PIN:

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

提供以下資訊：

- 支援的WPS版本 — 顯示WAP裝置支援的WPS協定版本。

步驟1.在 *WPS Device Name* 欄位中輸入裝置名稱。

- 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。請參閱 [在WAP551和WAP561接入點上配置Wi-Fi保護設定\(WPS\)流程](#)一文，瞭解有關WPS註冊流程的更多詳細資訊。

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:

WPS Mode: Enable

WPS Radio: Radio 1
 Radio 2

WPS VAP:

WPS Built-in Registrar: Enable

WPS Configuration State:

步驟1.從 *WPS Instance ID* 下拉選單中選擇例項的識別符號。 *WPS Instance ID* 下拉選單允許您選擇要在其中註冊裝置的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** 覆取方塊以啟用預設例項。

步驟3.從 *WPS Radio* 欄位按一下所需的 **單選按鈕**。

步驟4.從 *WPS VAP* 下拉選單中選擇與WPS例項關聯的虛擬接入點(VAP)。WAP最多支援五個VAP (包括預設VAP0) 。

步驟5.選中 *WPS Built-in Registrar* 欄位中的 **Enable** 覆取方塊以啟用內建註冊器功能。路由器成為註冊器，可通過自動為客戶端分配路由器的無線網路名稱(SSID)和WPA/WPA2-PSK安全功能，輕鬆地向網路中新增其他無線客戶端。

步驟6.從 *WPS Configuration State* 下拉選單中選擇以下設定之一。

- Unconfigured — 表示WPS配置了VAP設定，之後狀態將更改為Configured。
- 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7.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

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。
- 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。