

# Configuración de Wi-Fi Protected Setup (WPS) en los puntos de acceso WAP551 y WAP561

## Objetivo

La configuración Wi-Fi protegida (WPS) es un protocolo que permite el establecimiento sencillo de redes inalámbricas sin poner en peligro la seguridad de la red. Libera al administrador de la red del proceso de configuración de nombres de red, claves y otras configuraciones criptográficas. WPS se puede configurar con la configuración mediante un botón o con un número de identificación personal (PIN).

El objetivo de este documento es explicar cómo configurar WPS Setup en los puntos de acceso WAP551 y WAP561.

## Dispositivos aplicables | Versión del firmware

- WAP551 | 1.0.4.2 ([Descargar la última](#))
- WAP561 | 1.0.4.2 ([Descargar la última](#))

## Configuración de WPS

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Wireless > WPS Setup**. Se abre la página *WPS Setup*:

### WPS Setup

**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 wir

**Instance Configuration**

WPS Instance ID:

WPS Mode:  Enable

WPS Radio:  Radio 1  
 Radio 2

WPS VAP:

WPS Built-in Registrar:  Enable

WPS Configuration State:

**Instance Status**

WPS Operational Status: Enabled

AP Lockdown Status: Disabled

Failed Attempts with Invalid PIN: 0

## Configuración global

**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

La siguiente información está disponible:

- Versión WPS admitida: muestra la versión del protocolo WPS que admite el dispositivo WAP.

Paso 1. Ingrese el nombre del dispositivo en el campo *Nombre del dispositivo WPS*.

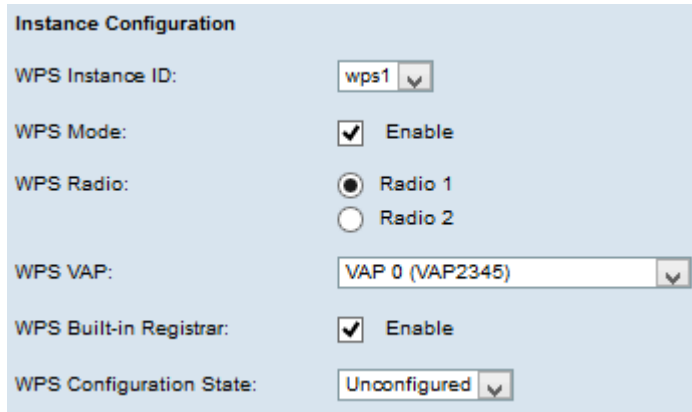
- Estado de funcionamiento global de WPS: muestra si el protocolo WPS está habilitado o inhabilitado en el dispositivo WAP.
- PIN del dispositivo WPS: muestra el PIN WPS de ocho dígitos generado por el sistema para el dispositivo WAP. El PIN del dispositivo es necesario cuando se inicia la inscripción WPS en el dispositivo cliente. Consulte el artículo titulado [Configuración del proceso de configuración Wi-Fi protegida \(WPS\) en los puntos de acceso WAP551 y WAP561](#) para obtener más

detalles sobre el proceso de inscripción a WPS.

Paso 2. (Opcional) Para generar un nuevo PIN, haga clic en **Generar**.

**Advertencia de seguridad:** El PIN de inscripción permite que un registro externo vuelva a configurar la red inalámbrica, por lo que solo debe ser utilizado por los administradores de confianza o asignarlo a ellos. No hay caducidad en este PIN.

## Configuración de instancia



The screenshot shows the 'Instance Configuration' section of a network device's web interface. It contains the following fields and options:

- WPS Instance ID:** A dropdown menu with 'wps1' selected.
- WPS Mode:** A checkbox labeled 'Enable' which is checked.
- WPS Radio:** Two radio buttons: 'Radio 1' (selected) and 'Radio 2'.
- WPS VAP:** A dropdown menu with 'VAP 0 (VAP2345)' selected.
- WPS Built-in Registrar:** A checkbox labeled 'Enable' which is checked.
- WPS Configuration State:** A dropdown menu with 'Unconfigured' selected.

Paso 1. Elija un identificador para la instancia de la lista desplegable *ID de instancia de WPS*. La lista desplegable *ID de instancia de WPS* permite elegir la instancia de WPS en la que se inscribirá el dispositivo. Sin embargo, WAP sólo admite una instancia de WPS.

Paso 2. Marque la casilla de verificación **Enable** en el campo *WPS Mode* para habilitar la instancia predeterminada.

Paso 3. Haga clic en el botón de opción deseado en el campo *Radio WPS*.

Paso 4. Elija el punto de acceso virtual (VAP) asociado a la instancia de WPS en la lista desplegable *WPS VAP*. El WAP admite hasta cinco VAP, incluido el VAP0 predeterminado.

Paso 5. Marque la casilla de verificación **Enable** en el campo *WPS Incorporated Registrar* para habilitar la función de registro integrada. El router se convierte en el registrador y puede agregar fácilmente clientes inalámbricos adicionales a la red asignando automáticamente al cliente el nombre de red inalámbrica (SSID) y la seguridad WPA/WPA2-PSK de los routers.

Paso 6. Elija una de las siguientes configuraciones de la lista desplegable *Estado de configuración de WPS*.

- No configurado: indica que WPS configura la configuración de VAP, después de lo cual el estado cambia a Configurado.
- Configurado - Indica que la configuración de VAP no puede ser configurada por el registrador externo y conserva la configuración actual.

Paso 7. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios.

## Estado de la instancia

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

La siguiente información está disponible:

- Estado operativo de WPS: muestra el estado de la transacción WPS reciente.
- Campo Estado de bloqueo de AP - Muestra si la instancia actual está en estado de bloqueo.
- Intentos fallidos con PIN no válido: muestra el número de veces que la autenticación ha fallado debido a una contraseña incorrecta o no válida.