

# Configuración de perfiles de programador inalámbrico en puntos de acceso WAP551 y WAP561

## Objetivo

El planificador inalámbrico le permite automatizar cuando el punto de acceso virtual (VAP) y la radio están activados en función de un intervalo de tiempo predefinido. Un punto de acceso virtual (VAP) es el equivalente inalámbrico de una LAN virtual (VLAN), que segmenta la LAN inalámbrica y simula varios puntos de acceso en un dispositivo físico. La radio es la parte física del WAP que crea una red inalámbrica. Los parámetros de radio en el WAP controlan el comportamiento de la radio y determinan qué tipo de señales inalámbricas envía el WAP. El uso del planificador puede ayudar a ahorrar energía y aumentar la seguridad en la red.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo crear perfiles de programador en los puntos de acceso WAP551 y WAP561.

**Nota:** Para que esté en vigor, se debe asociar un perfil Scheduler a una interfaz de radio o a una interfaz VAP. Para asociar un perfil del programador inalámbrico o una regla, consulte el artículo [Asociación de perfiles del programador inalámbrico en puntos de acceso WAP551 y WAP561](#).

**Nota:** La hora del sistema debe estar actualizada. Para configurar la configuración de tiempo en el dispositivo WAP, consulte el artículo [Configuración de la configuración de hora en WAP551 y WAP561](#).

## Dispositivos aplicables

- WAP551
- WAP561

## Versión del software

- v1.0.4.2

## Configuración del planificador inalámbrico

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Wireless > Scheduler**. Se abre la página *Planificador*.

### Scheduler

Administrative Mode:  Enable

---

**Scheduler Operational Status**

Status: Disabled

Reason: Administrative Mode is disabled System Time is out dated

---

**Scheduler Profile Configuration**

Create a Profile Name:

---

**Profile Rule Configuration**

Select a Profile Name:

## Planificador inalámbrico

Paso 1. Marque la casilla de verificación **Enable** en el campo *Administrative Mode* para habilitar la operación del planificador. De forma predeterminada, Administrative Mode (Modo administrativo) está desactivado.

Administrative Mode:  Enable

---

**Scheduler Operational Status**

Status: Disabled

Reason: Administrative Mode is disabled System Time is out dated

**Nota:** El área *Estado Operativo del Planificador* muestra la siguiente información:

Estado de : muestra el estado operativo del Planificador. Los valores posibles son Enabled (Activado) o Disabled (Desactivado). Se inhabilitará el valor predeterminado.

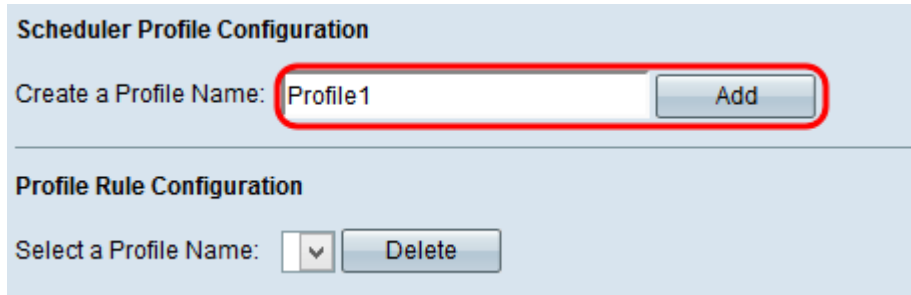
Motivo : muestra el motivo del estado operativo del planificador. Los valores posibles son:

- IsActive: el programador está habilitado administrativamente.
- ConfigDown: el estado operativo está desactivado porque la configuración global está deshabilitada.
- TimeNotSet: el tiempo no se establece en el dispositivo WAP manualmente o a través de NTP. Debe establecer el tiempo antes de la configuración del planificador, ya que éste se basa en el intervalo de tiempo.
- El modo administrativo está desactivado. El tiempo del sistema se ha vencido. El tiempo

no se establece en el dispositivo WAP ni manualmente ni a través de NTP. Debe establecer el tiempo antes de la configuración del planificador, ya que éste se basa en el intervalo de tiempo.

## Configuración del perfil del programador

Paso 1. Introduzca el nombre del perfil en el campo *Crear un nombre de perfil*.



Scheduler Profile Configuration

Create a Profile Name:

Profile Rule Configuration

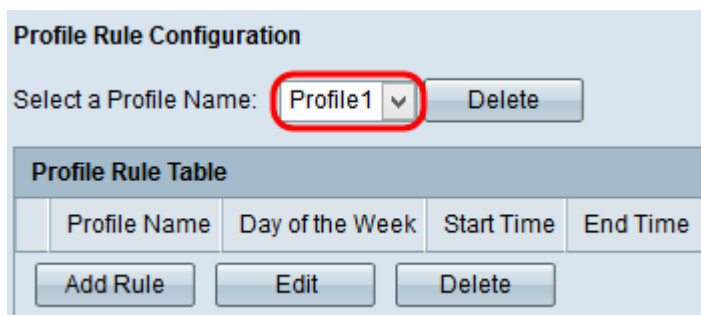
Select a Profile Name:

Paso 2. Haga clic en **Agregar** para crear el nuevo perfil.

## Configuración de regla de perfil

El área *Profile Rule Configuration* proporciona ajustes de configuración para crear una regla para un perfil. Cada regla especifica la hora de inicio, la hora de finalización y el día (o días) de la semana en que la radio o el punto de acceso virtual (VAP) puede estar operativo. Las normas son de carácter periódico y se repiten cada semana. Una regla válida debe contener todos los parámetros (días de la semana, hora y minuto) para la hora de inicio y la hora de finalización. Las reglas no pueden entrar en conflicto. Siga los pasos que se indican a continuación para configurar una regla para un perfil.

Paso 1. Elija el perfil para el que se va a configurar una regla en la lista desplegable *Seleccionar un nombre de perfil*. Aparece la *tabla de reglas de perfil*.



Profile Rule Configuration

Select a Profile Name:

Profile Rule Table

Profile Name	Day of the Week	Start Time	End Time
--------------	-----------------	------------	----------

Paso 2. Para agregar una nueva regla, haga clic en **Agregar regla** en la tabla de reglas de perfil.

Paso 3. Marque la casilla de verificación correspondiente del perfil y haga clic en **Editar** para configurar la regla.

**Profile Rule Configuration**

Select a Profile Name:

Profile Rule Table					
	Profile Name	Day of the Week	Start Time		End Time
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="Profile1"/>	<input type="text" value="Daily"/>	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>

Paso 4. Elija la programación repetitiva para la regla de la lista desplegable *Día de la semana*. Puede configurar la regla para que se produzca diariamente, cada día de semana, cada día de fin de semana (sábado y domingo) o cualquier día de la semana.

Paso 5. Elija las horas de inicio y finalización de la regla en las listas desplegables *Hora de inicio* y *Hora de finalización*.

·Hora de inicio: la hora en la que la radio o VAP está activada operativamente. La hora está en el formato HH:MM 24 horas.

Hora de finalización : la hora en la que la radio o VAP está inhabilitada operacionalmente. La hora está en el formato HH:MM 24 horas.

Paso 6. Haga clic en **Guardar para guardar la configuración**.

Paso 7. (Opcional) Para eliminar una regla configurada, active la casilla de verificación que desee eliminar y haga clic en el botón **Eliminar**.

Paso 8. (Opcional) Después de crear un perfil, para eliminar el perfil, elija el perfil de la lista desplegable *Seleccionar un nombre de perfil* y haga clic en el botón **Eliminar**.