

Programar disponibilidad de SSID en Cisco WLC

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para programar una disponibilidad de Service Set Identifier (SSID) en Wireless LAN Controllers (WLC) con Prime Infrastructure (PI).

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- PI
- Configuración de WLCs con PI

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

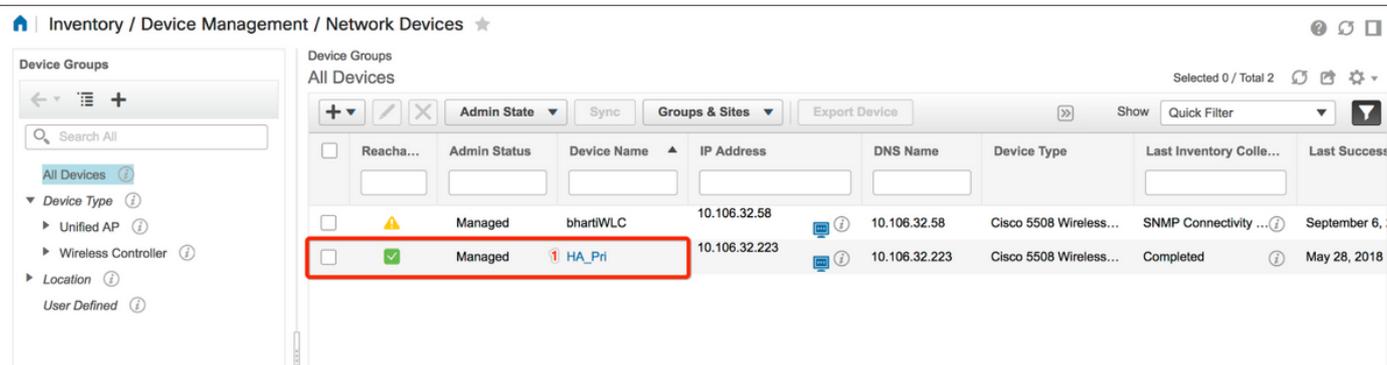
- Cisco WLC 5508 que ejecuta 8.3.140.0
- PI 3.1

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

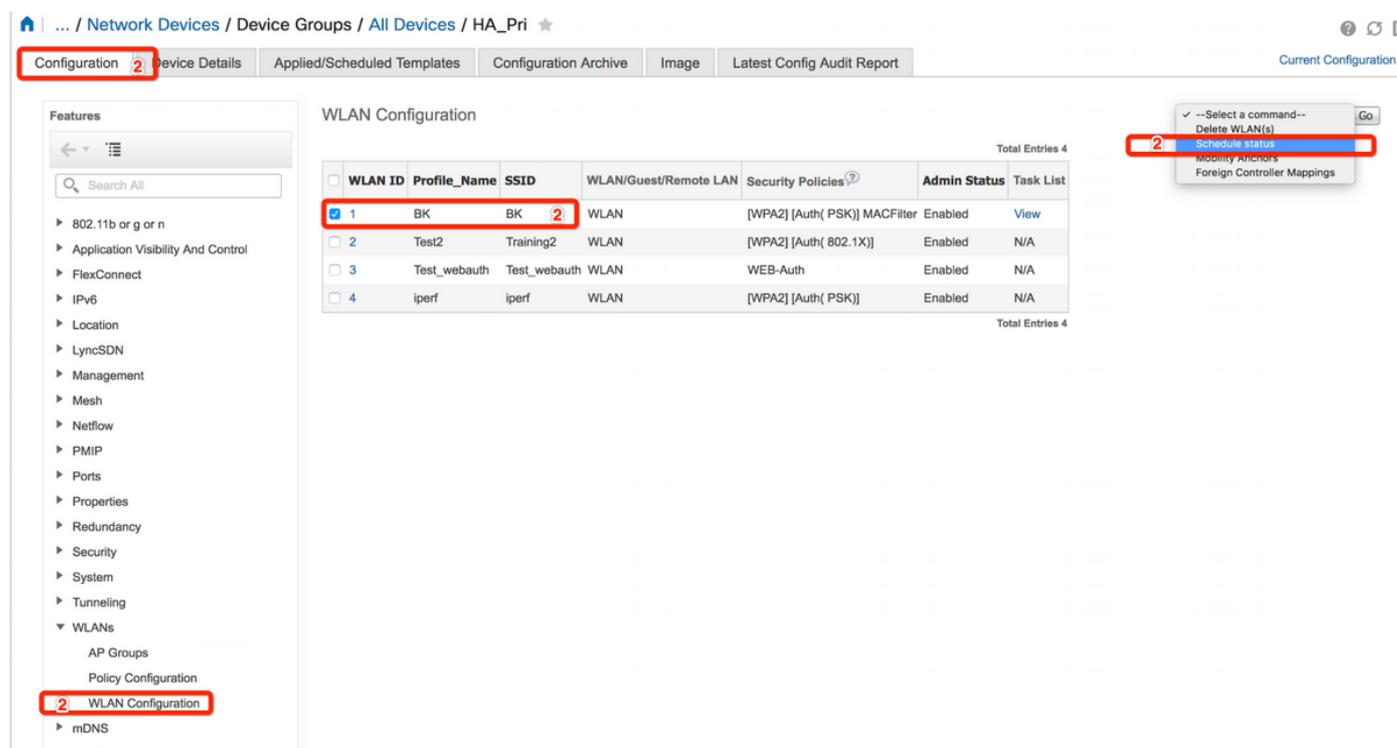
Configurar

Los pasos que deben seguirse para programar un SSID a través de PI son los siguientes:

Paso 1. Vaya a **Inventario > Dispositivos de red > Controlador de LAN inalámbrica**. Haga clic en el nombre del WLC como se muestra en la imagen.



Paso 2. Vaya a **Configuration > WLAN Configuration**. En **WLAN Configuration**, elija **Scheduled status** en el menú desplegable como se muestra en la imagen. Configure las tareas programadas según los requisitos.



Paso 3. Habilite un SSID.

En este paso, puede ver cómo habilitar SSID. A modo de ejemplo, puede ver cómo programar el SSID de forma que permanezca habilitado de lunes a viernes entre las 8:00 a.m. y las 7:00 p.m. y siga habilitado durante el fin de semana desde las 8:00 a.m. del sábado.

Tarea 1. Seleccione el estado de administración como **habilitado**, horario de programación de **8** y seleccione el botón de opción **diario** como opción de periodicidad, como también se muestra en la imagen.

Home / ... / Network Devices / Device Groups / All Devices / HA_Pri

Device Details | Configuration | Applied/Scheduled Templates | Configuration Archive | Image | Latest Config Audit Report | Current Configuration

Features

- LyncSDN
- Management
- Mesh
- Netflow
- PMIP
- Ports
- Properties
- Redundancy
- Security
- System
- Tunneling
- WLANs
 - AP Groups
 - Policy Configuration
 - WLAN Configuration
 - mDNS

WLAN Schedule Task Detail : New Task

Selected WLAN(s)

Profile Name	SSID	Admin Status
BK	BK	Enabled

Schedule

Schedule Task Name: Enable8AM

Admin Status: Enabled

Schedule Time: 8 (Hours) 0 (Minutes) 05/29/2018

Recurrence: No Recurrence Daily Weekly

Submit Cancel

Footnotes:
1. If selected time is elapsing current server time, Task will be scheduled after 5 minutes from current server time.

Puede elegir el botón de opción **Daily** o, alternativamente, elegir **Weekly** y seleccionar todos los días de la semana. Además, para que se produzca semanalmente en un día determinado, haga que se compruebe el día como se muestra en la imagen.

Prime Infrastructure

Application Search

root - ROOT-DOMAIN

Configuration / Templates / Scheduled Configuration Task

AP Template

- Config Group
- WLAN Configuration
- Download Software

WLAN Schedule Task Detail : Enable8AM

Selected WLAN(s)

Profile Name	SSID	Admin Status
BK	BK	Enabled

Schedule

Schedule Task Name: Enable8AM

Admin Status: Enabled

Schedule Time: 8 (Hours) 0 (Minutes) 05/11/2018

Recurrence: No Recurrence Daily Weekly

Sunday Monday Tuesday Wednesday
 Thursday Friday Saturday

Submit Cancel

Footnotes:
1. If selected time is elapsing current server time, Task will be scheduled after 5 minutes from current server time.

Paso 4. Desactive el SSID.

En esta captura de pantalla de ejemplo, el SSID se inhabilita sólo los días laborables y permanecerá habilitado los fines de semana.

Tarea 2. Seleccione el estado Admin como **Disabled**, Schedule Time as **19 Hours**, Recurrence as **Weekly** y como se muestra en la imagen.

Home | ... / Network Devices / Device Groups / All Devices / HA_Pri

Device Details | Configuration | Applied/Scheduled Templates | Configuration Archive | Image | Latest Config Audit Report | Current Configuration

WLAN Schedule Task Detail : New Task

Selected WLAN(s) Total Entries 1

Profile Name	SSID	Admin Status
BK	BK	Enabled

Total Entries 1

Schedule

Schedule Task Name:

Admin Status:

Schedule Time: (Hours) (Minutes)

(Current PI server time: 2018-May-29, 07:24:54 UTC)

Recurrence: No Recurrence Daily Weekly

Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Footnotes:
1. If selected time is elapsing current server time, Task will be scheduled after 5 minutes from current server time.

Seleccione el SSID, hora programada en el menú desplegable y seleccione el botón de opción Recurrence (Recurrencia).

Verificación

Utilice esta sección para confirmar que su configuración funcione correctamente.

Para ver o realizar cambios, navegue hasta **Configuration > Scheduled Configuration Task**.

En el menú de la barra lateral izquierda, haga clic en **Configuración de WLAN** y seleccione el **Nombre de Tarea de Programación** para abrir la página Detalle de Programación de WLAN como se muestra en la imagen.

Prime Infrastructure | Application Search | 15 | root - ROOT-DOMAIN

Configuration / Templates / Scheduled Configuration Task

WLAN Configuration Scheduled Tasks

-- Select a command -- | Go

	Schedule Task Name	Schedule	WLAN Status	Controller IP Address	Last Run Time	Next Scheduled Run	Recurrence	Total Entries 2
<input type="checkbox"/>	Enable8AM	Enabled	Enable	10.106.32.223	2018-May-28, 08:00:00 UTC	2018-May-29, 08:00:00 UTC	Weekly	Total Entries 2
<input type="checkbox"/>	Disable7PM	Enabled	Disable	10.106.32.223	2018-May-28, 19:00:00 UTC	2018-May-29, 19:00:00 UTC	Weekly	

En esta página, haga clic en la tarea y podrá modificar la fecha y la hora de la tarea programada.

Troubleshoot

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.