

Disponibilidad del horario SSID en Cisco WLCs

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requisitos](#)

[Componentes usados](#)

[Configurar](#)

[Verifique](#)

[Troubleshooting](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para programar una Disponibilidad del Service Set Identifier (SSID) en los reguladores inalámbricos LAN (WLC) con la infraestructura primera (pi).

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Pi
- Configure WLCs con el pi

Componentes usados

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

- Cisco WLC 5508 8.3.140.0 que se ejecutan
- Pi 3.1

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si su red está viva, asegúrese de que usted entienda el impacto potencial del comando any.

Configurar

Los pasos que necesitan ser seguidos para programar un SSID con el pi son como sigue:

Paso 1. Navegue **para hacer un inventario > los dispositivos de red > regulador inalámbrico LAN**. Haga clic en el nombre WLC tal y como se muestra en de la imagen.

Inventory / Device Management / Network Devices

Device Groups

All Devices

Reacha...	Admin Status	Device Name	IP Address	DNS Name	Device Type	Last Inventory Colle...	Last Success
<input type="checkbox"/>	Managed	bhartiWLC	10.106.32.58	10.106.32.58	Cisco 5508 Wireless...	SNMP Connectivity ...	September 6, 2018
<input type="checkbox"/>	Managed	HA_Pri	10.106.32.223	10.106.32.223	Cisco 5508 Wireless...	Completed	May 28, 2018

Paso 2. Navegue a la configuración > a la configuración de la red inalámbrica (WLAN). En la configuración de la red inalámbrica (WLAN), elija el estatus programado del menú desplegable tal y como se muestra en de la imagen. Configure las tareas programadas según el requisito.

Configuration

WLAN Configuration

WLAN ID	Profile_Name	SSID	WLAN/Guest/Remote LAN	Security Policies	Admin Status	Task List
<input checked="" type="checkbox"/> 1	BK	BK	WLAN	[WPA2] [Auth(PSK)] MACFilter	Enabled	View
<input type="checkbox"/> 2	Test2	Training2	WLAN	[WPA2] [Auth(802.1X)]	Enabled	N/A
<input type="checkbox"/> 3	Test_webauth	Test_webauth	WLAN	WEB-Auth	Enabled	N/A
<input type="checkbox"/> 4	iperf	iperf	WLAN	[WPA2] [Auth(PSK)]	Enabled	N/A

WLAN Configuration menu options: --Select a command-- Delete WLAN(s) Schedule status Mobility Anchors Foreign Controller Mappings

Paso 3. Active un SSID.

En este paso, usted puede ver cómo activar el SSID. Como un ejemplo, usted puede ver cómo programar el SSID tales que permanece activado de de lunes a viernes entre 8:00 a 7:00 P.M. y continúa permaneciendo activado durante el fin de semana a partir de la 8:00 el sábado.

La tarea 1. selecta el estado del administrador como tiempo **activada**, del horario a partir del **8** y selecciona el botón de radio **diario** como la opción de la repetición, según lo también mostrado 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.

Usted puede elegir el **diario** del botón de radio o alternatively, elegir el **semanario** y seleccionar todos los días de la semana. También, para el acontecimiento semanal en cualquier día determinado, tenga el día controlado tal y como se muestra en de 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. Inhabilite el SSID.

En este tiro de pantalla del ejemplo, el SSID se inhabilita solamente el los días laborables y permanecerá activado los fines de semana.

Tarea 2. selecta el estado del administrador tan **discapacitado**, tiempo del horario como **19** horas, repetición como **semanal** y tal y como se muestra en de la imagen.

WLAN Schedule Task Detail : New Task

Selected WLAN(s) Total Entries 1

Profile Name	SSID	Admin Status
BK	BK	Enabled

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, horario programado del menú desplegable y seleccione el botón de radio de Recurrence.

Verifique

Utilice esta sección para confirmar que su configuración funcione correctamente.

Para ver o realizar los cambios, navegue a la configuración > tarea de configuración programada.

Del menú izquierdo de la barra lateral, haga clic la configuración de la red inalámbrica (WLAN) y seleccione el nombre de la tarea del horario para abrir la página del detalle del horario de la red inalámbrica (WLAN) tal y como se muestra en de la imagen.

WLAN Configuration Scheduled Tasks -- Select a command -- Go

<input type="checkbox"/>	Schedule Task Name	Schedule	WLAN Status	Controller IP Address	Last Run Time	Next Scheduled Run	Recurrence
<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
<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

Total Entries 2

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

Troubleshooting

No hay actualmente información disponible específica del troubleshooting para esta configuración.