

Agendar disponibilidade de SSID em Cisco WLCs

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

Introduction

Este documento descreve as etapas para agendar uma disponibilidade do SSID (Service Set Identifier, Identificador do Conjunto de Serviços) em Wireless LAN Controllers (WLC) com Prime Infrastructure (PI).

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- PI
- Configurar WLCs com PI

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- Cisco WLC 5508 executando 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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

As etapas que precisam ser seguidas para agendar um SSID através do PI são as seguintes:

Etapa 1. Navegue até **Inventário > Dispositivos de rede > Controlador de LAN sem fio**. Clique no nome da WLC como mostrado na imagem.

Inventory / Device Management / Network Devices

Device Groups

All Devices

Selected 0 / Total 2

Admin State Sync Groups & Sites Export Device Show Quick Filter

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, ...
<input type="checkbox"/>	Managed	HA_Pri	10.106.32.223	10.106.32.223	Cisco 5508 Wireless...	Completed	May 28, 2018

Etapa 2. Navegue até **Configuration > WLAN Configuration**. Na **Configuração de WLAN**, escolha **Status agendado** no menu suspenso como mostrado na imagem. Configure as tarefas agendadas de acordo com o requisito.

Configuration 2 Device Details Applied/Scheduled Templates Configuration Archive Image Latest Config Audit Report Current Configuration

WLAN Configuration

Total Entries 4

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

Total Entries 4

WLAN Configuration

- 802.11b or g or n
- Application Visibility And Control
- FlexConnect
- IPv6
- Location
- LyncSDN
- Management
- Mesh
- Netflow
- PMIP
- Ports
- Properties
- Redundancy
- Security
- System
- Tunneling
- WLANs
 - AP Groups
 - Policy Configuration
 - WLAN Configuration
 - mDNS

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

Etapa 3. Ative um SSID.

Nesta etapa, você pode ver como habilitar o SSID. Por exemplo, você pode ver como agendar o SSID de modo que ele permaneça habilitado de segunda a sexta-feira entre as 8h às 19h e continue ativado durante o fim de semana, das 8h da manhã do sábado.

Tarefa 1. Selecione o status Admin como **Enabled**, Schedule Time from **8** e selecione o botão de opção **Daily** como a opção Recurrence, como também mostrado na imagem.

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.

Você pode escolher o botão de opção **Diariamente** ou, alternativamente, escolher **Semanalmente** e selecionar todos os dias da semana. Além disso, para a ocorrência semanal em qualquer dia específico, faça com que o dia seja verificado conforme mostrado na imagem.

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.

Etapa 4. Desative o SSID.

Nesta captura de tela de exemplo, o SSID é desabilitado somente em dias úteis e permanecerá habilitado nos fins de semana.

Tarefa 2. Selecione o status Admin como **Disabled**, Schedule Time as **19 Hours**, Recurrence as **Weekly** e como mostrado na imagem.

... / 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) Total Entries 1

Profile Name	SSID	Admin Status
BK	BK	Enabled

Schedule

Schedule Task Name: Disable7PM

Admin Status: Disabled

Schedule Time: 19 (Hours) 0 (Minutes) 05/29/2018

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

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.

Selecione o SSID, a hora agendada no menu suspenso e selecione o botão de opção Recorrência.

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Para visualizar ou fazer alterações, navegue para **Configuração > Tarefa de configuração agendada**.

No menu da barra lateral esquerda, clique em **Configuração da WLAN** e selecione o **nome da tarefa de agendamento** para abrir a página Detalhes da agenda da WLAN, como mostrado na imagem.

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
<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

Nesta página, clique na tarefa e você pode modificar a data e a hora da tarefa agendada.

Troubleshoot

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.