

在Cisco WLC上安排SSID可用性

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文档介绍在具有Prime基础设施(PI)的无线局域网控制器(WLC)上安排服务集标识符(SSID)可用性的步骤。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- PI
- 使用PI配置WLC

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

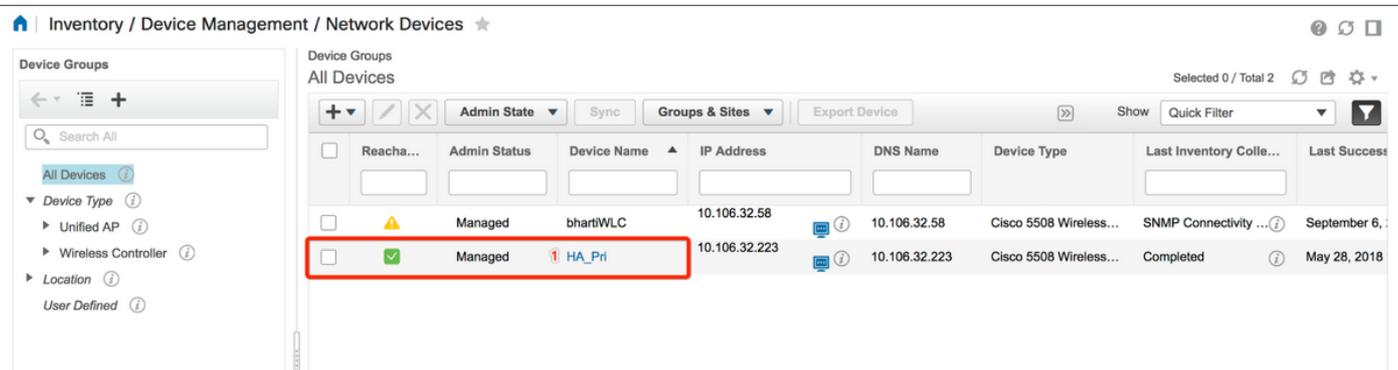
- 运行8.3.140.0的思科WLC 5508
- PI 3.1

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

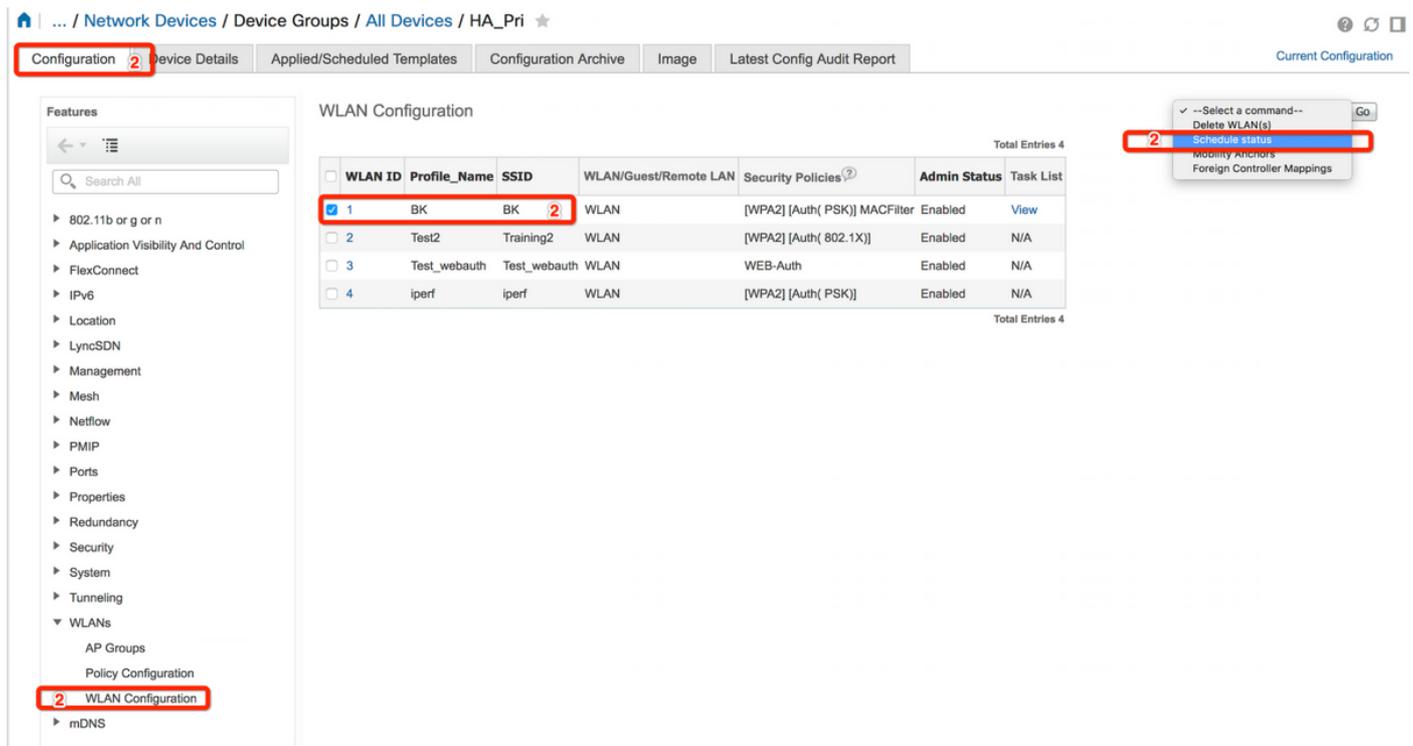
配置

要通过PI安排SSID，需要执行以下步骤：

步骤1.导航至Inventory > Network devices > Wireless LAN Controller。单击WLC名称，如图所示。



步骤2. 导航至 **Configuration > WLAN Configuration**。在WLAN配置中，从下拉菜单中选择计划状态，如图所示。根据要求配置计划任务。



步骤3. 启用SSID。

在此步骤中，您将看到如何启用SSID。例如，您可以看到如何安排SSID，使其在周一至周五的上午8:00至下午7:00之间保持启用状态，并在周末从周六上午8:00保持启用状态。

任务1. 选择“管理状态”为“已启用”、“从8计划时间”，并选择“每日”单选按钮作为“重复”选项，如图所示。

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

(Current PI server time: 2018-Jun-05, 16:45:25 UTC)

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.

您可以选择单选按钮“每日”，或者选择“每周”并选择每周的所有天。此外，对于任何特定日每周发生的情况，请按照图中所示检查日期。

Prime Infrastructure

Application Search

14 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

(Current PI server time: 2018-Jun-03, 05:14:48 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.

步骤4.禁用SSID。

在本示例屏幕截图中，SSID仅在工作日禁用，并在周末保持启用状态。

任务2.选择“管理员”状态为“禁用”，“安排时间”为19小时，“定期”为每周，如图所示。

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.

从下拉菜单中选择SSID，计划时间，然后选择Recurrence单选按钮。

验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

要查看或进行更改，请导航至配置>计划配置任务。

从左侧栏菜单中，单击WLAN Configuration并选择Schedule Task Name以打开WLAN Schedule Detail页，如图所示。

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

在此页中，单击该任务，您可以修改计划任务的日期和时间。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。