

Programmer la disponibilité du SSID sur les WLC Cisco

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configuration](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

Introduction

Ce document décrit les étapes à suivre pour planifier la disponibilité d'un SSID (Service Set Identifier) sur les contrôleurs de réseau local sans fil (WLC) avec Prime Infrastructure (PI).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- PI
- Configurer des WLC avec PI

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de logiciel suivantes :

- Cisco WLC 5508 exécutant 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 votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Configuration

Les étapes à suivre pour planifier un SSID par le biais de PI sont les suivantes :

Étape 1. Accédez à **Inventory > Network devices > Wireless LAN Controller**. Cliquez sur le nom du WLC comme indiqué dans l'image.

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

Étape 2. Accédez à **Configuration > WLAN Configuration**. Dans la configuration WLAN, sélectionnez **Etat planifié** dans le menu déroulant comme indiqué dans l'image. Configurez les tâches planifiées en fonction des besoins.

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

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

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:

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

WLAN Configuration menu:

- 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

Étape 3. Activez un SSID.

Au cours de cette étape, vous pouvez voir comment activer le SSID. Par exemple, vous pouvez voir comment programmer le SSID de sorte qu'il reste activé du lundi au vendredi entre 8 h et 19 h et continue à rester activé le week-end de 8 h le samedi.

Tâche 1. Sélectionnez l'état Admin comme **Activé**, Programmer l'heure à partir de **8** et sélectionnez la case d'option **Quotidien** comme option Périodicité, comme le montre également l'image.

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.

Vous pouvez choisir la case d'option **Quotidien** ou, alternativement, choisissez **Hebdomadaire** et sélectionnez tous les jours de la semaine. En outre, pour les événements hebdomadaires d'un jour donné, faites vérifier le jour comme indiqué sur l'image.

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

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.

Étape 4. Désactivez le SSID.

Dans cet exemple de capture d'écran, le SSID n'est désactivé que les jours de semaine et reste activé le week-end.

Tâche 2. Sélectionnez l'état Admin **Disabled**, Schedule Time as **19 Heures**, Recurrence as **Weekly** et comme indiqué dans l'image.

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.

Sélectionnez le SSID, l'heure planifiée dans le menu déroulant et sélectionnez la case d'option Recurrence.

Vérification

Utilisez cette section pour confirmer que votre configuration fonctionne correctement.

Pour afficher ou apporter des modifications, accédez à **Configuration > Scheduled Configuration Task**.

Dans le menu latéral gauche, cliquez sur **Configuration WLAN** et sélectionnez le **nom de la tâche de planification** afin d'ouvrir la page Détails de la planification WLAN comme indiqué dans l'image.

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

Dans cette page, cliquez sur la tâche et vous pouvez modifier la date et l'heure de la tâche planifiée.

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.