

Schedule SSID's (beschikbaarheid) op Cisco WLC's

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven om een beschikbaarheid van een Service Set Identifier (SSID) op draadloze LAN-controllers (WLC) met Prime-infrastructuur (PI) te plannen.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- PI
- WLC's met IP configureren

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op deze softwareversies:

- Cisco WLC 5508 met 8.3.140.0
- PI 3.1

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Configureren

De stappen die moeten worden gevolgd om een SSID via PI te kunnen plannen zijn als volgt:

Stap 1. Navigeer naar **inventaris > Netwerkapparaten > Draadloze LAN-controller**. Klik op de naam van de WLC zoals in de afbeelding weergegeven.

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
	Managed	bhartiWLC	10.106.32.58	10.106.32.58	Cisco 5508 Wireless...	SNMP Connectivity ...	September 6, ...
	Managed	HA_Pri	10.106.32.223	10.106.32.223	Cisco 5508 Wireless...	Completed	May 28, 2018

Step 2. Navigeer naar **Configuration > WLAN-configuratie**. Kies in de **WLAN-configuratie** de **geplande status** van het vervolgkeuzemenu zoals in de afbeelding. Configureer de geplande taken overeenkomstig de eis.

... / 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
1	BK	BK	WLAN	[WPA2] [Auth(PSK)] MACFilter	Enabled	View
2	Test2	Training2	WLAN	[WPA2] [Auth(802.1X)]	Enabled	N/A
3	Test_webauth	Test_webauth	WLAN	WEB-Auth	Enabled	N/A
4	iperf	iperf	WLAN	[WPA2] [Auth(PSK)]	Enabled	N/A

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

Step 3. Schakel een SSID in.

In deze stap kunt u zien hoe u SSID kunt inschakelen. Als voorbeeld, kunt u zien hoe te om SSID te plannen zodat het van maandag tot vrijdag van 8:00 0 tot 19:00 uur wordt toegelaten en door het weekend van 8:00 UUR op Zaterdag om 19:00 uur wordt toegelaten.

Task 1. Selecteer de Admin Status zoals **Enabled**, Schedule Time from **8** en selecteer de **Dagelijkse** radioknop als de Herkenningsoptie, zoals ook in de afbeelding wordt weergegeven.

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.

U kunt de radioknop **Dagelijks** kiezen of anders **wekelijks** kiezen en alle dagen van de week selecteren. Laat de dag ook, voor een wekelijks programma op een bepaalde dag, worden gecontroleerd zoals in de afbeelding wordt getoond.

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.

Stap 4. Schakel de SSID uit.

In dit voorbeeldscreenshot, wordt SSID slechts op weekdays uitgeschakeld en zal het op weekends actief blijven.

Task 2. Selecteer de Admin-status als **uitgeschakeld**, Schedule Time as **19** uur, Recurrence as **Week** en zoals in de afbeelding weergegeven.

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) 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.

Selecteer de SSID, de geplande tijd in het vervolgkeuzemenu en selecteer de knop Recurrence.

Verifiëren

Gebruik dit gedeelte om te bevestigen dat de configuratie correct werkt.

Als u wijzigingen wilt zien of aanbrengen, navigeer dan naar **Configuration > Scheduled Configuration Task**.

Klik in het linkermenu van de knoppenbalk op **WLAN-configuratie** en selecteer de **Schedule Task Name** van **Schedule** om de WLAN Schedule Detail-pagina te openen zoals in de afbeelding.

Prime Infrastructure

Application Search

15 root - ROOT-DOMAIN

Configuration / Templates / Scheduled Configuration Task

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

Klik op deze pagina op de taak en u kunt de datum en het tijdstip van de geplande taak wijzigen.

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.