

Pianificazione della disponibilità di SSID sui WLC Cisco

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come pianificare la disponibilità di un SSID (Service Set Identifier) sui controller WLC (Wireless LAN Controller) con Prime Infrastructure (IP).

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- PI
- Configura WLC con IP

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni software:

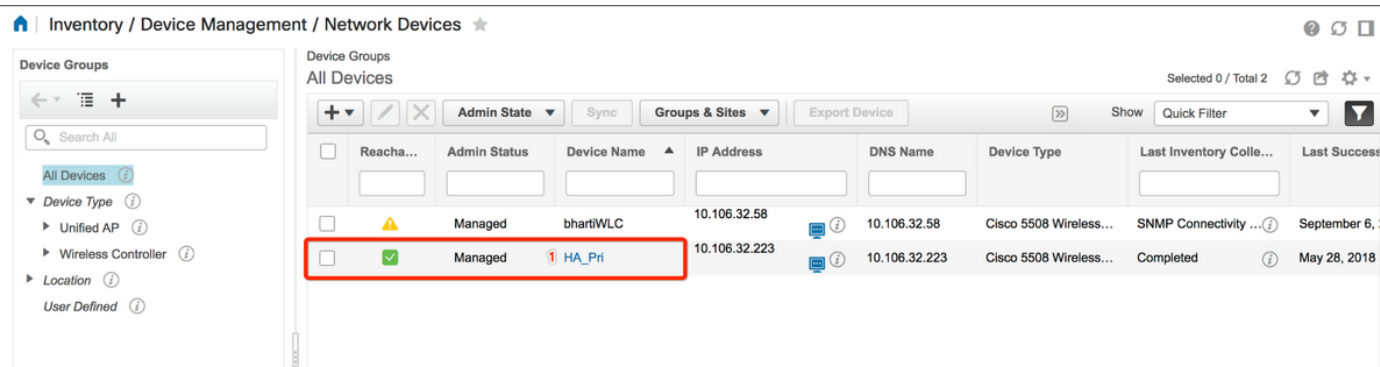
- Cisco WLC 5508 con 8.3.140.0
- IP 3.1

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

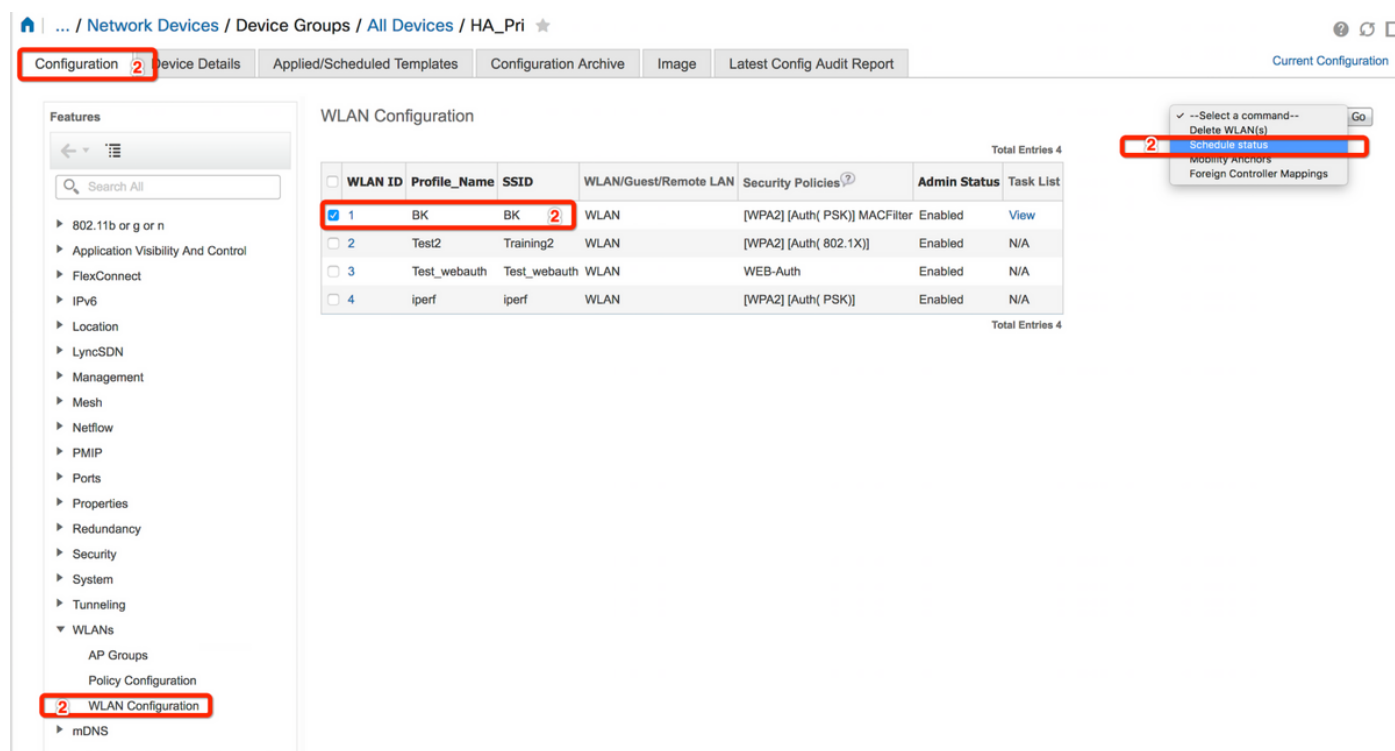
Configurazione

Per pianificare un SSID tramite PI, è necessario eseguire i passaggi seguenti:

Passaggio 1. Passare a **Inventario > Dispositivi di rete > Controller LAN wireless**. Fare clic sul nome del WLC come mostrato nell'immagine.



Passaggio 2. Passare a **Configurazione > Configurazione WLAN**. In **Configurazione WLAN**, scegliere **Stato pianificato** dal menu a discesa come mostrato nell'immagine. Configurare le attività pianificate in base al requisito.



Passaggio 3. Abilitare un SSID.

In questo passaggio verrà illustrato come abilitare SSID. Ad esempio, è possibile vedere come pianificare il SSID in modo che rimanga abilitato dal lunedì al venerdì tra le 8:00 e le 19:00 e continui a rimanere abilitato durante il fine settimana dalle 8:00 di sabato.

Task 1. Selezionare Stato amministratore come **Abilitato**, Ora programmazione da **8** e selezionare il pulsante di opzione **Giornaliero** come opzione di ricorrenza, come mostrato nell'immagine.

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.

È possibile scegliere il pulsante di opzione **Ogni giorno** o in alternativa, scegliere **Settimanale** e selezionare tutti i giorni della settimana. Inoltre, per la ricorrenza settimanale in un giorno specifico, fare controllare il giorno come mostrato nell'immagine.

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

(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.

Passaggio 4. Disabilitare l'SSID.

In questa schermata di esempio, il SSID è disabilitato solo nei giorni feriali e rimarrà abilitato nei fine settimana.

Task 2. Selezionare lo stato Amministratore come **Disabilitato**, Tempo di programmazione come **19** ore, Ricorrenza come **Settimanale** e come mostrato nell'immagine.

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.

Selezionare il SSID, l'ora pianificata dal menu a discesa e selezionare il pulsante di opzione Ricorrenza.

Verifica

Fare riferimento a questa sezione per verificare che la configurazione funzioni correttamente.

Per visualizzare o apportare modifiche, selezionare **Configurazione > Attività di configurazione pianificata**.

Dal menu della barra laterale sinistra, fare clic su **Configurazione WLAN** e selezionare il **nome del task di pianificazione** per aprire la pagina Dettagli pianificazione WLAN, come mostrato nell'immagine.

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

In questa pagina fare clic sull'attività e sarà possibile modificare la data e l'ora dell'attività pianificata.

Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.