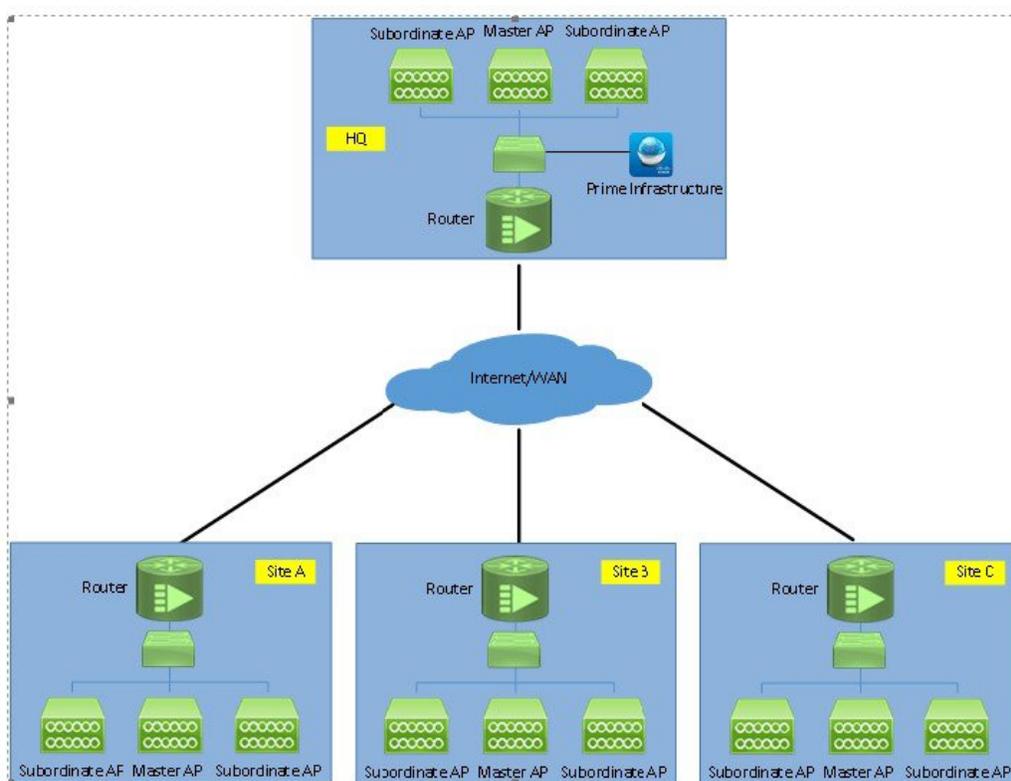




Cisco Prime Infrastructure での Cisco Mobility Express 導入の管理

Cisco Prime Infrastructure 3.01 以降は、Cisco Mobility Express 環境の複数インスタンスをモニタするために使用できます。



- [Prime への Mobility Express の追加, 2 ページ](#)

Prime への Mobility Express の追加

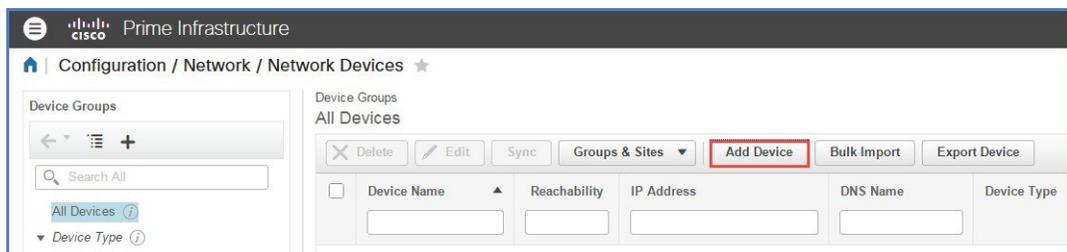
コントローラを追加するには、次の手順を実行します。

手順

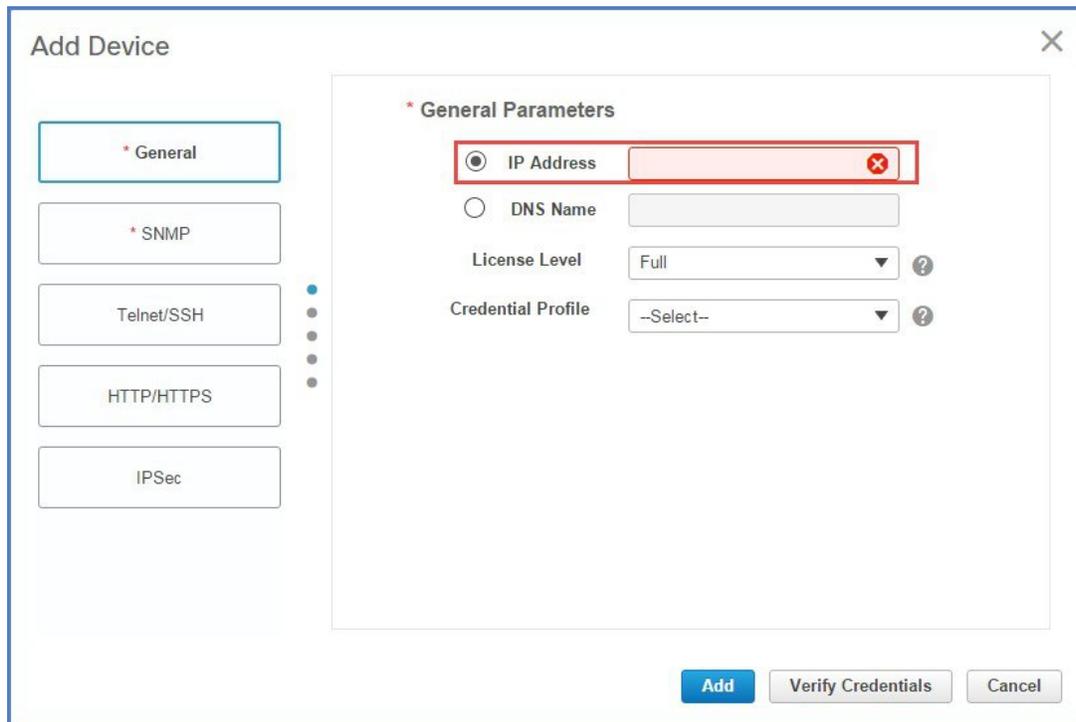
ステップ 1 Cisco Prime にログインします。



ステップ 2 [Configuration] / [Network] / [Network Devices] に移動し、[Add Device] をクリックします。



ステップ 3 Cisco Mobility Express コントローラの IP アドレスを入力します。



The screenshot shows the 'Add Device' dialog box. On the left, there is a vertical list of configuration categories: 'General', 'SNMP', 'Telnet/SSH', 'HTTP/HTTPS', and 'IPSec'. The 'General' category is selected and highlighted with a blue border. To the right, the 'General Parameters' section is displayed. It contains the following fields:

- IP Address: A text input field with a red border and a red 'X' icon on the right.
- DNS Name: A text input field.
- License Level: A dropdown menu with 'Full' selected and a help icon (?) to the right.
- Credential Profile: A dropdown menu with '--Select--' selected and a help icon (?) to the right.

At the bottom right of the dialog, there are three buttons: 'Add' (blue), 'Verify Credentials' (grey), and 'Cancel' (grey).

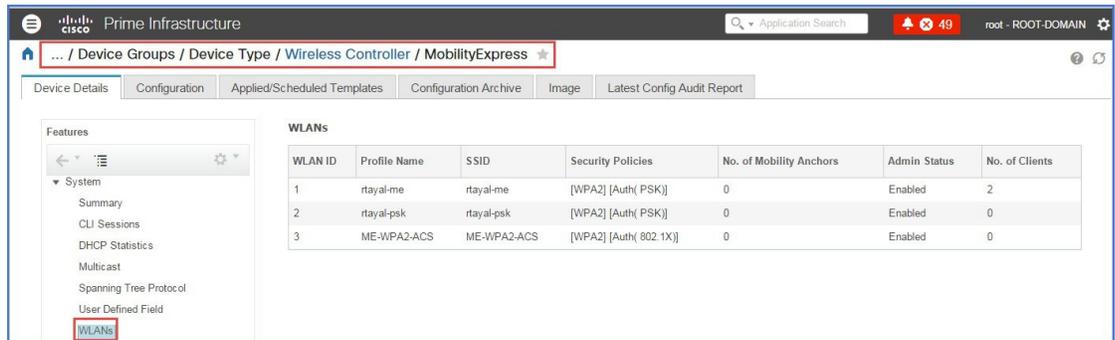
ステップ 4 SNMP パラメータを入力して、[Add] をクリックします。

- (注) Prime にデバイスを追加する前に Mobility Express コントローラの SNMP コミュニティの文字列を設定する必要があります。

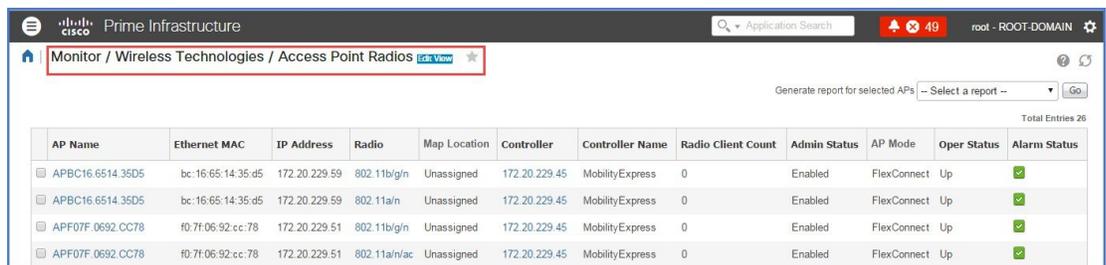
- ステップ 5 デバイスが追加されると、[All Devices] リストに表示されます。

Device Name	Reacha...	IP Address	DNS Name	Device Type	Admin Status	Last Inventory Colle...
MobilityExpress	<input checked="" type="checkbox"/>	172.20.229.45	172.20.229.45	Cisco Aironet 1850	Managed	Completed

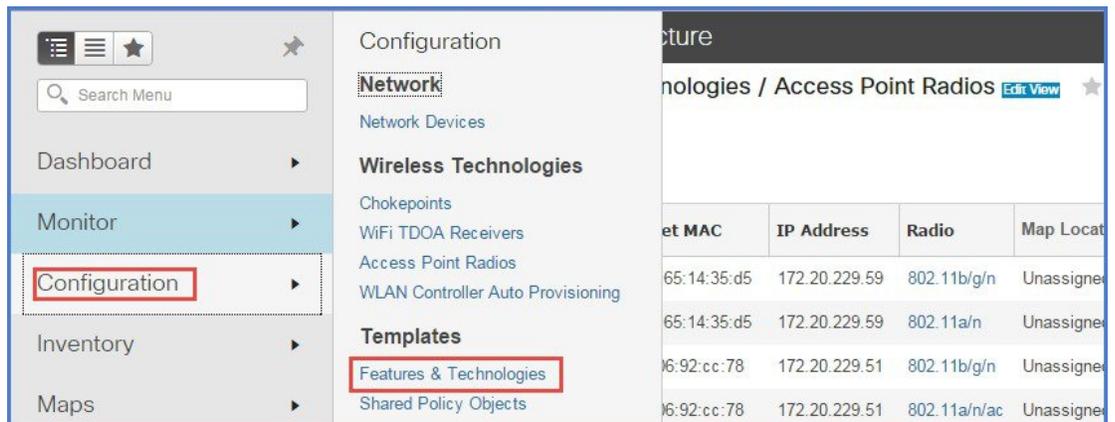
- ステップ 6 WLAN のリストを表示するには、[Network Devices] > [Device Groups] > [Device Type] > [Wireless Controller] に移動して、手順 4 で追加した Mobility Express コントローラを選択します。



ステップ 7 AP のリストを表示するには、[Monitor] > [Wireless Technologies] > [Access Point Radios] に移動します。



ステップ 8 Prime から Mobility Express の WLAN を設定するには、[Template] の下にある [Configuration] > [Feature & Technologies] に移動します。

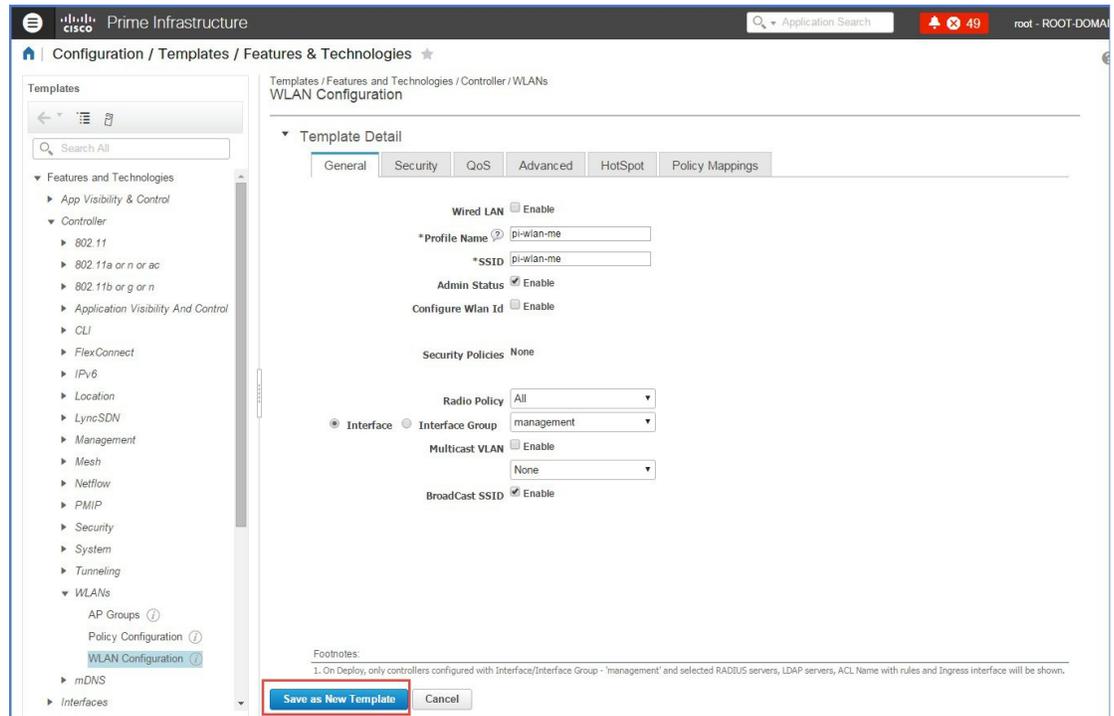


ステップ 9 [Controller] > [WLAN] > [WLAN Configuration] に移動します。テンプレート名とテンプレートの詳細を入力します。

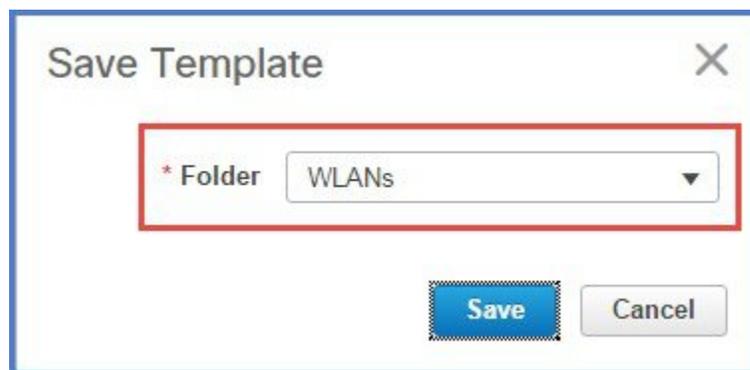
The screenshot shows the Cisco Prime Infrastructure configuration interface for WLAN Configuration. The left sidebar shows the navigation tree with 'WLAN Configuration' selected. The main content area is divided into several sections:

- Template Basic:** Fields for Name, Description, Tags, Author (root), and Feature Category (WLAN Configuration).
- Validation Criteria:** Device Type dropdown set to 'CUWN (default)'.
- Template Detail:** A series of tabs including General, Security, QoS, **Advanced** (highlighted), HotSpot, and Policy Mappings.
 - Advanced Tab:** Contains 'Scan Defer Time' (100 ms), 'DTIM Period' (1 ms for 802.11a/n and 802.11b/g/n), and 'mDNS Configuration' (checked 'Enable'). The 'mDNS Profile' dropdown is highlighted with a red box and set to 'none'.
 - Other Settings:** 'Universal Admin Status' (checked 'Enable'), 'Load Balancing and Band Select' (Client Load Balancing and Client Band Select are unchecked), 'NAC State' (None), 'Media Session Snooping' (checked 'Enable'), and 'KTS based CAC' (checked 'Enable').

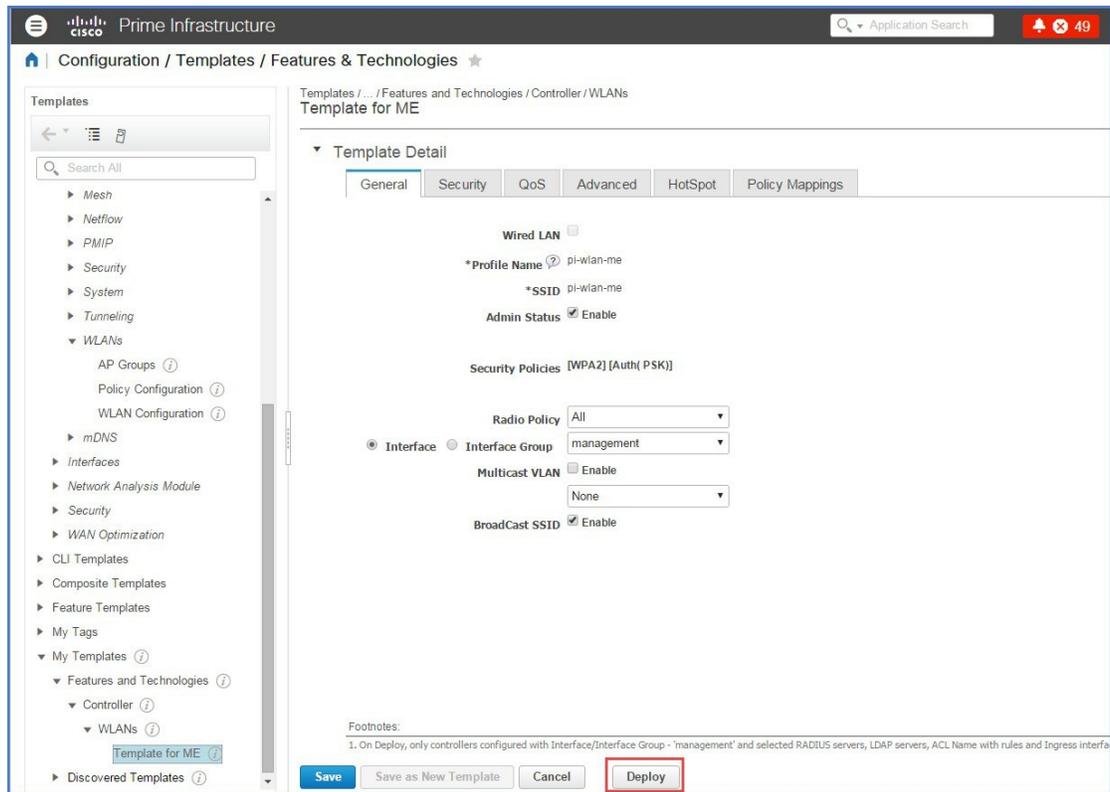
ステップ 10 [Advanced Tab] タブで、mDNS プロファイルが Mobility Express でサポートされていないため [None] に設定されていることを確認します。



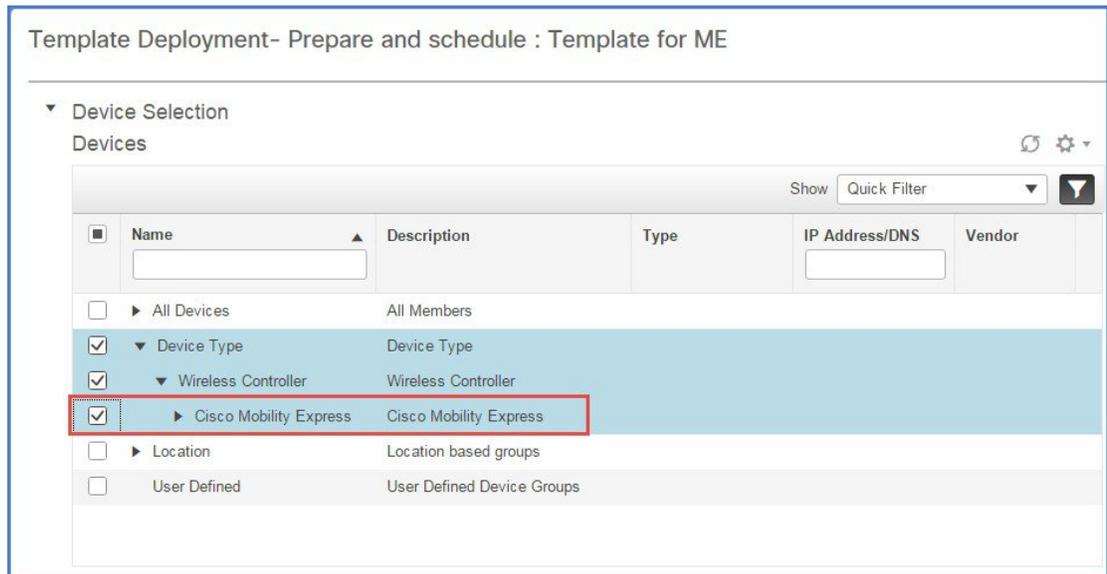
ステップ 11 テンプレートを保存するには、[Save as New Template] をクリックして、テンプレートを保存する必要があるフォルダを選択します。



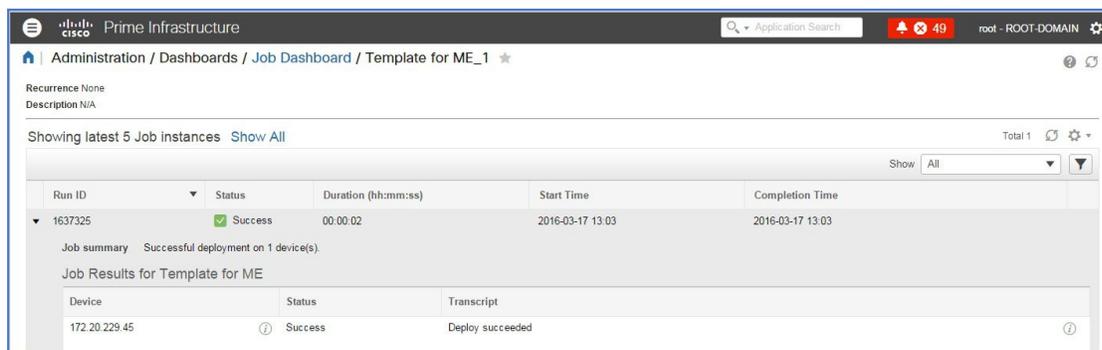
ステップ 12 Mobility Express にテンプレートを展開するには、[Deploy] をクリックします。



ステップ 13 [Cisco Mobility Express Controller] を選択して、[OK] をクリックします。



ステップ 14 [Job Dashboard] に移動して、ジョブ ステータスを表示します。



Prime Infrastructure

Administration / Dashboards / Job Dashboard / Template for ME_1

Recurrence None
Description N/A

Showing latest 5 Job instances Show All

Run ID	Status	Duration (hh:mm:ss)	Start Time	Completion Time
1637325	Success	00:00:02	2016-03-17 13:03	2016-03-17 13:03

Job summary Successful deployment on 1 device(s).

Job Results for Template for ME

Device	Status	Transcript
172.20.229.45	Success	Deploy succeeded

