前提条件

- Cisco CMX の前提条件：10.5 のみ （1 ページ）
- Cisco CMX の前提条件：クラウドへの接続 （2 ページ）
- Cisco CMX での前提条件：マップの追加 （2 ページ）
- Cisco CMX での前提条件：Cisco WLC の追加 （4 ページ）

Cisco CMX の前提条件：10.5 のみ

このタスクは Cisco CMX 10.5 にのみ必要であり、10.5 よりも後のリリースには必要ありません。このタスクは ble.cisco.com を指すように Cisco CMX のエンドポイントを設定します。

手順

ステップ 1 **cmxctl config gateway show**

例：

```
cmxctl config gateway show
```

ゲートウェイの詳細を表示します。

ステップ 2 **cmxctl config gateway cmx_cloud_url ble.cisco.com**

例：

```
cmxctl config gateway cmx_cloud_url ble.cisco.com
```

Cisco CMX エンドポイントを ble.cisco.com に設定します。

Cisco CMX の前提条件：クラウドへの接続

Cisco CMX デバイスは、クラウド上でホストされている BLE Manager へのアクセスが可能である必要があります。このために転送プロキシが必要な場合は、このタスクの手順に従ってください。

手順

ステップ 1 **cmxos sysproxy show**

プロキシの詳細を表示します。

ステップ 2 **cmxos sysproxy http_proxy <proxy-ip-address>**

プロキシ IP アドレスを指すように HTTP_PROXY 環境変数を設定します。

ステップ 3 **cmxos sysproxy https_proxy <proxy-ip-address>**

プロキシ IP アドレスを指すように HTTPS_PROXY 環境変数を設定します。

ステップ 4 **cmxos sysproxy no_proxy 127.0.0.1 localhost**

NO_PROXY 環境変数を、127.0.0.1 と localhost を指すように設定します。

ステップ 5 **cmxctl stop –a**

すべての Cisco CMX サービスを停止します。

ステップ 6 **cmxctl start –a**

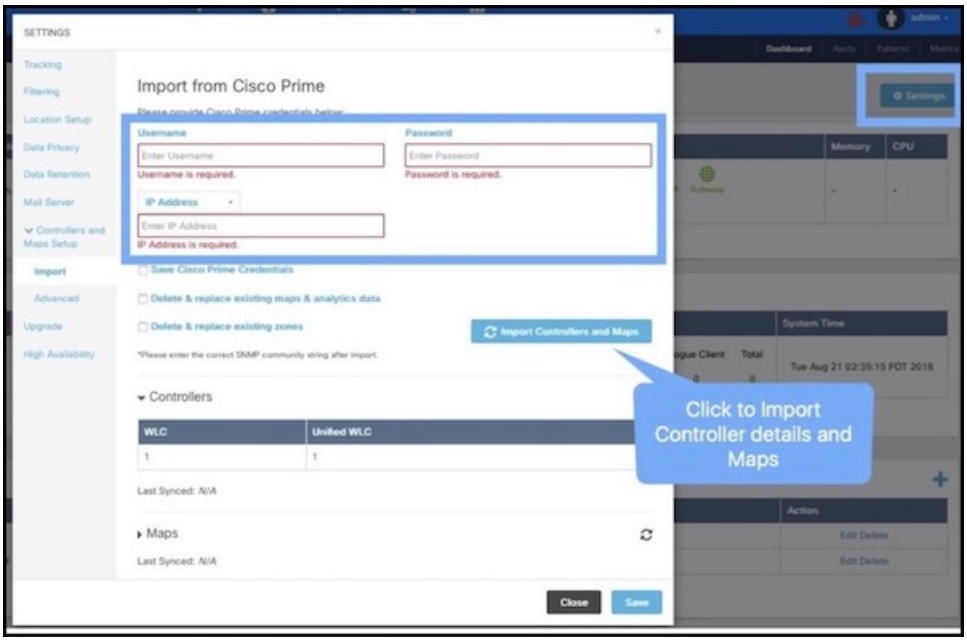
すべての Cisco CMX サービスを再開します。

Cisco CMX での前提条件：マップの追加

マップは Cisco Prime Infrastructure（Cisco PI） から Cisco CMX に追加する必要があります。これは、Cisco CMX ダッシュボードの [Detect & Locate] から確認できます。インポート前に、アクセス ポイントがマップ上に配置されていることを確認します。

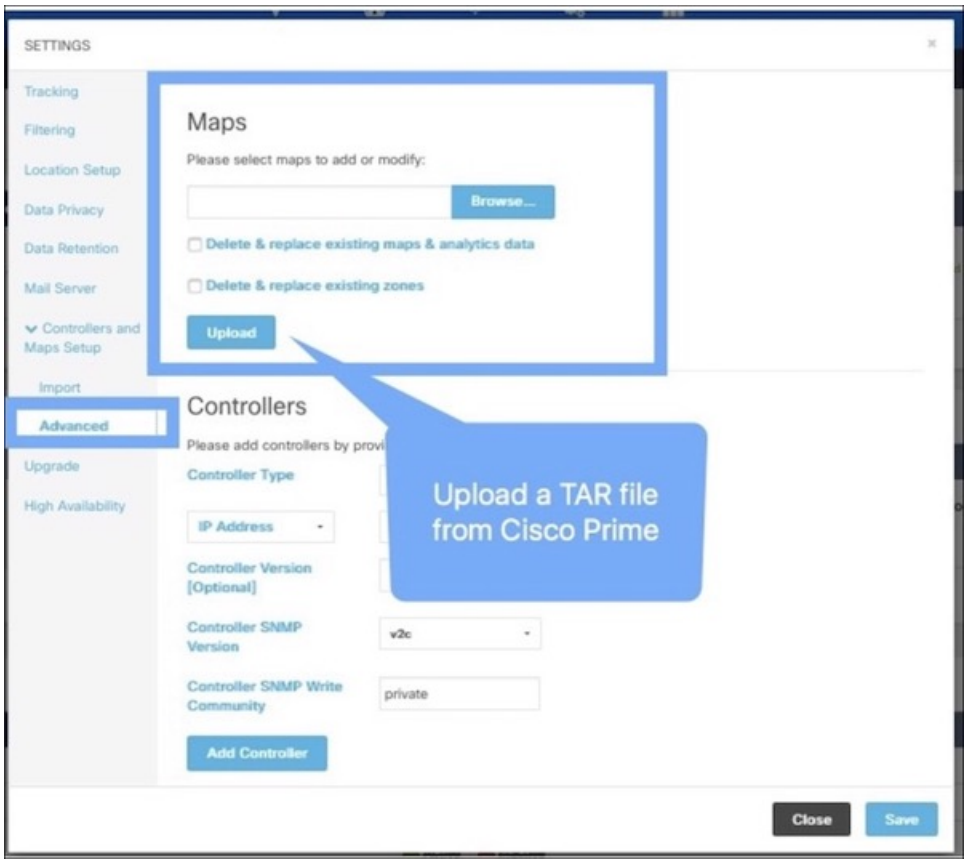
マップが Cisco CMX にインポートされていない場合は、[Systems] > [Settings] に移動し、[Settings] をクリックします。表示される [Settings] ダイアログボックスで、[Controllers] をクリックし、[Map Setup] > [Import] をクリックします。Cisco PI を入力し、[Import Controllers and Maps] をクリックします。

図 *1 :* からのインポート ***Cisco PI***



また、Cisco PI から Cisco CMX に tar ファイルを手動でインポートすることもできます。

図 *2:* からのインポート ***Cisco PI***



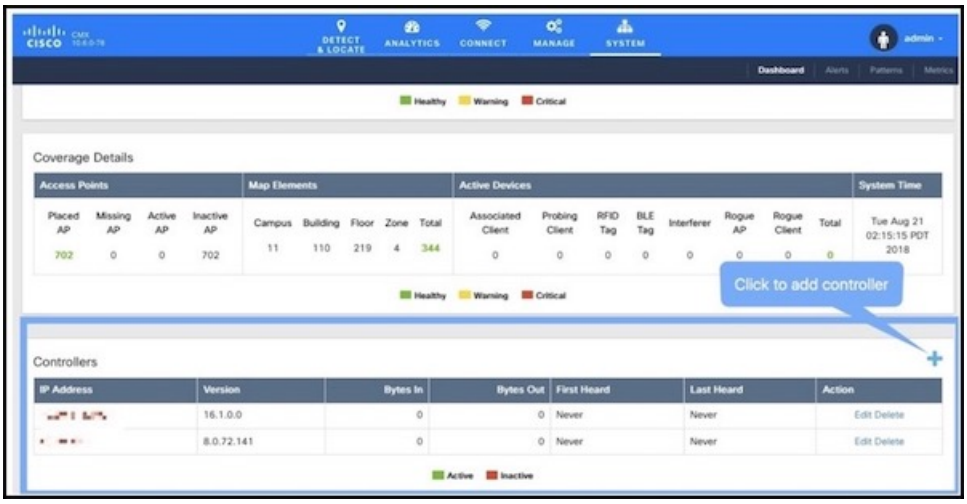
Cisco CMX での前提条件：Cisco WLC の追加

Cisco DNA Spaces：BLE Manager をサポートする Cisco WLC の最小バージョンは Cisco WLC 8.8MR2 であることに注意してください。

手順

ステップ 1 Cisco WLC は Cisco CMX に追加する必要があります。これは、Cisco CMX ダッシュボードから確認できます。[Systems] > [Settings] に移動し、[Controllers] セクションまでスクロールします。追加されていない場合は、プラス ボタンをクリックして追加できます。

図 *3 : Cisco WLC* コントローラの追加



ステップ 2 開いた [Settings] ダイアログボックスで、[Advanced] をクリックし、[Controllers] セクションに Cisco WLC の詳細を追加します。

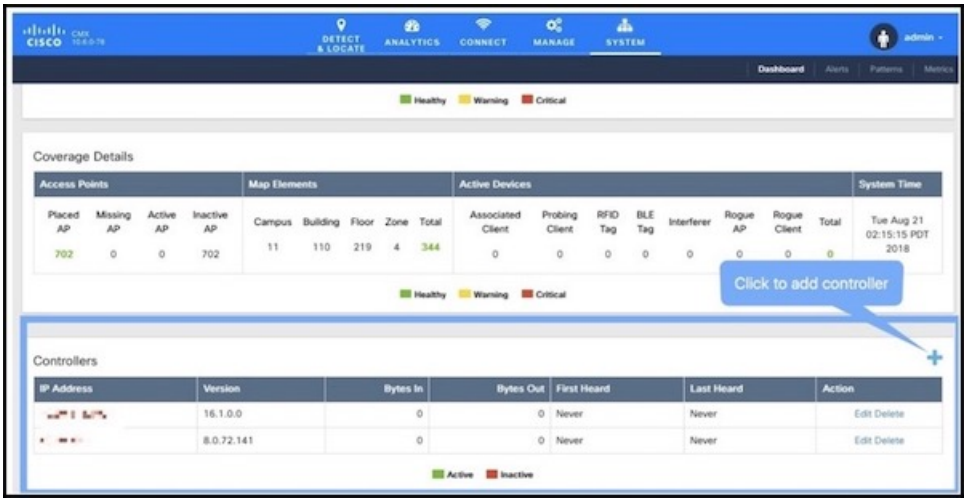



図 *4 : Cisco WLC* コントローラの追加