



ワイヤレスネットワークのセットアップ

この章では、さまざまなワイヤレスネットワークの設定手順を表示する方法と、さまざまなメソッドを使用してワイヤレスネットワークを設定する方法の概要を示します。

- [さまざまなワイヤレスネットワークで動作する Cisco DNA Spaces の設定 \(1 ページ\)](#)

さまざまなワイヤレスネットワークで動作するCiscoDNA Spaces の設定

Cisco DNA Spaces が動作するためには、ワイヤレスネットワークに接続する必要があります。Cisco DNA Spaces は、Cisco AireOS、Cisco Catalyst、または Cisco Meraki で使用できます。Cisco DNA Spaces は、さまざまなネットワークに接続するために必要な機能と手順を提供します。

Cisco DNA Spaces をワイヤレスネットワークに接続するには、次の手順を実行します。

ステップ 1 Cisco DNA Spaces ダッシュボードで、[Setup] > [Wireless Networks]を選択します。

ステップ 2 [Connect your wireless Network] ウィンドウで、[Add New] をクリックします。

オプション [Cisco AireOS/Catalyst] および [Cisco Meraki] を含むウィンドウが表示されます。

(注) 新しい Cisco DNA Spaces アカウントの場合、ボタン名は [Get Started] になります。

ステップ 3 ワイヤレスネットワークの [Select] をクリックします。

ワイヤレスネットワークに接続できるさまざまなメソッドが表示されます。

- [Cisco AireOS/Catalyst] の場合、次のメソッドの設定が可能です。
 - [Via Spaces Connector] : Cisco DNA Spaces コネクタを使用して Cisco DNA Spaces をシスコ ワイヤレス コントローラに接続します。
 - [Connect WLC directly] : シスコ ワイヤレス コントローラ ダイレクト コネクトを使用して、Cisco DNA Spaces をシスコ ワイヤレス コントローラに接続します。
 - [Connect via CMX Tethering] : Cisco CMX を使用して Cisco DNA Spaces をシスコ ワイヤレス コントローラに接続します。

- [Cisco Meraki] の場合、次のメソッドの設定が可能です。
 - [Connect via Meraki Login] : Cisco Meraki アカウントを使用して Cisco DNA Spaces を Cisco Meraki に接続します。
 - [Connect via API Key] : Cisco Meraki API キーを使用して Cisco DNA Spaces を Cisco Meraki に接続します。

ステップ 4 Cisco DNA Spaces に接続するメソッドの [Select] をクリックします。

選択したメソッド方法でワイヤレスネットワークに接続するための前提条件が表示されます。前提条件を満たしていることを確認します。

ステップ 5 [Customize Setup] をクリックします。

「設定が正常に保存されました」というメッセージが表示されます。

ステップ 6 選択したワイヤレスネットワークの設定メソッド法に対応するバーが、[Connect your wireless network] ウィンドウに表示されます。たとえば、[Via Spaces Connector] を選択すると、[Connect via Spaces Connector] バーが表示されます。

ステップ 7 手順を表示し、ワイヤレスネットワークを設定するには、バーの右端にあるドロップダウンボタンをクリックします。

対応するメソッドを使用して対応するネットワークに接続するための手順と機能が表示されます。

ステップ 8 指示に従って、ワイヤレスネットワークに追加します。

ワイヤレスネットワークバー

選択した接続方法に基づいて、Cisco AireOS に対して次のいずれかのバーが表示されます。

- [Connect via Spaces Connector] : Cisco DNA Spaces コネクタを使用して Cisco DNA Spaces をシスコ ワイヤレス コントローラに接続するための詳細な手順を表示します。ステップ 2 で提供される [Create a new token] オプションを使用して、コネクタを追加できます。ステップ 3 で提供される [Add Controllers] オプションを使用して、シスコ ワイヤレス コントローラを追加できます。次に、ステップ 4 の [Import Controllers] オプションを使用して、追加したシスコ ワイヤレス コントローラを Cisco DNA Spaces のロケーション階層にインポートできます。追加した Cisco DNA Spaces コネクタおよびシスコ ワイヤレス コントローラは、それぞれ [View Connectors] および [View Controllers] オプションを使用して表示できます。[View Location Hierarchy] オプションを使用して、ロケーション階層を表示できます。OpenRoaming アプリの場合、手順 2 で提供される [Add OpenRoaming Hotspot] オプションを使用してホットスポットを設定できます。また、手順 2 で提供される [OpenRoaming Controller Configuration] オプションを使用して、さまざまなコントローラの OpenRoaming アプリの設定を個別に表示することもできます。
- [Connect WLC/ Catalyst 9800 Directly] : Cisco Wireless Controller Direct Connect を使用して、Cisco DNA Spaces を Cisco AireOS ワイヤレスコントローラまたは Cisco Catalyst 9800 シリー

ズワイヤレスコントローラに接続するための詳細な手順を表示します。コントローラ GUI からルート証明書をインストールできます。ステップ 2 で提供される [View Token] および [View Controllers] オプションを使用して、トークンとコントローラを表示できます。ステップ 2 を使用して、コントローラでトークンを設定することもできます。[Connect WLC/Catalyst 9800 Directly] と [Connect Via Spaces Connector] の下の [Setup] ウィンドウからマップを管理できるようになりました。次の新しいリンクを使用できます。

- [Import/Sync Maps] : Detect & Locate、Asset Tracker、および IoT サービスとシームレスに連携するために、Cisco Prime Infrastructure または Cisco DNA Center マップをアップロードします。
- [Map Upload History] : アップロードされたマップのリストを表示します。ファイル名、ソースタイプ、ステータス、およびその他の関連情報を表示できます。
- [Manage Map] : [Map Service] アプリケーションに移動して、マップを管理します。
- [Connect via CMX Tethering] : トークンによる CMX テザリングを使用して Cisco CMX ノードのロケーションアップデートを設定するための詳細な手順を表示します。ステップ 2 で [Create New Token] オプションを使用してトークンを作成し、Cisco CMX で設定できます。

選択内容に応じて、Cisco Meraki の次のいずれかのタブが表示されます。

- [Connect via Meraki Login] : Meraki アカウントを使用して Cisco DNA Spaces を Cisco Meraki ネットワークに接続する手順を表示します。ステップ 1 で提供される [Connect] オプションを使用して Cisco Meraki に接続できます。ステップ 3 の [Import Networks] オプションを使用して、Meraki 組織とその子ロケーションをロケーション階層にインポートできます。
- [Connect via Meraki API Key] : Meraki API キーを使用して Cisco DNA Spaces を Cisco Meraki ネットワークに接続する手順を表示します。ステップ 3 の [Import Networks] オプションを使用して、Meraki 組織とその子ロケーションをロケーション階層にインポートできます。



(注)

- [Connect via Meraki Login] または [Connect via Meraki API] を使用して Meraki に接続すると、[Enable Service Account] ウィンドウが表示され、[Continue with Service Account] オプションと [Continue without Service Account] オプションが表示されます。[Continue with Service Account] を選択すると、サービスアカウントに関する手順が Meraki の設定手順の一部として含まれます。
- Meraki と現在同期されているユーザー数が、[Connect your Meraki] オプション ([Connect via Meraki Login] および [Connect via Meraki API Key]) の下に表示されます。

[View Configuration Steps] : 特定のワイヤレスネットワークの資料にリダイレクトします。

[System Requirements] : Cisco DNA Spaces のシステム要件を提供します。

[Frequently asked questions] : Cisco DNA Spaces に関するよくある質問へのリンクを提供します。

[Cisco AireOS/Catalyst] : CMX ノード (CMX オンプレミス) を [Location Hierarchy] ウィンドウにインポートする手順を表示します。

[Cisco Meraki] : Meraki 組織を [Location Hierarchy] ウィンドウにインポートする手順を表示します。