



コネクタ on Cisco DNA Spaces

- [コネクタ インスタンスの作成と Cisco DNA Spaces からのトークンの取得（有線）](#)（1 ページ）
- [Cisco DNA Spaces からの コネクタ のトークンの取得（ワイヤレス）](#)（3 ページ）
- [Cisco DNA Spaces : コネクタ のアクティブ化](#)（6 ページ）

コネクタ インスタンスの作成と Cisco DNA Spaces からのトークンの取得（有線）

この手順では、コネクタ を Cisco DNA Spaces アカウントに接続する方法を示します。

次の手順では、Cisco DNA Spaces アカウントに追加する コネクタ ごとにトークンを生成します。各トークンはコネクタ に固有のもので、トークンによって Cisco DNA Spaces が有効になり、コネクタ を識別して接続できるようになります。

Cisco DNA Spaces は複数の コネクタ をサポートしており、それぞれの コネクタ を1つまたは複数の コントローラ に関連付けることができます。



(注) Cisco DNA Spaces : コネクタ インスタンスは、一度に1つの Cisco DNA Spaces アカウントのみと通信できます。

始める前に

Cisco DNA Spaces : コネクタ OVA をダウンロードして展開します。

ステップ 1 [Cisco DNA Spaces] > [Setup] > [Wired Networks] にログインします。

(注) Cisco DNA Spaces の URL は地域によって異なります。

ステップ 2 [Step 2: Configure Spaces Connector] エリアで、[Create a new token] をクリックします。

1 **Install Spaces Connector OVA**
Download and install Spaces Connector OVA as a virtual machine.
[Download Spaces Connector](#)

2 **Configure Spaces Connector**
You will need a token to configure Spaces Connector. You need to connect to `https://<your connector IP>/` from a browser to configure the token. You can optionally configure Spaces Proxy to connect via HTTPS proxy.

1 / 1 connector(s) active [Create a new token](#)
[View Connectors](#)

3 **Add Switch**
Associate Switches with Cisco DNA Spaces Connector(s)

1 Switches added [Add Switches](#)
[View Switches](#)

4 **Import Maps**
If you have wired devices and sensors plotted Prime/DNAC you can import them in to the location hierarchy

2 buildings imported [Import/Sync Maps](#)
2 floors imported [Map Upload History](#)
[Manage Maps](#)

ステップ 3 [Create a new token] ページで、コネクタ の名前を入力します。[Generate Token] をクリックします。トークンが生成されます。コピーボタンを使用してこのトークンをコピーします。新しいコネクタが追加されました。

← Spaces Connectors [+ Create New Connector](#)

Name	Switches	# of Controllers	# of APs	Status	Last Modified	Last Heard
s Version: N/A IP Address: N/A	0	0	0	Inactive	Sep 16, 2021, 9:11:27 PM	Never
walkiki-en-com1 Version: N/A IP Address: N/A	0	0	0	Inactive	Sep 10, 2021, 10:14:36 PM	Never
walkiki-en-com1 Version: N/A IP Address: N/A	0	0	0	Inactive	Mar 13, 2020, 9:44:03 PM	Never

First | Previous | 1 | Next | Last (1 - 3 of 3) : 1 page

ステップ 4 表示された [Spaces コネクタ] ページで、追加した コネクタ の 3 つのドットボタンをクリックします。[Enable IoT Services] をクリックします。

ステップ5 [Manage IoT Service] ページで、スイッチの3つのドットボタンをクリックします。[Enable Service] を選択して、IoT ストリームを有効にします。

Cisco DNA Spaces からのコネクタのトークンの取得（ワイヤレス）

この手順では、コネクタを Cisco DNA Spaces アカウントに接続する方法を示します。

次の手順では、Cisco DNA Spaces アカウントに追加するコネクタごとにトークンを生成します。各トークンはコネクタに固有のもので、トークンによって Cisco DNA Spaces が有効になり、コネクタを識別して接続できるようになります。

Cisco DNA Spaces は複数のコネクタをサポートしており、それぞれのコネクタを1つまたは複数のコントローラに関連付けることができます。



(注) Cisco DNA Spaces : コネクタ インスタンスは、一度に1つの Cisco DNA Spaces アカウントのみと通信できます。

始める前に

Cisco DNA Spaces : コネクタ OVA をダウンロードして展開します。

ステップ1 Cisco DNA Spaces にログインします。

(注) Cisco DNA Spaces の URL は地域によって異なります。

ステップ2 左側のナビゲーションペインから、[Setup] > [Wireless Networks] の順に選択します。

ステップ3 [Get your wireless network connected with Cisco DNA Spaces] エリアで、[Add New] をクリックします。

ステップ4 [Cisco AireOS/Catalyst] エリアで、[Select] をクリックします。

Connect your wireless network

What type of wireless network do you have?

Cisco DNA Spaces works with most Cisco wireless networks including Cisco Meraki.

<p>Cisco AireOS/Catalyst</p> <p>Choose this for Cisco Aironet Access Points with Cisco Wireless LAN Controllers (WLC) or Cisco Connected Mobile Experiences(CMX On-Prem).</p> <p>Select</p>	<p>Cisco Meraki</p> <p>Choose this for Cisco Meraki networks with Meraki MR Access Points.</p> <p>Select</p>
--	---

Need help? Use this pairing guide to decide the best suited option based on your network.

ステップ5 [Via Spaces Connector] エリアで、[Select] をクリックします。

Connect your wireless network

How do you want to connect to Cisco DNA Spaces?

<p>Via Spaces Connector</p> <p>Requires you to install Spaces Connector on a virtual machine in order to connect your WLC to Cisco DNA Spaces cloud.</p> <p>Note: Not compatible with Catalyst 9800 controller.</p> <p>Select</p>	<p>Connect WLC directly</p> <p>Requires WLC with software version 8.8 MR2 and above or Cisco Catalyst Wireless Controller with software version 15.12.2 and above. Wireless controller needs direct internet connectivity.</p> <p>Select</p>	<p>Via CMX On-Prem</p> <p>Configure your CMX On-Prem dashboard to send location updates to Cisco DNA Spaces, either by configuring the Notification URL in the Cisco CMX dashboard or by manually uploading a JSON file that contains your location hierarchy.</p> <p>Select</p>
--	---	---

ステップ6 [Prerequisites for Spaces Connector] ダイアログボックスで、[Continue Setup] をクリックします。

Great!

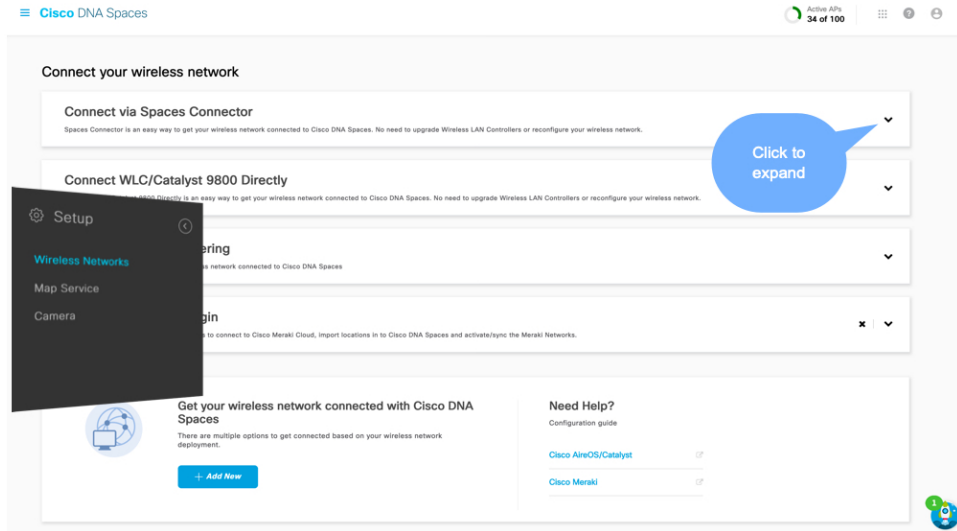
Based on your inputs, we have customized setup to help you connect your wireless network to Cisco DNA Spaces using Spaces Connector

Prerequisites for Spaces Connector

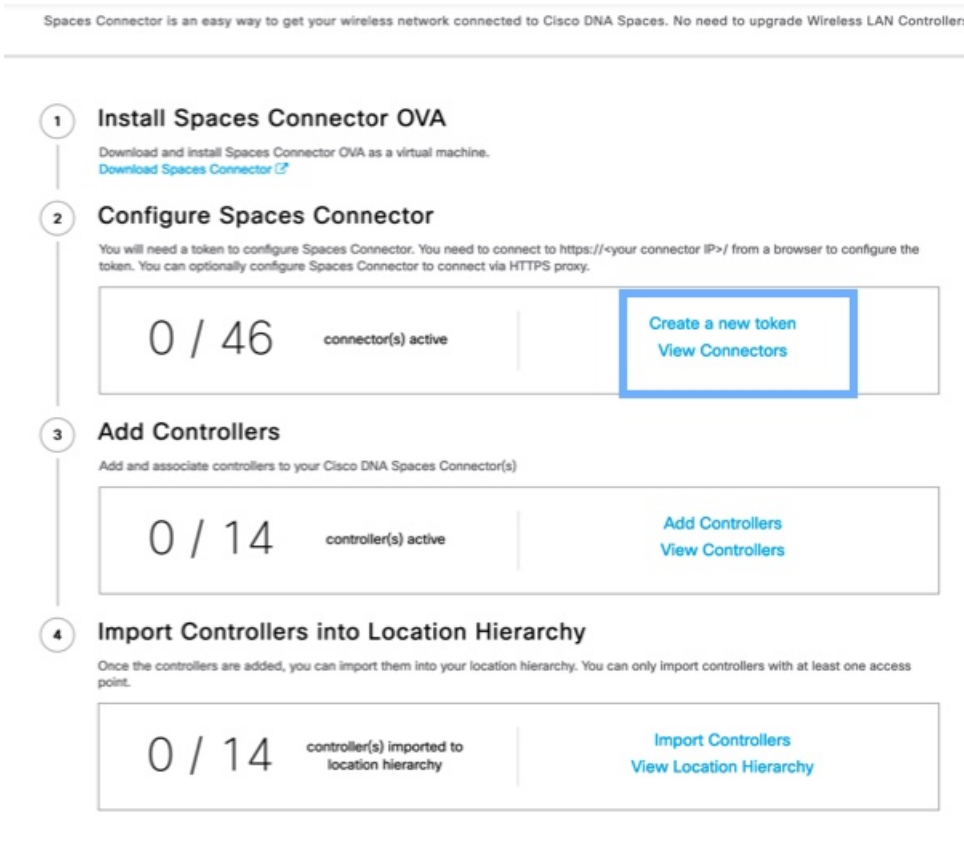
- 1 You must have WLC version 8.0 and above.
- 2 You must have access to a virtual machine (VMware) to install Spaces Connector.
- 3 Spaces Connector needs access to your Wireless LAN Controllers and connectivity to the Internet (direct connection or via HTTPS proxy)

Customize Setup

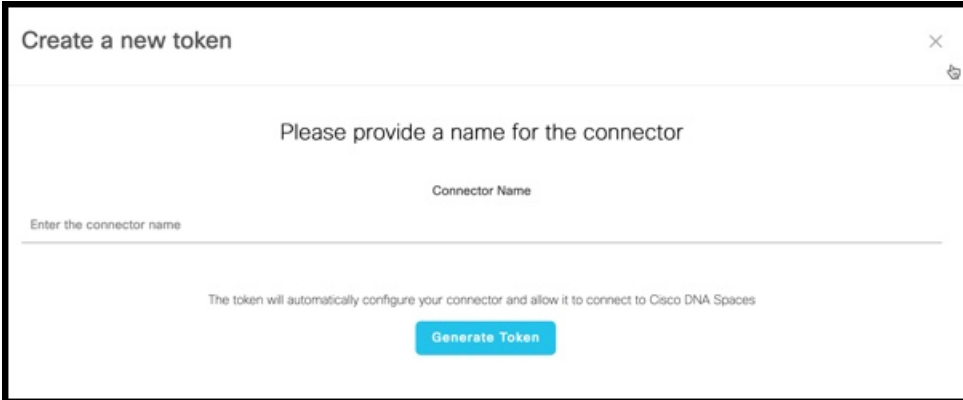
ステップ7 それぞれのドロップダウン矢印を使用して、[Connects by Spaces Connector] エリアを展開します。



ステップ 8 表示された手順のリストで、[Configure Spaces Connector] エリアの [Create New Token] をクリックします。



ステップ 9 [Create a new token] ダイアログボックスで、コネクタ の名前を入力します。



ステップ 10 [Generate Token] をクリックします。

ステップ 11 表示されるダイアログボックスで、[Copy] をクリックしてトークンの文字列をコピーします。

Cisco DNA Spaces : コネクタ のアクティブ化

この手順では、Cisco DNA Spaces から取得した コネクタ のトークンを使用して コネクタ をアクティブにする方法を示します。

始める前に

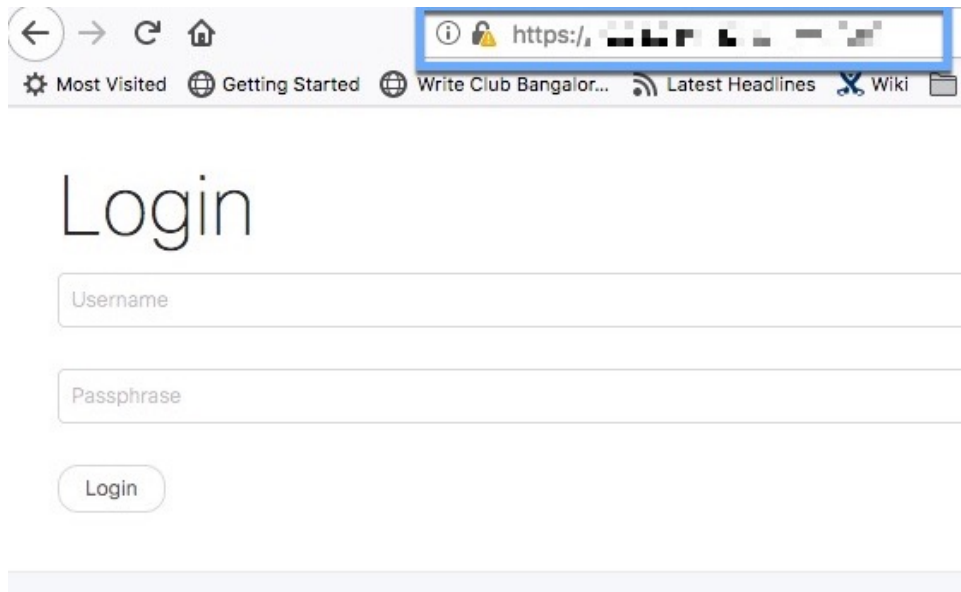
Cisco DNA Spaces : コネクタ OVA を展開し、IP アドレスを設定します。コネクタ から Cisco DNA Spaces のトークンを取得します。

手順の概要

1. Cisco DNA Spaces : コネクタ GUI を起動し、ユーザ名「**dnasadmin**」と、このユーザに対して以前に設定したパスワードを入力します。
2. ウィンドウの右上隅にある設定（歯車）アイコンをクリックし、[Configure Token] を選択し、Cisco DNA Spaces から受信したトークンを追加して、[Save] をクリックします。
3. ダッシュボードでさまざまな接続の正常性を確認します。

手順の詳細

ステップ 1 Cisco DNA Spaces : コネクタ GUI を起動し、ユーザ名「**dnasadmin**」と、このユーザに対して以前に設定したパスワードを入力します。



ステップ 2 ウィンドウの右上隅にある設定（歯車）アイコンをクリックし、[Configure Token] を選択し、Cisco DNA Spaces から受信したトークンを追加して、[Save] をクリックします。



- (注)
- トークンを入力した後、Cisco DNA Spaces : コネクタ が Cisco DNA Spaces から最新の Docker イメージを初期化してダウンロードするまで数分かかる場合があります。実際の所要時間は、ネットワーク接続の速度によって異なります。ステータスが [Configure Token] から [Retrieving Connector Status] に変わります。[Configure Token] 通知オプションが Cisco DNA Spaces : コネクタ Web UI から消えます。

ステップ 3 ダッシュボードでさまざまな接続の正常性を確認します。

次のタスク

このダッシュボードの要素の詳細については、[ダッシュボード](#) を参照してください。



-
- (注)
- **CSCvx02620** の場合、クレデンシャルの入力後に Cisco DNA Spaces : コネクタ GUI がハングします。クレデンシャルを入力するページが表示された後、エラーが発生していないのにコネクタ WebUI がハングします。引き続きコネクタに SSH 接続することは可能です。
- このエラーは、コネクタ と Cisco DNA Spaces GUI の間の接続に問題があるときに、Cisco DNA Spaces からコネクタにトークンを追加した場合に発生します。この場合、後に続くログインの試行中にコネクタが動作を停止する可能性があります。
- コネクタ GUI へのアクセスを回復するには、データベースからトークンを削除する必要があります。
-