

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 に固有のものです。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 (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 Connector to connect via HTTPS proxy. Create a new token connector(s) active View Connecto (3) Add Switch Associate Switches with Cisco DNA Spaces Connector(s) Add Switches 1 Switches added **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 Map Upload History 2 floors imported 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。

=	Cisco DNA Spaces							0	6
	← Spaces Connector	's					+ Create Ne	w 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		
	waikiki-en-com1 Version: N/A IP Address: N/A	0	0	0	Inactive	Sep 10, 2021, 10:14:36 PM	Never		
	waikiki-en-conn1 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	3

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 に固有のものです。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.					
Cisco AireOS/Catalyst	Cisco Meraki				
Choose this for Claco Aironet Access Points with Claco Wineiess LAN Controllers (MLC) or Claco Connected Mobile Experiences/DMK On-Prem).	Choose this for Cloco Merski networks with Merski MR Access Points				
Select	Select				

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

How do y	you want to connect to Cisco DNA	Spaces?
Via Spaces Connector	Connect WLC directly	Via CMX On-Prem
Requires you to initial Spaces Connector on a virtual machine in order to connect your WLC to Disco DNA Spaces cloud. Hose: Not compatible with Catalyst 9800 corecter	Requires WLC with software version 8.8 MR0 and above or Olico Datalyst Wireless Controller with software version 16 12 2 and above Wireless controller needs direct mannet connectivity.	Configure your CMX Din-Prem dishiboard to send location updates to Closo DVA Spaces, either by configuring the Natification Life, in the Closo CMX dishiboard or by manually subleding a JSON file that contains your location hierarchy.
Select	Select	Select

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				
Prerequi	sites for Spaces Connector				
1	You must have WLC version 8.0 and above.				
2	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。

-	Cisco DNA Spaces			Active APs III @
	Connect your wirele	ess network		
	Connect via Spaces Connector is an easy w	ces Connector ay to get your windless network connected to Claco DNA Spaces. No need to upgrade Windless LAN Controll	ers or reconfigure your wireless network.	
63	Connect WLC/Ca	atalyst 9800 Directly complete an easy way to get your winness network connected to Clicco DMA Spaces. No need to upgrade Wine	sless LAN Controllers or reconfigure your wireless network.	expand v
	Vireless Networks	© Pring a reflective connected to Classo DNA. Spaces		~
	Camera	3in 1 to connect to Claco Merali Claud, import locations in to Claco DNA Spaces and activate/sync th	he Meraki Networks.	× V
		Get your wireless network connected with Cisco DNA Spaces There are multiple aptions to get connected based on your wireless network epplyment.	Need Help? Certiguration guide Olsco AlreOS/Cetalyst 27	
		+ Add New	Cisco Meraki C	4

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。

Install Spaces Connector OVA	
Download and install Spaces Connector OVA as a virtual machine. Download Spaces Connector C	
Configure Spaces Connector	
You will need a token to configure Spaces Connector. You need to connect token. You can optionally configure Spaces Connector to connect via HTTPS	o https:// <your connector="" ip="">/ from a browser to configure proxy.</your>
0/46	Create a new token
0 / 40 connector(s) active	View Connectors
Add Controllers	
Add and associate controllers to your Cisco DNA Spaces Connector(s)	
0 / 1 / controller(s) active	Add Controllers
0 / 14	View Controllers
Import Controllers into Location Hierar	chy
Once the controllers are added, you can import them into your location hiers point.	rchy. You can only import controllers with at least one acces
○ / 1 / controller(s) imported to	Import Controllers
location biorarchy	View Location Hierarchy

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。

Create a new token	× ø
Please provide a name for the connector	
Connector Name Enter the connector name	
The token will automatically configure your connector and allow it to connect to Cisco DNA Spaces Generate Token	

- 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。

 	ŵ	i 💪	https:/,	atan di	6 . T.	×	
Most Visited	Getting Started	Write Clu	ib Bangalor	S Latest He	adlines ,	🗙 Wiki	
100	nin						
LUG	311.1						
Username							
Passphrase	9						
Login							

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。

Configure Token:	X
* Token:	
	Cancel Save

 ・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。



 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。