

# サイトの追加と削除

- Cisco DCNM サイトの追加 (1 ページ)
- ・サイトの削除 (4ページ)
- •ファブリックコントローラへの相互起動 (5ページ)

## Cisco DCNM サイトの追加

ここでは、Nexus Dashboard GUI を使用して DCNM サイトを追加し、そのサイトを Nexus Dashboard Orchestrator で管理できるようにする方法について説明します。

#### 始める前に

・追加するサイトが Cisco DCNM リリース 11.5(1) 以降を実行していることを確認する必要 があります。

ステップ1 Nexus ダッシュボード GUI にログインします。

ステップ2 新サイトを追加します。

Ē	oli Cli	cisco Nexus Dashboard					00 💶		
Dashboard	0.1								
System Overview	Sit	Sites							
e Sites	Filte	Filter by attributes							
Service Catalog				Connectivity			Add Site		
E System Resources		Health Score	Name	Status	Firmware Version	Services Used	Delete Site		
Operations		Healthy	ACI-NEWYORK	↑ Up	5.1(1h)	Nexus Insights Multi-Site Orchestration	Open		
C Infrastructure	/								
1º Administrative	1								

a) 左のナビゲーションメニューから [サイト (Sites)] を選択します。

b) メインペインの右上にある[アクション (Actions)] > [サイトの追加 (Add Site)]をクリックします。 ステップ3 サイト情報を入力します。

dd Site			×
Site Type		1 IM ©	
Host Name/ IP Address • 10.23.234.161 User Name • admin			
Password *	•		
Sites on DCNM Site Name	Fabric Name	Controller Url	
3 Select Sites			
			Cancel Add

- a) [サイトのタイプ (Site Type)] で、[DCNM] を選択します。
- b) DCNM コントローラ情報を入力します。

現在 DCNM ファブリックを管理している DCNM コントローラ用に、[ホスト名/IP アドレス (Host Name/IP Address)](インバンド (eth2)インターフェイスのもの)、[ユーザー名 (User Name)]、および [パスワード (Password)]を入力する必要があります。

c) [サイトの選択 (Select Sites)] をクリックして、DCNM コントローラによって管理される特定のファブ リックを選択します。

ファブリック選択ウィンドウが開きます。

ステップ4 Nexus ダッシュボードに追加するファブリックを選択します。



- a) Nexusダッシュボードで実行しているアプリケーションで使用できる1つ以上のファブリックをオンに します。
- b) [選択 (Select)]をクリックします。
- ステップ5 [サイトの追加 (Add Site)] ウィンドウで、[追加 (Add)] をクリックしてサイトの追加を終了します。

この時点で、サイトはNexusダッシュボードで使用できるようになりますが、次の手順で説明するように、 Nexus Dashboard Orchestratorの管理用にそれらのサイトを有効にする必要があります。

- ステップ6 追加の DCNM コントローラについて、前の手順を繰り返します。
- **ステップ7** Nexus ダッシュボードの [サービス カタログ (Service Catalog)] から、Nexus Dashboard Orchestratorサービス を開きます。

Nexus ダッシュボードユーザーのクレデンシャルを使用して自動的にログインします。

ステップ8 Nexus Dashboard Orchestrator GUIで、サイトを管理します。

Ŧ	dub Multi-Site Orchestrator				Cluster Status 1/1 🔊 🔅 💷				
Dashboard									
Application Management	Sites								
Operations	C 0								
⊖ Infrastructure ∧	Filter by attributes								
System Configuration	Health	Name	Туре	Templates	State	Controller URL			
Firmware Management		Fabric1	DCNM	0	Unmanaged	https://10.23.234.161:44			
Sites 1	•	Tabilot			ų.	impo.,, ro.20.201.ro.1.1			
Infra Configuration	N/A	Fabric2 Site ID: 65002	DCNM	0	Unmanaged	https://10.23.234.159:44			
SD-WAN	-				Unmonopod				
🖍 Admin 🗸 🗸	NA	Fabric3 Site ID: 65003	DCNM	0	Unmanaged	https://10.23.234.159:44			
				2 Mana	aged				
				- On the	anagou				

- a) 左のナビゲーションメニューから、[インフラストラクチャ(Infrastructure)]>[サイト(Sites)]を選択し ます。
- b) メインペインで、NDOで管理する各ファブリックの[状態 (State)] を [非管理対象 (Unmanaged)] から [管 理対象 (Managed)] に変更します。

管理しているファブリックがDCNMマルチサイトドメイン(MSD)の一部である場合、すでに関連付けられている[サイト ID (Site ID)]があります。この場合、[状態 (State)]を [管理対象 (Managed)]に変更するだけでファブリックが管理されます。

ただし、ファブリックが DCNM MSD の一部ではない場合、サイトの[ファブリック ID (Fabric ID)]を 指定しない限り、その状態を [管理対象 (Managed)] に変更することはできません。

(注) 既存のMSDの一部であるファブリックとそうでないファブリックの両方を管理する場合は、
最初にMSDファブリックをオンボードし、次にスタンドアロンファブリックをオンボード
する必要があります。

### サイトの削除

ここでは、Nexus Dashboard Orchestrator GUI を使用して1つ以上のサイトのサイト管理を無効 にする方法について説明します。サイトは Nexus ダッシュボードに残ります。

#### 始める前に

削除するサイトに関連付けられているすべてのテンプレートが展開されていないことを確認す る必要があります。

ステップ1 Nexus Dashboard Orchestrator GUI を開きます。

Nexus ダッシュボードの**サービスカタログ**から NDO サービスを開きます。Nexus ダッシュボードユーザー のクレデンシャルを使用して自動的にログインします。

ステップ2 サイトのアンダーレイ設定を削除します。

- a) 左側のナビゲーションメニューで、[インフラストラクチャ(Infrastructure)]>[インフラの設定(Infra Configuration)]を選択します。
- b) メインペインにある [インフラの設定(Configure Infra)]をクリックします。
- c) 左側のサイドバーで、管理対象から外すサイトを選択します。
- d) 右側のバーの [オーバレイの設定 (Overlay Configuration)] タブで、[Multi-Site] ノブを無効にします。
- e) 右側のサイドバーで、[アンダーレイ設定 (Underlay Configuration)] タブを選択します。
- f) サイトからすべてのアンダーレイ設定を削除します。
- g) [展開 (Deploy)] をクリックして、アンダーレイとオーバーレイの設定変更をサイトに展開します。
- ステップ3 Nexus Dashboard Orchestrator GUI で、サイトを無効にします。
  - a) 左のナビゲーションメニューから、[インフラストラクチャ(Infrastructure)]>[サイト(Sites)]を選択し ます。
  - b) メインペインで、NDOで管理する各ファブリックの [状態 (State)] を [管理対象 (Managed)] から [非管理 対象 (Unmanaged)] に変更します。
    - (注) サイトが1つ以上の展開済みテンプレートに関連付けられている場合、それらのテンプレートを展開解除するまで、その状態を[非管理対象 (Unmanaged)]に変更することはできません。
- ステップ4 Nexus ダッシュボードからサイトを削除します。

このサイトを管理したり、他のアプリケーションで使用したりする必要がなくなった場合は、Nexus ダッシュボードからもサイトを削除できます。

- (注) この時点で、このサイトは、Nexus Dashboard クラスタにインストールされているどのアプリケー ションでも使用されていてはならないことに注意してください。
- a) NexusダッシュボードGUIの左側のナビゲーションメニューから、[サイト (Sites)]を選択します。
- b) 削除するサイトを1つ以上選択します。
- c) メインペインの右上にある[アクション (Actions)] > [サイトの削除 (Delete Site)]をクリックします。
- d) サイトのログイン情報を入力し、[OK] をクリックします。

Nexus ダッシュボードからサイトが削除されます。

### ファブリック コントローラへの相互起動

Nexus Dashboard Orchestrator は現在、ファブリックのタイプごとに多数の設定オプションをサポートしています。追加の多くの設定オプションでは、ファブリックのコントローラに直接ログインする必要があります。

NDO の[インフラストラクチャ (Infrastucture)] > [サイト (Sites)]画面から特定のサイト コント ローラのGUIにクロス起動するには、サイトの横にあるアクション (...) メニューを選択し、 ユーザーインターフェイスで [開く (Open)] をクリックします。クロス起動は、ファブリック のアウトオブバンド (OOB) 管理IPで動作することに注意してください。 Nexus Dashboardとファブリックで同じユーザが設定されている場合、Nexus Dashboardユーザ と同じログイン情報を使用して、ファブリックのコントローラに自動的にログインします。一 貫性を保つために、Nexusダッシュボードとファブリック全体で共通のユーザによるリモート 認証を設定することを推奨します。