

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 (6 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。

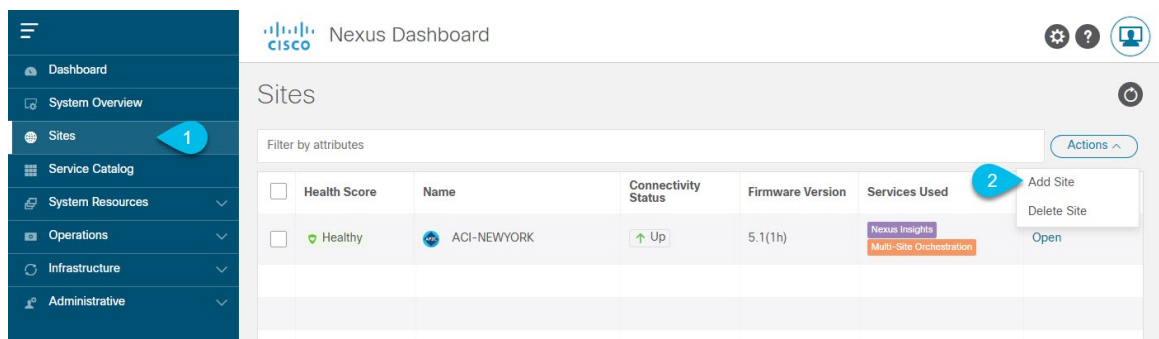
始める前に

- 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。

手順

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。



- 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。
- 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。

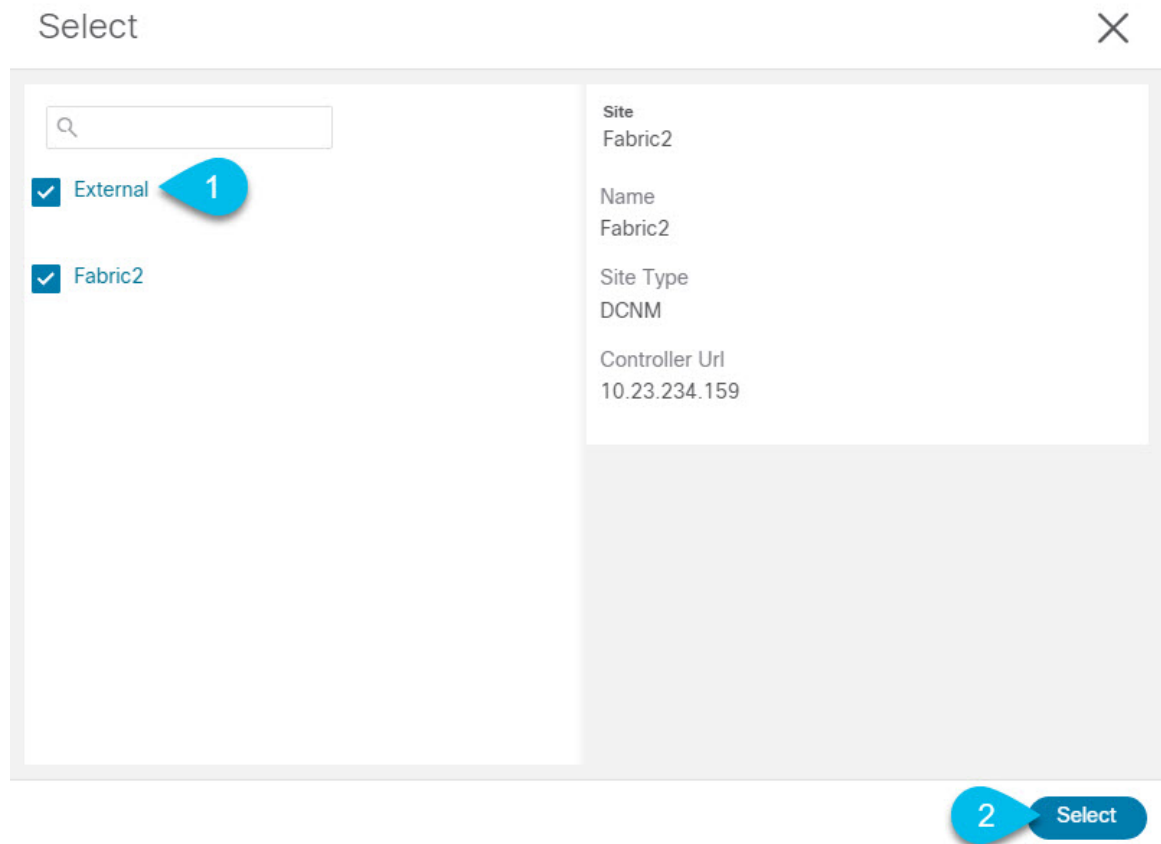
- a) **[サイトのタイプ (Site Type)]** で、**[DCNM]** を選択します。
- b) DCNM コントローラ情報を入力します。

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利用できる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。

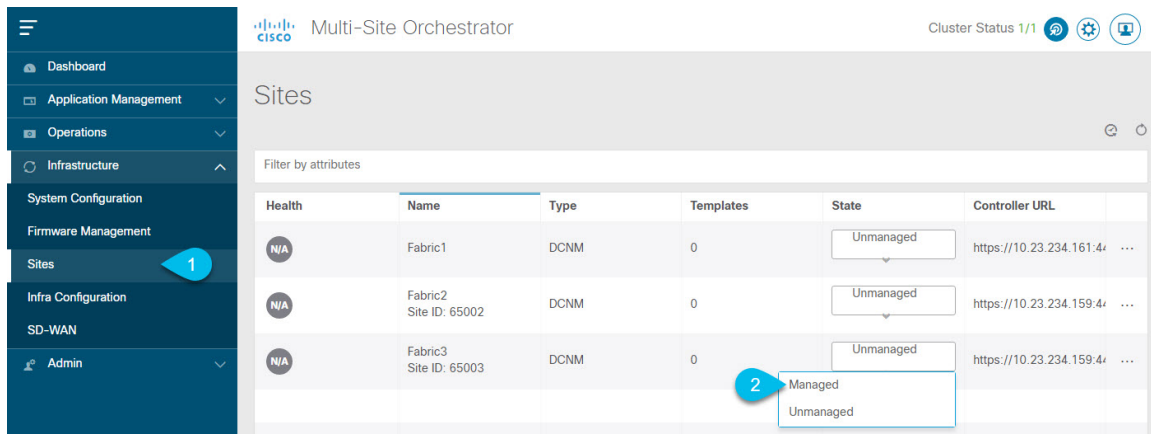
この時点で、サイトはNexus ダッシュボードで使えるようになりますが、次の手順で説明するように、Nexus Dashboard Orchestratorの管理用にそれらのサイトを有効にする必要があります。

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。



- 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。
- 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。

手順

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 **[オーバーレイの設定 (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 (Infrastructure)] > [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。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。