



サイトの追加と削除

- [Cisco NDFC サイトの追加 \(1 ページ\)](#)
- [サイトの削除 \(3 ページ\)](#)
- [ファブリック コントローラへの相互起動 \(5 ページ\)](#)

Cisco NDFC サイトの追加

ここでは、Nexus Dashboard GUI を使用して NDFC 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 NDFC 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 Dashboard にログインして [管理コンソール (Admin Console)] を開きます。

ステップ 2 左のナビゲーションメニューから [サイト (Sites)] を選択し、[サイトを追加 (Add Site)] をクリックします。

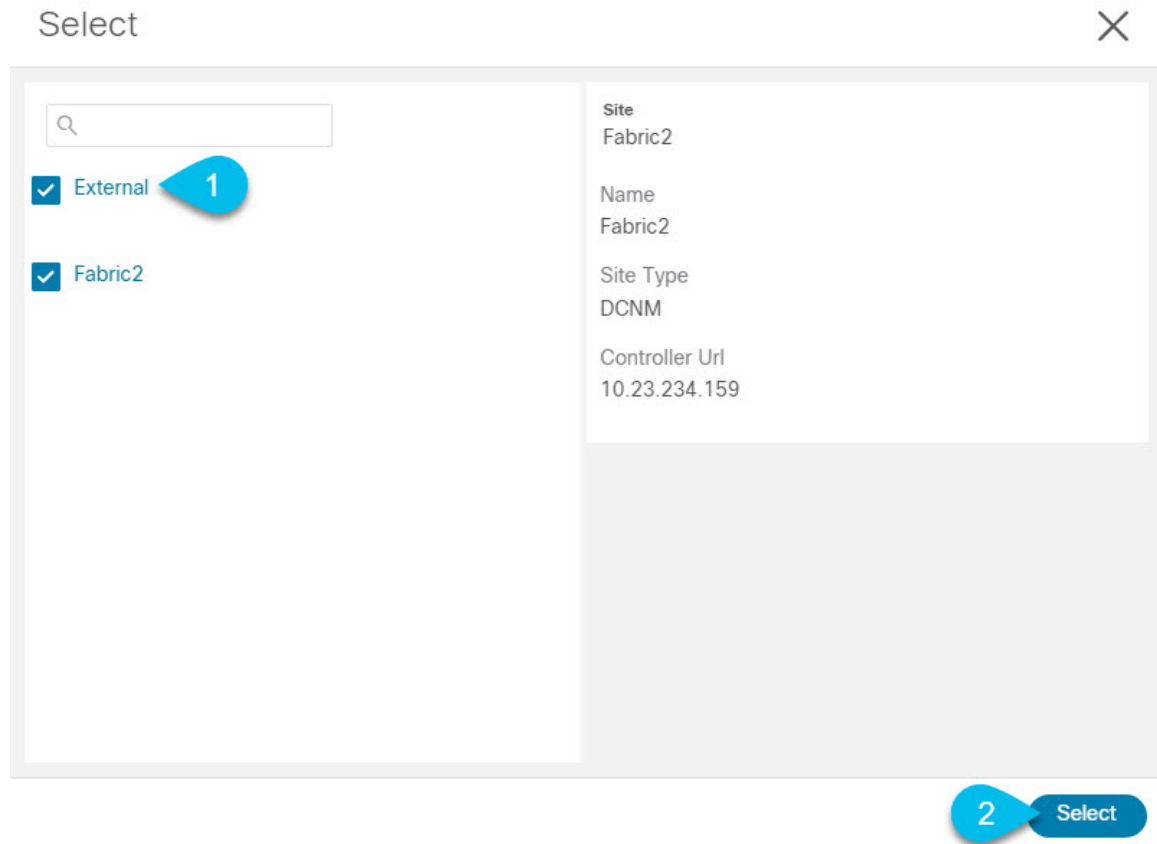
ステップ 3 サイト情報を入力します。

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

現在 NDFC ファブリックを管理している NDFC コントローラ用に、インバンド (eth2) インターフェイスの [ホスト名/IP アドレス (Host Name/IP Address)]、[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、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。

開いたファブリック選択ウィンドウで、Nexus Dashboard に追加するファブリックを選択し、[選択 (Select)] をクリックします。



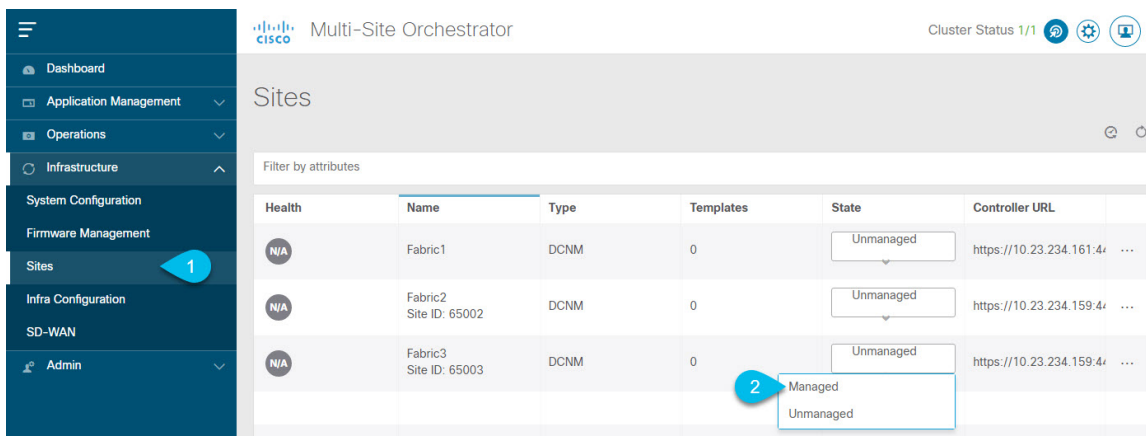
- d) **[セキュリティドメインの追加 (Add Security Domains)]** をクリックして、このサイトにアクセスできる 1 つ以上のセキュリティドメインを選択します。

ステップ 4 追加する任意の NDFC サイトに対して前の手順を繰り返します。

ステップ 5 Nexus Dashboard 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 6 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 MSD の一部ではない場合、その状態を [管理対象 (Managed)] に変更すると、サイトの [ファブリック ID (Fabric ID)] も指定するように求められます。

(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 すべてのテンプレートからサイトを削除します。

サイトを管理解除して Nexus Dashboard から削除する前に、関連付けられているすべてのテンプレートからサイトを削除する必要があります。

- a) [アプリケーション管理 (Application Management)] > [スキーマ (Schemas)] の順に移動します。
- b) サイトに関連付けられた 1 つ以上のテンプレートを含むスキーマをクリックします。
- c) [表示 (View)] ドロップダウンから、削除するサイトに関連付けられているテンプレートを選択します。
- d) [アクション] ドロップダウンから、[サイトの関連付け] を選択し、削除するサイトのチェックを外します。

これにより、このテンプレートを使用してこのサイトに展開された構成が削除されます。

(注) ストレッチされていないテンプレートの場合、代わりに [アクション] > [サイトの関連付けを解除] を選択して、テンプレートによってサイトに展開された構成を保持することを選択できます。このオプションを使用すると、NDO によって展開された構成を保持できませんが、それらのオブジェクトを NDO から管理することはできなくなります。

- e) このスキーマおよび他のすべてのスキーマで管理解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について、この手順を繰り返します。

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 [サイト (Sites)] を選択します。
- b) メインペインで、非管理対象に設定したいサイトに対して [状態 (State)] を [非管理対象 (Unmanaged)] から [管理対象 (Managed)] に変更します。

(注) 前の手順で示したように、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サービスでも使用されていないことに注意してください。

- a) 上部のナビゲーションバーで [ホーム] アイコンをクリックして、Nexus Dashboard GUI に戻ります。
- b) 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。
- c) 削除するサイトを 1 つ以上選択します。
- d) 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。
- e) 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

Cisco Nexus Dashboard Orchestrator は現在、ファブリックのタイプごとにいくつかの構成オプションをサポートしています。追加の多くの構成オプションでは、ファブリックのコントローラに直接サインインする必要があります。

NDO の[操作 (Operate)] > [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で動作します。

Cisco Nexus Dashboard とファブリックで同じユーザーが構成されている場合、Cisco Nexus Dashboard ユーザーと同じサイン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、Cisco Nexus Dashboard とファブリック全体で共通のユーザーによるリモート認証を構成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。