



## 概要

---

- [Web UI を理解する \(1 ページ\)](#)
- [ユーザフィードバック \(3 ページ\)](#)
- [Nexus Dashboard Insights を使用した NDFC 管理モードの共同ホスティング \(4 ページ\)](#)

## Web UI を理解する

Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ Web UI を初めて起動すると、**[機能管理 (Feature Management)]** ウィンドウが開きます。展開タイプを選択すると、左側のペインにパーソナリティに関連するメニューが表示されます。

上部ペインには、次の UI 要素が表示されます。

- **[ホーム (Home)]** アイコン：クリックして Nexus ダッシュボードセットアップの 1 つのビューを表示します。
- **[Nexus ダッシュボード (Nexus Dashboard)]**：クリックして、Nexus ダッシュボードセットアップの 1 つのビューを表示します。
- **フィードバック**：Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ に関するフィードバックを提供できます。この説明については、[ユーザフィードバック \(3 ページ\)](#) を参照してください。
- **[ヘルプ (Help)]**：[ヘルプ (Help)] をクリックすると、次のオプションを含むドロップダウンリストが表示されます。
  - **Nexus ダッシュボードについて**：Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ が導入されている Cisco Nexus ダッシュボードのバージョンを表示します。
  - **ウェルカム画面**：最新情報を表示します。Web UI を起動するたびに、このページを表示するかどうかを選択できます。
  - **[ヘルプセンター (Help Center)]**：クリックすると、[ヘルプセンター (Help Center)] ページが表示されます。このページからさまざまな製品ドキュメントにアクセスできます。

ページの最後までスクロールして、Nexus Dashboard にインストールされているサービスを表示します。サービスをクリックして **[ヘルプセンター (Help Center)]** を表示します。

- **[ユーザーロール (User Role)]** : 現在ログインしているユーザーのロール (**admin**など) が表示されます。ユーザー名をクリックすると、次のオプションを含むドロップダウンリストが表示されます。
  - **[ユーザー設定 (User Preferences)]** : ログインするたびにウェルカム画面を表示するかどうかを設定できます。
  - **[パスワードの変更 (Change Password)]** : 現在のログインユーザのパスワードを変更できます。  
ネットワーク管理者ユーザの場合、他のユーザのパスワードを変更できます。
  - **[ログアウト (Logout)]** : Web UI を終了し、ログイン画面に戻ります。
- **[Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ Persona]** : 展開ペルソナを指定します - ファブリックコントローラ、SAN コントローラ、またはファブリック検出。
- **[アラートと通知 (Alerts and Notifications)]** : Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ の上部ペインにある **[ヘルプ (Help)]** アイコンの横にある **[アラートと通知 (Alerts and Notifications)]** アイコンをクリックすると、アラートとイベント通知を表示できます。
- **[アラーム (Alarms)]** : **[アラーム (Alarms)]** アイコンは、**[アラーム (Alarm)]** がある場合、または Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ 展開のしきい値を超えた場合に点滅します。メッセージを表示するには、点滅している **[アラーム (Alarms)]** アイコンをクリックします。次のアラームが表示されます。
  - **[インターフェイスの制限を超えた (Interfaces Limit Exceeded)]** : すべてのファブリックのエンドポイントの最大数が 100K を超えると、アラームアイコンが点滅し、メッセージが表示されます。
  - **[高可用性 (HA) 状態 (High Availability (HA) State)]** : HA 状態通知は、ネイティブ HA セットアップが同期されていない場合、ノードの 1 つまたは両方が停止、障害、または準備ができていない可能性がある場合、または **[アラーム (Alarms)]** アイコンが点滅している場合に表示されます。HA 設定が同期されている場合、通知は 30 分 (ポーリングサイクル中) またはログアウトして Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ Web UI にログインしたときにクリアされます。
  - **[アプリケーションダウン (Application down)]** : 1 つ以上のアプリケーションがダウンしている場合は、エラーが表示されます。アプリケーションがオンラインまたはオフラインになると、アラーム メッセージが表示されます。

UI の一般的なアイコン :

- **ハンバーガー アイコン**-ホーム画面の製品名の横にある**ハンバーガー アイコン**をクリックすれば、ホーム画面のメニュー項目を最小化することや、メニュー項目を詳細に表示することができます。
- **更新 アイコン** : 更新アイコンをクリックすると、画面が更新されます。

## ユーザフィードバック

Cisco Nexus ダッシュボードファブリック コントローラでは、アプリケーションに関するフィードバックを提供できます。この機能を使用して、新しい機能/拡張機能を要求できます。要求は Cisco Nexus ダッシュボードファブリック コントローラ のマーケティング エンジニアに送信されます。エンジニアは要件を評価し、今後のリリースに機能または拡張機能を含めます。

Cisco Nexus ダッシュボードファブリック コントローラ Web UIを使用してフィードバックを提供するには、次の手順を実行します。

### 手順

- ステップ 1** **[フィードバック (Feedback)]** をクリックします。これは Nexus ダッシュボードファブリック コントローラ アプリケーションの右上隅にあります。

これを初めて使用する場合は、Cisco Nexus ダッシュボードで DNS とプロキシサーバーを設定する必要があります。
- ステップ 2** 接続を確立するには、ブラウザで **[Cisco Nexus ダッシュボード (Cisco Nexus Dashboard)]** に移動し、次の手順を実行します。
  - Cisco Nexus ダッシュボードの Web UIで、**[インフラストラクチャ (Infrastructure)] > [クラスタ設定 (Cluster Configuration)]** を選択します。

**[クラスタ設定全般 (Cluster Configuration General)]** タブが表示されます。
  - [プロキシ設定 (Proxy Configuration)]** 領域で、**[編集 (Edit)]** アイコンをクリックします。
  - [サーバー (Servers)]** 領域で、**[サーバーの追加 (Add Server)]** をクリックします。
  - プロトコルのタイプとして、**[HTTP]** または **[HTTPS]** を選択します。
  - [サーバー (Server)]** フィールドに、IP アドレスを入力します。
  - [ユーザー名 (Username)]** と **[パスワード (Password)]** をそれぞれのフィールドに入力します。
  - 「**チェック**」アイコンをクリックして確定します。削除するには、「**間違い**」アイコンをクリックします。
  - [無視するホスト (Ignore Hosts)]** 領域で、**[無視するホストの追加 (Add Ignore Host)]** をクリックします。
  - [ホスト名 (Hostname)]** を入力し、「**チェック**」アイコンをクリックして確定します。削除するには、「**間違い**」アイコンをクリックします。
  - [保存 (Save)]** をクリックして、プロキシサーバーを設定します。

(注) プロキシ設定が Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ アプリケーションに反映されるまで、最大 5 分間待ってください。

- ステップ 3** Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ Web UI で、**[フィードバック (Feedback)]** をクリックします。
- ステップ 4** **[フィードバック (Feedback)]** パネルで、星をクリックして Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ についての感想をお聞かせください。
- ステップ 5** **[提案する (Make a suggestion)]** フィールドに、提案/フィードバックを入力します。
- ステップ 6** フィードバックについてシスコと連絡を取ることにした場合は、**[シスコからフィードバック についての連絡を受けてもよい (Cisco may contact me about my Feedback)]** チェックボックスをオンにします。
- ステップ 7** **[名前 (Name)]** と **[電子メール (Email)]** のフィールドに名前と電子メールを入力します。

## Nexus Dashboard Insights を使用した NDFC 管理モードの共同ホスティング

リリース 12.1.1e 以降、NDFC と Nexus Dashboard Insights を同じ Nexus Dashboard クラスタで管理モードでホストしてファブリックを管理し、Nexus Dashboard Insights をホストして同じファブリックをモニタリングできます。NDFC リリース 12.0.2f では、ファブリック ディスカバリモードの NDFC、つまり、同じ Nexus Dashboard クラスタ上の NDI を使用したモニタモードがサポートされていることに注意してください。これには、最大 50 のスイッチの最大規模の 4 つの物理的な Nexus Dashboard ノードが必要でした。この機能は、対応するペアの Nexus Dashboard Insights リリース 12.1.1e を備えた NDFC リリースでもサポートされています。



(注) KVM に展開された Nexus Dashboard は、同じ Nexus Dashboard クラスタでの NDFC と Insights サービスの共同ホスティングをサポートしていません。



(注) 同じ Nexus Dashboard クラスタで NDFC と Insights を共同ホスティングするには、Nexus Dashboard ノードがレイヤ 2 で隣接している必要があります。共同ホスティング導入のためのレイヤ 3 隣接のサポートは、将来のリリースで展開される予定です。

次の表は、Nexus Dashboard とサービスの互換性のあるバージョンを示しています。

[サービス (Services)]	互換性バージョン
Nexus ダッシュボード	2.2.1h
Nexus ダッシュボード Insights	6.1.2

[サービス (Services) ]	互換性バージョン
Nexus Dashboard Fabric Controller	12.1.1e

次の表は、Nexus Dashboard のシステム要件を示しています。

仕様	サポートされるスケール
物理的な Nexus Dashboard ノードの数	5
サポートされるスイッチの数	50
Nexus Dashboard Insights でサポートされるフローの数	10000

### 同じ Nexus Dashboard への NDFC と NDI のインストール

Cisco NDFC は、同じ Nexus Dashboard で Nexus Dashboard Insights と共同主催できます。

#### はじめる前に

- Cisco Nexus Dashboard の必要なフォームファクタがインストールされていることを確認します。手順については、『[Cisco Nexus Dashboard Deployment Guide](#)』を参照してください。
- 『[Cisco NDFC インストールおよびアップグレードガイド、リリース 12.1.1e](#)』の「前提条件」セクションに記載されている要件とガイドラインを満たしていることを確認してください。
- Cisco DC App Center は、管理ネットワークを介して直接、またはプロキシ設定を使用して Nexus Dashboard から到達可能である必要があります。Nexus Dashboard のプロキシ設定については、『[Nexus Dashboard ユーザーガイド](#)』を参照してください。
- DC のアプリケーションセンターへの接続を確立できない場合は、このセクションをスキップして、『[Nexus Dashboard ファブリックコントローラサービスを手動でインストールする](#)』で説明されている手順に従ってください。
- Cisco Nexus Dashboard で、サービスに IP プールアドレスが割り当てられていることを確認します。詳細については、『[Cisco Nexus Dashboard ユーザーガイド](#)』の「クラスタの設定」の項を参照してください。

### Nexus Dashboard Insights のインストール

Cisco Nexus Dashboard の必要なフォームファクタがインストールされていることを確認します。手順については、『[Cisco Nexus Dashboard Deployment Guide](#)』を参照してください。

#### NDFC のインストール

『[Cisco Nexus Dashboard ファブリックコントローラのインストール](#)』を参照してください。

Nexus Dashboard で NDFC サイトを設定します。手順については、『[Cisco Nexus Dashboard ユーザーガイド](#)』の「サイトの追加」セクションを参照してください。

## NDI のインストール

同じ Nexus Dashboard セットアップで、Nexus Dashboard Insights サービスをインストールします。詳細については、『[Cisco Nexus Dashboard Insights 導入ガイド](#)』を参照してください。

## インストール後

NDFC と NDI の互換性のあるバージョンを 5 ノードの物理 Nexus ダッシュボードにインストールした後、NDFC をファブリック (LAN) コントローラとして起動します。ファブリックを作成し、NDFC ファブリックでスイッチを検出してインポートします。Nexus Dashboard は、NDFC ファブリックと [サイト (Sites) ] ページのリストをエンティティとして自動的に識別します。



---

(注) Nexus Dashboard サイトマネージャで、各サイトのパスワードを指定する必要があります。

---

## 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。