



アプリケーションの管理

- [アプリケーション管理 \(1 ページ\)](#)
- [最新のシステムバージョンのダウンロードとインストール \(2 ページ\)](#)
- [以前のシステムバージョンのダウンロードとインストール \(3 ページ\)](#)
- [アプリケーションの更新のダウンロードとインストール \(4 ページ\)](#)
- [アプリケーションのアンインストール \(5 ページ\)](#)

アプリケーション管理

Cisco DNA Center はその多くの機能を、コアインフラストラクチャとは別にパッケージ化された個別のアプリケーションとして扱います。このため、ユーザーは設定に応じて、必要なアプリケーションをインストールして実行し、使用していないアプリケーションをアンインストールできます。

[Software Management] ウィンドウに表示されるアプリケーションパッケージの数とタイプは、Cisco DNA Center のバージョンおよび Cisco DNA Center ライセンスレベルによって異なります。使用可能なアプリケーションパッケージはすべて、現在インストールされているかどうかに関係なく表示されます。

一部のアプリケーションは基本的なアプリケーションなので、ほぼすべての Cisco DNA Center の導入で必要になります。パッケージの説明については、[Currently Installed Applications] リンクをクリックし、その名前の上にカーソルを置きます。

各 Cisco DNA Center アプリケーションパッケージは、サービスバンドル、メタデータファイル、およびスクリプトで構成されています。



重要 アプリケーション管理手順はすべて、Cisco DNA Center GUI から実行します。これらの手順の多くは、シェルにログイン後CLIを使用して実行することもできますが、この方法はお勧めしません。特に、CLI を使用してパッケージを導入またはアップグレードする場合、**maglev package status** コマンドの結果に、すべてのパッケージが NOT_DEPLOYED、DEPLOYED、または DEPLOYMENT_ERROR と表示されている場合を除き、**deploy** または **upgrade** コマンドが入力されていないことを確認する必要があります。その他の状態はすべて、対応するアクティビティが進行中であることを示しています。また、パラレル導入やアップグレードはサポートされていません。

最新のシステムバージョンのダウンロードとインストール

[Software Management] ウィンドウには、最新の Cisco DNA Center バージョンがいつ利用可能であるかが示されます。最新バージョンをダウンロードしてインストールするには、次の手順を実行します。

始める前に

SUPER-ADMIN-ROLE 権限を持つユーザーのみがこの手順を実行することができます。詳細については、「[ユーザ ロールの概要](#)」を参照してください。

ステップ 1 メニューアイコン (☰) をクリックして、[System] > [Software Management] の順に選択します。

重要 この時点で、Cisco DNA Center によって接続性チェックが実行されます。接続に問題がある場合、[Software Management] ウィンドウに、現在利用可能なシステムアップデートは表示されません。

ステップ 2 システムアップデートが利用可能であることがウィンドウに示されている場合は、[Download now] をクリックします。

ステップ 3 Cisco DNA Center の事前チェック完了後、[Download] をクリックします。

ステップ 4 パッケージのダウンロード完了後、[Install now] をクリックします。

ステップ 5 Cisco DNA Center の事前チェック完了後、[Install] をクリックします。

ステップ 6 Cisco DNA Center はメンテナンスモードになり、システムアップデートが実行されるため使用できません。アップデートが完了したら、Cisco DNA Center に再度ログインします。

ステップ 7 メニューアイコン (☰) をクリックして、[System] > [Software Management] をクリックして、[Software Management] ウィンドウを再度開きます。

ウィンドウの上部にあるメッセージは、システムが最新であることを示しています。

以前のシステムバージョンのダウンロードとインストール

最新バージョン以外の使用可能な Cisco DNA Center バージョンをダウンロードしてインストールする場合は、次の手順を実行します。

始める前に

SUPER-ADMIN-ROLE 権限を持つユーザーのみがこの手順を実行することができます。詳細については、「[ユーザ ロールの概要](#)」を参照してください。

ステップ 1 メニューアイコン (☰) をクリックして、**[System] > [Software Management]** の順に選択します。

ステップ 2 **[Looking for other releases?]** フィールドで、**[Click here]** リンクをクリックします。

ステップ 3 Cisco DNA Center のダウンロードするバージョンのラジオボタンをクリックし、**[Select]** をクリックします。

(注) 現在インストールされているバージョンを確認するには、**[Installed version]** フィールドを参照してください。

ステップ 4 Cisco DNA Center の事前チェック完了後、**[Download]** をクリックします。

プロセスが実行されると、ダウンロードの全体的な進行状況が更新されます。**[More details]** リンクをクリックして、システムにダウンロードされている個々のアプリケーションの進行状況を表示するスライドインペインを開きます。

ダウンロードが完了すると、**[Software Management]** ウィンドウが更新され、以前の Cisco DNA Center バージョンをインストールできることが示されます。

ステップ 5 **[Available installations]** リンクをクリックします。

ステップ 6 インストールするバージョンのラジオボタンをクリックし、**[Select]** をクリックします。

ステップ 7 Cisco DNA Center の事前チェック完了後、**[Install]** をクリックします。

プロセスが実行されると、インストールの全体的な進行状況が更新されます。**[More details]** リンクをクリックして、システムにインストールされている個々のアプリケーションの進行状況を表示するスライドインペインを開きます。

ステップ 8 インストールの完了後にプロンプトが表示されたら、**[Refresh]** をクリックして **[Software Management]** ウィンドウを更新します。

アプリケーションの更新のダウンロードとインストール

Cisco DNA Center 個々のアプリケーションはコアインフラストラクチャから独立して扱われます。具体的には、アプリケーションの個別のパッケージをインストールして、Cisco DNA Center 上で実行できます。

アプリケーションのパッケージは、インストールと展開に時間がかかる場合があります。そのため、ネットワークのメンテナンス期間中にパッケージをインストールしてください。

始める前に

SUPER-ADMIN-ROLE 権限を持つユーザのみがこの手順を実行することができます。詳細については、[ユーザ ロールの概要](#)を参照してください。

ステップ 1 メニューアイコン (☰) をクリックして、**[System] > [Software Management]** の順に選択します。

重要 この時点で、Cisco DNA Center によって接続性チェックが実行されます。接続に問題がある場合、**[Software Management]** ウィンドウに、現在利用可能なアプリケーション更新は表示されません。

ステップ 2 アプリケーション更新が利用可能な場合は、ウィンドウの下部に表示されます。次のいずれかを実行します。

- 利用可能なすべてのアプリケーション更新をインストールするには、**[Select All]** リンクをクリックします。
- 個々のアプリケーション更新をインストールするには、該当するチェックボックスをオンにします。

(注) 更新のファイルサイズおよび対応するアプリケーションの簡単な説明を示すスライドインペインを開くには、その **[More details]** リンクをクリックします。

ステップ 3 **[Install]** をクリックします。

ステップ 4 Cisco DNA Center による依存関係のチェックが完了したら、**[Continue]** をクリックします。

更新中の各アプリケーションの進行状況バーがウィンドウに表示されます。すべての更新がインストールされると、**[Software Management]** ウィンドウが更新されます。

ステップ 5 **[Currently Installed Applications]** リンクをクリックし、選択したアプリケーションが更新されていることを確認します。

パッケージのダウンロードとアップグレードのイベント通知

パッケージのダウンロードまたはアップグレードイベントが発生するたびに通知を受信できます。これらの通知を設定およびサブスクライブするには、『[Cisco DNA Center Platform User Guide](#)』の「[Work with Event Notifications](#)」トピックを実行してください。この手順を完了した

ら SYSTEM-SOFTWARE-UPGRADE イベントを選択し、サブスクライブしていることを確認します。

次の場合に通知が生成され、送信されます。

- パッケージのアップグレードのダウンロードに失敗しました。これは通常、Cisco DNA Center アプライアンスに必要なディスク領域がないか、破損したパッケージをダウンロードしようとしているために発生します。
- パッケージのアップグレードのインストールに失敗しました（パッケージに関連付けられているサービスが現在ダウンしているためと考えられます）。
- パッケージのアップグレードのダウンロードまたはインストールが成功しました。



(注) 通知は、以前にこの操作を完了するために行った試行が失敗した場合にのみ送信されます。

アプリケーションのアンインストール

Cisco DNA Center 個々のアプリケーションはコアインフラストラクチャから独立して扱われません。具体的には、Cisco DNA Center からアプリケーションの個々のパッケージをアンインストールすることができます。

アンインストールできるのはシステムに必須でないアプリケーションのパッケージのみです。

始める前に

SUPER-ADMIN-ROLE 権限を持つユーザのみがこの手順を実行することができます。詳細については、[ユーザ ロールの概要](#)を参照してください。

ステップ 1 メニューアイコン (☰) をクリックして、[System] > [Software Management] の順に選択します。

ステップ 2 [Currently Installed Applications] リンクをクリックして、Cisco DNA Center アプライアンスにインストールされているすべてのアプリケーションを表示します。

ステップ 3 削除するパッケージで、[Uninstall] リンクをクリックします。

(注) 同時に複数のパッケージをアンインストールすることはできません。

ステップ 4 [Uninstall] をクリックして、アプリケーションを削除することを確認します。

Cisco DNA Center はアプリケーションが削除された後にメッセージを表示します。

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。