

# Cisco APIC トラブルシューティング オペ レーション

この章では、基本的なトラブルシューティング操作を実行する方法について説明し、次のセクションで構成されています。

- Cisco APIC システムのシャットダウン (1ページ)
- GUI を使用した Cisco APIC のシャットダウン (2ページ)
- GUI を使用した APIC リロード オプションの使用 (2ページ)
- GUI を使用した LED ロケータの制御 (3ページ)

# Cisco APIC システムのシャットダウン

この手順では、Cisco Application Policy Infrastructure Controller(APIC)システムをシャットダウンします。システムをシャットダウンした後、ファブリック全体を再配置してから電源を入れ、それに応じてタイム ゾーンおよび/または NTP サーバーを更新します。

#### 始める前に

クラスタの健全性が完全に適合していることを確認します。

#### 手順

- ステップ1 メニューバーで、[システム (System)]>[コントローラ (Controllers)]を選択します。
- ステップ2 ナビゲーション ウィンドウで、[コントローラ (Controllers)]>apic\_name を選択します。
- ステップ3 Cisco APIC を右クリックし、[シャットダウン (Shutdown)]を選択します。
- ステップ4 Cisco APIC を再配置してから、電源を入れます。
- ステップ5 クラスタが完全に収束したことを確認します。
- ステップ6 次の Cisco APIC についてこの手順を繰り返します。

### GUI を使用した Cisco APIC のシャットダウン

この手順では、Cisco Application Policy Infrastructure Controller(APIC)をシャットダウンしま す。この手順では、Cisco APICシステム全体ではなく、1つのCisco APICシステムのみがシャッ トダウンされます。この手順に従うと、コントローラはすぐにシャットダウンします。コント ローラを元に戻すには、実際のマシンから実行するしかないため、シャットダウンの実行には 注意が必要です。マシンにアクセスする必要がある場合は、「GUIを使用した LED ロケータ の制御(3ページ)」を参照してください。



(注) 可能であれば、Cisco APICを1つずつ移動します。クラスタ内にオンラインの Cisco APIC が 少なくとも2つある限り、読み取り/書き込みアクセスが可能です。一度に複数の Cisco APIC を再配置する必要がある場合、これにより、1つまたはすべてのコントローラがオンラインに なり、ファブリックはシャットダウン時に読み取り専用モードになります。この間、エンドポ イントの移動(仮想マシンの移動を含む)を含むポリシーの変更はできません。

#### 手順

- ステップ1 メニューバーで、 [System] > [Controllers] を選択します。
- ステップ2 ナビゲーション ウィンドウで、[コントローラ (Controllers)]>apic\_name を選択します。
- ステップ3 Cisco APIC を右クリックし、[シャットダウン (Shutdown)]を選択します。
- ステップ4 Cisco APIC を再配置してから、電源を入れます。
- ステップ5 クラスタが完全に収束したことを確認します。

# GUI を使用した APIC リロード オプションの使用

この手順では、GUI を使用して、Cisco APIC システム全体ではなく Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC) をリロードします。

#### 手順

ステップ1 メニューバーで、[System]>[Controllers]を選択します。

- ステップ2 ナビゲーション ウィンドウで、[コントローラ (Controllers)]>apic\_name を選択します。
- ステップ3 Cisco APIC を右クリックし、[リロード(Reload)]を選択します。

# GUI を使用した LED ロケータの制御

この手順では、GUIを使用して Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC)の LED ロケータをオンまたはオフにします。

手順

- ステップ1 メニューバーで、[システム (System)]>[コントローラ (Controllers)]を選択します。
- ステップ2 ナビゲーション ウィンドウで、[コントローラ (Controllers)]>apic\_name を選択します。
- ステップ3 Cisco APIC を右クリックし、必要に応じて [ロケータ LED をオンにする(Turn On Locator LED)] または [ロケータ LED をオンにする(Turn On Locator LED)] を選択します。

I

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。