



マルチポッドおよびマルチキャストの問題のトラブルシューティング

この章は、次の項で構成されています。

- [マルチサイトとマルチポッドのトラブルシューティング \(1 ページ\)](#)
- [リモートリーフ構成の確認 \(2 ページ\)](#)

マルチサイトとマルチポッドのトラブルシューティング

このセクションでは、マルチサイトおよびマルチポッドをトラブルシューティングする方法を説明します。

エラー : 400

次のエラーが表示される場合

```
Error:400 - Invalid Configuration Following Intersite Spines are not configured as Mpod Spines: 1202
```

既存のすべてのスパインに対してファブリック外部接続を有効にする必要があります。新しいスパインを追加する場合は、**Setup Multipod GUI** ウィザードを使用します。

この問題を解決するには2つの方法があります。

- 外部ルーティングネットワークの下ですべてのスパインを有効にします。
 - APIC GUI のメニューバーで、[テナント (Teant)] > [インフラ (infra)] をクリックします。
 - [Navigation (ナビゲーション)] ペインで、[ネットワーキング (Networking)] > [外部ルーテッドネットワーク (External Routed Networks)] を展開し、外部ルーテッドネットワークを右クリックして、[ファブリック外部接続を有効にする (Enable Fabric External Connectivity)] を選択します。
- 外部ルーテッドネットワークの下に新しいスパインを追加します。
 - APIC GUI のメニューバーで、[ファブリック (Fabric)] をクリックします。

- [ナビゲーション (Navigation)] ペインで、[クイック スタート (Quick Start)] > [ノードまたはポッド セットアップ (Node or Pod Setup)] > [マルチポッドのセットアップ (Setup Multipod)] を展開し、マルチポッドセットアップを完了します。

リモートリーフ構成の確認

リモートリーフスイッチの直接通信を有効にしたら、次の手順を使用して構成を確認できます。

ステップ 1 スイッチに SSH 接続します。

ステップ 2 直接通信が有効になっていることを確認します。

次の出力で、`rlDirectMode` が `yes` に設定されていることを確認します。

```
remote-leaf-switch# cat /mit/sys/summary
# System
[...]
remoteNetworkId      : 0
remoteNode           : no
rlOperPodId          : 1
rlRoutableMode       : yes
rlDirectMode        : yes
[...]
```

ステップ 3 リモートリーフスイッチが完全ルーティング可能モードであり、Cisco APIC のパブリック IP アドレスと通信していることを確認します。

a) `rlRoutableMode` が `yes` に設定されていることを確認します。

```
remote-leaf-switch# moquery -c topSystem | grep rlRoutableMode
rlRoutableMode      : yes
```

b) リモートリーフスイッチから Cisco APIC ルーティング可能な IP アドレスに ping できることを確認します。

```
remote-leaf-switch# iping -v overlay-1 110.0.0.225

PING 110.0.0.225 (110.0.0.225) from 193.0.3.20: 56 data bytes

64 bytes from 110.0.0.225: icmp_seq=0 ttl=61 time=0.401 ms
```

c) リモートリーフスイッチの `dhcpRespMo` が APIC のルーティング可能な IP アドレスに設定されていることを確認します。

```
remote-leaf-switch# moquery -c dhcpResp

serverId          : 110.0.0.225
siAddr            : 110.0.0.225
status             :
subnetMask         : 255.255.255.255
yiAddr             : 191.2.0.72
```

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。