



Cisco Catalyst SD-WAN ルーティングのトラブルシューティング



(注) 簡素化と一貫性を実現するために、Cisco SD-WAN ソリューションは Cisco Catalyst SD-WAN としてブランド名が変更されました。さらに、Cisco IOS XE SD-WAN リリース 17.12.1a および Cisco Catalyst SD-WAN リリース 20.12.1 以降、次のコンポーネントの変更が適用されます。**Cisco vManage** から **Cisco Catalyst SD-WAN Manager** への変更、**Cisco vAnalytics** から **Cisco Catalyst SD-WAN Analytics** への変更、**Cisco vBond** から **Cisco Catalyst SD-WAN Validator** への変更、**Cisco vSmart** から **Cisco Catalyst SD-WAN コントローラ** への変更、および **Cisco コントローラ** から **Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネント** への変更。すべてのコンポーネントブランド名変更の包括的なリストについては、最新のリリースノートを参照してください。新しい名前への移行時は、ソフトウェア製品のユーザーインターフェイス更新への段階的なアプローチにより、一連のドキュメントにある程度の不一致が含まれる可能性があります。

- [概要 \(1 ページ\)](#)
- [サポート記事 \(2 ページ\)](#)
- [フィードバックのリクエスト \(3 ページ\)](#)
- [免責事項と注意事項 \(3 ページ\)](#)

概要

この章では、シスコの主題専門家 (SME) が作成したドキュメントへのリンクを提供します。サポートチケットを必要とせずに技術的な問題を解決できるようにすることを目的としています。これらのドキュメントで問題を解決できない場合は、該当する [シスココミュニティ](#) にアクセスすることをお勧めします。この問題をすでに経験し、解決策を提供している可能性のある他のシスコのお客様からは、豊富な情報とアドバイスを入手できます。コミュニティで解決策が見つからない場合は、[シスコサポート](#) でサポートチケットを提出するのが最善の方法です。サポートチケットを発行する必要がある場合、これらのドキュメントは、収集してサポートチケットに追加する必要があるデータに関するガイダンスを提供します。参照したサポートドキュメントを指定すると、TAC はドキュメントの所有者と改善要求を作成できます。

サポート記事

このセクションのドキュメントは、各記事の「使用するコンポーネント」セクションにリストされている特定のソフトウェアとハードウェアを使用して作成されています。ただし、これは、それらが使用されるコンポーネントにリストされているものに限定されるという意味ではなく、通常、ソフトウェアおよびハードウェアの新しいバージョンに関連し続けます。ソフトウェアまたはハードウェアに変更があり、コマンドが動作しなくなったり、構文が変更されたり、GUIやCLIがリリースごとに異なって見える可能性があることに注意してください。

このテクノロジーに関連するサポート記事は次のとおりです。

マニュアル	説明
Cisco IOS-XE Catalyst SD-WAN Installs OSPF External Route with DN-Bit	このドキュメントでは、Open Shortest Path First (OSPF) 外部ルートがルーティングテーブルにインストールされる場合の Cisco IOS [®] -XE SD-WAN ソフトウェアの予想される動作について説明します。
Collect an Admin-Tech in SDWAN Environment and Upload to TAC Case	このドキュメントでは、Cisco Catalyst SD-WAN 環境で admin-tech を開始する方法について説明します。
Exclude Routes from Redistributing into OMP	このドキュメントでは、不要なルートが Overlay Management Protocol (OMP) へ再配布されないようにする方法について説明します。
How to Avoid BGP-OMP Routing Loop in SD-WAN Overlay at Dual-Homed Sites with Two Routers	このドキュメントでは、ボーダー ゲートウェイ プロトコル (BGP) ルーティングと Site of Origin (SoO) が使用されている場合に SD-WAN ファブリックでルーティングループを回避する方法について説明します。
OMP Best Path Selection Peculiarities and Typical Confusions	このドキュメントでは、Overlay Management Protocol (OMP) のベストパス選択に関する一般的な誤解と、OMP ベストパス選択、イーグレスポリシー、および送信パス制限機能の動作順序について説明します。
クイックスタートガイド：さまざまな SD-WAN の問題に関するデータ収集	このドキュメントでは、トラブルシューティングや問題解決の速度を向上させるために、TAC ケースを開く前に事前に収集する必要がある関連データに沿って、いくつかの Cisco Catalyst SD-WAN の問題について説明します。
Troubleshoot OMP Route Instability in Failover Scenario	このドキュメントでは、Overlay Management Protocol (OMP) ルートのトラブルシューティングの方法と、Cisco SD-WAN コントローラ ルート選択の動作順序について説明します。

マニュアル	説明
Troubleshoot Inter-VPN Traffic Failing Between Sites in a Hub-and-Spoke Network	この記事では、ハブアンドスポークトポロジを使用するネットワーク内の2つのサイト間でVPN間トラフィック伝送が失敗した場合のトラブルシューティングについて説明します。

フィードバックのリクエスト

ユーザー入力役立ちます。これらのサポートドキュメントを改善するための重要な側面は、お客様からのフィードバックです。これらのドキュメントは、シスコ内の複数のチームによって所有および管理されていることに注意してください。ドキュメントに固有の問題（不明瞭、混乱、情報不足など）を見つけた場合：

- 対応する記事の右側のパネルにある [Feedback] ボタンを使用して、フィードバックを提供します。ドキュメントの所有者に通知され、記事が更新されるか、削除のフラグが付けられます。
- ドキュメントのセクション、領域、または問題に関する情報と、改善できる点を含めてください。できるだけ詳細に記述してください。

免責事項と注意事項

このマニュアルの情報は、特定のラボ環境に置かれたデバイスに基づいて作成されました。このマニュアルで使用されるデバイスはすべて、初期設定（デフォルト）の状態から作業が開始されています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

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。