

DLSw に関するトラブルシューティング

内容

[文書の内容](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[概要とフローチャート](#)

[関連情報](#)

文書の内容

- [概要とフローチャート](#)
- [DLSw IP 接続の問題のトラブルシューティング](#)
- [DLSw 設定のトラブルシューティング](#)
- [トラブルシューティング：DLSw+ 回線接続回線ステータスのチェックCircuit StartCircuit Established接続中DLSw の一般的な問題](#)
- [DLSw の到達可能性のトラブルシューティング](#)
- [DLSw のトラブルシューティング：SDLCSDLC のトラブルシューティングPU タイプ一般的な SDLC の問題PU 2.0 デバイスのセッション確立フロー例PU 2.1 デバイスのセッション確立フロー例SDLC イベントまたはパケットのデバッグPU 2.1 の SDLC を使用した DLSw 中の SDLC パケット](#)
- [DLSw のトラブルシューティング：トークンリングおよびSRBインターネットワーキングトークンリングとSRBのインターネットワーキングの問題ルータがトークンリングに接続できないSRB ネットワーク上での突発的なルーティング障害SRBで通信できない](#)
- [DLSw のトラブルシューティング：イーサネットと Qualified Logical Link ControlイーサネットQLLCQLLC 実装の概要およびメッセージ フローX.25 デバイスで開始される PU 2.0 正常 QLLC 接続NPSI を実行する FEP への LAN PU 2.0 デバイスで開始される PU 2.0 正常 QLLC 接続X.25 デバイスで開始される PU 2.1 正常 QLLC 接続LAN デバイスで開始される PU 2.1 QLLC 接続QLLC 設定例およびデバッグ上の DLSw/SDLCトラブルシューティングの手順 QLLC のデバッグ](#)
- [データリンク スイッチング \(DLSw\) に関するトラブルシューティング：デバッグデバッグ DLSw メディア変換メディア変換 \(逆\) として使用する DLSwローカル DLSw メディア変換パフォーマンスの問題](#)

前提条件

要件

このドキュメントに特有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありませんが、シスコルータで DLSw を実行するには、IBM 機能セットを備えた Cisco IOS?? ソフトウェアが必要です。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

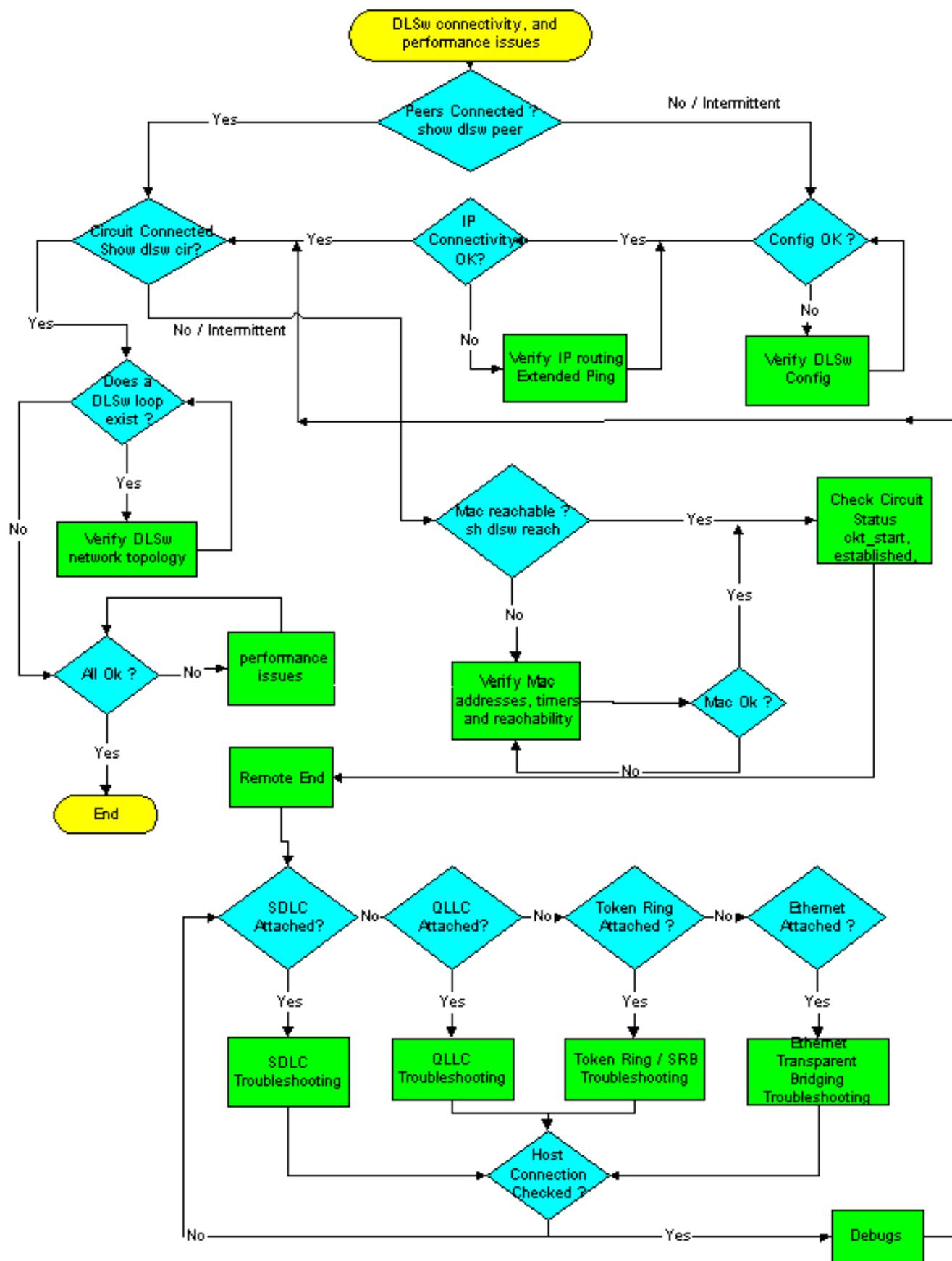
表記法

ドキュメント表記の詳細は、「[シスコテクニカルティップスの表記法](#)」を参照してください。

概要とフローチャート

この文書では、最も一般的なデータリンクスイッチング（DLSw）の問題に対するトラブルシューティングテクニックおよびソリューションについて説明します。次のフローチャートを使用して、問題が存在する箇所を特定します。

緑色の長方形のいずれかをクリックすると、フローチャート内の該当する手順の詳細情報が表示されます。



関連情報

- [DLSw および DLSw+ のサポート](#)
- [技術サポート](#)
- [製品サポート](#)

- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)