

Fehlerbehebung DLsw

Inhalt

[Dokumentinhalt](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Einführung und Flussdiagramm](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Dokumentinhalt

- [Einführung und Flussdiagramm](#)
- [Fehlerbehebung bei DLsw IP-Verbindungsproblemen](#)
- [Fehlerbehebung: DLsw-Konfiguration](#)
- [Fehlerbehebung bei DLsw+-SchaltungsverbindungenSchaltkreisstatus überprüfenSchaltungsstartSchaltkreis eingerichtetVerbundenHäufige DLsw-Probleme](#)
- [Fehlerbehebung DLsw-Erreichbarkeit](#)
- [Fehlerbehebung für DLsw: SDLCFehlerbehebung bei SDLCPU-TypHäufige SDLC-ProblemeBeispiel für Sitzungseinrichtungsflüsse für ein PU 2.0-GerätBeispiel für Sitzungseinrichtungsflüsse für ein PU 2.1-GerätDebuggen von SDLC-Ereignissen oder -PaketenSDLC-Pakete während des DLsw mit SDLC für PU 2.1](#)
- [Fehlerbehebung für DLsw: Token Ring und SRB InternetworkingToken Ring- und SRB Internetworking-ProblemeRouter kann keine Verbindung zum Token-Ring herstellenUnvorhersehbare Fehler beim Routing im SRB-NetzwerkKeine Kommunikation über SRB](#)
- [Fehlerbehebung für DLsw: Ethernet- und qualifizierte Steuerung logischer VerbindungenEthernetQLLCÜbersicht über die QLLC-Implementierung und NachrichtenflüssePU 2.0 Normale QLLC-Verbindung initiiert von X.25-GerätPU 2.0 Normale QLLC-Verbindung, die von einem LAN PU 2.0-Gerät zum FEP mit NCP-Paketvermittlungsschnittstelle initiiert wirdPU 2.1 Normale QLLC-Verbindung, initiiert von einem X.25-GerätPU 2.1 QLLC-Verbindung wird vom LAN-Gerät initiiertBeispielkonfiguration und Debuggen von DLsw/SDLC über QLLCSchritte zur FehlerbehebungQLLC-Debugger](#)
- [Fehlerbehebung für DLsw mit Debug-BefehlenDebuggerDLsw Media TranslationDLsw führt Reverse Media-Übersetzung durchLokale DLsw Media TranslationLeistungsprobleme](#)

Voraussetzungen

Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- oder Hardwareversionen beschränkt, sondern auf Cisco IOS?? Software mit dem IBM Feature Set ist erforderlich, um DLSw in Cisco Routern auszuführen.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

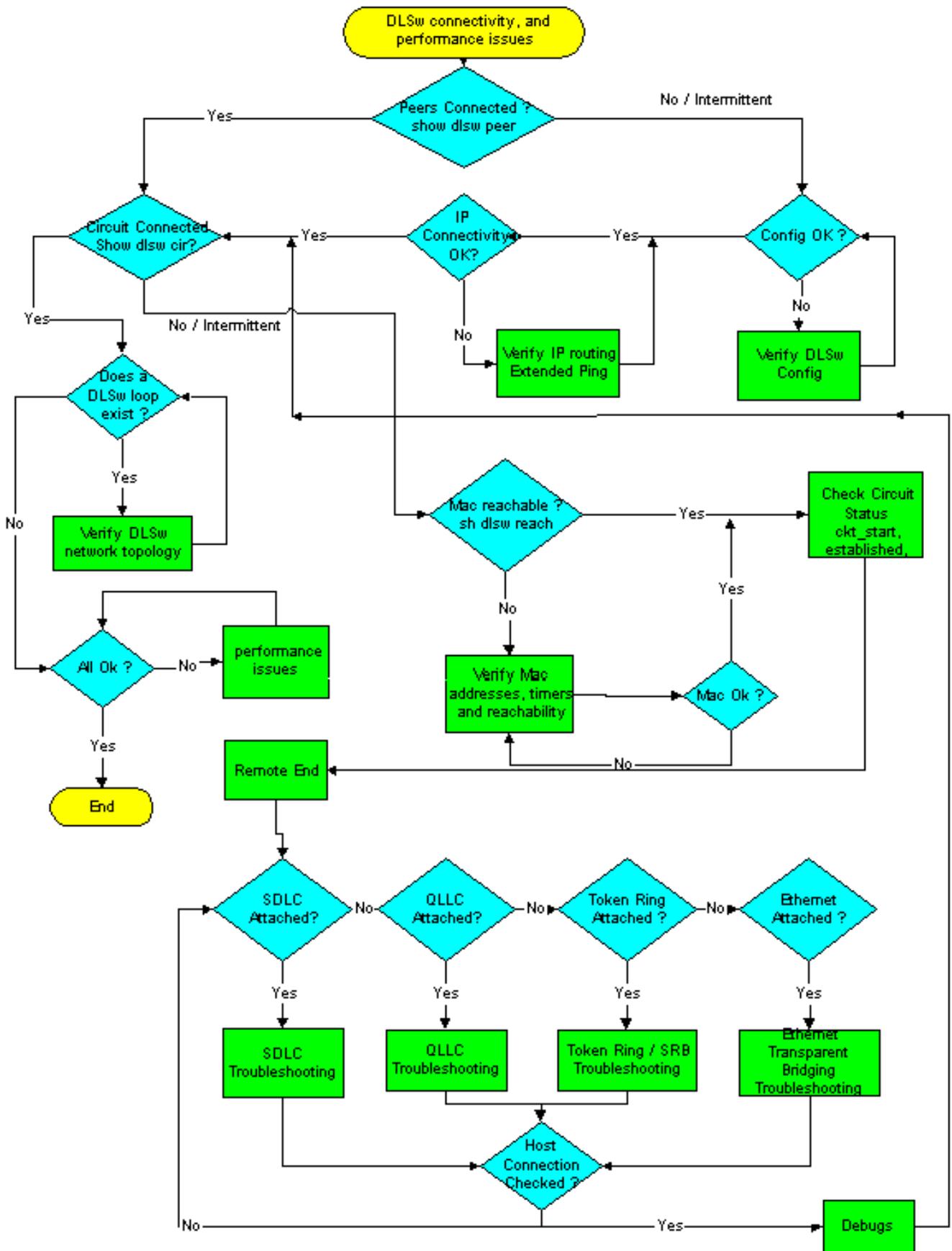
Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie in den [Cisco Technical Tips Conventions](#).

Einführung und Flussdiagramm

Dieses Dokument enthält Techniken und Lösungen zur Fehlerbehebung für die häufigsten DLSw-Probleme (Data Link Switching). Navigieren Sie in diesem Flussdiagramm, um den Speicherort eines Problems zu ermitteln.

Klicken Sie auf eines der grünen Rechtecke, um detaillierte Informationen zu diesem Schritt im Flussdiagramm anzuzeigen.



Zugehörige Informationen

- [DLSw- und DLSw+-Unterstützung](#)
- [Technischer Support](#)
- [Produkt-Support](#)

- [Technischer Support - Cisco Systems](#)