

# DLSw para o SDLC ao exemplo da configuração SDLC

## Índice

[Introdução](#)

[Antes de Começar](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento fornece uma configuração de exemplo configurando o switching de link de dados (DLSw) em interfaces serial em uma ou outra extremidade do par de DLSw para um Synchronous Data Link Control (SDLC) à conexão de SDLC.

## [Antes de Começar](#)

### [Requisitos](#)

Antes de tentar esta configuração, assegure-se de por favor que você cumpra estas exigências:

- O roteador deve executar o conjunto de recursos IBM.
- Os pares de DLSw devem ser configurados.
- O ambas as extremidades da conexão deve ser interfaces serial que apoiam o SDLC.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não é restringido à versão de hardware e software específica.

### [Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

# Configurar

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento.

## Diagrama de Rede

Este documento usa esta instalação de rede

## Configurações

Este documento utiliza as seguintes configurações:

- Conexão PU2.0
- Conexão PU2.1

### **Conexão PU2.0**

Router A

```
dlsw local-peer peer-id 1.1.1.1  
dlsw remote-peer 0 tcp 1.1.1.2
```

```
int s 0  
interface Serial2/0  
no ip address  
encapsulation sdhc  
no keepalive  
serial restart-delay 0  
sdhc role secondary  
sdhc vmac 4000.1000.0000  
sdhc address C1  
sdhc partner 4000.2000.00c1 C1  
sdhc dlsw default
```

Router B

```
dlsw local-peer peer-id 1.1.1.2  
dlsw remote-peer 0 tcp 1.1.1.1
```

```
interface Serial2/0  
no ip address  
encapsulation sdhc  
no keepalive  
serial restart-delay 0  
sdhc role primary  
sdhc vmac 4000.2000.0000  
sdhc address C1  
sdhc partner 4000.1000.00c1 C1  
sdhc dlsw default
```

### **Conexão PU2.1**

Router A

```
dlsw local-peer peer-id 1.1.1.1
```

```
dlsw remote-peer 0 tcp 1.1.1.2

int s 0
interface Serial2/0
  no ip address
  encapsulation sdlc
  no keepalive
  serial restart-delay 0
  sdlc role secondary
  sdlc vmac 4000.1000.0000
  sdlc address C1 xid-passthru
  sdlc partner 4000.2000.00c1 C1
  sdlc dlsw default
```

Router B

```
dlsw local-peer peer-id 1.1.1.2
dlsw remote-peer 0 tcp 1.1.1.1

interface Serial2/0
  no ip address
  encapsulation sdlc
  no keepalive
  serial restart-delay 0
  sdlc role none
  sdlc vmac 4000.2000.0000
  sdlc address C1
  sdlc partner 4000.1000.00c1 C1
  sdlc dlsw default
```

## Verificar

Esta seção fornece informações que você pode usar para confirmar se sua configuração está funcionando adequadamente.

- **par do show dlsw** — Indica o estado do par.
- **alcançabilidade do show dlsw** — Indica o estado dos endereços do local e do MAC remoto.
- **circuito do show dlsw** — Indica o estado do circuito.
- **mostre o int serial x/x** — Indica o estado da relação.

## Troubleshooting

Esta seção fornece informações que podem ser usadas para o troubleshooting da sua configuração.

- Refira a [pesquisa de defeitos de DLSw](#) para mais informação.

## Informações Relacionadas

- [IBM/SNA e Suporte técnico do Token Ring](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)