

# 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](#)

## [Introdução](#)

Este original 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 original 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 original 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 sdlc  
no keepalive  
serial restart-delay 0  
sdlc role secondary  
sdlc vmac 4000.1000.0000  
sdlc address C1  
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 primary  
sdlc vmac 4000.2000.0000  
sdlc address C1  
sdlc 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 sdhc  
  no keepalive  
  serial restart-delay 0  
  sdhc role secondary  
  sdhc vmac 4000.1000.0000  
  sdhc address C1 xid-passthru  
  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 none  
  sdhc vmac 4000.2000.0000  
  sdhc address C1  
  sdhc partner 4000.1000.00c1 C1  
  sdhc 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.
- **alcunçabilidade 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.