

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 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  
  sdlc 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](#)