

# DLSw para el SDLC al ejemplo de la Configuración de SDLC

## Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de la red](#)

[Configuraciones](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento proporciona una configuración de muestra para configurar el Data-Link Switching (DLSw) en las interfaces seriales en cualquier extremo del par de DLSw para un Synchronous Data Link Control (SDLC) a la conexión SDLC.

## [Antes de comenzar](#)

### [Requisitos](#)

Antes de intentar esta configuración, asegúrese por favor de que usted cumple estos requisitos:

- El router debe funcionar con el conjunto de características de IBM.
- Los pares de DLSw deben ser configurados.
- Los ambos extremos de la conexión deben ser interfaces seriales que soportan el SDLC.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento no se restringe a las versiones de software y hardware específicas.

### [Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

# Configurar

En esta sección encontrará la información para configurar las funciones descritas en este documento.

## Diagrama de la red

Este documento utiliza esta configuración de la red



## Configuraciones

En este documento, se utilizan estas configuraciones:

- Conexión PU2.0
- Conexión PU2.1

### Conexión 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
```

## Conexión 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
```

## Verificación

En esta sección encontrará información que puede utilizar para confirmar que su configuración esté funcionando correctamente.

- **par del show dlsw** — Visualiza el estatus del par.
- **accesibilidad del show dlsw** — Visualiza el estatus de los direccionamientos del local y del MAC remoto.
- **circuito del show dlsw** — Visualiza el estatus del circuito.
- **muestre el int serial x/x** — Visualiza el estatus de la interfaz.

## Troubleshooting

En esta sección encontrará información que puede utilizar para solucionar problemas de configuración.

- Refiera a [resolver problemas DLSw](#) para más información.

## Información Relacionada

- [Soporte técnico del IBM /SNA y Token Ring](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)