

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 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
```

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 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
```

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](#)