

SDLC إلى SDLC J DLSw نيوكت لاثم

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [قبل البدء](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [التكوين](#)
- [الرسم التخطيطي للشبكة](#)
- [التكوينات](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

المقدمة

يقدم هذا المستند نموذجاً لتكوين تحويل إرتباط البيانات (DLSw) على الواجهات التسلسلية في أي من طرفي نظير DLSw لنظام التحكم في إرتباط البيانات المترامن (SDLC) إلى اتصال SDLC.

قبل البدء

المتطلبات

قبل محاولة هذا التكوين، يرجى التأكد من استيفاء المتطلبات التالية:

- يجب أن يكون الموجه يشغل مجموعة ميزات IBM.
- يجب تكوين نظراء DLSw.
- يجب أن يكون كلا طرفي الاتصال واجهات تسلسلية تدعم SDLC.

المكونات المستخدمة

لا يقيد هذا وثيقة إلى خاص جهاز وبرمجية صيغة.

الاصطلاحات

راجع [اصطلاحات تلمحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

التكوين

في هذا القسم، تُقدّم لك معلومات تكوين الميزات الموضحة في هذا المستند.

الرسم التخطيطي للشبكة

يستخدم هذا المستند إعداد الشبكة التالي



التكوينات

يستخدم هذا المستند التكوينات التالية:

• اتصال PU 2.0

• اتصال PU 2.1

اتصال PU 2.0

```
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
```

اتصال PU 2.1

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
```

التحقق من الصحة

يوفر هذا القسم معلومات يمكنك استخدامها للتأكد من أن التكوين يعمل بشكل صحيح.

- **show dlsW peer** — يعرض حالة النظير.
- **show dlsW reachability** — يعرض حالة عناوين MAC المحلية والبعيدة.
- **عرض دائرة DLSw** — يعرض حالة الدائرة.
- **عرض int serial x/x** — يعرض حالة الواجهة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يوفر هذا القسم معلومات يمكنك استخدامها لاستكشاف أخطاء التكوين وإصلاحها.

- راجع [استكشاف أخطاء DLSw وإصلاحها](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل