

DLUS و DLUR مادختساب ةسلجلا ليوحت ديوزتلا تادحوو ةتباتلا طباورلا مادختساب ةيكيمانيدلا (PU) ةقلاطاب

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [التكوين](#)
- [الرسم التخطيطي للشبكة](#)
- [التكوين](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يقدم هذا المستند نموذجا لتكوين خادم Cisco TN3270 الذي يستخدم تحويل الجلسة باستخدام أداة طلب وحدة منطقية تابعة (DLUR) وخادم وحدة منطقية تابعة (DLUS) الذي يستخدم الارتباطات الثابتة والوحدات المادية الديناميكية (PUs).

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الاصطلاحات

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

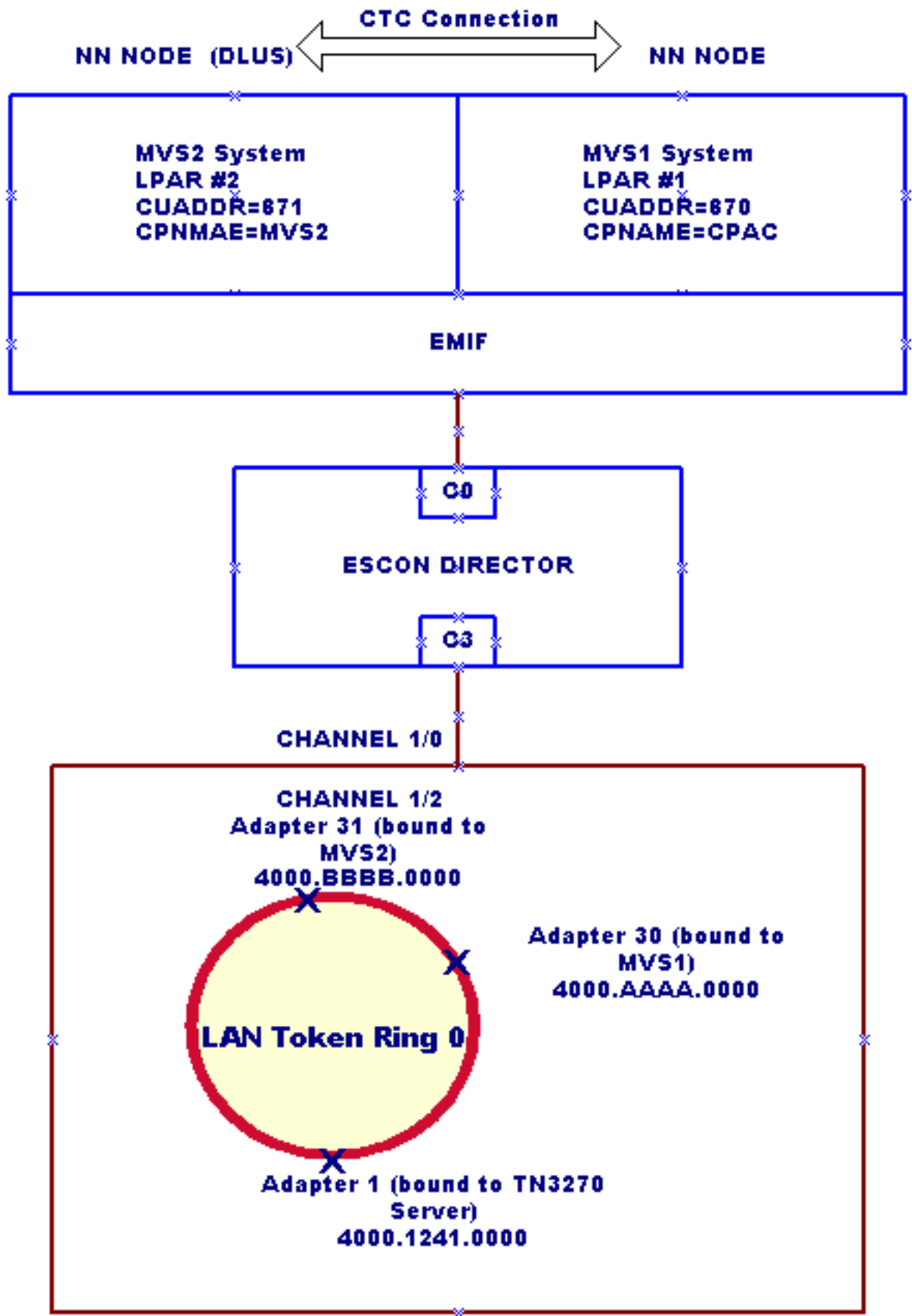
التكوين

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

ملاحظة: للعثور على معلومات إضافية حول الأوامر المستخدمة في هذا المستند، استخدم [أداة بحث الأوامر \(للعلماء المسجلين فقط\)](#).

الرسم التخطيطي للشبكة

يستخدم هذا المستند إعداد الشبكة التالي:



التكوين

هذا في موضعه لهذا النموذج من التكوين:

- قسمان منطقيان (LPARs) يعملان على تشغيل وحدات تخزين افتراضية متعددة (MVS) في الكمبيوتر الرئيسي لمرفق الصور المتعدد (EMIF) الخاص باتصال نظام المؤسسات (ESCON): الطراز #1: نظام MVS1.

يجب تكوين هذا النظام كعقدة شبكة (NN) فقط. الطراز #2 LPAR: نظام MVS2. يجب تكوين هذا النظام ك NN و DLUS أساسي.

- لا يوجد نظام فرعي لشبكة نظير إلى نظير متقدمة (APPN) على الوجه، باستثناء DLUR الخاص بخادم Cisco TN3270، والذي يتم استخدامه كعقدة نهاية.
- عنوان IP للإصغاء إلى خادم Cisco TN3270 172.26.19.99 المتصل ب MVS2 (DLUS).
- روابط ثابتة مكونة تحت ال cisco TN3270 نادل DLUR للاتصال ب MVS1 و MVS2.
- موصل MVS1 إلى MVS2 من خلال إرتباط قناة إلى قناة (CTC).
- اتصال نقطة التحكم إلى نقطة التحكم (CP-CP) المنشأ بين MVS1 و MVS2 عبر إرتباط CTC عبر قناة متعددة المسارات (MPC). (يلزم توفر تعريفات قائمة موارد النقل [TRL] والعقدة الرئيسية المحلية في MVS1 و MVS2).

يستخدم هذا المستند المكونات التالية:

- تكوين الموجّه
- العقدة الرئيسية لمهاين الاتصال الخارجي (XCA) في MVS1: XCAMVS1
- عقدة XCA الرئيسية في MVS2: XCAMVS2
- العقدة الرئيسية للوحدة المنطقية (LU) في MVS2: LUCPCP
- العقدة الرئيسية للشبكة المحولة (SWNET) في MVS2: SW1TSYSP
- عقدة شبكة TRL في MVS1 لاتصال MPCM1ICN CTC:
- العقدة الرئيسية المحلية في MVS1 لاتصال TRLM1ICN CTC:
- عقدة شبكة TRL في MVS2 لاتصال MPCM2NN CTC:
- العقدة الرئيسية المحلية في MVS2 لاتصال TRLM2NN CTC:

تكوين الموجّه

```
!
version 11.2
service udp-small-servers
service tcp-small-servers
!
interface TokenRing0/0
ip address 172.26.7.16 255.255.255.0
ring-speed 16
!
interface Channel1/0
csna C010 70
This is the Cisco Systems Network Architecture ---!
(SNA) connection to MVS1. csna C020 71 !--- This is the
Cisco SNA connection to MVS2. ! interface Channel1/2
ip address 172.26.19.98 255.255.255.224
no keepalive
lan TokenRing 0
adapter 1 4000.1241.1000
This is bound to the TN3270 server. adapter 30 ---!
4000.aaaa.0000 !--- This is bound to the MVS1 Cisco SNA
connection. adapter 31 4000.bbbb.0000 !--- This is bound
to the MVS2 Cisco SNA connection. tn3270-server dlur
NETA.WALL NETA.MVS2 !--- The DLUR: NETA.WALL and the
DLUS: NETA.MVS2. lsap token-adapter 1 link CPAC lsap C0
rmac 4000.aaaa.0000 rsap 04 link MVS2 lsap C0 rmac
4000.bbbb.0000 rsap 04 pu dlurpup eeeeefff 172.26.19.99
! router eigrp 109 network 172.26.0.0 ! line con 0 exec-
timeout 0 0 line aux 0 line vty 0 4 password cisco login
! end
```

عقدة XCA الرئيسية في MVS1: XCAMVS1

```

MVS1870 VBUILD TYPE=XCA
                                PR870 PORT
ADAPNO=30 , CUADDR=870 , SAPADDR=04 , MEDIUM=RING , TIMER=60
*
GRP870 GROUP ANSWER=ON,
X
AUTOGEN= ( 5 , U , P ) ,
X
CALL=INOUT ,
X
DIAL=YES ,
X
DYNPU=YES ,
X
DYNPUFX=CN ,
X
ISTATUS=ACTIVE

```

MVS2: XCAMVS2 عقدة الرئيسية في XCA

```

MVS871 VBUILD TYPE=XCA
                                PR871 PORT
ADAPNO=31 , CUADDR=871 , SAPADDR=04 , MEDIUM=RING , TIMER=60
*
GRP871 GROUP ANSWER=ON,
X
AUTOGEN= ( 5 , U , P ) ,
X
CALL=INOUT ,
X
DIAL=YES ,
X
DYNPU=YES ,
X
DYNPUFX=CN ,
X
ISTATUS=ACTIVE

```

MVS2: LUCPCP العقدة LU الرئيسية في

```

LUGRL VBUILD TYPE=LUGROUP
DLUSYED LUGROUP
LU DLOGMOD=D4C32782 , LOGAPPL=NETTESTR , 327802
X
MODETAB=ISTINCLM , USSTAB=USSL3270 , SSCPFM=USS3270
327804E LU DLOGMOD=D4C32784 , LOGAPPL=NETTESTR ,
X
MODETAB=ISTINCLM , USSTAB=USSL3270 , SSCPFM=USS3270
LU DLOGMOD=D4C32782 , LOGAPPL=NETTMVS2 , @
X
MODETAB=ISTINCLM , USSTAB=USSL3270 , SSCPFM=USS3270
The NETTESTR application is on MVS1. !--- This is ---!
.specified with LOGAPPL=NETTESTR

```

MVS2: العقدة الرئيسية للشبكة المحولة (SWNET) في SW1TSYSP

```

SW1TSYS VBUILD TYPE=SWNET
*
```

```

*
TSYSPU  PU  ADDR=02,
X
IDBLK=EEE, IDNUM=EFFFF,
X
ISTATUS=ACTIVE,
X
LUGROUP=DLUSYED, LUSEED=M3270L##,
X
PUTYPE=2, DLOGMOD=D4C32784, MODETAB=ISTINCLM,
X
SSCPFM=USS3270, PACING=8, VPACING=8
M3270L01 LU  LOCADDR=01, LOGAPPL=TSOMVS1
PU TSYSPU is used for the Cisco TN3270 Server !--- ---!
.session switching connection

```

CTC: MPCM1ICN لاتصال MVS1 في شبكة TRL

```

*****
*****
MVS1 READ  CUAS: A60,A70 CTC UNITAD 20,30 *
*
MVS2 WRITE CUAS: B20,B30 CNC UNITAD 20,30 *
*
MVS1 WRITE CUAS: B40,B50 CNC UNITAD 00,10 *
*
MVS2 READ  CUAS: A00,A10 CTC UNITAD 00,10 *
*
*****
*****
MPCM1ICN VBUILD TYPE=TRL
MPCM1M2  TRLE LNCTL=MPC, MAXBFPU=16,
X
READ= (A60, A70) ,
X
(WRITE= (B40, B50

```

CTC: TRLM1ICN لاتصال MVS1 في الشبكة الرئيسية المحلية

```

TRLM1ICN VBUILD TYPE=LOCAL
XID=YES, HPR=YES FOR NN ONLY *
TRLM1PU1 PU  TRLE=MPCM1M2,
X
ISTATUS=ACTIVE, VPACING=0,
*XID=YES, HPR=YES X
SSCPFM=USSSCS, CONNTYPE=APPN, CPCP=YES

```

CTC: MPCM2NN لاتصال MVS2 في شبكة TRL

```

*****
*****
MVS1 READ  CUAS: A60,A70 CTC UNITAD 20,30 *
*
MVS2 WRITE CUAS: B20,B30 CNC UNITAD 20,30 *
*
MVS1 WRITE CUAS: B40,B50 CNC UNITAD 00,10 *
*
MVS2 READ  CUAS: A00,A10 CTC UNITAD 00,10 *
*
*****
*****

```

```
MPCM2NN  VBUILD TYPE=TRL
,MPCM2M1  TRLE  LNCTL=MPC,MAXBFU=16
, (READ= (A00,A10
(WRITE= (B20,B30
```

العقدة الرئيسية المحلية في MVS2 لاتصال TRLM2NN CTC:

```
TRLM2NN  VBUILD TYPE=LOCAL
USE XID=YES,HPR=YES  IF OTHER MVS IS NN      *****
TRLM2PU1 PU      TRLE=MPCM2M1 ,
X
  ISTATUS=ACTIVE,VPACING=0,
    *XID=YES,HPR=YES ,
X
SSCPFM=USSSCS,CONNTYPE=APPN,CPCP=YES
```

التحقق من الصحة

لا يوجد حالياً إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا تتوفر حالياً معلومات محددة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لهذا التكوين.

معلومات ذات صلة

- [دعم التقنية](#)
- [دعم المنتجات](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ل ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ل ا م ا د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا