

Transferencia de la sesión con DLUR y el DLUS usando los links estáticos y las PU Dinámicas

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de la red](#)

[Configuración](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona una configuración de muestra para un servidor del Cisco TN3270 que esté utilizando la transferencia de la sesión con un Dependent Logical Unit Requester (DLUR) y un servidor de la unidad lógica dependiente (DLUS) que esté utilizando los links estáticos y las unidades físicas dinámicas (pus).

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

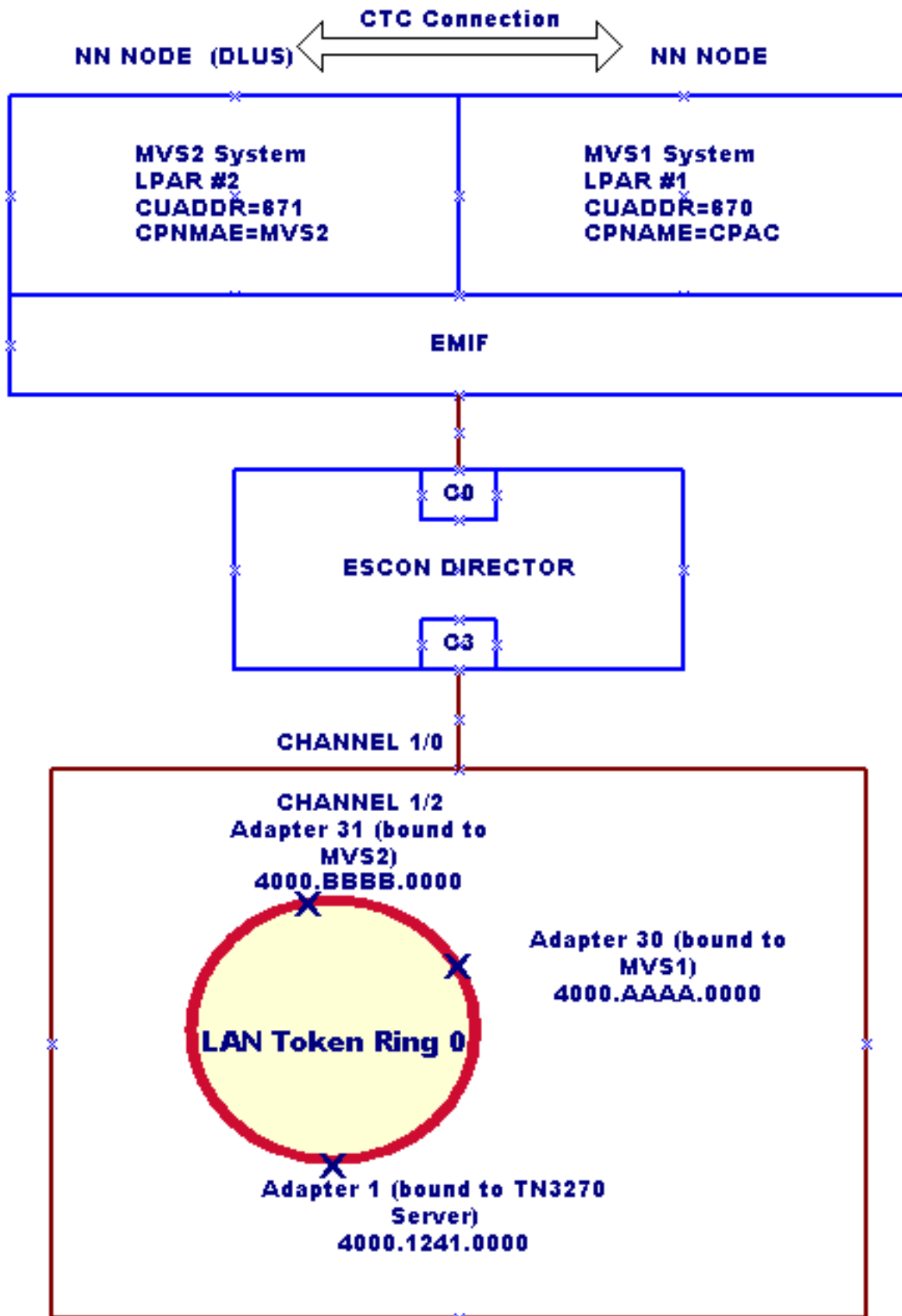
Configurar

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

Nota: Para obtener información adicional sobre los comandos que se utilizan en este documento, use la Command Lookup Tool (solo para clientes [registrados](#)).

Diagrama de la red

En este documento, se utiliza esta configuración de red:



Configuración

Esto existe para esta configuración de muestra:

- Dos divisiones lógicas (LPAR) que están ejecutando el almacenamiento virtual múltiple (MVS) en una unidad central del recurso de la imagen múltiple de la conexión del sistema Enterprise

(ESCON) (EMIF):LPAR #1: Sistema MVS1. Este sistema se debe configurar como nodo de red (NN) solamente.LPAR #2: Sistema MVS2. Este sistema se debe configurar como un NN y DLUS primario.

- Ningún subsistema del Advanced Peer-to-Peer Networking (APPN) en el router, a excepción del servidor DLUR del Cisco TN3270, que se utiliza como nodo extremo.
- La dirección IP 172.26.19.99 que escuchaba del servidor del Cisco TN3270 conectó con el DLUS (MVS2).
- Links estáticos configurados bajo el servidor DLUR del Cisco TN3270 para la conexión al MVS1 y al MVS2.
- El MVS1 conectó con el MVS2 a través del link de canal a canal (CTC).
- El punto de control a la conexión del punto de control (CP-CP) establecida entre el MVS1 y el MVS2 sobre el CTC conecta vía el canal de trayectoria múltiple (MPC). (el [TRL] del Transport Resource List y las definiciones de nodo principal LOCALES se requieren en el MVS1 y el MVS2.)

En este documento, se utilizan estas configuraciones:

- [Configuración del router](#)
- [Nodo principal del External Communication Adapter \(XCA\) en el MVS1: XCAMVS1](#)
- [Nodo principal de XCA en el MVS2: XCAMVS2](#)
- [Nodo principal del logical unit \(LU\) en el MVS2: LUCPCP](#)
- [Nodo principal de la red de switch \(SWNET\) en el MVS2: SW1TSYSP](#)
- [Nodo de red TRL en el MVS1 para la Conexión CTC: MPCM1ICN](#)
- [Nodo principal LOCAL en el MVS1 para la Conexión CTC: TRLM1ICN](#)
- [Nodo de red TRL en el MVS2 para la Conexión CTC: MPCM2NN](#)
- [Nodo principal LOCAL en el MVS2 para la Conexión CTC: TRLM2NN](#)

Configuración del router

```
!  
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 eeeeffff  
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
```

Nodo principal de XCA en el 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
```

Nodo principal de XCA en el MVS2: XCAMVS2

```
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
```

Nodo principal LU en el MVS2: LUCPCP

```
LUGRL VBUILD TYPE=LUGROUP
DLUSYED LUGROUP
327802 LU DLOGMOD=D4C32782 ,LOGAPPL=NETTESTR ,
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.
```

Nodo principal de la red de switch (SWNET) en el MVS2: SW1TSYSP

```
SW1TSYSP 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.
```

Nodo de red TRL en el MVS1 para la Conexión CTC: MPCM1ICN

```
*****
*****
*   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,MAXBFRU=16,
X
                                READ=(A60,A70),
X
                                WRITE=(B40,B50)
```

Nodo principal LOCAL en el MVS1 para la Conexión CTC: TRLM1ICN

```
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
```

Nodo de red TRL en el MVS2 para la Conexión CTC: MPCM2NN

```
*****
*****
*   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,MAXBFRU=16,
                                READ=(A00,A10),
                                WRITE=(B20,B30)
```

Nodo principal LOCAL en el MVS2 para la Conexión

CTC: TRLM2NN

```
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
```

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

Información Relacionada

- [Soporte de la Tecnología](#)
- [Soporte de Producto](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)