

Interruptor da sessão com DLUR e DLUS usando links estáticos e PU dinâmicos

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configuração](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento fornece uma configuração de exemplo para um server do Cisco TN3270 que esteja usando o interruptor da sessão com um Dependent Logical Unit Requester (DLUR) e um server da unidade lógica dependente (DLUS) que esteja usando os links estáticos e os physicalis unit dinâmicos (PU).

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

[Convenções](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas](#)

[técnicas Cisco](#).

Configurar

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento.

Nota: Para localizar informações adicionais sobre os comandos usados neste documento, utilize a Ferramenta Command Lookup (somente clientes [registrados](#)).

Diagrama de Rede

Este documento utiliza a seguinte configuração de rede:

Configuração

Isto é no lugar para esta configuração de exemplo:

- Duas separações lógicas (LPARs) que estão executando o armazenamento virtual múltiplo (MVS) em uma unidade central da facilidade da imagem múltipla da conexão de sistema de empreendimento (ESCON) (EMIF): LPAR #1: Sistema MVS1. Este sistema deve ser configurado como um nó de rede (NN) somente. LPAR #2: Sistema MVS2. Este sistema deve ser configurado como um NN e um DLUS preliminar.
- Nenhum subsistema do Advanced Peer-to-Peer Networking (APPN) no roteador, à exceção do server DLUR do Cisco TN3270, que é usado como um nó final.
- O endereço IP 172.26.19.99 de escuta do server do Cisco TN3270 conectou ao DLUS (MVS2).
- Links estáticos configurados sob o server DLUR do Cisco TN3270 para a conexão ao MVS1 e ao MVS2.
- O MVS1 conectou ao MVS2 através do canal para canalizar o link (CTC).
- O ponto de controle à conexão do ponto de controle (CP-CP) estabelecida entre o MVS1 e o MVS2 sobre o CTC liga através do canal Multi-PATH (MPC). (o [TRL] do Transport Resource List e as definições do nó principal LOCAIS são exigidos no MVS1 e no MVS2.)

Este documento utiliza as seguintes configurações:

- [Configuração do roteador](#)
- [Nó principal do External Communication Adapter \(XCA\) no MVS1: XCAMVS1](#)
- [Nó principal XCA no MVS2: XCAMVS2](#)
- [Nó principal do logical unit \(LU\) no MVS2: LUCPCP](#)
- [Nó principal da rede comutada \(SWNET\) no MVS2: SW1TSYSP](#)
- [Nó de rede TRL no MVS1 para a conexão de CTC: MPCM1ICN](#)
- [Nó principal LOCAL no MVS1 para a conexão de CTC: TRLM1ICN](#)
- [Nó de rede TRL no MVS2 para a conexão de CTC: MPCM2NN](#)
- [Nó principal LOCAL no MVS2 para a conexão de CTC: TRLM2NN](#)

Configuração do roteador

```
!  
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

```

Nó principal XCA no 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

```

Nó principal XCA no 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

```

Nó principal LU no MVS2: LUCPCP

```

LUGRL VBUILD TYPE=LUGROUP

```

```

DLUSYED  LUGROUP
327802  LU      DLOGMOD=D4C32782,LOGAPPL=NETTESTR,
X

MODETAB=ISTINCLM,USSTAB=USS3270,SSCPFM=USS3270
327804E  LU      DLOGMOD=D4C32784,LOGAPPL=NETTESTR,
X

MODETAB=ISTINCLM,USSTAB=USS3270,SSCPFM=USS3270
@        LU      DLOGMOD=D4C32782,LOGAPPL=NETTMVS2,
X

MODETAB=ISTINCLM,USSTAB=USS3270,SSCPFM=USS3270
!--- The NETTESTR application is on MVS1. !--- This is
specified with LOGAPPL=NETTESTR.

```

**Nó principal da rede comutada (SWNET) no 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.

```

**Nó de rede TRL no MVS1 para a conexão de CTC:
MPCM1ICN**

```

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

MPCM1ICN VBUILD TYPE=TRL
MPCM1M2  TRLE   LNCTL=MPC,MAXBFPU=16,
X
                READ=(A60,A70),
X
                WRITE=(B40,B50)

```

**Nó principal LOCAL no MVS1 para a conexão de 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
```

Nó de rede TRL no MVS2 para a conexão de CTC: MPCM2NN

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

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

Nó principal LOCAL no MVS2 para a conexão de 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
```

[Verificar](#)

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

[Troubleshooting](#)

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

[Informações Relacionadas](#)

- [Suporte de tecnologia](#)
- [Suporte de Produto](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)