

Red secundario duplicado en la base de datos Oracle CPO

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Red secundario duplicado TestDwdm](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe los métodos para borrar el red secundario duplicado en la prima Óptica (CPO) de Cisco a través de la base de datos Oracle.

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- CPO
- Comandos unix

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 su red está viva, asegúrese de que usted entienda el impacto potencial del comando any.

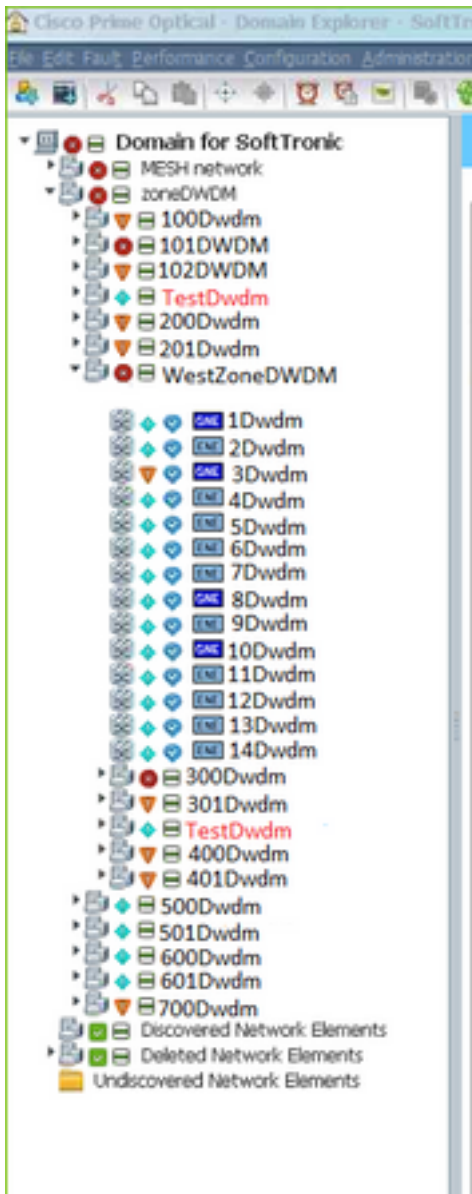
Antecedentes

Usted puede ser que observe este problema en la versión de software 9.6.3 y ocurre normalmente si alguien crea accidentalmente un red secundario que sea parte de otro grupo en el CPO.

La versión de software del CPO usado aquí es: 9.6.3 Server:9.6.3 Build:403 Patches:4 (grande).

Red secundaria duplicado TestDwdm

Problema (con el ejemplo): Usted tiene un red secundaria duplicado **TestDwdm** y usted necesidad de borrarla tal y como se muestra en de la imagen.



De la imagen, puede ser visto que el red secundaria **TestDwdm** está disponible bajo el grupo del **zoneDWDM** así como grupo de **WestZoneDWDM**:

Note: El red secundaria duplicado está bajo grupo de **WestZoneDWDM**, pues es subred indeseada.

Usted necesita borrar el red secundaria **TestDwdm** del grupo de **WestZoneDWDM** registrando en el Oracle DB.

Solución

Primer método para borrar el red secundaria duplicado:

Paso 1. Seleccione el **red secundario duplicado** y el tecleo **edita**.

Paso 2. Seleccione la **cancelación del editar**. (seleccione el **red secundario duplicado** > el **EDIT (EDICIÓN)** > **DELETE (BORRAR)**).

En algunos casos, incluso si usted borra el red secundario duplicado del CPO por los pasos mencionados, puede reaparecer una vez que usted restaura al CPO.

En ese caso, usted puede intentar seguir los siguientes pasos para borrar el red secundario:

Paso 1. Para abrir el red secundario duplicado, haga doble clic el red secundario.

Paso 2. Seleccione todos los Nodos bajo red secundario duplicado, después haga clic con el botón derecho del ratón y marque los Nodos como Out Of Service.

Paso 3. Borre los Nodos uno por uno de la lengüeta del editar en el CPO.

Note: No seleccione la cancelación que toda la opción de edita la lengüeta, puesto que borra los Nodos de los redes secundarios del active y del duplicado.
En algún caso, estas dos opciones no trabajan y en ese caso usted necesita borrar el red secundario duplicado registrando en el Oracle DB.

Esto es un bug conocido y el procedimiento para borrar el problema se describe aquí referente al ejemplo mencionado.

En este ejemplo, usted necesita borrar el red secundario **TestDwdm** del grupo de **WestZoneDWDM** registrando en el Oracle DB.

Procedimiento para borrar el red secundario duplicado registrando en el Oracle DB (el screenshots de cada paso también se asocia):

Step1. Login a la base de datos Oracle tal y como se muestra en de la imagen.

```
root@PObackupS ~] # su - cporacle
cporacle@PObackupS ~] $ sqlplus / as sysdba
[root@PObackupS ~]#
[root@PObackupS ~]# su - cporacle
[cporacle@PObackupS ~]# sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 11.2.0.3.0 Production on Mon Nov 30 08:52:49 2015
Copyright (c) 1982, 2011, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - 64bit Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

SQL>
```

Paso 2. Consiga el ID de grupo del nombre del grupo con el comando y tal y como se muestra en de la imagen.

SQL> seleccionan la identificación del grupo de `group_info_table` donde `name>` subtendido

groupname=<duplicated del grupo;

```
SQL> select groupid from group_info_table where groupname= 'TestDwdm';  
  
GROUPID  
-----  
-143
```

Este paso se utiliza para descubrir el ID de grupo asignado para el red secundario duplicado.

Note: En este ejemplo, el nombre del grupo es TestDwdm, usted debe ingresar el duplicado apropiado subtendido nombre del grupo.

El Tamaño de fuente real de los comandos pudo diferenciar del ejemplo dado.

Paso 3. Consiga el PARENTID del ID de grupo tal y como se muestra en de la imagen.

SQL>select * de domain_table donde childid=<GROUPID>;

```
SQL> select * from domain_table where childid=-143;  
  
TREENODEID PARENTTYPE PARENTID CHILDTYPE CHILDID  
-----  
605 2 -110 2 -143  
870 2 -124 2 -143
```

En este caso, hay dos redes secundarios (uno original y uno duplicado), así que estos dos redes secundarios tienen diversos PARENTID.

Note: 143 es los CHILDDID (ID DE GRUPO) que usted puede derivar del paso 2. Esto varía del caso para encajonar.

Paso 4. Descubra el nombre del grupo del PARENTID obtenido del paso 3. y tal y como se muestra en de la imagen.

SQL> seleccionan el nombre de grupo de group_info_table donde groupid=<PARENTID>;

```
SQL> select groupname from group_info_table where groupid=-110;  
  
GROUPNAME  
-----  
zoneDWDM  
  
SQL> select groupname from group_info_table where groupid=-124  
2 ;  
  
GROUPNAME  
-----  
WestZoneDWDM
```

Éste es confirmar qué PARENTID pertenece a qué grupo y encuentre el red secundario duplicado

y borre por consiguiente.

Note: En este caso, con este comando, usted puede confirmar que el PARENTID -124 es el red secundario duplicado y que está presente bajo grupo de WestZoneDWM en el CPO. Aquí la identificación del grupo es el PARENTID que usted puede derivar del paso 3.

El Tamaño de fuente real de los comandos pudo diferenciar del ejemplo dado.

Paso 5. Borre la fila apropiada del Oracle DB y confíela tal y como se muestra en de la imagen.

Cancelación SQL> de domain_table donde treenodeid=<TREENODEID>;

Cometer SQL>;

```
SQL> delete from domain_table where treenodeid=870;

1 row deleted.

SQL> commit;

Commit complete.
```

Note: Usted puede conseguir el treenodeid para el red secundario duplicado del cometer del paso 4. es un comando obligatorio.

Información Relacionada

Se sugiere para ser bug conocido: [CSCup57506](#).

Este bug se repara en el software 10.3 hacia adelante.