

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Descripción de problemas](#)

[Solución alternativa:](#)

[Defecto conocido relacionado:](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

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

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento básico de la prima Optical(CPO) de Cisco y de los comandos de Basic Unix.

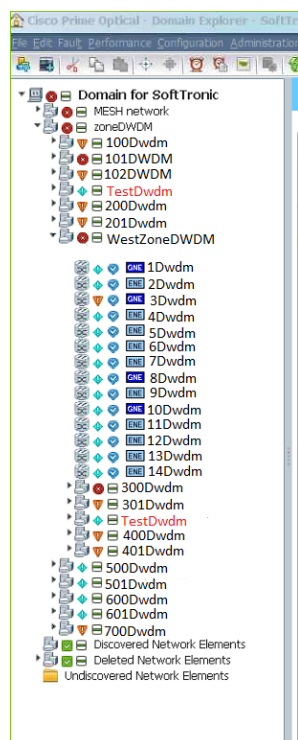
Antecedentes

El problema pudo observar en la versión de software 9.6.3 y ocurrirá normalmente si alguien crea accidentalmente un red secundario que sea parte de otro grupo en el CPO.

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

Descripción de problemas

Problema (con el ejemplo): Tenemos un red secundario duplicado **TestDwdm** y necesitamos borrarlo.



¿De la ilustración superior puede ser visto que el red secundario 'TestDwdm?' está disponible bajo el grupo del "zoneDWDM" así como grupo de "WestZoneDWDM".

Nota: El red secundario duplicado está bajo grupo de WestZoneDWDM pues es subred indeseada.

¿ 'TestDwdm?' del grupo de WestZoneDWDM registrando en el Oracle DB.

Solución alternativa:

Primer método para borrar el red secundario duplicado:

Step1: Seleccione el red secundario duplicado y haga clic la lengüeta del editar.

Step2: seleccione la opción de la cancelación del menú Edición (seleccione el red secundario duplicado-->EDIT-->DELETE).

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

En ese caso usted podría intentar seguir los pasos abajo para borrar el red secundario:

Step1: Abra el red secundario duplicado haciendo doble clic el red secundario.

Step2: 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.

Step3: Borre los Nodos uno por uno de la lengüeta del editar en el CPO.

Nota: ¿Don? t selecciona la cancelación que toda la opción de edite la lengüeta, puesto que borrará los Nodos del active y duplica los redes secundarios.

En algún caso la opción antedicha dos no trabajará y en ese caso necesitamos borrar el red secundario duplicado registrando en el Oracle DB. Esto es un bug conocido y el procedimiento para borrar el problema es descrito más abajo considerando el ejemplo antedicho como referencia.

¿En el ejemplo antedicho necesitamos 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.

¿root@PObackupS ~] # su? cporacle

sqlplus/como de cporacle@PObackupS ~] \$ 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>
```

Step2: Consiga el ID de grupo del nombre del grupo usando el comando del comando.

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.

Note1: En este ejemplo que el nombre del grupo es TestDwdm, usted debe ingresar el nombre del grupo subtendido duplicado apropiado.

Note2: El Tamaño de fuente real de los comandos puede diferenciar del ejemplo arriba dado.

Step3: Consiga el PARENTID del ID de grupo.

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 el caso antedicho hay el red secundario dos (uno original y uno duplicado), así que estos dos red secundario tiene diverso PARENTID? s

Nota: -143 es el childid (ID DE GRUPO) que conseguirá de step2. Esto variará del caso para encajonar.

Step4: Descubra el nombre del grupo del PARENTID obtenido de step3.

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.

Nota: En este caso usando el comando antedicho, usted puede confirmar que el PARENTID -124 es el red secundario duplicado y que está presente bajo grupo de WestZoneDWDM en el CPO.

Note1: Aquí la identificación del grupo es el PARENTID que conseguirá de step3.

Note2: El Tamaño de fuente real de los comandos puede diferenciar del ejemplo arriba dado.

Step5: Borre la fila apropiada del Oracle DB y confíela.

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

Cometer SQL>;

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

1 row deleted.

SQL> commit;

Commit complete.
```

Nota: Usted conseguirá el treenodeid para el red secundario duplicado de step4.

Nota: el cometer es un comando obligatorio.

Defecto conocido relacionado:

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

Este bug se repara en el software 10.3 hacia adelante.