

Sous-réseau en double dans la base de données CPO Oracle

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Sous-réseau en double TestDwdm](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit les méthodes afin d'effacer le sous-réseau reproduit en Optique principal de Cisco (CPO) par la base de données d'Oracle.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- CPO
- Commandes UNIX

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est vivant, assurez-vous que vous comprenez l'impact potentiel de n'importe quelle commande.

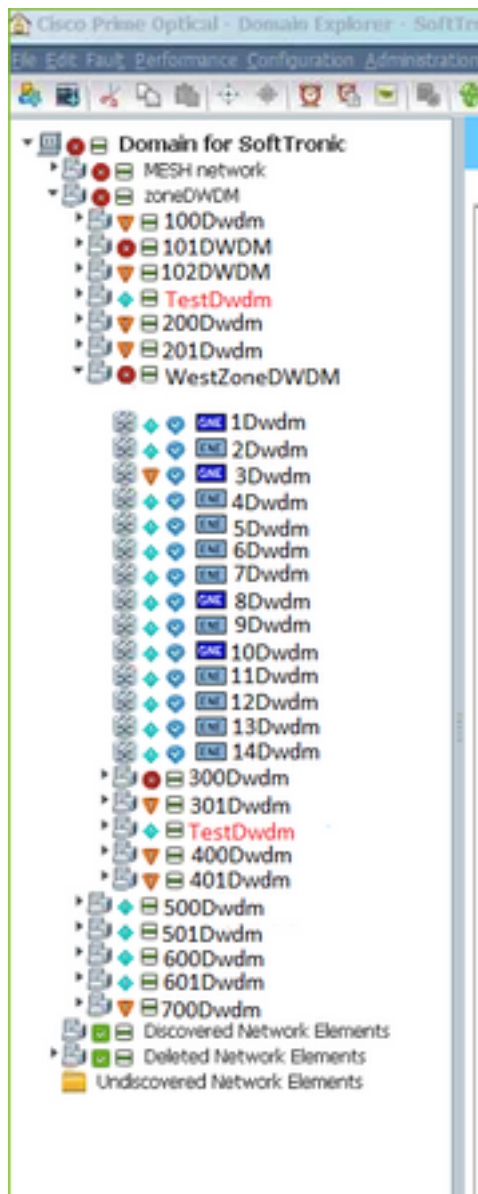
[Informations générales](#)

Vous pourriez observer cette question dans la version logicielle 9.6.3 et vous produisez normalement si quelqu'un crée accidentellement un sous-réseau qui fait partie d'un autre groupe dans le CPO.

La version de logiciel du CPO utilisé ici est : 9.6.3 Server:9.6.3 Build:403 Patches:4 (grand).

Sous-réseau en double TestDwdm

Question (avec l'exemple) : Vous avez un sous-réseau en double **TestDwdm** et vous devez le supprimer suivant les indications de l'image.



De l'image, il peut voir que le sous-réseau **TestDwdm** est disponible sous le groupe de **zoneDWDM** aussi bien que le groupe de **WestZoneDWDM** :

Note: Le sous-réseau en double est sous le groupe de **WestZoneDWDM**, car c'est sous-réseau non désiré.

Vous devez supprimer le sous-réseau **TestDwdm** du groupe de **WestZoneDWDM** en se connectant dans Oracle le DB.

Solution

Première méthode afin d'effacer le sous-réseau en double :

Étape 1. Sélectionnez le **sous-réseau en double** et cliquez sur Edit.

Étape 2. Sélectionnez l'**effacement de l'éditer**. (sélectionnez le **sous-réseau en double** > **ÉDITER** > **EFFACEMENT**).

Dans certains cas, même si vous supprimez le sous-réseau en double du CPO par les étapes mentionnées, il peut réapparaître une fois que vous régénérez le CPO.

Dans ce cas, vous pouvez essayer de suivre ces étapes afin de supprimer le sous-réseau :

Étape 1. Afin d'ouvrir le sous-réseau reproduit, double-cliquer le sous-réseau.

Étape 2. Sélectionnez tous les Noeuds sous le sous-réseau reproduit, puis cliquez avec le bouton droit et marquez les Noeuds comme hors service.

Étape 3. Supprimez les Noeuds un de l'onglet d'éditer dans le CPO.

Note: Ne sélectionnez pas l'effacement que toute l'option de éditent l'onglet, puisqu'elle supprime les Noeuds des sous-réseaux d'active et de doublon.

Dans un certain cas, ces deux options ne fonctionnent pas et dans ce cas vous devez supprimer le sous-réseau en double en se connectant dans Oracle le DB.

C'est une bogue connu et la procédure afin d'effacer la question est décrite ici avec référence à l'exemple mentionné.

Dans cet exemple, vous devez supprimer le sous-réseau **TestDwdm** du groupe de **WestZoneDWDM** en se connectant dans Oracle le DB.

Procédure pour supprimer le sous-réseau en double en se connectant dans Oracle le DB (des captures d'écran de chaque étape sont également reliées) :

Step1. Ouvrez une session à la base de données d'Oracle suivant les indications de l'image.

```
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>
```

Étape 2. Obtenez l'identification groupe du nom de groupe avec la commande et suivant les indications de l'image.

SQL> sélectionnent l'identification groupe de `group_info_table` où `name>` sous-tendu

groupname=<duplicated de groupe ;

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

Cette étape est utilisée afin de découvrir l'identification groupe répartie pour le sous-réseau en double.

Note: Dans cet exemple, le nom de groupe est TestDwdm, vous doit entrer dans le doublon approprié nom de groupe sous-tendu.

La taille de la police réelle des commandes pourrait différer de l'exemple donné.

Étape 3. Obtenez le PARENTID de l'identification groupe suivant les indications de l'image.

SQL>select * de domain_table où childid=<GROUPEID> ;

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

Dans ce cas, il y a deux sous-réseaux (un original et un reproduits), ainsi chacuns des deux sous-réseaux ont différents PARENTID.

Note: 143 est les CHILDID (IDENTIFICATION GROUPE) que vous pouvez dériver de l'étape 2. Ceci varie du cas pour enfermer.

Étape 4. Découvrez le nom de groupe du PARENTID obtenu de l'étape 3. et suivant les indications de l'image.

SQL> sélectionnent le groupname de group_info_table où 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
```

C'est de confirmer quel PARENTID appartient à quel groupe et trouvez le sous-réseau en double et supprimez en conséquence.

Note: Dans ce cas, avec cette commande, vous pouvez confirmer que le PARENTID -124 est le sous-réseau reproduit et qui est présent sous le groupe de WestZoneDWDM dans le CPO. Ici l'identification groupe est le PARENTID que vous pouvez dériver de l'étape 3.

La taille de la police réelle des commandes pourrait différer de l'exemple donné.

Étape 5. Supprimez la ligne appropriée du DB d'Oracle et commettez-la suivant les indications de l'image.

Effacement SQL> de domain_table où treenodeid=<REENODEID> ;

Validation SQL> ;

```
SQL> delete from domain_table where treenodeid=870;
1 row deleted.
SQL> commit;
Commit complete.
```

Note: Vous pouvez obtenir le treenodeid pour le sous-réseau en double de la **validation** d'étape 4. est une commande obligatoire.

[Informations connexes](#)

On lui suggère d'être bogue connu : [CSCup57506](#).

Cette bogue est réparée en logiciel 10.3 en avant.