

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Description du problème](#)

[Contournement :](#)

[Défaut connu relatif :](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

Introduction

Ce document décrit les méthodes pour effacer le sous-réseau reproduit dans le CPO par la base de données d'Oracle.

Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de base de la perfection Optical(CPO) de Cisco et des commandes de base UNIX.

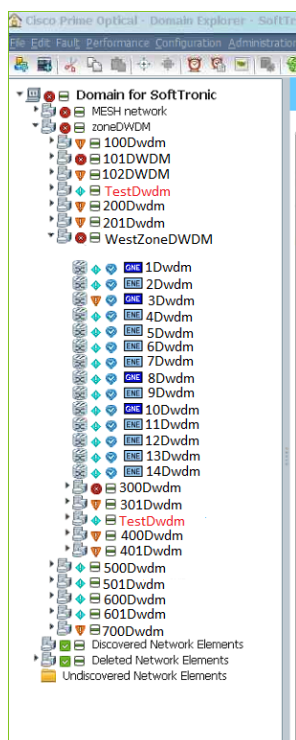
Informations générales

La question pourrait observer dans la version logicielle 9.6.3 et se produira normalement si quelqu'un crée accidentellement un sous-réseau qui fait partie d'un autre groupe dans le CPO.

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

Description du problème

Question (avec l'exemple) : Nous avons un sous-réseau en double **TestDwdm** et nous devons le supprimer.



De l'image ci-dessus il peut voir que le sous-réseau 'TestDwdm ? est disponible sous le groupe de « zoneDWDM » aussi bien que le groupe de « WestZoneDWDM ».

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

Nous devons supprimer le sous-réseau 'TestDwdm ? du groupe de WestZoneDWDM en se connectant dans Oracle le DB.

Contournement :

Première méthode pour effacer le sous-réseau en double :

Step1 : Sélectionnez le sous-réseau en double et cliquez sur l'onglet d'éditer.

Step2 : sélectionnez l'option d'effacement du menu Edit (sélectionnez le sous-réseau en double-->EDIT-->DELETE).

Dans certains cas même si vous supprimez le sous-réseau en double du CPO par les étapes ci-dessus, il réapparaîtra une fois que vous régénerez le CPO.

Dans ce cas vous pourriez essayer de suivre les étapes ci-dessous pour supprimer le sous-réseau :

Step1 : Ouvrez le sous-réseau reproduit en double-cliquer le sous-réseau.

Step2 : Sélectionnez tous les Noeuds sous le sous-réseau reproduit, puis cliquez avec le bouton droit et marquez les Noeuds comme hors service.

Step3 : Supprimez les Noeuds un de l'onglet d'éditer dans le CPO.

Remarque: Don ? t sélectionnent l'effacement que toute l'option de éditez l'onglet, puisqu'il supprimera les Noeuds de l'active et reproduit des sous-réseaux.

Dans un certain cas l'option deux ci-dessus ne fonctionnera pas et dans ce cas nous devons supprimer le sous-réseau en double en se connectant dans Oracle le DB. C'est une bogue connu et la procédure pour effacer la question est décrite ci-dessous en considérant l'exemple ci-dessus comme référence.

Dans l'exemple ci-dessus nous devons 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 est également reliées) :

Step1 : Procédure de connexion à la base de données d'Oracle.

```
root@PObackupS [] # le su ? cporacle
```

```
sqlplus de cporacle@PObackupS [] $/comme 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 : Obtenez l'identification groupe du nom de groupe utilisant la commande de soufflet.

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 pour découvrir l'identification groupe répartie pour le sous-réseau en double.

Note1 : Dans cet exemple que le nom de groupe est TestDwdm, vous devrait entrer dans le doublon approprié le nom de groupe sous-tendu.

Note2 : La taille de la police réelle des commandes peut différer l'exemple d'après ce qui précède donné.

Step3 : Obtenez le PARENTID de l'identification groupe.

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 le cas ci-dessus il y a le sous-réseau deux (un original et un reproduits), ainsi chacun des deux sous-réseau ont-ils PARENTID différent ? s.

Remarque: -143 est le childid (IDENTIFICATION GROUPE) qui obtiendra de step2. Ceci variera du cas pour enfermer.

Step4 : Découvrez le nom de groupe du PARENTID obtenu de step3.

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.

Remarque: Dans ce cas utilisant la commande ci-dessus, vous pouvez confirmer que le PARENTID -124 est le sous-réseau reproduit et qui est présent sous le groupe de WestZoneDWDM dans le CPO.

Note1 : Ici l'identification groupe est le PARENTID qui obtiendra de step3.

Note2 : La taille de la police réelle des commandes peut différer l'exemple d'après ce qui précède donné.

Step5 : Supprimez la ligne appropriée du DB d'Oracle et commettez-la.

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.
```

Remarque: Vous obtiendrez le treenodeid pour le sous-réseau en double de step4.

Remarque: la validation est une commande obligatoire.

Défaut connu relatif :

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

Cette bogue est réparée en logiciel 10.3 en avant.