

在CPO Oracle数据库的重复的子网

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[重复的子网TestDwdm](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述方法为了通过Oracle数据库清除在思科头等光学的被复制的子网(CPO)。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- CPO
- UNIX发出命令

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络实际，请保证您了解所有命令潜在影响。

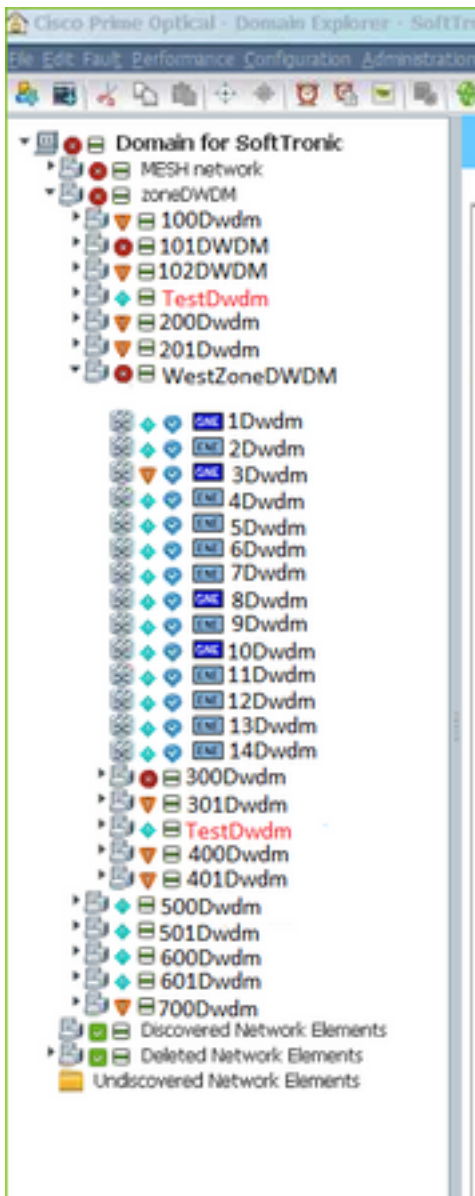
背景信息

您也许观察在9.6.3软件版本的此问题和通常发生，如果某人偶然地创建是另一组的一部分CPO的子网。

使用的CPO的软件版本这里是：9.6.3 Server:9.6.3 Build:403 Patches:4 (大)。

重复的子网TestDwdm

问题(与示例)：如镜像所显示，您有一重复的子网TestDwdm和您需要删除它。



从镜像，能被看到子网TestDwdm是可用的在zoneDWDM组以及WestZoneDWDM组下：

Note:重复的子网在WestZoneDWDM组下，因为它是不需要的子网。

您需要通过登录Oracle DB删除从WestZoneDWDM组的子网TestDwdm。

解决方案

第一种方法为了清除重复的子网：

步骤1.选择**重复的子网**并且单击**编辑**。

步骤2.选择从**编辑的删除**。(请选择**重复的子网**> **EDIT** > **DELETE**)。

有时，即使您由被提及的步骤删除从CPO的重复的子网，它能再现，一旦刷新CPO。

在那种情况下，您能设法遵从这些步骤为了删除子网：

步骤1.为了打开被复制的子网，请双击子网。

步骤2.选择所有节点在被复制的子网下，然后用鼠标右键单击并且标记节点作为服务中断。

步骤3.逐个删除节点从Edit选项在CPO。

Note:因为删除从激活和重复项子网的节点请勿选择从Edit选项的删除All选项。在一些案件中，这两个选项不工作，并且在那种情况下您需要通过登录Oracle DB删除重复的子网。

这是已知bug，并且步骤为了清除问题描述此处关于被提及的示例。

在本例中，您需要通过登录Oracle DB删除从WestZoneDWDM组的子网TestDwdm。

删除重复的子网的步骤通过登录Oracle DB (每个步骤屏幕画面也附加)：

Step1。Oracle数据库的洛金如镜像所显示。

```
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>
```

步骤2.从组名获得Group ID用命令和如镜像所显示。

SQL>选择从group_info_table的组标识其中groupname=<duplicated对向的组name>;

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

GROUPID
-----
-143
```

此步骤用于为了发现Group ID被定量为重复的子网。

Note:在本例中，组名是TestDwdm，您必须输入适当的重复项对向的组名。

命令的实际字体大小也许与给的示例有所不同。

步骤3.如镜像所显示，从Group ID获得PARENTID。

SQL>select *从domain_table其中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 |

在这种情况下，有两子网(被复制的一原始和一个)，因此这两个的每一个子网有不同的PARENTID。

Note:143是您能从步骤2.派生的CHILDID (GROUP ID)。从案件变化的这装入。

步骤4.发现从PARENTID的组名获取从步骤3.和如镜像所显示。

SQL>选择从group_info_table的组名其中groupid=<PARENTID>;

```
SQL> select groupname from group_info_table where groupid=-110;
```

| GROUPNAME |
|-----------|
| zoneDWDM |

```
SQL> select groupname from group_info_table where groupid=-124
```

| GROUPNAME |
|--------------|
| WestZoneDWDM |

这是为了确认哪些PARENTID属于哪些组和查找重复的子网并且相应地删除。

Note:在这种情况下，用此命令，您能确认PARENTID -124是，并且是存在CPO的WestZoneDWDM组下的被复制的子网。在这里组标识您能从步骤3.派生的PARENTID。

命令的实际字体大小也许与给的示例有所不同。

步骤5.如镜像所显示，删除appropriate行从Oracle DB并且做它。

从domain_table的SQL>删除其中treenodeid=<TREENODEID>;

SQL>进行;

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

1 row deleted.

```
SQL> commit;
```

Commit complete.

Note:您能从步骤4.进行获得重复的子网的treenodeid是一必须命令。

相关信息

被建议是已知bug : [CSCup57506](#).

此bug在10.3软件方面向前修复。