

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[问题说明](#)

[应急方案：](#)

[相关已知缺陷：](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

[简介](#)

本文描述方法通过Oracle数据库清除在CPO的被复制的子网。

[要求](#)

思科建议您有思科最初Optical(CPO)和基本UNIX命令基础知识。

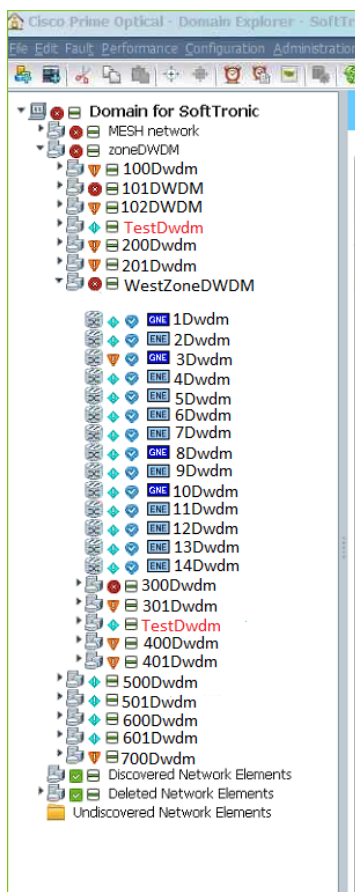
[背景信息](#)

问题在9.6.3软件版本也许观察，并且通常请发生，如果某人意外地创建是另一组的一部分CPO的子网。

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

[问题说明](#)

问题(与示例)：我们有一重复的子网TestDwdm，并且我们需要删除它。



从上述图片能被看到子网'TestDwdm'？是可用的在“zoneDWDM”组下以及“WestZoneDWDM”组。

注意：重复的子网在

我们需要删除子网

应急方案：

清除重复的子网的第一种方法：

步骤1:选择重复的子网并且点击Edit选项。

步骤2:选择从Edit菜单的Delete选项(请选择重复的子网-->EDIT-->DELETED)。

有时，即使您由上述步骤删除从CPO的重复的子网，它将再现，一旦刷新CPO。

在那种情况下您可能设法遵从下面的步骤删除子网：

步骤1:通过双击子网打开被复制的子网。

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。

Step3：逐个删除节点从Edit选项在CPO。

注意：唐？因为将删除从激活的节点并且复制子网，t选择从Edit选项的删除All选项。在一些案件中上述两选项不会工作，并且在那种情况下我们需要通过登录Oracle DB删除重复的子网。这是已知bug，并且清除问题的步骤通过参见上述示例是下述作为参考。

在上述示例中我们需要删除子网'TestDwdm'？从WestZoneDWDM组通过登录Oracle DB。

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)：

步骤1:Oracle数据库的洛金。

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

```
cporacle@PObackupS [] $ sqlplus/作为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:使用轰鸣声命令，从组名获得Group ID。

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
```

此步骤用于发现Group ID被定量为重复的子网。

Note1 : 在本例中组名是TestDwdm的 , 您应该输入适当的重复项对向的组名。

Note2 : 命令的实际字体大小可能自上给的示例有所不同。

Step3 : 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  CHILDIR
-----
          605           2       -110         2       -143
          870           2       -124         2       -143
```

在上述案件中有两子网(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 ?s.

注意 : -143是从step2将获得的childid (GROUP ID)。这从案件将变化装入。

步骤4:发现从从step3获取的PARENTID的组名。

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
 2 ;

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。

注意：使用上述命令，在这种情况下，您能确认PARENTID -124是，并且是存在CPO的WestZoneDWDM组下的被复制的子网。

Note1：在这里组标识从step3将获得的PARENTID。

Note2：命令的实际字体大小可能自上给的示例有所不同。

Step5：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.
```

注意：您从step4将获得重复的子网的treenodeid。

注意：进行是一必须命令。

相关已知缺陷：

被建议是已知bug：[CSCup57506](#).

此bug在10.3软件方面向前修复。