

Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Описание проблемы](#)

[Обходной путь:](#)

[Связанная известная неисправность:](#)

[Связанные обсуждения Сообщества Cisco Support](#)

Введение

Этот документ описывает методы для очистки дублированной подсети в CPO через Базу данных Oracle.

Требования

Cisco рекомендует иметь базовые знания о командах базового Unix и Cisco главных оптических сетях (CPO).

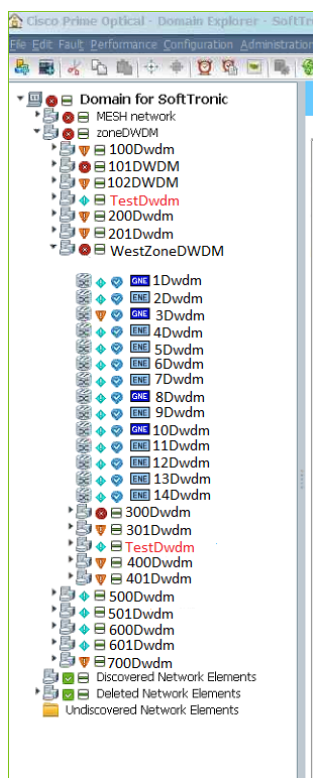
Общие сведения

Проблема могла бы наблюдаться в 9.6.3 выпусках ПО и будет обычно происходить, если кто-то случайно создает подсеть, которая является частью другой группы в CPO.

Примечание: Версия программного обеспечения CPO, используемого здесь: 9.6.3 (Большой) Server:9.6.3 Build:403 Patches:4.

Описание проблемы

Проблема (с Примером): у Нас есть двойная подсеть **TestDwdm**, и мы должны удалить его.



От вышеупомянутого изображения можно заметить что подсеть 'TestDwdm?' доступно под "zoneDWDm" группой, а также группой "WestZoneDWDm".

Примечание: Двойная подсеть находится под группой WestZoneDWDm

Мы должны удалить подсеть 'TestDwdm?' от группы WestZoneDWDm путем вхождения в DB Oracle.

Обходной путь:

Первый метод, который очистит двойную подсеть:

Шаг 1: Выберите двойную подсеть и нажмите вкладку Edit.

Шаг 2: выберите опцию Delete из меню Edit (Выберите двойную подсеть->, РЕДАКТИРУЮТ->, УДАЛЯЮТ).

В некоторых случаях даже при удалении двойной подсети из CPO вышеупомянутыми шагами это вновь появится, как только вы обновляете CPO.

В этом случае вы могли попытаться придерживаться ниже шагов для удаления подсети:

Шаг 1: Откройте дублированную подсеть путем двойного нажатия (клавиши) подсети.

Шаг 2: Выберите все узлы под дублированной подсетью, затем щелкните правой кнопкой и отметьте узлы как Out Of Service.

Шаг 3: Удалите узлы один за другим из вкладки Edit в CPO.

Примечание: Дон? t выбирают удаление всей опции от вкладки Edit, так как это удалит узлы из активных и двойных подсетей.

В немного случаются, вышеупомянутые две опции не будут работать, и в этом случае мы должны удалить двойную подсеть путем вхождения в DB Oracle. Это - Известная ошибка, и процедура для очистки проблемы описана ниже путем рассмотрения вышеупомянутого примера как ссылку.

В вышеупомянутом примере мы должны удалить подсеть 'TestDwdm?' от группы WestZoneDWDm путем вхождения в DB Oracle.

Процедура для удаления двойной подсети путем вхождения в DB Oracle (Снимки экрана каждого шага также подключен):

Шаг 1: Войдите к Базе данных Oracle.

```
root@PObackupS ~] # su? sporacle
```

```
sporacle@PObackupS ~] sqlplus $ / как sysdba
```

```
[root@PObackupS ~]#
[root@PObackupS ~]# su - sporacle
[sporacle@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>
```

Шаг 2: Получите идентификатор группы от имени группы с помощью команды рева.

SQL> выбирают groupid от group_info_table, где имя группы = <копировало каскадно - подключенное имя группы>;

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

GROUPID
-----
      -143
```

Этот шаг используется для обнаружения идентификатора группы, выделенного для двойной подсети.

Примечание 1: В данном примере именем группы является TestDwdm, необходимо войти, соответствующая копия Subtending имя группы.

Примечание 2: Фактический размер шрифта команд может отличаться от вышеупомянутого данного примера.

Шаг 3: Получите PARENTID от идентификатора группы.

SQL> выбирают * от domain_table где 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
```

В вышеупомянутом случае существуют два, разделяют на подсети (один оригинал и один дублированный), таким образом, каждый из этих двух разделяет на подсети, имеют другой PARENTID? s.

Примечание:-143 childid (ИДЕНТИФИКАТОР ГРУППЫ), который доберется от step2. Это будет варьироваться от случая до случая.

Шаг 4: Узнайте имя группы от PARENTID, полученного из step3.

SQL> выбирают имя группы от group_info_table где 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
```

Это должно подтвердить, какой PARENTID принадлежит, к которой группе и находят двойную подсеть и удаляют соответственно.

Примечание: В этом случае с помощью вышеупомянутой команды можно подтвердить, что PARENTID-124 является дублированной подсетью и который присутствует под группой WestZoneDWDM в CPO.

Примечание 1: Здесь groupid является PARENTID, который доберется от step3.

Примечание 2: Фактический размер шрифта команд может отличаться от вышеупомянутого данного примера.

Шаг 5: Удалите соответствующую строку из DB Oracle и передайте его.

SQL> удаляют из domain_table где treenodeid = <TREENODEID>;

SQL> передача;

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

Примечание: Вы получите treenodeid для двойной подсети от step4.

Примечание: передача является обязательной командой.

Связанная известная неисправность:

Предложено быть известной ошибкой: [CSCup57506](#).

Эта ошибка исправлена в 10.3 программных обеспечениях и далее.