

# تانايب ةدعاق يف ةيعرفلا ةكبشلا راركت CPO ب ةصاخلا Oracle تانايب

## تايتوحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسلا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[DWM ةيعرفلا ةكبشلا راركت](#)

[لحلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

Cisco Prime يف ةفعاضملا ةيعرفلا ةكبشلا حسملة بولطملا قرطالا دنتسمل اذه فصوي Oracle تانايب ةدعاق لالخنم (CPO) يئوضلا.

## ةيساسألا تابلطتلا

### تابلطتلا

ةيلالعا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- وأيب يس
- UNIX رماوأ

### ةمدختسلا تانوكملا

ةنعم ةيدام تانوكموجمارب تارادصا يلع دنتسمل اذه رصتقي ال

ةصاخة يلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت تاناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيجم تادب رما يال لمتمحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك ككبش

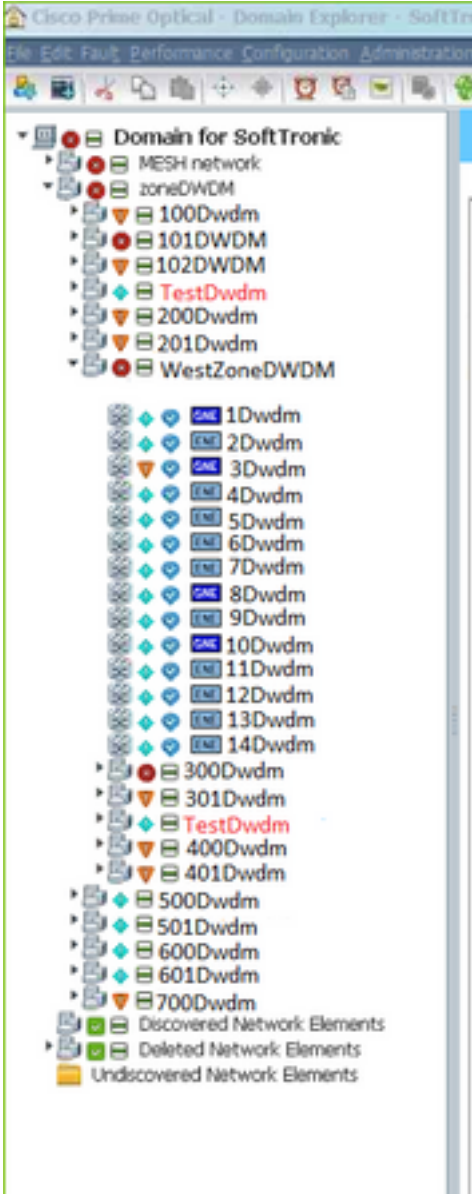
## ةيساسأ تامولعم

ةكبش عاشنإب ام صخش ماق اذا ةداع لصحتو 9.6.3 جم انرب رادصا يف ةلكشملا هذه طحالت دق CPO يف ىرخا ةعومجم نم اعزج نوكت يضرع لكشب ةيعرف

4:تاحيحصت 9.6.3 Server:9.6.3 Build:403: وه انه ممدختسمل CPO ب صاخلا جم انرب رادصا (ريبك).

# DWDM ةي عرفال ةك بشلا رابتخا راركت

يف حضورم وه امك اهفدح بجيو ةرركم ةي عرف ةك بشلا TestDWDM كي دل: (لا ثم عم) رادصا ةروصلال.



ZoneDWDM ةومجم نمض رفوتم ةي عرفال ةك بشلا TestDwdm نا ةظحال نمكي، ةروصلال نم WestZoneDWDM ةومجم يلا ةفاضالاب:

ةي عرف ةك بشلا هانأل، WestZoneDWDM ةومجم نمض ةرركملا ةي عرفال ةك بشلا: ةظحالما هيف بوغرم ريغ.

قيرط نع WestZoneDWDM ةومجم نم ةي عرفال ةك بشلا TestDWDM فذح يلا جاتحت Oracle تانايب ةدعاق يلا لوخدلا ليحست.

## لحال

ةرركملا ةي عرفال ةك بشلا حسمل يلا وائل ةقيرطلا

رېرحت رقن او ټي عرفال ټك بشل ټفعا ضم ددح 1. ټوطخال

(فدح > رېرحت > ټفعا ضم ال ټي عرفال ټك بشل ددح). رېرحت ال نم فدح ددح 2. ټوطخال

تا وطلخال اب CPO نم ټرركم ال ټي عرفال ټك بشل فدح ب تمق اذا يتح ، تا الال ضعب ي ف CPO. شېدحت درجم ب ږخا ټرم رهظت نا نكم ي ف ، ټرركم ال

ټي عرفال ټك بشل فدحل ټي لال ال تا وطلخال عابتا ټل واهم كنكم ي ، ټالال هذه ي ف

ټي عرفال ټك بشل ال ع اودزم ارقن رقنا ، ټرركم ال ټي عرفال ټك بشل حت فل 1. ټوطخال

سوام ال رزب رقنا م ث ، ټفعا ضم ال ټي عرفال ټك بشل تحت ټدوجوم ال دق ال عي م ددح 2. ټوطخال ټم دخل جراخ انا ال ع دق ال ددحو نم ي ال

CPO ي ف "رېرحت" ب ي وبت ال ټم ال ع نم ږخا ال ولت ټدحاو دق ال فدحا 3. ټوطخال

تا ټك بشل نم دق ال فدح ي هنا شېح ، رېرحت ال ټفص نم ل كل ال فدح را ي خ ددحت ال : ټظالم ټفعا ضم ال او ټطشن ال ټي عرفال

ټي عرفال ټك بشل فدح ټالال هذه ي ف ب جي و ناراي خ ال ناذه لم عي ال ، تا الال ضعب ي ف Oracle. تا نا ي ب ټدعا ق ال ل و خ د ل ل ي ج س ت ب ټرركم ال

لا ث م ال ال ټراش ال اب انه حضورم ټل ك شم ال حيضوت ل ج ا نم عارج ال او فورع م ا ط خ ا ذه روك ذم ال

WestZoneDWM ټم و م ج نم ټي عرفال ټك بشل ل TestDWM فدح كم زلي ، لا ث م ال ا ذه ي ف Oracle. تا نا ي ب ټدعا ق ال ل و خ د ل ل ي ج س ت ب

Oracle (ټي) تا نا ي ب ټدعا ق ال ل و خ د ل ل ي ج س ت ل ال خ نم ټرركم ال ټي عرفال ټك بشل فدحل عارج (ټوطخ ل كل ټشاش تا طقل ق افرا ضي ا):

ټروصل ال ي ف حضورم وه امك Oracle تا نا ي ب ټدعا ق ال ل و خ د ل ل ي ج س ت ب مق 1. ټوطخال

```
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>
```

ي ف حضورم وه امك ورم ال ما دخ ت ساب ټم و م ج م سا نم ټم و م ج م فرع م ال ل ص حا 2. ټوطخال ټروصل

؛ <رركم ټي عرفال ټم و م ج م سا>=groupname شېح group\_info\_table نم groupid ددحت ب <SQL> موق ي

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

```
GROUPID  
-----  
-143
```

ةرركم الةي عرف الةكبش لل صصخم الةومجم الة فرعم ةفرعمل ةوطخل الة هذة مادختسا متي

رركم الةومجم الة مسا لالخد ا ب جي، TestDwdm، وه ةومجم الة مسا، لالثم الة اذة يف: ةظالم  
بسانم الة

ددحم الة لالثم الة نع رماوالل يلعل فالطخل الة مچح فللخي دق

ةروصل الة يف حضورم وه امك ةومجم الة فرعم نم PARENTtid لعل لوصحل الة 3. ةوطخل الة

```
SQL> <<GROUPID>> ءاشن ا مت ثي ح domain_table نم * دي دحت
```

```
SQL> select * from domain_table where childid=-143;
```

TREENODEID	PARENTTYPE	PARENTID	CHILDTYPE	CHILDID
605	2	-110	2	-143
870	2	-124	2	-143

نم لكل نوكي كلذل، (ةرركم ةدحاوو ةيلصا ةدحاو) ني تي عرف ني تكبش كانه، ةلالحل الة هذة يف  
ةفللخم ساوقا ني تي عرف الة ني تكبش الة ني تاه

2. ةوطخل الة نم اهيلعل لوصحل الة كنكمي يتي الة (ةومجم الة فرعم) Childid يه 143: ةظالم  
يرخا لى لة لاج نم كلذل فللخي و

امكو 3. ةوطخل الة نم هيلعل لوصحل الة مت يذل PARENTtid نم ةومجم الة مسا لعل فرعت 4. ةوطخل الة  
ةروصل الة يف حضورم وه

```
SQL> groupID=<PARENTID> ح group_info_table نم ةومجم الة مسا دي دحت
```

```
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
```

ةكبش الة لعل روثع الةومجم ي ا لى يم تي ني PARENTtid نم ي ا دي كأت وه كلذل نم ضرغل  
كلذل اق فوا ه فذحو ةرركم الة ةي عرف الة

وهو -124 PARENTtid أن ديكأت كنكمي، رمألا اذه مادختساب، ةلأحلا هذه يف: **ةظحالم**  
انه CPO. يف WestZoneDWDM ةومجم نمض ةدوجوملأو ةفاعضملا ةيعرفلا ةكبشلا  
3. ةوطخل نم اهقاقتشا كنكمي يتلا ساوقالآ وه ةومجملا

ددحملا لاثملا نع رماوألل يلعلفلا طخلال مجح فلتيخي دق

ةروصلال يف حضوم وه امك كلذ مامتإب مقو Oracle DB نم بسانملا فصلال فذحأ 5. ةوطخلال

SQL> فذح domain\_table نم شيح treenodeid=<REENODEID>؛

مازتلا SQL>؛

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

مازتلالا 4. ةوطخلال نم فعاملا ةيعرفلا ةكبشلا فرعم يلعل لوصحلا كنكمي: **ةظحالم**  
يمازلا رما

## ةلص تاذا ماولعم

. [CSCup57506](https://www.cscup.com/57506): أطخلالاب افورعم نوكي نأ حرتقي

هدعب امو 10.3 جم انرب يف أطخلال اذه حالصإ مت

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل متهتل بل  
Cisco يخلت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل