

# ةدوقفملا DRF تانوكم عاطخأ فاشكتسأ IM&P مداخ دقع يف اهالصالو

## تاوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيفلخلا](#)

[ةبسوحلاو ةيروفلا ةلسارملا دقع يف تانوكملا](#)

[IM&P Publisher جمانرب](#)

[IM&P كرتشم](#)

[ةدوقفملا تانوكملا](#)

[ةدوقفملا تانوكملا رماوأ ةمئاق](#)

[Cisco CSCuv53092 نم عاطخألا ححصت فرعم](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

روضحلاو ةيروفلا ةلسارملا يف ةدوقفملا تانوكملا ةفاضإ ةيفيك دن تستملا اذه حضوي  
ةدحوملا تالاصتالا ريذمل (IM&P).

## ةيفلخلا

ريذمل (IM&P) روضحلاو ةيروفلا ةلسارملا نم ةدوقفملا تانوكملا ىلع روثعلا بجي  
تانوكم ىلع (DRS) ثراوكلا دعب تانايبلا دادرتسا ماظن يوتحي امدنع ةدحوملا تالاصتالا  
اهتفاضلاو ةدوقفم.

## ةبسوحلاو ةيروفلا ةلسارملا دقع يف تانوكملا

ةيروفلا ةلسارملا دقع عيمل تانايبلا يطايتح | خسن عارج | ةيناكم | رفوت يتلا DRS ةمدخ  
دقع دقت دق، ةعقوتملا ريغ يلدلا مداخل عاطخأ ب بسب، نايلال ضعب يف. روضحلاو  
يطايتحالا خسنلا حاجن مدع يف ببستت يتلا تانوكملا ضعب دجاوتلاو ةيروفلا ةلسارملا  
ةمهم ذيفنتلا تانوكملا هذه ىلع روضحلاو ةيروفلا ةلسارملا دقع يوتحت نا بجي. DRF ل  
حاجن ب يطايتحالا خسنلا.

## IM&P Publisher جمانرب

—  
IM\_AND\_PRESENCE يساسألا ماظنلا

IM\_AND\_PRESENCE CLM

IM\_AND\_PRESENCE DB

IM\_AND\_PRESENCE لسالس

IM\_AND\_PRESENCE XCP

IM\_AND\_PRESENCE ماظن

IM\_AND\_PRESENCE CDPAg

IM\_AND\_PRESENCE TCT

IM\_AND\_PRESENCE بريضم  
IM\_AND\_Presence سأك  
IM\_AND\_PRESENCE لسارم

## IM&P كرتشم

—  
IM\_AND\_PRESENCE لسارم  
IM\_AND\_Presence سأك  
IM\_AND\_PRESENCE يساسألماظنل  
IM\_AND\_PRESENCE CLM  
IM\_AND\_PRESENCE XCP  
IM\_AND\_PRESENCE CDPAg  
IM\_AND\_PRESENCE TCT  
IM\_AND\_PRESENCE ماظن

دق كلذعمو، اهلامتكا دنع ايئاقولت اهتانوكم عيمجل يطايتحإخسن عارجاب DRS موقت  
ببستت دقو، روضحلاو ةيروفلا ةلسارملا دقع يف ةنيعم تارم ىلإ تانوكملا ضع ب دقتفت  
اذه ةيورك نم يف، لالحا وه اذه ناك اذا. يطايتحالا خسنلا ةيلمع لشف يف ةلكشملا هذه  
DRF تالجس يف أطخال

لجسلا فلم ةصاصق

=====  
مداخل: IMPSub

ةزيما: IM\_AND\_PRESENCE

DB : نوكملا

زجنملا تقولا: 2020-2008-21-09-29-27

ليصافتلا نم ديزم ىلع لوصحلل تانوكملا تالجس نم ققحتلا يجرى-1: ةجيتنلا زمر

أطخ: جئاتنلا ةلسلس

=====  
قبسمللا يطايتحالا خسنلا

يطايتحالا خسنلل زهاج

ةبولطملا ةحاسملا = 9672860

df -k /tmp/db\_drf\_backup/ | GREP -v | AWK '{print}' ماظن

يطايتحالا خسنلل زهاج

لجسلا ام ءاهن

do\_db\_backup ةيادب

أرم /bin/chmod a+w /common/drf/db\_drf\_backup

أرم /bin/touch /common/drf/db\_drf\_backup/drf\_ontape\_backup.gz

أرم /bin/chmod 660 /common/drf/db\_drf\_backup/drf\_ontape\_backup.gz

أرم /bin/chown informix:informix /common/drf/db\_drf\_backup/drf\_ontape\_backup.gz

...تانايب الة دة اقل طرش الة ل ع يطايت حاله خسن الة اشن ن الة متي

أرم /bin/su - informix -c "ontape -s -l 0" | /bin/gzip > /common/drf/db\_drf\_backup/drf\_ontape\_backup.gz" 2>/common/drf/backup.log

مدخت سمل ا تامول عم Onconfig /usr/local/cm/db/informix/etc/onconfig.ccm كل مة ال :ري ذحت (uid=512).

[28347431] هؤاشن ا مت ي ذل drf\_ontape\_backup جم ان رب م ح غ لب ي

ة طرش الة ل ع يطايت حاله خسن الة ل مت ك!

ي عرف ع ج ل ل ع ي عرف الة يطايت حاله خسن الة ل م ع ادب ن الة متي

ل /usr/local/cm/bin/invoke\_sub\_backup.py  
/common/drf/backup.log/common/drf/status.txt

08/21/2009:29:11 - ف ل م =/common/drf/status.txt

ي عرف الة يطايت حاله خسن الة ل ي ف - 08/21/2009:29:11

08/21/2009:29:11 - الة ان الة impsub1.example.com

ي عرف الة دق الة مة ئاق ل ل و ص ح الة - 08/21/2009:29:11

08/21/2009:29:11 - ي ف VersionCheckOk

08/21/2009:29:20 - مة ن و د ي ج الة ن و ك ر ت ش م الة ['impsub1', 'impsub2']

08/21/2009:29:20 - مة دق الة ل ع ج ل م - impsub1

08/21/2009:29:20 - الة دق الة ا يطايت حاله ل ك ر ت ش م الة خسن الة ل د ب ن ع ل م ع ا ع د ت س ا - IMPSUB1

08/21/2009:29:27 - الة دق الة ل ل و ص و الة ، ي عرف الة تانايب الة ل ع ر و ث ع الة م ت ي م ل - 1

08/21/2009:29:27 - د ب - do\_sub\_backup

08/21/2009:29:27 - ل Impsub1 ل ي عرف الة يطايت حاله خسن الة ل ش ف -

ي عرف الة يطايت حاله خسن الة ل ش ف

ا ج و ر خ ل!

ي س ا ي ق ل ا ج ا ر خ ل ا ادب ->

→ يساي قلا ج ارجال اة اهان

→ يساي قلا اطلال ادب

→ يساي قلا END يف اطل

## ةدوق فملا تانوكملا

لالخ نم دقعلال ك يف رمألا اذه ليعش تب مق ،ةلمتكم IM&P تانوكم تناك اذا ام ةفرعمل IM&P ل (CLI) رمأوالا رطس ةهجاو .

- ةثراك لل nodename show\_register\_recovery مسا مدختسي .  
اهمسا وأ ةدقعلل IP ناووع وه مسالا نوكي شيح

## ةدوق فملا تانوكملا رماوأةمئاق

ةفاضلال CLI ربع رذج باسح عاشن بولطملا نمف ،ام ةدقع يف ةدوق فم تانوكم كانه تناك اذا ضرعت .دوق فم نوكم لكل لك ،ةني عم رماوأةمئاق لالخ نم ايودي ةدوق فملا تانوكملا نم نوكم لكل قفاوتملا رماوأةمئاق ليعش تل بولطم نوكم لكل ددحملا اهاسم عم رماوأةمئاقلا :  
ينملا ةدقعلال يف ةدوق فملا تانوكملا

- لسارملا .

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c REPORTER -e /common/drf/scripts/reporter/reporter_error_map.txt -s /common/drf/scripts/reporter/reporter_script.xml -d /common/drf/scripts/reporter/reporter_dependency.xml
```

- سأك .

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c CUP -e /usr/local/sip/drf/epas/bin/epas_error_map.txt -s /usr/local/sip/drf/epas/bin/epas_script.xml -d /usr/local/sip/drf/epas/bin/epas_dependency.xml
```

- شافخ .

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c BAT -e /common/drf/scripts/bat/bat_error_map.txt -s /common/drf/scripts/bat/bat_script.xml -d /common/drf/scripts/bat/bat_dependency.xml
```

- يساسألا ماظنلا .

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c ةصنم -e /usr/local/platform/script/platform/platform_error_map.txt -s /usr/local/platform/script/platform/platform_script.xml -d /usr/local/platform/script/platform/platform_dependency.xml
```

- CLM .

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c CLM -e /usr/local/platform/bin/clm/clm_drf_error_map.txt -s /usr/local/platform/bin/clm/clm_drf_script.xml -d /usr/local/platform/bin/clm/clm_drf_dependency.xml
```

- لوكوتورب XCP .

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c XCP -e /usr/local/xcp/drf/cup_xcp_error_map.txt -s /usr/local/xcp/drf/cup_xcp_script.xml -d /usr/local/xcp/drf/cup_xcp_dependency.xml
```

- باه رال ة حفا كم قيرف .

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c TCT -e /usr/local/platform/script/tct/tct_error_map.txt -s /usr/local/platform/script/tct/tct_script.xml -d /usr/local/platform/script/tct/tct_dependency.xml
```

- يزفاحم .

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c PREFS -e /usr/local/cm/bin/prefsdrf/prefs_error_map.txt -s /usr/local/cm/bin/prefsdrf/prefs_script.xml -d /usr/local/xcp/drf/prefs_dependency.xml
```

- Syslogt.

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c Syslogt -e /usr/local/cm/syslogagt/conf/syslogagt_error_map.txt -s /usr/local/cm/syslogagt/conf/syslogagt_script.xml -d /usr/local/cm/syslogagt/conf/syslogagt_dependency.xml
```

- CDPAGT.

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c CDPAG -e /usr/local/cm/cdpagt/conf/cdpagt_error_map.txt -s /usr/local/cm/cdpagt/conf/cdpagt_script.xml -d /usr/local/cm/cdpagt/conf/cdpagt_dependency.xml
```

- لبيسي د .

```
python /usr/local/platform/bin/drfRegisterComponent.py -f IM_AND_PRESENCE -c DB -e /usr/local/cm/bin/database_error_map.txt -s /usr/local/cm/bin/database_script.xml -d /usr/local/cm/bin/database_dependency.xml
```

ىرخأ ةرم رمال ليغشت دعب اهلصف بجي ، ةدوقفم لارصان ةفاضل دعب

- ةثراك لل nodename show\_register\_recovery مسام دختسي .  
IM&P. ةدوق ليطايتحال خسننلا ةمهم ءدب بجي ، ةمهم ل لامتك دعب

## Cisco [CSCuv53092](#) نم ءاطخال احيحصت فرعم

يطايتحال خسننلا ةمهم نإف ، عقوتمل نم رثكأ ةيفاضا تانوكم كانه تناك اذا ، ىرخأ ةيخان نم ل workaround ل ةلحال هذه في [CSCuv53092](#) id قب cisco ل نع جتنني نأ . اضيأ لشفتس DRF ل رادصالا تبتثي للخال في ريشي .

جرا Cisco [CSCuv53092](#) نم ءاطخال احيحصت فرعم لىل ع

ةيلخال Cisco تاودأ لىل لوصول ني ل جسلم ل Cisco يمدختس مل طقف نكمي : ةطحال  
أطخال تامولعم و

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نىم تالېزىنتلار او يېنىق تالار مەعدىلار](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا