

MGMTpostgres_SLAVE تاناي ب ةدعاق ىل ل ش فل زواج تل ةلق تسم MGMTPOSTGRES_MASTER

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس ال تابل طتم](#)

[تابل طتم](#)

[ةمدختسم تانوك](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[ةلك ش](#)

[ءاطخ ال تالجس](#)

[لحل](#)

ةمدقم

ةومجم ماظن نوكي ال ام دنع MGMTPOSTGRES_SLAVE ةداعتس ا ةيفي ك دن تسم ل اذه حضوي
MGMTPOSTGRES_MASTER م ادختس اب

ةيساس ال تابل طتم

تابل طتم

ةيلال عيضاوم ل اب ةفرعم كيدل نوك ت نأب Cisco ي صوت

- ةهجاو Linux
- يرهاظلا زاهجلا ةئي ب
- لكسرتسوب
- نيوكت ماظن Pacemaker/Corosync (PCs)

ةمدختسم تانوك

ةيلال جماربل تارادص ا ل دن تسم ل اذه يف ةدراول تامول عم ل دن تست

- CloudCenter، رادص ا 4.8.1.1
- MGMTPOSTGRES_SLAVE نوك م
- MGMTPOSTGRES_MASTER نوك م

ةصاخ ةيلم عم ةئي ب يف ةدوجوم ل ةزهج ا ل نم دن تسم ل اذه يف ةدراول تامول عم ل اءاشن ا م
ت ناك اذ ا. (يضا رتف ا) حوسمم نيوكت ب دن تسم ل اذه يف ةمدختسم ل ازهج ا ل عي مج اء ب
رم ا ي ا ل لم ت حمل ل ري ثا تل ل كم هف نم دك ا ت ف، ليغ ش تل دي ق ك تك ب ش

ةيساس ا تامول عم

مجل MGMTPOSTGRES_SLAVE، إضافة MGMTPOSTGRES، تانوكم نم لك ىلع لشف كانه ناك اذا
MGMTPOSTGRES_MASTER. م ادختساب ةعومجم لكشي دعي

ةلكشملا

MGMTPOSTGRES_MASTER م ادختساب ةعومجم MGMTPOSTGRES_SLAVE لكشي ال
تانايب ةدعاق فذح مزلي، ةعومجم ماظن نيوكتل MGMTPOSTGRES ال ىلع لوصحلل
MGMTPOSTGRES_SLAVE. نم تانايبل ةدعاق دادرستس، كلذ دعب
MGMTPOSTGRES_MASTER.

ءاطخألا تالجس

```
[root@mgmtpostgres_master etc]# pcs status
Cluster name: cliqrdbcluster
Stack: corosync
Current DC: dbmaster (version 1.1.15-11.e174ec8) - partition with quorum

Last updated: Mon Nov 13 19:15:30 2017                Last changed: Mon Nov 13 16:59:51 2017 by
root via crm_attribute on db master

2 nodes and 3 resources configured
Online: [ dbmaster dbslave ]

Full list of resrouces:
  Resrouce Group: VIPGroup
                    PGMasterVIP                (ocf::heartbeat:IPaddr2):                Started
dbmaster

Master/Slave Set: mspostgresql [pgsql]
  Masters: [ dbmaster ]
  Stopped: [ dbslave ]

Failed Actions:
* pgsql_start_0 on dbslave 'unknown error' (1): call=11, status=Timed Out, exitreason='none',
  last-rc-change='Mon Nov 13 18:15:25 2017', queued=0ms, exec=60003ms

Daemon Status:
  corosyn: active/disabled
  pacemaker: active/enabled
  pcsd: inactive/disabled
```

لحل

ةعومجم نيوكتل MGMTPOSTGRES_SLAVE تانايب ةدعاق دادرستسال ةعباتملاب مق
MGMTpostgres.

ةعومجملا ماظن فاقيا نم دكأت، mgmtpostgres_master في 1. ةوطخل

```
pcs cluster stop
pcs status
```

ةدوجوملا تانايبل ةدعاق فذح، MGMTPOSTGRES_SLAVE في 2. ةوطخل

```
rm -rf /var/lib/pgsql/9.5/data/*
```

ىرخأ ةرم ةومجمل ماظن لىغشتب مق ،MGMTPOSTGRES_MASTER في 3 ةوطخل

```
pcs cluster start
pcs status
```

4 ةوطخل mgmtpostgres_SLAVE لى تدرتس ا ،

```
/usr/pgsql-9.5/bin/pg_basebackup -h <MGMTPOSTGRES_MASTER-IP> -D /var/lib/pgsql/9.5/data/ -U
replication -v -P --xlog-method=stream
```

5 ةوطخل ملى تاناىب لى ةءاق ةىكلم رىىغتب مق ،MGMTPOSTGRES_SLAVE في

```
chown postgres:postgres -R /var/lib/pgsql/9.5/data/*
```

6 ةوطخل mgmtpostgres_SLAVE لى اءب ا ،

```
pcs cluster start
pcs cluster status
```

ماظن ةل اء نم ققءء وءراوم لى فىظنءب مق ،MGMTPOSTGRES_MASTER في 7 ةوطخل
ءومجمل ا

```
pcs resource cleanup
pcs cluster status
```

8 ةوطخل mgmtpostgres_master لى اءب اءه نأ نم ققءء ،
mgmtpostgres_slave IP) لى فى ip لى نء ءءب ا

```
ps -ef | grep postgr
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا