

MGMTpostgres_SLAVE تانايip ٰداعاـق ىـلا لـشـفـلـا زـواـجـتـلـا ـقـلـقـتـسـمـاـ

MGMTPOSTGRES_MASTER

تـايـوـتـحـمـلـا

ـقـمـدـقـمـلـا

[ـقـيـسـاسـأـلـاـتـابـلـطـتـمـلـا](#)

[ـتـابـلـطـتـمـلـا](#)

[ـقـمـدـخـتـسـمـلـاـتـانـوـكـمـلـا](#)

[ـقـيـسـاسـأـتـامـوـلـعـمـ](#)

[ـقـلـكـشـمـلـا](#)

[ـعـاطـخـأـلـاـتـالـجـسـ](#)

[ـلـحـلـا](#)

ـقـمـدـقـمـلـا

ـقـعـوـمـجـمـ مـاـظـنـ نـوـكـيـ الـ اـمـدـنـعـ مـاـ ظـيـفـيـ كـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ حـضـوـيـ MGMTPOSTGRES_SLAVE ظـيـفـيـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ حـضـوـيـ MGMTPOSTSCORE_MASTER.

ـقـيـسـاسـأـلـاـتـابـلـطـتـمـلـا

ـتـابـلـطـتـمـلـا

ـقـيـلـاتـلـاـعـيـضـاـوـمـلـاـ ـقـفـرـعـمـ كـيـدـلـ نـوـكـتـ نـأـبـ Cisco يـصـوـتـ:

- ـقـهـجـاـوـ اوـ Linux
- ـيـرـهـاـظـلـاـ زـاهـجـلـاـ ـقـيـيـبـ
- ـلـكـسـرـتـسـوـبـ
- ـنـيـوـكـتـ مـاـظـنـ Pacemaker/Corosync (PCs)

ـقـمـدـخـتـسـمـلـاـتـانـوـكـمـلـا

ـقـيـلـاتـلـاـجـمـارـبـلـاـتـارـادـصـاـىـلاـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ـقـدـرـاـوـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ دـنـتـسـتـ:

- ـقـدـرـاـصـإـلـاـ 4.8.1.1 CloudCenter
- ـقـمـغـمـ نـوـكـمـ MGMTPOSTGRES_SLAVE
- ـقـمـغـمـ نـوـكـمـ MGMTPOSTGRES_MASTER

ـقـصـاخـ ـقـيـلـمـعـ ـقـيـيـبـ يـفـ ـقـدـوـجـوـمـلـاـ ـقـزـهـجـأـلـاـ نـمـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ـقـدـرـاـوـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ عـاشـنـاـ مـتـ
ـتـنـاـكـ اـذـاـ (ـيـضـاـرـتـفـاـ)ـ حـوـسـمـمـ نـيـوـكـتـبـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ـقـمـدـخـتـسـمـلـاـ ـقـزـهـجـأـلـاـ عـيـمـجـ تـأـدـبـ
ـرـمـأـ يـأـلـ لـمـتـحـمـلـاـ رـيـثـأـتـلـلـ كـمـهـفـ نـمـ دـكـأـتـفـ،ـلـيـغـشـتـلـاـ دـيـقـ كـتـكـبـشـ

ـقـيـسـاسـأـتـامـوـلـعـمـ

م ج م MGMTPOSTGRES_SLAve ل ا ن ا ف تان و كم نم ل ك ل ع ل ش ف كا نه نا ك ا ذا ماد ختساب ةع و مجم MGMTPOSTGRES_MASTER.

ةل كش ملا

MGMTPOSTGRES_SLAve ماد ختساب ةع و مجم MGMTPOSTGRES_MASTER. تان اي ب ةدعاق فذح مزلي ، ةع و مجم ماظن نيوكتل MGMTPOSTGRES ل ك ل ع ل و ص حل MGMTPOSTGRES_SLAve. نم تان اي ب ل ا ةدعاق دادرتسا متيس ، كل ذ دع ب MGMTPOSTGRES_MASTER.

عاطخ ألا 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 resources:
Resource 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
```

لحلا

ةع و مجم نيوكتل MGMTPOSTGRES_SLAve تان اي ب ةدعاق دادرتسا ل ةع با ت ملا ب م MGMTpostgres.

ةع و مجم ل ا ماظن فاقيا نم دكأت يف 1. ةوطخل ا mgmtpostgres_master.

```
pcs cluster stop
pcs status
```

ةدوجوم ل ا تان اي ب ل ا ةدعاق فذحا يف 2. ةوطخل ا MGMTPOSTGRES_SLAve.

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

ىرخأ ۆرم ۆعومجملا ماظن ليغشتب مق، 3. ۆوطخلالا MGMTPOSTGRES_MASTER يف.

```
pcs cluster start  
pcs status
```

لابلا نم تايطعه ۆدعاقلا تدرتسا، 4. ۆوطخلالا mgmtpostgres_SLAVE يف.

```
/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
```

ةعجرتسملابلا تانايبلالا ۆدعاق ۆيكلم رئيغتب مق، 5. ۆوطخلالا MGMTPOSTGRES_SLAVE يف.

```
chown postgres:postgres -R /var/lib/pgsql/9.5/data/*  
6. ۆوطخلالا mgmtpostgres_SLAVE يف. ماظن أدباً ۆعومجملا.
```

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

ماظن ۆلاح نم ققحتو دراوملا فيظننتب مق، 7. ۆوطخلالا MGMTPOSTGRES_MASTER يف.

```
pcs resource cleanup  
pcs cluster status  
لابلا يف ip (لابلا نع ثحب) ب اوچ كانه نأ نم ققحت، 8. ۆوطخلالا  
mgmtpostgres_master IP (mgmtpostgres_slave IP).
```

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

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).