

opdata. في ليثم الة لاج نم ققحتو

```
/opt/cisco/esc/esc-confd/esc-cli/esc_nc_cli get esc_datamodel/opdata | grep sm-s1_0 SVS1-tmo_sm-s1_0_2e5dbff5-a324-42ea-9a65-bebf005a4226 VM_ERROR_STATE
```

4. OpenStack نم ليثم الة لاج ليغشت

```
source /home/stack/destackovsrc-Pcrf  
nova start SVS1-tmo_sm-s1_0_2e5dbff5-a324-42ea-9a65-bebf005a4226
```

5. عطشن الة لاج الة لاج لاصت م ث ديهم الة لاج متي تحت ققحتو س مخ رطت نا.

```
source /home/stack/destackovsrc-Pcrf  
nova list --fields name,status | grep sm-s1_0  
| c5e4ebd4-803d-45c1-bd96-fd6e459b7ed6 | SVS1-tmo_sm-s1_0_2e5dbff5-a324-42ea-9a65-  
bebf005a4226 | ACTIVE |
```

6. عطشن الة لاج الة لاج في ESC دع ب ليثم الة لاج في VM ة بقارم ني كم ت.

```
/opt/cisco/esc/esc-confd/esc-cli/esc_nc_cli vm-action ENABLE_MONITOR SVS1-tmo_sm-s1_0_2e5dbff5-a324-42ea-9a65-bebf005a4226
```

ة ددحم الة لاج الة لاج عون تاءارج الة لاج عرجا، ليثم الة لاج تانيوكت دادرتسا نم ديزم الة لاج لوصحلل الة لاج مسقلا في ة دراوال.

أطخ الة لاج نم ليثم الة لاج دادرتسا

أطخ OpenStack في CPS ليثم الة لاج تاناك اذا عارج الة لاج اذم ادختسا نكمي

1. OpenStack في ليثم الة لاج نم ققحتو

```
source /home/stack/destackovsrc-Pcrf  
nova list --fields name,host,status | grep sm-s1  
| c5e4ebd4-803d-45c1-bd96-fd6e459b7ed6 | SVS1-tmo_sm-s1_0_2e5dbff5-a324-42ea-9a65-  
bebf005a4226 | destackovs-compute-2 | ERROR|
```

2. ديج لكش ب ليغشت الة لاج مقو ارفوتم رتوي بمك الة لاج اذم ام ققحتو

```
source /home/stack/destackovsrc  
nova hypervisor-show destackovs-compute-2 | egrep ~status|state~  
| state | up |  
| status | enabled |
```

3. في ليثم الة لاج نم ققحتو لوؤسم مدختسم ك ESC Master الة لاج لوخدلا ليجستب مق opdata.

```
/opt/cisco/esc/esc-confd/esc-cli/esc_nc_cli get esc_datamodel/opdata | grep sm-s1_0 SVS1-tmo_sm-s1_0_2e5dbff5-a324-42ea-9a65-bebf005a4226 VM_ERROR_STATE
```


- Admin (27721 في ماع لكش ب)
- (27718 ذفنم لىل ع دواع) ديصر ل
- (27720 ذفنم لىل ع ماع لكش ب) SPR

ةلثامتم لىل ع سنن لىل ع وومجم عاشن لىل ع دواع ب رارق ذاختا وةي طايحت لىل ع سنن لىل ع ققحت لىل ع درجم ب
ءارجل ل اذ ه مدختس ا، تانا ي ب لىل ع دواع ل

1. ام لىل ع ةمول عم لىل ع لىل ع ي غ ب نى LLD، `/etc/broadhop/mongoConfig.cfg` تايوتحم تصحف .
ةي طايحت لىل ع سنن تلمعتسا عي طتسي تنأ و ا دربم اذ ه ي رضاح تنك ي غ ب نى لىل ع لىل ع
دربم .
2. دم تعي ي ذل او، Cluster Manager لىل ع `build_set.sh --<db-name> --create` رمال لىل ع لم عي ن ا ب جي .
خ سنن لىل ع وومجم ةفاك عاشن لىل ع موق ي . اءئان ب دواع لىل ع يونت لىل ع تانا ي ب لىل ع دواع لىل ع
اذ ه DB ب ةق لىل ع لىل ع ةلثامتم لىل ع

ةلثامتم لىل ع سنن ةع وومجم ي ف تانا ي ب لىل ع دواع ةفاك عاشن لىل ع صا لىل ع رمال لىل ع لم عي : **ةظحال م**
ةلثامتم لىل ع سنن لىل ع وومجم تايوتحم ةفاك دق ف متي س . تانا ي ب لىل ع دواع لىل ع حسم لىل ع

3. ةدحاو تانا ي ب دواع لىل ع ددحم ةلثامتم لىل ع سنن ةع وومجم عاشن لىل ع دواع لىل ع ب غرت تنك اذ ا،
رمال لىل ع اذ ه مدختس ا ف :

```
build_set.sh --
```

4. تانا ي ب لىل ع دواع ةفاك لىل ع ةلثامتم لىل ع سنن لىل ع وومجم ةفاك عاشن لىل ع دواع لىل ع ب غرت تنك اذ ا،
رمال لىل ع اذ ه مدختس ا :

```
build_set.sh --all --create
```

ةي طايحت لىل ع رشن لىل ع ةدام لىل ع ةلثامتم لىل ع سنن لىل ع وومجم ن م تانا ي ب لىل ع دواع لىل ع دواع لىل ع

ءاض ءال دح ا نو كى و نى لىل ع صتم ةلثامتم لىل ع سنن لىل ع وومجم ءاض ءا عي م ج نو كى ن ا درجم ب
ءارجل ل اذ ه ل ل خ ن م ةي طايحت لىل ع سنن لىل ع ن م MongoDB ةدواع لىل ع ن ك م ي ، اى س اس ا

1. رمال لىل ع اذ ه مدختس ا، ةي طايحت لىل ع سنن لىل ع ن م DBs عي م ج دواع لىل ع لىل ع :

```
config_br.py --action import --mongo-all /mnt/backup/
```

2. هذ ه رفوتت `config_br.py` ل ل خ ن م ي طايحت لىل ع سنن لىل ع ن م ةنى عم تانا ي ب دواع لىل ع دواع لىل ع لىل ع
تارا ي لىل ع :

- SPR

```
config_br.py --action import --mongo-all --spr /mnt/backup/
```

• لوؤسملال

```
config_br.py --action import --mongo-all --admin /mnt/backup/
```

• دېصرر

```
config_br.py --action import --mongo-all --balance /mnt/backup/
```

• غالبالا

```
config_br.py --action import --mongo-all --report /mnt/backup/
```

نم هم ادختس | رس في اذهف ، تاناياي بال دعاوقل يطايحت | خسن ارج | Mongodump مادختس | مت اذ |
Mongo: اداعتس | لال خ

1. يطايحت الال tar.gz فلم جختس ا.

```
tar -zxf /mnt/backup/
```

2. اهدادرتس | ديرت يتال تاناياي بال ادعاقل وغنوم غيرفت يل ع يتوحتي يذال دلجلال ع قوم دح .
هل اخلال ليلدل ري غتو .

```
ls -ltr /mnt/backup/cd /mnt/backup/27721_backup_$(date +%Y-%m-%d)/dump
```

3. يطايحت الال ادختس نال نم اثلثامتم الال خسن الال اداعتس اب مق .

```
mongorestore --host
```

4. رمالا اذه مدختسا تانايب ةدعاق وا ةنيعم ةومجم ةداعتسال ايراي تخا:

```
mongorestore --host
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ 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 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا