

「できない MongoDB」を CCO のエラーを開始すること解決して下さい

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題：エラー「できない MongoDB」は開始すること見つけれ](#)

[ます](#)
[解決策](#)

概要

この資料に「できない MongoDB」を CloudCenter オーケストレータ (CCO) のエラーを開始すること解決する方法を記述されています。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- MongoDB
- 仮想マシン環境

使用するコンポーネント

この文書に記載されている情報は CloudCenter バージョン 4.7.x/4.8.x に基づいています。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

問題：エラー「できない MongoDB」は開始すること見つけれ

CCO のための MongoDB を設定した後、それが MongoDB ときちんと接続ことはとき失敗することは可能性が高いです。この問題は多くのファクタが原因で起こることができます。ただし、述べられたシナリオは MongoDB を起動させるための CCO の十分なハードディスクの空き容量とありません。

この問題を解決するために、ログファイルを検知し、エラーの実際の原因をチェックすることは賢明常にです。

CCO osmosix ログからこのエラーを検出できます。

```
INFO policy.GatewayPolicyServiceImpl Inject Context id
org.springframework.web.context.WebApplicationContext: ,name Root WebApplicationContext 2017-05-
22 06:58:17,077 ERROR context.ContextLoader [localhost-startStop-1] - Context initialization
failed com.mongodb.MongoTimeoutException: Timed out after 30000 ms while waiting for a server
that matches ReadPreferenceServerSelector . Client view of cluster state is {type=UNKNOWN,
servers=[{address=localhost:27017, type=UNKNOWN, state=CONNECTING, exception=
{com.mongodb.MongoSocketOpenException: Exception opening socket}}
```

MongoDB サービスを開始することを試みていればそれこのエラーを投げれば。

```
service mongod start
```

そしてエラーはあります

```
Job for mongod.service failed. See "systemctl status mongod.service" and "journalctl -xe" for
details.
```

動作する場合:

```
sudo systemctl status mongod.service
```

このエラーを得ることができます:

```
[root@localhost ~]# systemctl status mongod.service
mongod.service - SYSV: Mongo is a scalable, document-oriented database.
   Loaded: loaded (/etc/rc.d/init.d/mongod; bad; vendor preset: disabled)
   Active: failed (Result: exit-code) since Fri 2017-06-23 06:07:56 UTC; 19h ago
     Docs: man:systemd-sysv-generator(8)
   Process: 2547 ExecStop=/etc/rc.d/init.d/mongod stop (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Process: 2588 ExecStart=/etc/rc.d/init.d/mongod start (code=exited, status=1/FAILURE)
   Main PID: 2350 (code=exited, status=0/SUCCESS)
```

```
Jun 23 06:07:56 localhost.localdomain systemd[1]: Starting SYSV: Mongo is a scalable, document-
oriented database....
Jun 23 06:07:56 localhost.localdomain runuser[2597]: pam_unix(runuser:session): session opened
for user mongod by (uid=0)
Jun 23 06:07:56 localhost.localdomain mongod[2588]: Starting mongod: [FAILED]
Jun 23 06:07:56 localhost.localdomain systemd[1]: mongod.service: control process exited,
code=exited status=1
Jun 23 06:07:56 localhost.localdomain systemd[1]: Failed to start SYSV: Mongo is a scalable,
document-oriented database..
Jun 23 06:07:56 localhost.localdomain systemd[1]: Unit mongod.service entered failed state.
Jun 23 06:07:56 localhost.localdomain systemd[1]: mongod.service failed.
```

解決策

MongoDB サービスを開始することを試みれば MongoDB をチェックするためにログ `/var/log/mongodb/mongod.log` のこれらのエラーを検出するかもしれないです記録します。

```
2017-06-23T06:07:56.763+0000 [initandlisten] recover : no journal files present, no recovery
needed
2017-06-23T06:07:56.763+0000 [initandlisten]
2017-06-23T06:07:56.763+0000 [initandlisten] ERROR: Insufficient free space for journal files
2017-06-23T06:07:56.764+0000 [initandlisten] Please make at least 3379MB available in
/var/lib/mongo/journal or use --smallfiles
2017-06-23T06:07:56.764+0000 [initandlisten]
2017-06-23T06:07:56.809+0000 [initandlisten] exception in initAndListen: 15926 Insufficient free
space for journals, terminating
2017-06-23T06:07:56.809+0000 [initandlisten] dbexit:
```

2017-06-23T06:07:56.809+0000 [initandlisten] shutdown: going to close listening sockets...

Mongo は 3gb ハードディスク 空き容量が開始するように要求します。あり、システム再始動が MongoDB ことをのために必要ハードディスクに例を起動させる前に十分なスペースがであることを確認しなければなりませんか。自動的に開始するため。