

CCO の MongoDB 「接続によって時間を計られる」エラー

目次

[概要](#)

[問題](#)

[解決策](#)

概要

「CloudCenter オーケストレータ (CCO) の接続によって時間を計られる」エラーで終る場合この資料に解決する方法を記述されています。

問題

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が、シナリオをあります IPTABLES によってブロックされるポートと述べました。

問題を診断するために、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。ここにエラーは接続 タイムアウトが原因で引き起こされます。

```
2017-05-25 17:35:53,340 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{readPreference=primary}. Client view of cluster state is
{type=UNKNOWN, servers=[{address=localhost:27017, type=UNKNOWN, state=CONNECTING,
exception={com.mongodb.MongoSocketOpenException: Exception opening socket}, caused by
{java.net.ConnectException: Connection refused (Connection refused)}}]
    at com.mongodb.connection.BaseCluster.createTimeoutException(BaseCluster.java:369)
    at com.mongodb.connection.BaseCluster.selectServer(BaseCluster.java:101)
    at
com.mongodb.binding.ClusterBinding$ClusterBindingConnectionSource.<init>(ClusterBinding.java:75)
    at
com.mongodb.binding.ClusterBinding$ClusterBindingConnectionSource.<init>(ClusterBinding.java:71)
    at com.mongodb.binding.ClusterBinding.getReadConnectionSource(ClusterBinding.java:63)
    at com.mongodb.operation.OperationHelper.withConnection(OperationHelper.java:210)
    at com.mongodb.operation.FindOperation.execute(FindOperation.java:480)
    at com.mongodb.operation.FindOperation.execute(FindOperation.java:77)
    at com.mongodb.Mongo.execute(Mongo.java:773)
    at com.mongodb.Mongo$2.execute(Mongo.java:760)
    at com.mongodb.DBCursor.initializeCursor(DBCursor.java:851)
    at com.mongodb.DBCursor.hasNext(DBCursor.java:152)
    at com.hazelcast.spring.mongodb.MongoMapStore.loadAllKeys(MongoMapStore.java:142)
    at com.hazelcast.spring.mongodb.MongoMapStore.loadAllKeys(MongoMapStore.java:47)
    at com.hazelcast.map.impl.MapStoreWrapper.loadAllKeys(MapStoreWrapper.java:119)
    at
com.hazelcast.map.impl.mapstore.BasicMapStoreContext.loadAllKeys(BasicMapStoreContext.java:179)
    at com.hazelcast.map.impl.MapKeyLoader.sendKeysInBatches(MapKeyLoader.java:249)
    at com.hazelcast.map.impl.MapKeyLoader.access$200(MapKeyLoader.java:65)
    at com.hazelcast.map.impl.MapKeyLoader$1.call(MapKeyLoader.java:152)
    at com.hazelcast.map.impl.MapKeyLoader$1.call(MapKeyLoader.java:149)
```

```
at java.util.concurrent.FutureTask.run(FutureTask.java:266)
at com.hazelcast.util.executor.CompletableFutureTask.run(CompletableFutureTask.java:57)
at
com.hazelcast.util.executor.CachedExecutorServiceDelegate$Worker.run(CachedExecutorServiceDelega
te.java:209)
at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1142)
at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:617)
at java.lang.Thread.run(Thread.java:748)
at
com.hazelcast.util.executor.HazelcastManagedThread.executeRun(HazelcastManagedThread.java:76)
at com.hazelcast.util.executor.HazelcastManagedThread.run(HazelcastManagedThread.java:92)
```

アプリケーションバージョン

CloudCenter 4.6.x/4.7.x/4.8.0

解決策

IPTABLES の MongoDB のための例外を追加し、このコマンドを実行して下さい:

```
# iptables -A INPUT -ptcp --dport 27017 -j ACCEPT
```

それから MongoDB サービスを再開し、Tomcat サービスを再開して下さい:

```
# /etc/init.d/mongod restart
# /etc/init.d/tomcat restart
```