

Erreur « » chronométrée par connexion de MongoDB sur CCO

Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit comment dépanner si vous finissez par avec l'erreur « » chronométrée par connexion sur l'orchestrator de CloudCenter (CCO).

Problème

Après que vous configureriez le MongoDB pour CCO, il est susceptible d'échouer quand il ne peut pas se connecter correctement à MongoDB. Cette question peut surgir en raison de beaucoup de facteurs, cependant, a mentionné que le scénario est avec les ports qui sont bloqués par IPTABLES.

Pour diagnostiquer la question, il est toujours recommandé de regarder les fichiers journal et de vérifier la cause réelle de l'erreur. Ici l'erreur est provoqué par en raison du délai d'attente de connexion.

```
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)
```

Version d'application

CloudCenter 4.6.x/4.7.x/4.8.0

Solution

Ajoutez une exception pour MongoDB dans l'IPTABLES et exécutez cette commande :

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

Alors redémarrez le service de MongoDB et redémarrez le service de chat :

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