

Error “hacia fuera” medido el tiempo conexión de MongoDB en el CCO

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo resolver problemas si usted termina para arriba con “hacia fuera” el error medido el tiempo conexión en el Orchestrator de CloudCenter (CCO).

Problema

Después de que usted configure el MongoDB para el CCO, es probable fallar cuando no puede conectar correctamente con MongoDB. Este problema puede presentarse debido a muchos factores, sin embargo, mencionó que el escenario está con los puertos que son bloqueados por IPTABLES.

Para diagnosticar el problema, es siempre recomendable mirar los archivos del registro y marcar la causa real del error. Aquí el error se causa debido al tiempo de espera de la conexión.

```
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)
```

Versión de aplicación

CloudCenter 4.6.x/4.7.x/4.8.0

Solución

Agregue una excepción para MongoDB en el IPTABLES y ejecute este comando:

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

Después recomience el servicio de MongoDB y recomience el servicio del tomcat:

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