

MongoDB "соединение вызванная таймаут" ошибка на ССО

Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

Введение

Этот документ описывает, как устранить неполадки, если вы заканчиваете с "соединением, вызванным таймаут" ошибка на Директоре CloudCenter (ССО).

Проблема

После настройки MongoDB для ССО он, вероятно, откажет, когда он не в состоянии соединиться должным образом с MongoDB. Эта проблема может возникнуть из-за многих факторов, однако, упомянул, что сценарий с портами, которые заблокированы IPTABLES.

Для диагностирования проблемы всегда желательно посмотреть файлы журнала и проверить фактическую причину ошибки. Здесь ошибка вызвана из-за времени ожидания соединения.

```
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)
```

Версия приложения

CloudCenter 4.6.x / 4.7.x / 4.8.0

Решение

Добавьте исключение для MongoDB в IPTABLES и выполните эту команду:

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

Затем перезапустите сервис MongoDB и перезапустите сервис tomcat:

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