

Cómo al error “conexión del disolvente rechazó” en el CCO cuando intento conectar con el conejo

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo solucionar el error “conexión rechazada” en el Orchestrator de CiscoCloud (CCO) cuando está intentando conectar con el conejo

Prerequisites

Requisitos

- La información en este documento se basa en CloudCenter 4.x
- Orchestrator de CiscoCloud (CCO)
- Servidor del conejo (AMQP)
- acceso a raíz al CCO y a AMQP

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Problema

En las nuevas implementaciones o después de que un cambio en el nombre de host del servidor del conejo, el CCO reciba un error en el momento para establecer el apretón de manos con el conejo con el ERROR siguiente

```
2018-04-17 23:58:52,180 ERROR listener.SimpleMessageListenerContainer [rabbitListenerContainer-1] - Failed to check/redeclare auto-delete queue(s).
org.springframework.amqp.AmqpConnectException: java.net.ConnectException: Connection refused
(Connection refused)
    at
org.springframework.amqp.rabbit.support.RabbitExceptionTranslator.convertRabbitAccessException(RabbitExceptionTranslator.java:62) ~[spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    at
org.springframework.amqp.rabbit.connection.AbstractConnectionFactory.createBareConnection(AbstractConnectionFactory.java:368) ~[spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    at
```

```

org.springframework.amqp.rabbit.connection.CachingConnectionFactory.createConnection(CachingConn
ectionFactory.java:573) ~[spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    at
org.springframework.amqp.rabbit.core.RabbitTemplate.doExecute(RabbitTemplate.java:1430)
~[spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    at org.springframework.amqp.rabbit.core.RabbitTemplate.execute(RabbitTemplate.java:1411)
~[spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    at org.springframework.amqp.rabbit.core.RabbitTemplate.execute(RabbitTemplate.java:1387)
~[spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    at
org.springframework.amqp.rabbit.core.RabbitAdmin.getQueueProperties(RabbitAdmin.java:336)
~[spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.SimpleMessageListenerContainer.redeclareElementsIfNeces
sary(SimpleMessageListenerContainer.java:1171) [spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.SimpleMessageListenerContainer$AsyncMessageProcessingCo
nsumer.run(SimpleMessageListenerContainer.java:1422) [spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    at java.lang.Thread.run(Thread.java:748) [?:1.8.0_162]
Caused by: java.net.ConnectException: Connection refused (Connection refused)
    at java.net.PlainSocketImpl.socketConnect(Native Method) ~[?:1.8.0_162]
    at java.net.AbstractPlainSocketImpl.doConnect(AbstractPlainSocketImpl.java:350)
~[?:1.8.0_162]
    at java.net.AbstractPlainSocketImpl.connectToAddress(AbstractPlainSocketImpl.java:206)
~[?:1.8.0_162]
    at java.net.AbstractPlainSocketImpl.connect(AbstractPlainSocketImpl.java:188)
~[?:1.8.0_162]
    at java.net.SocksSocketImpl.connect(SocksSocketImpl.java:392) ~[?:1.8.0_162]
    at java.net.Socket.connect(Socket.java:589) ~[?:1.8.0_162]
    at sun.security.ssl.SSLSocketImpl.connect(SSLSocketImpl.java:673) ~[?:1.8.0_162]
    at
com.rabbitmq.client.impl.SocketFrameHandlerFactory.create(SocketFrameHandlerFactory.java:50)
~[amqp-client-4.0.3.jar!/:4.0.3]
    at com.rabbitmq.client.ConnectionFactory.newConnection(ConnectionFactory.java:907)
~[amqp-client-4.0.3.jar!/:4.0.3]
    at com.rabbitmq.client.ConnectionFactory.newConnection(ConnectionFactory.java:859)
~[amqp-client-4.0.3.jar!/:4.0.3]
    at com.rabbitmq.client.ConnectionFactory.newConnection(ConnectionFactory.java:799)
~[amqp-client-4.0.3.jar!/:4.0.3]
    at
org.springframework.amqp.rabbit.connection.AbstractConnectionFactory.createBareConnection(Abstra
ctConnectionFactory.java:352) ~[spring-rabbit-1.7.4.RELEASE.jar!/:?]
    ... 8 more

```

Solución

Paso 1. Login en el servidor del conejo

Lista del paso 2. las conexiones en el servidor del conejo

```

[root@rabbit-490 ~]# rabbitmqctl list_connections -p /cliqr
Listing connections

```

Paso 3. Localice el archivo RABBITINSTALLED

```

[root@rabbit-490 ~]# ls -lrt /usr/local/osmosix/etc/.RABBITINSTALLED
-rw-r--r-- 1 root root 0 Apr 17 23:40 /usr/local/osmosix/etc/.RABBITINSTALLED

```

Paso 4. Quite el archivo.

```
[root@rabbit-490 ~]# rm -rf /usr/local/osmosix/etc/.RABBITINSTALLED
[root@rabbit-490 ~]# ls -lrt /usr/local/osmosix/etc/.RABBITINSTALLED
[root@rabbit-490 ~]#
```

Paso 5. Funcione con el archivo rabbit_config.sh

```
[root@rabbit-490 ~]# cd /usr/local/cliqr/bin/
root@rabbit-490 bin]# ls -lrt
total 80
-rwxr-xr-x 1 cliqruser cliqruser 23235 Apr  9 16:12 wizard_util.sh
-rwxr-xr-x 1 cliqruser cliqruser 12133 Apr  9 16:12 props_migration_481_to_482.sh
-rw-r--r-- 1 cliqruser cliqruser   236 Apr  9 16:12 props_481_to_482_rabbit.csv
-rwxr-xr-x 1 cliqruser cliqruser  4004 Apr  9 16:12 gua_config_wizard.sh
-rwxr-xr-x 1 cliqruser cliqruser  3553 Apr  9 16:12 gua_config_cli.sh
-rwxr-xr-x 1 cliqruser cliqruser  8966 Apr 10 02:40 rabbit_config_cli.sh
-rwxr-xr-x 1 cliqruser cliqruser  9394 Apr 10 02:40 rabbit_config_wizard.sh
-rwxr-xr-x 1 cliqruser cliqruser  1290 Apr 10 02:41 rabbit_config.sh
-rwxr-xr-x 1 cliqruser cliqruser   279 Apr 10 02:41 startup_services.sh
[root@rabbit-490 bin]# ./rabbit_config.sh
Adding vhost /cliqr
Creating vhost "/cliqr"
Adding user cliqr
Creating user "cliqr"
Setting permissions for user "cliqr" in vhost "/cliqr"
Setting cliqr as admin
Setting tags for user "cliqr" to [administrator]
Enable management plugin
Plugin configuration unchanged.

Applying plugin configuration to rabbit@rabbit-490... nothing to do.
Adding cliqr_worker
Creating user "cliqr_worker"
Setting permissions for user "cliqr_worker" in vhost "/cliqr"
```

Paso 6. Login en el CCO como raíz

Paso 7. Servicio del reinicio CCO

```
[root@cco-490 ~]# systemctl start cco
[root@cco-490 ~]#
```

Paso 8. Verifique el CCO se está ejecutando

```
[root@cco-490 ~]# systemctl status cco
cco.service - Cloud Center Orchestrator
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/cco.service; enabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (exited) since Wed 2018-04-18 22:02:09 UTC; 5min ago
   Process: 3329 ExecStart=/bin/true (code=exited, status=0/SUCCESS)
  Main PID: 3329 (code=exited, status=0/SUCCESS)
     Tasks: 0
    Memory: 0B
    CGroup: /system.slice/cco.service

Apr 18 22:02:09 cco-490 systemd[1]: Starting Cloud Center Orchestrator...
Apr 18 22:02:09 cco-490 systemd[1]: Started Cloud Center Orchestrator.
[root@cco-490 ~]#
```

Paso 9. Login en el conejo como raíz

Paso 10. Enumere el número de conexiones

```
[root@rabbit-490 bin]# rabbitmqctl list_connections -p /cliqr
Listing connections
cliqr_worker10.31.127.2450556running
cliqr10.31.127.2450568running
```

Ahora usted puede ver a la conexión del CCO, del cliqr_worker y del cliqr.