

La acción externa del ciclo vital falla | Estibador

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Verificación](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo resolver el problema cuando un usuario consigue “incapaz de acceder el error del archivo JAR cliqr-repository-client-*-jar-with-dependencies.jar”.

Prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión 4.6 y posterior del centro de la nube.

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

Generalmente, cuando usted intenta desplegar una aplicación con el uso de la acción externa del ciclo vital, el estibador intenta ejecutar los scripts iniciados por el CCO. Sin embargo, falla porque no puede leer el script sí mismo debido al estibador que es corrupto.

Mensaje de error:

```
2017-03-12 17:08:01,085 DEBUG service.LifecycleExternalServiceAction [nodeMessageTaskExecutor-12] - reading container script timeout value from gateway configuration 10m
2017-03-12 17:08:05,181 DEBUG container.GatewayContainerService [nodeMessageTaskExecutor-12] - 306: Output
Error: Unable to access jarfile cliqr-repository-client-*-jar-with-dependencies.jar^M
```

```
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_ERR_MSG_START^M
Failed to download files specified in environment variables^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_ERR_MSG_END^M
```

```
2017-03-12 17:08:05,182 ERROR service.LifecycleExternalServiceAction [nodeMessageTaskExecutor-
12] -
java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 4
java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 4
    at
com.osmosix.gateway.container.ContainerWorkerBuilder.build(ContainerWorkerBuilder.java:31)
    at
com.osmosix.gateway.container.GatewayContainerService.execute(GatewayContainerService.java:94)
    at
com.osmosix.gateway.lifecycle.action.orchestration.service.LifecycleExternalServiceAction.
executeContainerCommand(LifecycleExternalServiceAction.java:198)
```

Nota: En el GUI, muestra solamente con el error 4.

Para rectificar este problema, usted necesita seguir los siguientes pasos:

Verificación

De la máquina CCO/Docker (donde el estibador está instalado), funcione con este comando:

```
#docker run 'cliqr/worker:latest' sleep 100000
```

```
Error: Unable to access jarfile cliqr-repository-client-*-jar-with-dependencies.jar^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_ERR_MSG_START^M
Failed to download files specified in environment variables^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_ERR_MSG_END^M
```

Solución

1. Login al CCO o a la máquina del estibador (si es independiente).
2. Salve la vieja imagen del estibador.
3. Utilice `root@abc-cco ~]# cliqr/trabajador de la salvaguardia del estibador: el más último > oldimage.tar`.
4. Quite la imagen del estibador.

```
[root@abc-cco ~]# docker rmi -f a81630771eec
Untagged: cliqr/worker:latest
Deleted: sha256:a816567771eec9e8727162ab140b4e4a39fffwer43b3d403e56f2f12ed7c6d05f8
Deleted: sha256:167e65676beb12727aa74ddac2b7d87e113d1ee80cbecf93980595ca38cb92d37
Deleted: sha256:7f65225671815905d1b077b79c838f3fcff305a07dfg0129800605b104e7a71
Deleted: sha256:68f724567derd4031368a20e1ad72a15d0dfgdfg4ebf3dd5025932a2a625ee8a8c3
```

5. wget el nuevo archivo del estibador que entonces se descarga.

```
root@abc-cco ~]# wget http://repo.cliqrtech.com/bin/docker/docker.tar
```

6. Untar la imagen del estibador.

```
[root@abc-cco ~]# tar -xvf docker.tar
```

```
cliqr-container-worker/  
cliqr-container-worker/Dockerfile  
cliqr-container-worker/utils.sh  
cliqr-container-worker/worker.sh  
cliqr-container-worker/cliqr-repository-client-4.7.0-jar-with-dependencies.jar
```

```
[root@abc-cco ~]# cd cliqr-container-worker
```

7. Construya la imagen del estibador.

```
[root@abc-cco cliqr-container-worker]# docker build -t 'cliqr/worker:latest' .  
Sending build context to Docker daemon 73.26 MB  
Step 1 : FROM centos:7  
--> 0584b3d2cf6d  
Step 2 : ENV JAVA_VERSION 1.7.0  
--> Running in 5a30ce6e6e2f  
--> ef6176cc1816  
Removing intermediate container 5a30ce6e6e2f  
Step 3 : RUN rpm -iUvh http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/7/x86\_64/e/epel-release-7-9.noarch.rpm && sed -i "s/mirrorlist=https/mirrorlist=http/" /etc/yum.repos.d/epel.repo  
&& yum clean all && yum -y update && yum -y install python-pip wget unzip ssh vim  
&& yum -y install java- $\{$ JAVA_VERSION $\}$ -openjdk-headless  
--> Running in f20c66af5d98  
  
.....  
  
.....  
  
... output shorted for space
```

8. Una vez que reconstruyen al estibador, y cuando usted funciona con este comando, usted puede verificarlo:

```
[root@abc-cco cliqr-container-worker]# docker build -t 'cliqr/worker:latest' .  
Sending build context to Docker daemon 73.26 MB  
Step 1 : FROM centos:7  
--> 0584b3d2cf6d  
Step 2 : ENV JAVA_VERSION 1.7.0  
--> Running in 5a30ce6e6e2f  
--> ef6176cc1816  
Removing intermediate container 5a30ce6e6e2f  
Step 3 : RUN rpm -iUvh http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/7/x86\_64/e/epel-release-7-9.noarch.rpm && sed -i "s/mirrorlist=https/mirrorlist=http/" /etc/yum.repos.d/epel.repo  
&& yum clean all && yum -y update && yum -y install python-pip wget unzip ssh vim  
&& yum -y install java- $\{$ JAVA_VERSION $\}$ -openjdk-headless  
--> Running in f20c66af5d98  
  
.....  
  
.....  
  
... output shorted for space
```

9. Despliegue una nueva aplicación con la acción externa del ciclo vital que se ejecuta en el CCO.
¿Versión de aplicación:? 4.7.2