

A ação externo do ciclo de vida falha | Estivador

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Verificar](#)

[Solução](#)

Introdução

Este documento descreve como resolver a edição quando um usuário obtém “incapaz de alcançar o erro do arquivo jar cliqr-repository-client-*-jar-with-dependencies.jar”.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada na versão 4.6 e mais recente do centro da nuvem.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Problema

Geralmente, quando você tenta distribuir um aplicativo com o uso da ação externo do ciclo de vida, o estivador tenta executar os scripts iniciados pelo CCO. Contudo, falha porque não pode ler o script próprio devido ao estivador que é corrompido.

Mensagem de erro:

```
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: No GUI, mostra somente com erro 4.

Para retificar esta edição, você precisa de seguir estas etapas:

Verificar

Da máquina CCO/Docker (onde o estivador é instalado), execute 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
```

Solução

1. Início de uma sessão ao CCO ou à máquina do estivador (se autônomo).
2. Salvar a imagem velha do estivador.
3. Use `root@abc-cco ~]# cliqr/trabalhador da salvaguarda do estivador: o mais tarde > oldimage.tar`.
4. Remova a imagem do estivador.

```
[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 o arquivo novo do estivador que é transferido então.

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

6. Untar a imagem do estivador.

```
[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. Construa a imagem do estivador.

```
[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. Uma vez que o estivador está reconstruído, e quando você executa este comando, você pode verificá-lo:

```
[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. Distribua um aplicativo novo com a ação externo do ciclo de vida que é executado no CCO. Versão de aplicativo: 4.7.2