

外部ライフサイクル処理は失敗します | Docker

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題](#)

[確認](#)

[解決策](#)

概要

ユーザが「JARファイル cliqr-repository-client-*-jar-with-dependencies.jar」にアクセスすることが不可能エラーを得るときこの資料に問題を解決する方法を記述されています。

前提条件

要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

使用するコンポーネント

この文書に記載されている情報は Cloud センター バージョン 4.6 および それ 以上に基づいています。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

問題

通常外部ライフサイクル操作の使用のアプリケーションを展開することを試みるとき Docker は CCO によって始められるスクリプトを実行することを試みます。ただし、それは破損している docker によるスクリプト自体を読むことができないので失敗します。

エラー メッセージ：

```
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)
```

注: GUI では、それは Error 4 とだけ示します。

この問題を調整するために、次の手順に従う必要があります:

検証

CCO/Docker マシンから (docker がインストールされているかところで)、このコマンドを実行して下さい:

```
#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
```

解決策

1. スタンドアロンなら) CCO または docker マシンへのログイン (。
2. 古い Docker イメージを保存して下さい。
3. root@abc-cco を || # docker 保存 cliqr/ワーカー使用して下さい: **最も遅く > oldimage.tar。**
4. Docker イメージを削除して下さい。

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

5. ダウンロードされる wget 新しい docker ファイル。

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

6. Untar する Docker イメージ。

```
[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. Docker イメージを構築して下さい。

```
[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. docker が再製されれば、そしてこのコマンドを実行するとき、それを確認できます:

```
[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. CCO で動作する外部ライフサイクル操作を用いる新規アプリケーションを展開して下さい。 アプリケーションバージョン:か。 4.7.2