

Docker | ةيچراخلا ةايحلا ةرود ءارج لشف

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةلكشملا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[لحلا](#)

ةمدقملا

ىلع رداق ريغ" أطخ ىلع مدختسملا لصحي ام دنع ةلكشملا لح ةيفي دن تسملا اذه حضوي
"clqr-repository-client-*-jar-with-dependencies.jar" ىل لوصول

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

ثدحألا تارادصل او 4.6 رادصل ال Cloud Center ىل دن تسملا اذه في ةدراول تامولعمل دن تست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجال نم دن تسملا اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب
رمأ يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ةرشابم كتكتبش

ةلكشملا

ذيفنت Docker لواحي، ةيچراخلا ةايحلا ةرود ءارج مادختساب قيپطت رشن ةلواحم دنع، ةداع
صنلا ةءارق عيظتسي ال هنأل لشف في، لاجي اىل ع. CCO اهأدب يتلا ةيصنلا جماربل
ةفلات قئاثولا نأ ببسب هسفن ذي فننتلا

أطخلا ةلاسر:

```
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 clqr-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)
```

طاقف 4 أطخ عم رهظت، ةيموسرللا مدختسمللا ةهجاو يف :ةظحال

ةيلالاتلا تاوطخال عابتا كمزلي، ةلكشملا هذه حيصتلا:

ةحصللا نم ققحتلا

رمألا اذه ليعشش تب مق، (Docker تيبثت مت ثي ح) CCO/Docker زاغ نم

```
#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
```

لحل

1. (القتسم ناك اذا) ءاسرلال زاغ وأ CCO لىل لوخدلا ليجست.
2. ةميدقلا Docker ةروص ظفح.
3. latest > oldimage.tar :لماعل/مدختسمللا ظفحل مدختسمللا #~] root@abc-cco مدختسأ.
4. Docker ةروص ةلازاب مق.

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

5. كلك دعب هليزنت متي يذلا ديدجال مداخال فلم لىل لوصحال.

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

6. Docker ةروس ةلازاب مق.

```
[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 ةروس عاشن|.

```
[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. هنم ققحتلال كنكمي، رمألا اذه ليغشتب موقت امدنعو، لوجمل انا ب ةداع| درجم ب.

```
[root@abc-cco cliqr-container-worker]# docker run 'cliqr/worker:latest' sleep 100000
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_START
Download service bundle: success.
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_END
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_START
Executing service sleep action with command: "" from directory:
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_END
[root@abc-cco cliqr-container-worker]#
```

9. لعل هلليغشت متي يذلا ةيجراخال اياحلال ةرود اارج| مادختساب دي دج قق ببطت رشن ب مق. 4.7.2 قق ببطتلال رادصا| CCO.

