



Erro: unable to start container process: exec: "/wait-for-it.sh":

SOLUCIONADA



BRENO SOUZA ARAUJO

27/01/2023 às 13:42

Olá.

Após inserir o arquivo wait-for-it.sh, estou tendo o seguinte erro quando tento subir o docker-compose:

Error response from daemon: failed to create shim task: OCI runtime create failed: runc create failed: unable to start container process: exec: "/wait-for-it.sh": stat /wait-for-it.sh: no such file or directory: unknown

Já tentei mudar a 'quebra de linha' para LF, conforme vídeo de apoio, mas o erro persiste.

Segue meu arquivo docker-compose.yml

version: "3.9"

networks:

algafood-network:

driver: bridge

services:

algafood-mysql:

image: mysql:8.0

environment:

MYSQL_ALLOW_EMPTY_PASSWORD: "yes"

ports:

- "3306:3306"

networks:

- algafood-network

algafood-api:

image: brenoaraujoo/algafood-api

command: ["/wait-for-it.sh",

"algafood-mysql:3306",

"-t",

"30",

"--",

"java",

"-jar",

"api.jar"]

ports:

```
- "8080:8080"
networks:
- algafood-network
environment:
DB_HOST: algafood-mysql
depends_on:
- algafood-mysql
```

Link do repositório:

<https://github.com/BrenoAraujo/esr-algaworks>

3 Respostas



Alex Silva TUTOR
27/01/2023 às 18:23

Olá Breno, testei no Windows e sem efetuar qualquer alteração nos arquivos, ao executar o docker-compose após o build da imagem localmente, recebo a mensagem:

```
esr-algaworks-algafood-api-1 | /usr/bin/env: 'bash\r': No such file or directory
```

Notei que o arquivo no git continua como CRLF, que causa esse erro acima, precisei alterar para LF e forcei novamente um build sem cache com o comando:

```
docker build -t algafoodbreno --no-cache --build-arg JAR_FILE=algafood-api-0.0.1-SNAPSHOT.jar
```

O --no-cache é importante já que não mudamos nada no arquivo mas alteramos o scape, logo o Docker pode não identificar a mudança e continuar buildando com o cache.

Após isso a aplicação funcionou normalmente:

```
ations {5.1.2.Final}
esr-algaworks-algafood-api-1 | 2023-01-27 21:21:56.127 INFO 1 --- [main] org
esr-algaworks-algafood-api-1 | 2023-01-27 21:21:57.341 INFO 1 --- [main] o.h
esr-algaworks-algafood-api-1 | 2023-01-27 21:21:57.356 INFO 1 --- [main] j.Lc
esr-algaworks-algafood-api-1 | 2023-01-27 21:21:59.138 WARN 1 --- [main] JpaF
esr-algaworks-algafood-api-1 | 2023-01-27 21:21:59.738 INFO 1 --- [main] o.s
esr-algaworks-algafood-api-1 | 2023-01-27 21:21:59.799 INFO 1 --- [main] c.a
```

Nota que precisei também adicionar a senha do BD como variável de ambiente para a API:

```
environment:
DB_HOST: algafood-mysql
MYSQL_ROOT_PASSWORD: "
```



Alex Silva TUTOR
27/01/2023 às 18:28

Sobre seu ambiente, você executa o Docker direto no Powershell ou CMD?
Ou você abre o Ubuntu que pode ser instalado via WSL2, e executa os comandos nele?



BRENO SOUZA ARAUJO
30/01/2023 às 10:32

Oi Alex, tudo bem?
Consegui resolver, refiz o passo a passo desde a aula 24.11 e funcionou aqui.
Respondendo alguns pontos:

1) O arquivo wait-for-it.sh continuava como CRLF quando subia para o git. Resolvi da seguinte forma:

```
git config --global core.autocrlf false
```

2) Eu executo o Docker no Powershell e no terminal do intellij.

3) Apenas para ficar registrado, segue o arquivo docker-compose:

```
networks:
  algafood-network:

algafood-api:
  image: algafood-api
  command:
    ["/wait-for-it.sh",
     "-t",
     "30",
     "algafood-mysql:3306",
     "--",
     "java",
     "-jar",
     "api.jar"]
  ports:
    - "8080:8080"
  environment:
    DB_HOST: algafood-mysql
  networks:
    algafood-network:
  depends_on:
    - algafood-mysql
```

Agradeço o retorno. Abs

AlgaWorks

Sobre nós

Nosso blog

Trabalhe com a gente

Fique conectado



(34) 99689-0006



contato@algaworks.com

AlgaWorks Softwares, Treinamentos e Serviços Ltda
CNPJ: 10.687.566/0001-97

© 2017 AlgaWorks. Todos os direitos reservados. Leia nossa Política de privacidade e Termos de uso.