

Установка JavaVulnerableLab используя Docker

Grigorii Liullin • June 13, 2018

Пошаговая инструкция по импорту образа JavaVulnerableLab используя Docker.

Необходимо установить Docker (и отдельно docker-compose, если у вас не Windows).

<https://docs.docker.com/engine/installation/>

<https://docs.docker.com/compose/install/>

Дальнейшие шаги предполагают, что Docker и docker-compose установлены на машину (а также Git клиент).

1. Склонируем репозиторий:

```
git clone https://github.com/CSPF-Founder/JavaVulnerableLab.git
```

Если вы используете прокси:

```
$ git init
Initialized empty Git repository in
<...>/java_school/JavaLab/.git/

$ git config http.proxy <proxy host>:<proxy port>
$ git config https.proxy <proxy host>:<proxy port>
$ git config remote.origin.url https://github.com/CSPF-
Founder/JavaVulnerableLab.git

$ git fetch
```

2. Необходимо поправить docker-compose.yml и явно указать версию MySQL 5.7:

```
image: mysql:5.7
```

3. Запустить сборку образа и дождаться окончания:

```
docker-compose up -d
Starting javavulnerablelab_mysql_1 ... done
Starting javavulnerablelab_javavulnlab_1 ... done
```

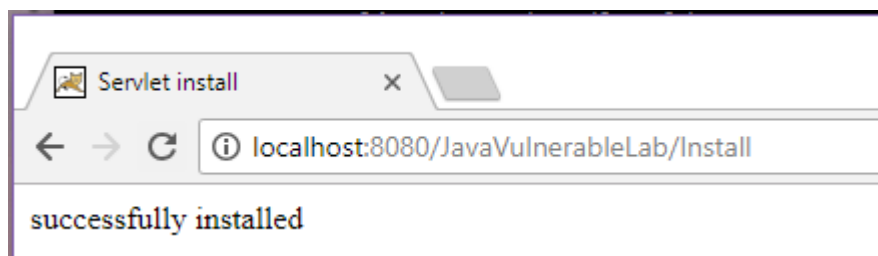
Решение проблем:

```
$ docker-compose up
ERROR: Windows named pipe error: The system cannot find the file
specified. (code: 2)
-> Проверить, что Docker запущен.
```

4. Открыть <http://localhost:8080/JavaVulnerableLab/install.jsp>



Нажать кнопку **install**, результат должен выглядеть вот так:



5. Остановить и проверить, что образы есть и готовы к запуску в ходе практики:

```
$ docker-compose stop
Stopping javavulnerablelab_javavulnlab_1 ... done
Stopping javavulnerablelab_mysql_1      ... done
```

```
$ docker-compose images
```

Container	Repository	Tag	Image Id	Size

javavulnerablelab_javavulnlab_1	javavulnerablelab_javavulnlab	latest	49eae539a900	594 MB
javavulnerablelab_mysql_1	mysql	5.5	f13c4be36ec5	195 MB