

Инструкция по развертке superset

Первый блок (для подключения к серверу)

1) Подключаемся к VPN от ВШЭ

Mac OS:

2) Открываем терминал

3) Скачиваем утилиту putty с помощью команды:
brew install putty

4) Генерируем .pem файл:

puttygen {имя ключа}.ppk -O private-openssh -o {имя ключа}.pem

5) Подключаемся к серверу:

ssh -i {имя ключа}.pem {user}@{server_ip}

Windows:

2) Скачиваем утилиту putty: <https://www.putty.org/>

3) Открываем puTTYgen и в нем нажимаем Load и выбираем .ppk файл

4) Далее выбираем *Conversions >> Export OpenSSH key (force new file format)* и сохраняем файл в формате .pem

5) Далее открываем PowerShell или терминал

6) Подключаемся к серверу с помощью команды:

ssh -i {имя ключа}.pem {user}@{server_ip}

Второй блок (для самой развертки)

В дальнейших шагах просто вводим команды в терминал

1) Устанавливаем Git:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install git
```

2) Устанавливаем Docker:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install \
    ca-certificates \
    curl \
    gnupg \
    lsb-release
```

```
sudo curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/\
gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-\
archive-keyring.gpg
```

```
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/\
usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg] https://\
download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs)\
stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list\n> /dev/null
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io
```

Проверим, что все установилось, вызвав информацию о версии программы

```
sudo docker --version
```

4) Клонировать репозиторий с Apache Superset:

```
git clone https://github.com/apache/superset.git
```

5) Переходим в папку superset:

```
cd superset
```

6) Подтягиваем необходимые контейнеры в Docker:

```
sudo docker compose -f docker-compose-non-dev.yml pull
```

7) Запускаем контейнеры, необходимо подождать 10-20 минут

```
sudo docker compose -f docker-compose-non-dev.yml up
```

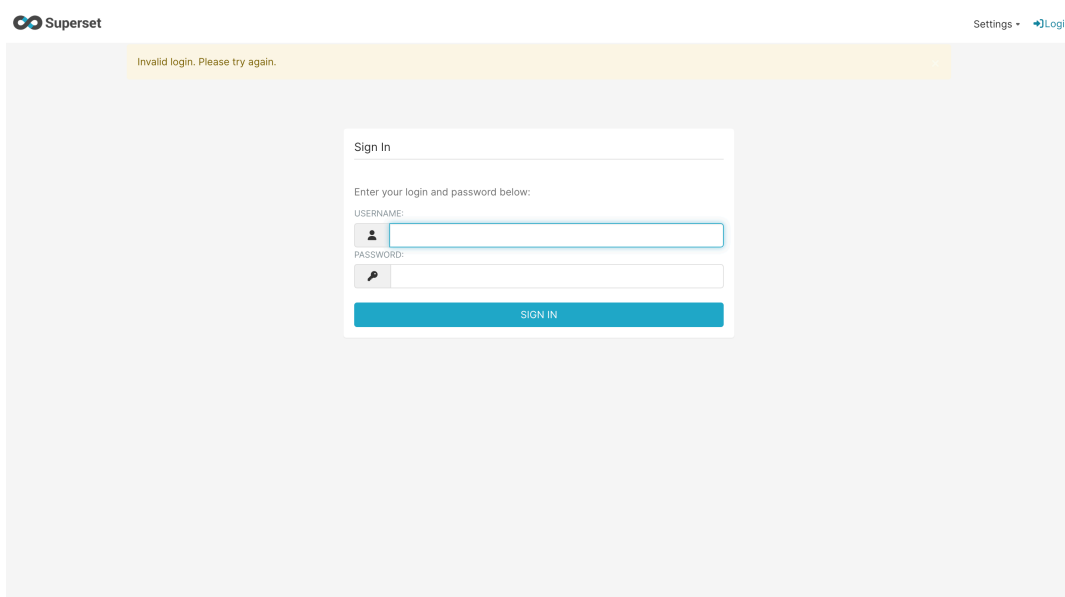
8) В терминале должно появиться похожее на это:

```
superset_app | 127.0.0.1 - - [04/Apr/2023:14:16:17 +0000] "GET /health HTTP/1.1" 200 2 "-" "curl/7.74.0"
superset_app | 127.0.0.1 - - [04/Apr/2023:14:16:47 +0000] "GET /health HTTP/1.1" 200 2 "-" "curl/7.74.0"
```

9) Вводим в браузере:

`http://{выданный вам host}:8088/`

Результат:



10) Вводим USERNAME:
admin

11) Вводим PASSWORD:
admin