

Инструкция по удалённому доступу к инфраструктуре с развёрнутым ПО

SSH

Host	Username	Пароль
81.26.178.51	grad	oeBoiTh9

```
ssh grad@81.26.178.51  
sudo -i
```

Сайт

Адрес сайта

Вход для пользователей	https://grad-demo.tecius-soft.ru
Back office	https://grad-api-demo.tecius-soft.ru/avo

Учётные записи

E-mail	Роль	Пароль
ivanov@domain.ru	пользователь	eerphae3B
petrov@domain.ru	пользователь	Aabooch7
sidorov@domain.ru	пользователь	EiYai9ie
admin@domain.ru	администратор	aeL7quai

Описание развёрнутых компонентов

API gateway + Front-end

Шлюз представляет собой связку kamal проху + nginx.

Kamal проху терминирует SSL трафик и перенаправляет запросы по доменам:

- grad-demo.tecius-soft.ru — в контейнер фронт-энда
- grad-api-demo.tecius-soft.ru — в контейнер бэк-энда

В контейнере фронт-энда cadastral_underside-frontend запущен nginx, который отдаёт скомпилированные статические файлы ассетов. Конфигурация nginx — /etc/nginx/conf.d/default.conf. Расположение ассетов — в файловой системе контейнера, /usr/share/nginx/html.

```
docker exec -it cadastral_underside-frontend /bin/sh  
less /etc/nginx/conf.d/default.conf  
ls -l /usr/share/nginx/html
```

Back-end

Бэк-энд обслуживается двумя контейнерами:

Функция	Контейнер	Команда
приложение	cadastral_underside-web-demo-ec76a5685e757177761e2e5f6925bd85bfcec52e	./bin/thrust ./bin/rails server
диспетчер очереди	cadastral_underside-job-demo-	bin/jobs

фоновых задач ec76a5685e757177761e2e5f6925bd85bfcec52e

Файловое содержимое контейнеров идентично, различие только в запускаемой команде.

```
docker exec -it cadastral_underside-web-demo-  
ec76a5685e757177761e2e5f6925bd85bfcec52e /bin/bash
```

Код приложения расположен в папке /rails.

База данных

PostgreSQL запущен как системный сервис на хосте приложения.

```
systemctl status postgresql
```

Бэк-энд подключается к нему по внутреннему IP-адресу хоста 10.130.0.20.