

Инструкция

Установка

Рекомендованные требования

- *Debian-подобная ОС (тестирование производилось на ubuntu 18+), 8ГБ RAM, 100ГБ жесткий диск*
- *Пакет docker >= 18.09*
- *Пакет docker-compose >= 1.17*

*Для установки без использования docker нужно самостоятельно установить все пакеты и выполнить все инструкции из файлов Dockerfile в директории **./docker***

Установка приложения

*Для установки приложения распакуйте архив **anketolog-build-NNN-NNNNNN-init.tar.gz** в папку survey*

```
mkdir survey
cd survey
tar -xvf anketolog-build-NNN-NNNNNN0-init.tar.gz
rm anketolog-build-NNN-NNNNNN-init.tar.gz
```

При необходимости можно создать файл **.env.local**, в котором можно переопределить базовые настройки docker контейнеров

```
HTTP_PORT=8080 #
APP_DIR=./application #
DATA_DIR=./data # mysql, nginx, etc
DOCKER_DIR=./docker # docker
MYSQL_ROOT_PASSWORD=0tG74nTCxGebX # root mysql
MYSQL_EXTERNAL_HOST=127.0.0.1 # IP mysql,
```

Теперь можно запускать приложение:

```
./anketolog-survey start
```

Установка необходимых пакетов и запуск приложения может занять 10-30 минут.

После успешного разворачивания приложения можно приступить к его установке. Для этого перейдите по адресу

```
http://[ ip hostname]:[ ]
```

С настройками по умолчанию приложение будет доступно по адресу

```
http://localhost:8080
```

При открытии приложения откроется установщик

- Шаг 1
 - Выбор языка приложения
- Шаг 2
 - Проверка установленных компонентов
 - Проверка прав доступа к папкам и файлам
- Шаг 3
 - Настройка доступа к БД
 - При использовании встроенной БД настройки менять не нужно
 - При использовании внешней БД **Адрес сервера** необходимо изменить на **mysql_extern al**. Порт, пользователя и пароль задать изменить в соответствии с настройками внешней БД.
- Шаг 4
 - Адрес сайта: если вы будете использовать собственный домен
 - Лицензионный ключ: эти данные предоставляются сервисом anketolog.ru (необяз.)
 - Данные администратора
 - E-Mail
 - Пароль
 - Ключ и Секретный ключ reCAPTCHA: если вам необходимо будет использовать капчу при заполнении анкет (необяз.)
 - Ключ Google Maps: если вы будете использовать вопрос Карта (необяз.)
- Шаг 5
 - На этом шаге начнется установка приложения. Установка может занять 1-10 минут
- После завершения установки можно будет перейти в приложение по ссылке **http://[ваш ip или hostname]:[порт приложения]/manage** и войти под данными администратора которые вы указывали ранее

Установка docker и docker-compose

```
curl -fsSL https://get.docker.com -o get-docker.sh && sudo sh get-docker.sh

sudo usermod -aG docker ${USER}
newgrp docker

sudo service docker restart

sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/1.24.1/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

Устранение неисправностей

При возникновении проблем свяжитесь с нами по почте help@anketolog.ru

Управление приложением

Для управления приложением необходимо воспользоваться скриптом `./anketolog-survey`. Доступные команды:

- **start [args]** - Запуск приложения
- **stop** - Остановка приложения
- **restart** - Перезапуск приложения
- **ssh [container]** - Подключение по ssh к конкретному контейнеру
- **exec [container]** - Выполнение команды в конкретном контейнере
- **dump-files** - Создание резервной копии файлов
- **dump-mysql** - Создание резервной копии встроенной БД
- **dump-all** - Создание резервной копии встроенной БД и файлов
- **migrate** - Управление миграциями базы данных. Требуется при обновлении версии приложения

Список доступных контейнеров можно найти в файле `docker-compose.yml`

Примеры использования:

- `./anketolog-survey start`
- `./anketolog-survey start --build`
- `./anketolog-survey stop`
- `./anketolog-survey restart`
- `./anketolog-survey ssh php`
- `./anketolog-survey ssh nginx`
- `./anketolog-survey exec php ls -la`
- `./anketolog-survey exec nginx ls -la`
- `./anketolog-survey dump-all`
- `./anketolog-survey dump-mysql`
- `./anketolog-survey dump-files`
- `./anketolog-survey migrate up`
- `./anketolog-survey update install`
- `./anketolog-survey update download`

Обновление приложения

Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию файлов и БД.

Скачайте файл `anketolog-build-NNN-NNNNNN.tar.gz` в папку `survey` и запустите команду обновления указав название файла обновления

```
./anketolog-survey update install anketolog-build-NNN-NNNNNN-update.tar.gz
```

С версии **190** доступна возможность скачать файл обновления командой:

```
./anketolog-survey update download
```

Резервное копирование

После установки приложения рекомендуется настроить резервное копирование. Выполнить резервное копирование можно командами:

```
./anketolog-survey dump-mysql  
./anketolog-survey dump-files
```

Результатом выполнения команды будут файлы в директории **./backup**