

Установка на Linux

- [Требования](#)
- [Обзор поставки](#)
- [Установка приложения](#)

Требования

- Операционная система: Linux x64.
- Установленный ImageMagick для ресайза картинок.
- [Установленный в систему Oracle Instant Client](#) (для работы с СУБД Oracle).

Обзор поставки

IQChannels является серверным приложением, которое предоставляет публичный REST API для внешних клиентов (виджета на сайте и мобильных приложения), внутренний REST API для внутренних клиентов и веб-приложение панели управления и рабочего места оператора.

Архив поставки:

- `bin` — скомпилированные бинарные файлы приложения, скрипты управления приложением.
- `config` — конфигурационные файлы.
- `migrations` — файлы миграций для баз данных.
- `static` — статические файлы (JavaScript, CSS, картинки и т.д.)
- `var/run`, `var/log`, `var/upload` — папки для логов, pid-файлов (в Unix) и загружаемого пользовательского контента.

Установка приложения

1) Скачайте требуемый релиз со страницы [Релизы](#).

2) Распакуйте архив.

```
$ unzip iqchannels-linux-2017.2.0.zip
```

3) Перенесите папку `iqchannels-linux` в требуемое место, рекомендуемое `/opt/iqchannels` или `/srv/iqchannels`.

```
$ mv iqchannels-linux /srv/iqchannels
```

4) Укажите настройки для базы данных в файле `config/config.yaml`

PostgreSQL:

- [Документация по параметрам подключения](#)

```
db:
  type: postgres
  connect: port=5432 dbname=iqchannels user=iqchannels password=secret sslmode=disable
  max_idle: 4 # Max idle connections in a connection pool.
  max_open: 12 # Max open connections in a connection pool.
```

SQL Server:

- [Документация по параметрам подключения](#)

```
db:
  type: mssql
  connect: port=1433;database=iqchannels;user id=sa;password=Secret22;encrypt=disable
  max_idle: 4 # Max idle connections in a connection pool.
  max_open: 12 # Max open connections in a connection pool.
```

Oracle:

```
db:
  type: oracle
  connect: iqchannels/secret@localhost:1521/xe
  max_idle: 4 # Max idle connections in a connection pool.
  max_open: 12 # Max open connections in a connection pool.
```

5) При необходимости, измените другие настройки сервера в файле `config/config.yaml`. Там есть настройки по умолчанию с комментариями.

6) Запустите скрипты миграции базы данных:

```
$ ./bin/iqchannel.d migrate
```

7) Запустите демон приложения:

```
$ ./bin/iqchannel.d.sh start
```

8) Для остановки, статуса, перезапуска демона используйте:

```
$ ./bin/iqchannel.d.sh start|stop|status
```

9) Для просмотра логов приложения:

```
$ tail -f ./var/log/iqchannel.d.log
```

10) Готово, перейдите к [Настройке приложения](#).