

# Обновление iQChannels

IQ4

- [Обновление на Linux](#)
- [Обновление на Windows](#)
- [Обновление на Docker](#)

## Обновление на Linux

Предполагается, что текущая версия находится в папке `/opt/iqchannels`.

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

2) Переименуйте папку текущей версии, например, добавьте к ней текущую дату.

```
$ mv /opt/iqchannels /opt/iqchannels-`date +%Y-%m-%d`
```

3) Распакуйте архив.

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

4) Перенесите папку `iqchannels-linux` в `/opt` и переименуйте в `iqchannels`.

```
$ mv iqchannels-linux /opt/iqchannels
```

5) Замените файл конфигурации на файл прошлой версии.

```
$ rm /opt/iqchannels/config/config.yaml
$ cp /opt/iqchannels-2017-11-15/config/config.yaml /opt/iqchannels/config/config.yaml
```

6) Перенесите папку с загруженными файлами и логами из прошлой версии.

```
$ rm -r /opt/iqchannels/var
$ mv /opt/iqchannels-2017-11-15/var /opt/iqchannels
```

7) Запустите скрипты миграции базы данных:

```
$ cd /opt/iqchannels
$ ./bin/iqchannelld migrate
2017/11/15 16:08:57      WARN      migrations      Migrating...
2017/11/15 16:08:57      WARN      migrations      Reading migrations from "migrations
/postgres"
2017/11/15 16:08:57      WARN      migrations      Applied 0 migration(s) in 202ms
```

8) Запустите демон приложения:

```
$ ./bin/iqchannelld.sh start
iqchannelld started
```

9) Для остановки, статуса, перезапуска демона используйте:

```
$ ./bin/iqchanneld.sh start|stop|status
iqchanneld stopped
```

10) Готово.

## Обновление на Windows

Предполагается, что текущая версия находится в папке `c:\iqchannels`.

<https://support.microsoft.com/en-us/help/2977003/the-latest-supported-visual-c-downloads#bookmark-vs2013>

- 1) Скачайте требуемый релиз со страницы [Релизы](#).
- 2) Переименуйте папку текущей версии, например, добавьте к ней текущую дату.
- 3) Распакуйте архив, переместите папку `iqchannels-windows` в корень `c:\` и переименуйте в `iqchannels`.
- 5) Замените файл `config/config.yaml` на файл конфигурации прошлой версии.
- 6) Замените папку `c:\iqchannels\var` на папку `var` из прошлой версии.
- 7) Запустите консоль. Для этого в меню Пуск в поиске введите `cmd`.
- 8) В консоли перейдите в папку `iqchannels`.

```
cd c:\iqchannels
```

9) Запустите скрипты миграции базы данных:

```
.\bin\iqchanneld.bat migrate
2017/11/15 15:46:45      WARN      migrations      Migrating...
2017/11/15 15:46:45      WARN      migrations      Reading migrations from "migrations
/postgres"
2017/11/15 15:46:45      WARN      migrations      Applied 0 migration(s) in 64ms
```

10) Запустите демон приложения:

```

.\bin\iqchanneld.bat run
2017/11/15 15:48:13      WARN      iqchannels      Starting...      {id=2c19c140-0664-4972-b614-343c763786d4}
2017/11/15 15:48:13      INFO      sender      Started a vk sender
{id=4a394c01-d123-49b4-8c87-3858aad64ad7}
2017/11/15 15:48:13      INFO      pusher      Started a pusher      {id=03473f54-b2a7-4554-8903-2bfd7a66ebc9}
2017/11/15 15:48:13      INFO      sender      Started a telegram sender
{id=f447540e-5071-4629-91e7-8bb58012e844}
2017/11/15 15:48:13      INFO      offliner      Started a client offliner
{id=68b02811-lccb-419a-8495-222dfd95bd85}
2017/11/15 15:48:13      INFO      autoreplier      Started an autoreplier
{id=7565d502-ff40-4b4f-a5d2-97a2e97d5ea4}
2017/11/15 15:48:13      INFO      offliner      Started a user offliner
{id=528242e1-d911-4374-8a82-2c637896ebb1}
2017/11/15 15:48:13      INFO      sender      Started a facebook sender
{id=5d89fb1b-fead-412d-9823-ee08568b89a5}
2017/11/15 15:48:13      INFO      router      Started a router      {id=a42db3cb-79d7-4f4b-8954-ebff0088bb83, actor=system}
2017/11/15 15:48:13      INFO      sender      Started a telegram initializer
{id=2078ald1-9b5c-4b28-a89a-97e5eb2cfd5b, actor=system}
2017/11/15 15:48:13      INFO      httpd2      Listening to :3002      {id=5693a1f7-b36d-4f8d-a33e-147a1d09d408}
2017/11/15 15:48:13      INFO      httpd1      Listening to :3001      {id=20b2d47e-0e75-4bab-b9d3-08b9910652c7}
2017/11/15 15:48:13      WARN      iqchannels      Started      {id=2c19c140-0664-4972-b614-343c763786d4}

```

11) Для остановки нажмите CTRL-C:

```

2017/11/15 15:49:36      WARN      iqchannels      Stopping...      {id=1220c686-9a10-4a78-9b92-28d4b0627d1a}
2017/11/15 15:49:36      INFO      sender      Stopped a vk sender
{id=d1da1ff1-beed-412f-9efb-f2071c955ea2}
2017/11/15 15:49:36      INFO      httpd2      Stopping...      {id=64f06a00-0a3d-4443-b78f-6499b881313e}
2017/11/15 15:49:36      INFO      httpd1      Stopping...      {id=651db3ad-7d51-4b2e-8de7-8b9111fa93ab}
2017/11/15 15:49:36      INFO      router      Stopped a router      {id=515edada-36ee-4b51-b4f7-72befc27aefc, actor=system}
2017/11/15 15:49:36      INFO      pusher      Stopped a pusher      {id=6d298388-c87a-4bf9-88c4-90f79444c4d5}
2017/11/15 15:49:36      INFO      sender      Stopped a telegram sender
{id=ec8b6453-658e-4c29-b76f-b23bd9420d73}
2017/11/15 15:49:36      INFO      sender      Stopped a telegram initializer
{id=d88a98b0-d7b4-4405-97d9-5fda15f139d9, actor=system}
2017/11/15 15:49:36      INFO      autoreplier      Stopped an autoreplier
{id=062b5927-753a-42a5-bb8d-c4af8707c7a5}
2017/11/15 15:49:36      INFO      sender      Stopped a facebook sender
{id=6cef5418-11a0-43c2-9ee8-d6f03f594a8c}
2017/11/15 15:49:36      INFO      offliner      Stopped a client offliner
{id=2e9dc646-76b1-4f97-9aeb-bbe9f5387665}
2017/11/15 15:49:36      INFO      httpd1      Stopped      {id=651db3ad-7d51-4b2e-8de7-8b9111fa93ab}
2017/11/15 15:49:36      INFO      offliner      Stopped a user offliner
{id=a32dfd3b-bbfc-4897-9caa-7327a9a5840e}
2017/11/15 15:49:36      INFO      httpd2      Stopped      {id=64f06a00-0a3d-4443-b78f-6499b881313e}
2017/11/15 15:49:36      WARN      iqchannels      Stopped      {id=1220c686-9a10-4a78-9b92-28d4b0627d1a}

```

12) Готово.

# Обновление на Docker

Предполагается, что в текущей папке находятся файл `config.yaml` и `var` для хранения внешних файлов контейнера. Эти файлы были созданы в процессе установки прошлой версии.

1) Выберите требуемый образ со страницы [Релизы](#).

```
docker.iqstore.ru/iqchannels:2017.2.1
```

2) Найдите текущий контейнер с `iqchannels`.

```
$ docker ps
8c709f58efce      docker.iqstore.ru/iqchannels:2017.2.0      "/iqchannels/bin/iqch"
7 days ago       Up 7
days                                     iqchannels
```

3) Остановите и удалите текущий контейнер. ВНИМАНИЕ! Папка `/iqchannels/var` внутри контейнера обязательно должна быть примонтирована как внешняя, иначе при удалении контейнера удалятся все загруженные пользователями файлы.

```
$ docker stop iqchannels
$ docker rm iqchannels
```

4) Запустите скрипты миграции базы данных с новым образом:

```
docker run -it --rm \
  --net=host \
  -v /absolute-path-to/config.yaml:/iqchannels/config/config.yaml \
  -v /absolute-path-to/var:/iqchannels/var \
  docker.iqstore.ru/iqchannels:2017.2.1 \
  migrate
```

7) Запустите контейнер с приложением с новым образом в фоновом режиме (-d):

```
docker run -it -d \
  --name=iqchannels \
  --net=host \
  -v /absolute-path-to/config.yaml:/iqchannels/config/config.yaml \
  -v /absolute-path-to/var:/iqchannels/var \
  docker.iqstore.ru/iqchannels:2017.2.1 \
  run
```

8) Готово. Проверьте, что сервер запущен:

<http://localhost:3002/>