

Алгоритм конфигурации бота:

Данный этап настройки был произведён на тестовом аккаунте телеграмм и Яндекс. Директа и Яндекс.Метрики, развернутая версия бота на сервере уже включает настройки и позволяет пользоваться базовым функционалом.

1) Так как для работы функций бота нужна информация с серверов Яндекс.Директа и Яндекс.Метрики, нужно получить доступ к API, токен для доступа к API можно получить по ссылке:

https://oauth.yandex.ru/authorize?response_type=token&client_id=530422082b964249a4b9fe658818cf2d

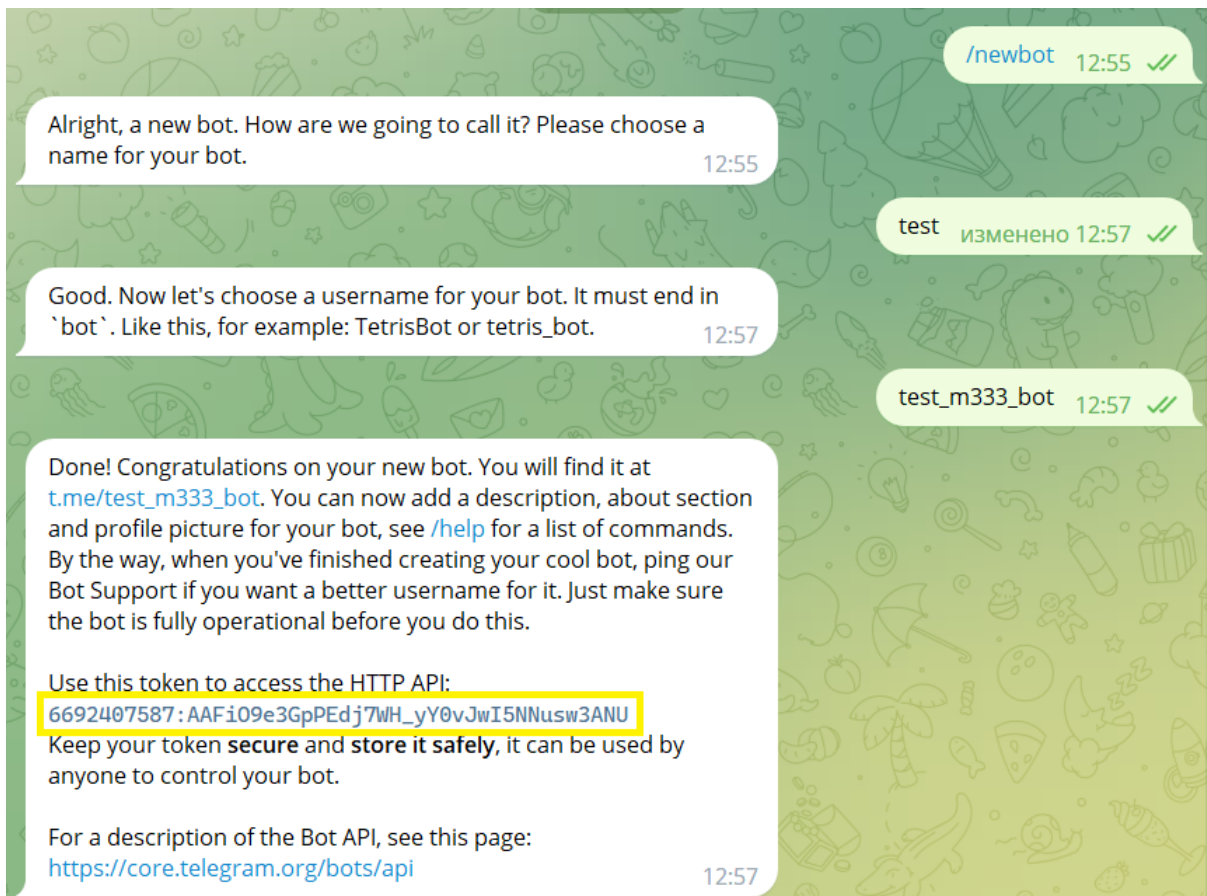


n.kuznetsov@make.st

y0_AgAEATqkTvucAAkwqQAAAADvU0LfaRNMvg8dQWuVcoFCbEFNk90OV94

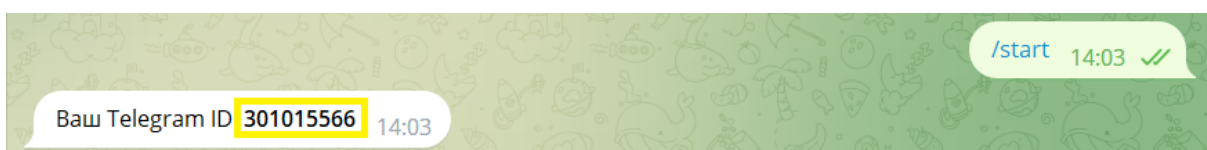
2) Для бота также нужно создать токен для нового бота у <https://t.me/BotFather>. Для этого нужно выполнить действия:

- Ввести команду /newbot
- Ввести имя бота;
- Ввести уникальный юзернейм бота, он должен заканчиваться на bot;
- Запомнить токен бота.



После чего также нужно узнать уникальный ID для добавления в список администратора, для этого нужно выполнить действия:

- Перейти в https://t.me/getMyID_tgbot и написать команду /start
- Запомнить ID который отправит бот.



3) После получения токена нужно запустить файл конфигурации на сервере:

```
(autots) → ~ cd m33bot
(autots) → m33bot python config.py
Записать данные в конфиг? (y/n): |
```

Далее передать в командную строку информацию:

- Токен бота;
- ID администратора бота;
- Токен метрики;
- Имя аккаунта в Яндекс.Директ;

- Парсер. Токен аккаунта в Яндекс.Директ; (Можно использовать тот-же что и для метрики)
- Реклама. Токен аккаунта в Яндекс.Директ. (Можно использовать тот-же что и для метрики)

Также возможно вручную дополнять и изменять файлы конфигурации. Для добавления или изменения токенов доступа и списка пользователей.

3) После записи информации в конфигурацию, необходимо запустить файл `main.py` для старта бота.

```
(autots) → ~ conda activate autots
(autots) → ~ cd /home/umake/m33bot/
(autots) → m33bot python main.py
INFO:aiogram.dispatcher:Start polling
INFO:aiogram.dispatcher:Run polling for bot @test_m33_bot id=5870456398 - 'test_m33_bot'
```

Команды:

```
conda activate autots
cd /home/umake/m33bot/
python main.py
```

Руководство администратора по работе с ботом “P.RK stat_bot”

СОДЕРЖАНИЕ:

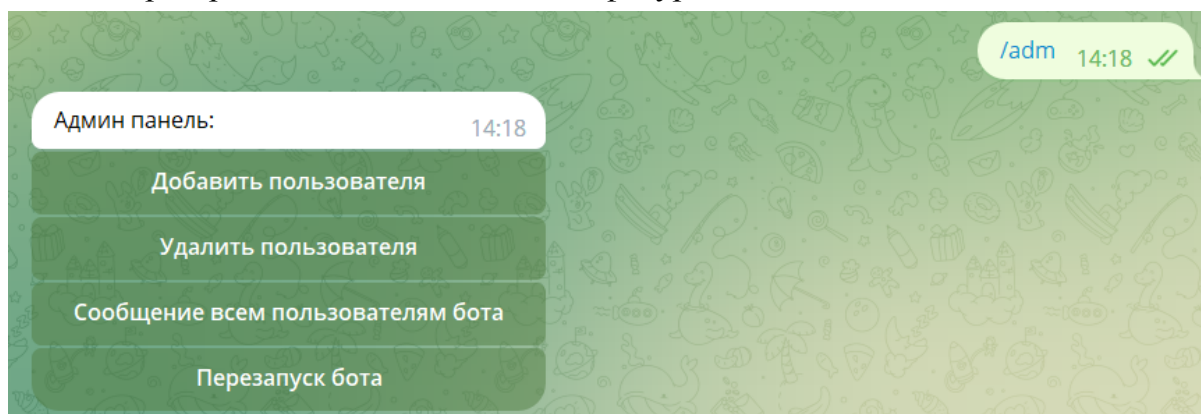
1. Общая информация.....	6
2. Авторизация.....	6
3. Действия с пользователями.....	6
3.1 Добавление нового пользователя:.....	6
3.2 Удаление пользователя:.....	7
4. Оповещения пользователей.....	8
5. Перезапуск бота.....	9

1. Общая информация

Данное руководство описывает работу с «P.RK stat_bot» в роли администратора организации. В функционал администратора организации входит: Выдача доступа пользователям в бот, удаление доступа, анонс информации - сообщения всем пользователям, перезапуск бота и очистка кэша. Бот доступен по ссылке, созданному глобальным администратором.

2. Авторизация

Вход пользователя в административную часть бота осуществляется с использованием команды /adm в телеграмме интерфейсе. Список администраторов создаётся на этапе конфигурации бота.



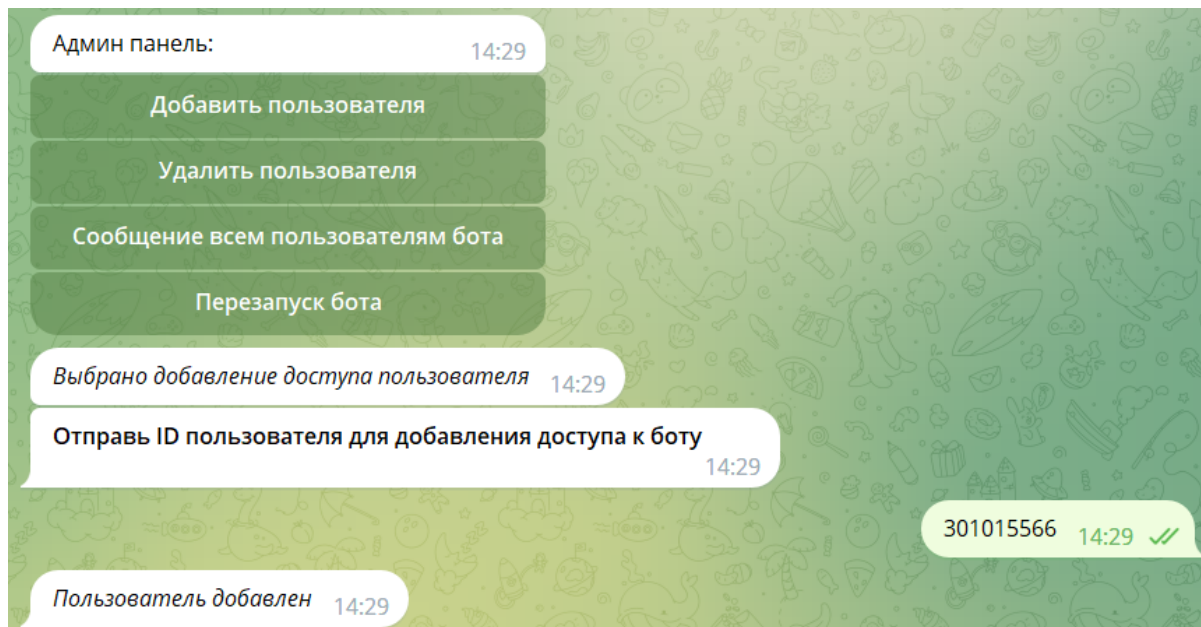
3. Действия с пользователями

3.1 Добавление нового пользователя:

Для добавления нового пользователя нужно знать его уникальный идентификатор (ID). При отправке сообщения неавторизованного пользователя автоматически приходит сообщение администратору с ID и ФИО пользователя которое он указал в телеграмм.



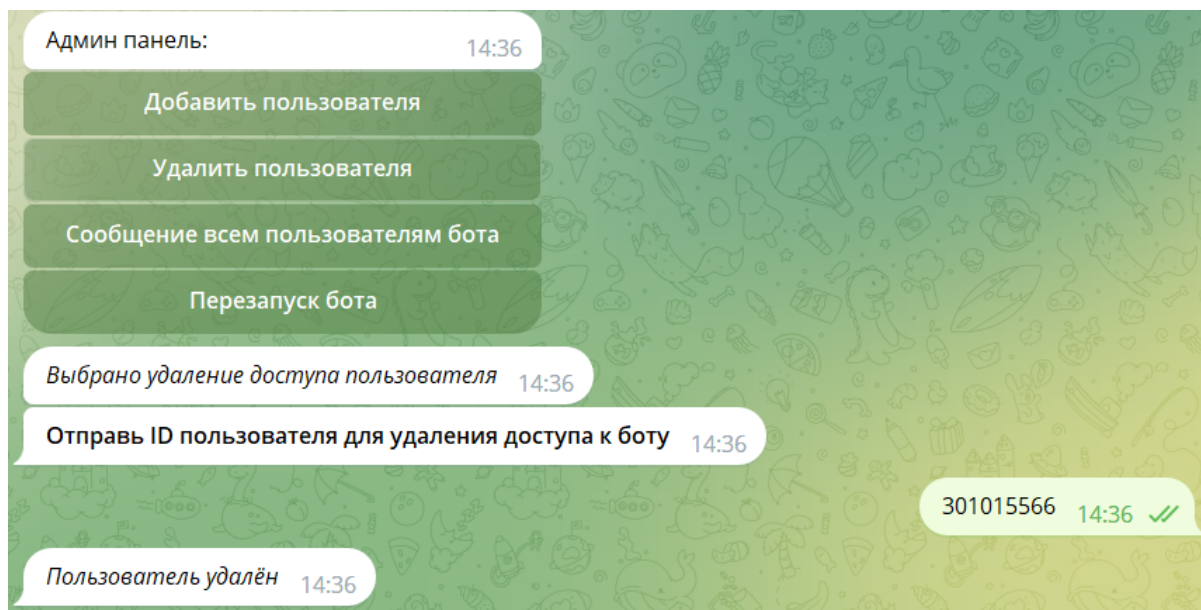
Далее в админ панели нужно выбрать функцию “Добавить пользователя” и переслать ID сообщением в телеграмм. В случае, если пользователя нет в базе бота, он будет добавлен, в ином случае бот вышлет предупреждение о том что такой пользователь существует.



3.2 Удаление пользователя:

Для удаления доступа пользователя нужно выбрать функцию “Удалить пользователя”. Для того чтобы удалить пользователя также необходимо знать его уникальный ID. Если пользователь не будет найден в

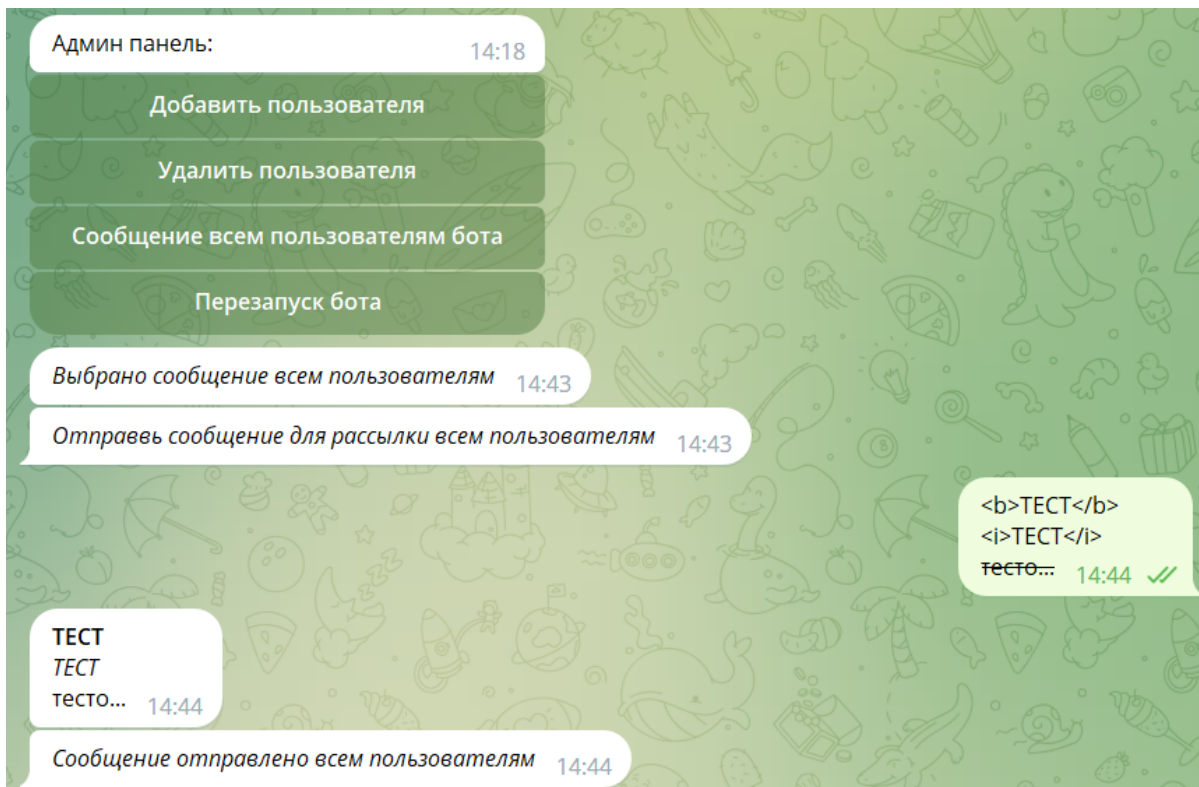
базе - бот вышлет предупреждение о том что такой пользователь не существует.



4. Оповещения пользователей

В боте реализован функционал оповещения пользователей - возможно отправить сообщение от администратора с любой текстовой информацией. Для отправки сообщения нужно выбрать функцию “Сообщение всем пользователям бота”, после ввести сообщение.

Сообщения поддерживают разметку HTML.



5. Перезапуск бота

Для перезапуска бота в админ панели можно выбрать пункт меню “Перезапуск бота”. После выбора этого пункта удалятся кэш файлы и применяются изменения в списке токенах/пользователях/администраторах.

