

Telegram Bot (webhook version)

- [Создание бота](#)
- [Настройка](#)
- [Интерфейс бота](#)
- [Начало работы с ботом](#)

Создание бота

(если у вас уже есть бот, эту часть можно пропустить)

Эту операцию нужно делать с устройства где установлен Telegram.

1) Заходим <https://telegram.me/botfather> . Если есть аккаунт нажимаем кнопку "Send message". Если нету, то регистрируемся в Telegram-е, затем снова заходим и нажимаем "Send message". Или можно сразу зайти в Telegram, в поиске вбить Botfather и перейти к диалогу с ним.

2) На главном экране бота нажимаем "Start".

3) Покажется список возможных команд для обращения к BotFather. Нам нужно ввести команду

/newbot.

4) BotFather спросит имя нашего бота. Это имя будет отображаться в деталях контакта. Вводим имя бота, например, Testbot.

5) Следующий шаг нас спрашивают Имя пользователя бота. Это параметр будет использоваться для запросов к боту. От 5 до 32 символов, регистро-чувствительная латиница, цифры и нижние подчеркивания. Имя пользователя бота должно заканчиваться на bot. Вводим наше имя пользователя, например **TestAbills_bot**.

6) Мы зарегистрировали нашего бота. Мы получили линк на нашего бота https://telegram.me/TestAbills_bot, а так же очень важный параметр - токен.

```
: 167953392:AAHVUmXdEOTzLbdzSuV23QuEBTmDMjzg-io .
```

7) Бот создан!

Настройка

Для нормальной работы через webhook вам необходимо открыть порт 443, 80, 88 или 8443 для входящих POST запросов. (Telegram не работает с портом 9443). Обязательно включить шифрование.

Создайте директорию **/usr/abills/cgi-bin/TelegramAAHVUmXdEOTzLbdzSuV23QuEBTmDMjzg/**

Название директории желательно сделать сложным и уникальным, для этого можно использовать токен (или его часть).

Скопируйте в эту директорию файл telegram_bot.cgi

```
ln -s /usr/abills/Abills/modules/Telegram/telegram_bot.cgi /usr/abills/cgi-bin/TelegramAAHVUmXdEOTzLbdzSuV23QuEBTmDMjzg/
```

Проверьте появился ли доступ к файлу (https://YOUR.URL:YOURPORT/TelegramAAHVUmXdEOTzLbdzSuV23QuEBTmDMjzg/telegram_bot.cgi).

Если доступ есть - можно установить вебхук.

```
curl -F "url=https://YOUR.URL:YOURPORT/TelegramAAHVUmXdEOTzLbdzSuV23QuEBTmDMjzg/telegram_bot.cgi" https://api.telegram.org/bot<YOURTOKEN>/setWebhook
```

В config.pl нужно добавить токен и никнейм бота

```
$conf{TELEGRAM_TOKEN} = '167953392:AAHVUmXdEOTzLbdzSuV23QuEBTmDMjzg-io';
```

```
$conf{TELEGRAM_BOT_NAME} = 'Awesome_bot';
```

Интерфейс бота

Бот загружает файлы из папки `/usr/abills/Abills/modules/Telegram/buttons-enabled/`

Каждый файл - это отдельная кнопка, которая добавляется в меню.

Для подключения новых функций, необходимо скопировать нужные вам кнопки (или создать ссылку) из папки `/usr/abills/Abills/modules/Telegram/buttons-avaible/`

Пример

```
mkdir /usr/abills/Abills/modules/Telegram/buttons-enabled/  
ln -s /usr/abills/Abills/modules/Telegram/buttons-avaible/Send_message.pm /usr/abills/Abills/modules/  
/Telegram/buttons-enabled/
```

На сегодняшний день доступны следующие функции.

Название файла	Кнопка	Описание
Balance.pm	Баланс	Выводит состояние счета, информацию о последнем пополнении счета и последнем списании
Internet_info.pm	Интернет	Выводит информацию о подключенных услугах.
lsp_info.pm	О компании	Выводит информацию о компании (Данные заполняются в Настройка>Другое>Параметры организации)
Make_payment. pm	Пополнить счет	Подсказка о том как пополнить счет (текст нужно заполнять самому в файле)
Send_message. pm	Отправить сообщение	Позволяет пользователю создать сообщение в службу поддержки.
Services_and_a ccount.pm	Услуги и счет	Расширенная версия кнопки Интернет, включает в себя также информацию о счете. Есть возможность взять кредит или отменить приостановление.
Msgs_reply.pm		Позволяет пользователю отвечать на сообщения (при включенной опции <code>\$conf {TELEGRAM_MSGS_BOT_ENABLE}=1;</code>)

Начало работы с ботом

Для того чтобы начать работать с ботом абонент должен подписаться на него. Сделать это можно двумя способами.

1. Пользователь может нажать кнопку



в личном кабинете.

2. Пользователь может открыть чат с ботом, и там подтвердить свой телефон. (Необходимо чтобы его телефон был занесен в базу биллинга).

Thursday, June 20, 2019



Artem
/start

11:38:28 AM



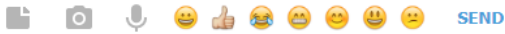
Abills_hook_bot

11:39:04 AM

Для подключения телеграм-бота нажмите **Подтвердить телефон** или используйте кнопку **Подписаться** в кабинете пользователя.



Write a message...



SEND

Подтвердить телефон

Разработчикам - [Создание кнопок для бота](#)