

## Подключение API

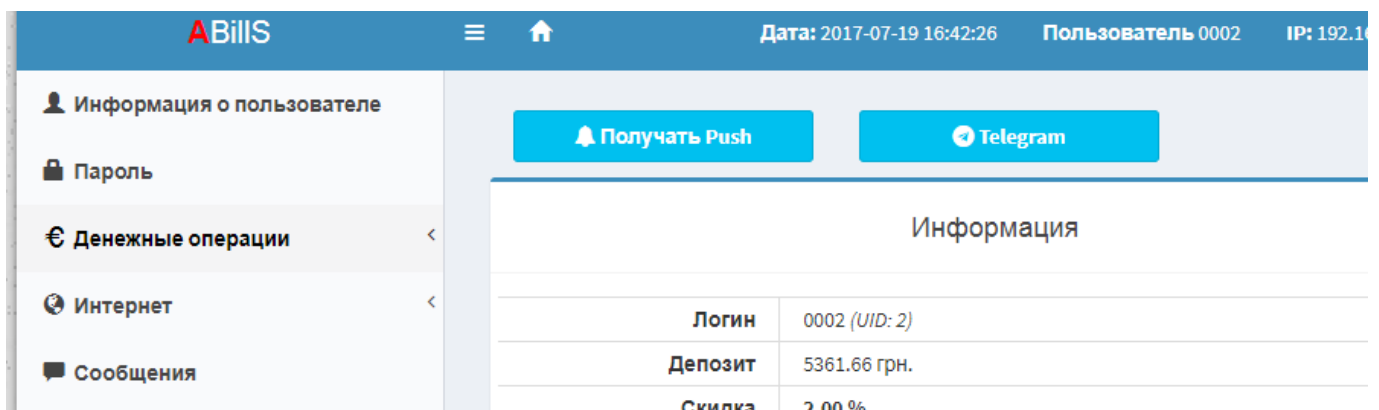
Для соединения с API используется модуль AnyEvent (это позволяет создавать одно подключение для передачи нескольких сообщений) Поэтому, нужно установить модуль AnyEvent;

## Telegram Bot

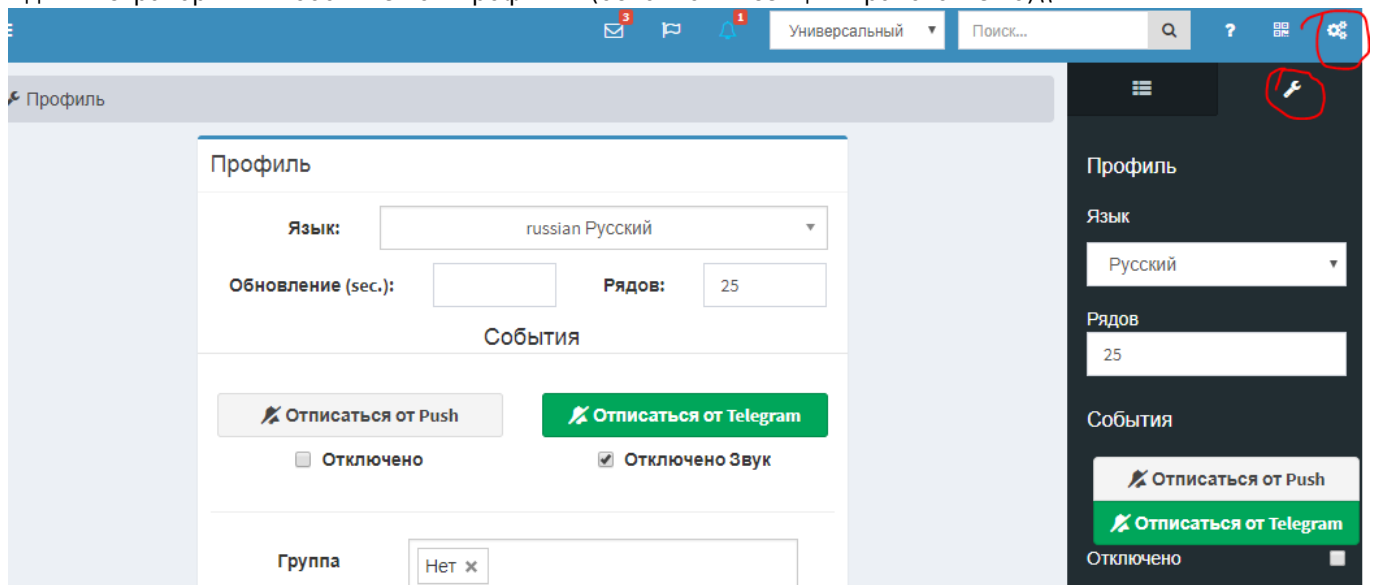
Бот Telegram позволяет проводить массовые рассылки и сократить время на поддержку абонентов. На данном этапе, используется один бот для администраторов и клиентов (для каждого создаётся свой уникальный чат).

Для правильной работы, нужно использовать новую модель контактов (`$conf{CONTACTS_NEW} = 1`).

Клиенты могут подписаться через кнопку на первой странице кабинета.



Администраторы - в любом меню «Профиль» (основном и секции правого меню)\).



Кнопка формирует ссылку с секретом, который передается приложением Telegram.

В планах расширить возможности бота для запроса базовой информации с биллинга (баланс, сумма и дата следующего платежа и т.д.).

## Создание бота

Эту операцию нужно делать с устройства где устанвлен 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 нешто бота [https://telegram.me/TestAbills\\_bot](https://telegram.me/TestAbills_bot), а так же очень важный параметр - токен.

Токен: 167953392:AAHVUmXdE0TzLbdzSuV23QuEBTmDMjzg-io .

7) Бот создан!

## Запуск и привязка бота к биллингу

В файл настроек **config.pl** прописать следующие параметры:

|  |  |
|--|--|
| <code>\$conf{TELEGRAM_TOKEN} = '267953392:AAHVUmXdE0TzLbdzSuV23QuEBTmDMjzg-io';</code>   | Токен, который получили при создании бота        |
| <code>\$conf{TELEGRAM_MSGS_BOT_ENABLE} = 1;</code>                                       | Позволить отвечать на сообщения из чата Telegram |
| <code>\$conf{TELEGRAM_DEBUG} = 3;</code>   | 1..7 Уровень отладки                             |
| <code>\$conf{TELEGRAM_DEBUG_FILE} = '/usr/abills/var/log/telegram.log'</code>            | Куда писать лог Telegram                         |
| <code>\$conf{TELEGRAM_API_REQUEST_INTERVAL} = 3;</code>                                  | Частота обращений к Telegram API в секунду       |
| <code>\$conf{TELEGRAM_API_DEBUG} = 3;</code>   | 1..7 Уровень отладки Telegram API                |
| <code>\$conf{TELEGRAM_API_DEBUG_FILE} = '/usr/abills/var/log/telegram.log'</code>        | Куда писать лог Telegram API                     |
| <code>\$conf{MSGS_MESSAGING_DEBUG_FILE} = '/usr/abills/var/log/telegram_msgs.log'</code> | Куда писать лог вызовов Telegram из модуля Msgs  |

После этого, нужно перезапустить `websocket_backend.pl`. (Если еще не установлен, [Установка WebSocket Backend](#))

**Файл логирования Телеграма находится в `/usr/abills/var/log/telegram.log`**

## Разработчикам

### Доступные методы

**new** - создания нового объекта Telegram.

Пример использования:

```
my $Telegram = Abills::Sender::Telegram->new( token => $instagram_token );
```

**send\_message** - отправка сообщения абоненту по его chat\_id из Instagram

Параметры:

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>AID или UID</b> | chat_id абонента   |
| <b>MESSAGE</b>     | текст сообщения  |
| <b>PARS_MODE</b>   | тип оформления сообщения. Может быть либо markdown, либо html. |

Пример использования:

```
my $answer = $Telegram->send_message({ UID      => $user_chatid,  
                                     MESSAGE   => $message,  
                                     PARS_MODE => 'HTML'});
```

Возвращает:

```
1 - при удачном отправлении  
0 - в случае ошибки
```

From:  
<http://abills.net.ua/wiki/> - **Advanced Billing Solution**

Permanent link:  
<http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:manual:sender:telegram?rev=1502287065>

Last update: **2017/08/09 14:57**

