

Viber bot

- [Настройка БД](#)
- [Создание бота](#)
- [Настройка](#)
- [Установка веб хука](#)
- [config.pl](#)
- [Интерфейс бота](#)
- [Начало работы с ботом](#)
- [Оповещения с файлами от Msgs](#)

Настройка БД

Для корректной работы надо создать таблицу

```
mysql -D abills < Abills/modules/Viber/Viber.sql
```

Создание бота

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

1. Заходим сюда: <https://partners.viber.com/account/create-bot-account>, входим в акаунт если спросит.
2. Заполняем поля **и запоминаем Uri (это наш VIBER_BOT_NAME)**
3. Получаем токен, вставляем в конфиг (VIBER_TOKEN)
4. Подключаем Веб-Хук

 **Бот не будет работать без надежного сертификата**

Настройка

Создайте директорию для бота, **лучше всего с длинным и сложным именем, для этого можно использовать токен (или его часть)**.

например:

```
/usr/abills/cgi-bin/ViberABHVUmXdOOSzLbdzSaV23QuEBTmDMjzg/
```

Скопируйте в эту директорию файл viber_bot.cgi

```
ln -s /usr/abills/Abills/modules/Viber/viber_bot.cgi /usr/abills/cgi-bin/ViberABHVUmXdOOSzLbdzSaV23QuEBTmDMjzg/
```

Установка веб хука

```
curl --header "X-Viber-Auth-Token: <TOKEN>" --request POST --data '{ "url": "<URL>", "event_types": [ "delivered", "seen", "failed", "subscribed", "unsubscribed", "conversation_started" ], "send_name": false, "send_photo": false }' https://chatapi.viber.com/pa/set_webhook
```

Вместо **<TOKEN>** вставьте свой токен, который вам выдал бот.

Вместо **<URL>** вставьте ссылку к viber_bot.cgi (https://YOUR.URL:YOURPORT/ViberABHVUmXdOOSzLbdzSaV23QuEBTmDMjzg/viber_bot.cgi)

Вы должны получить в ответ JSON строку, в котором будет **"status_message": "ok"**.

config.pl

В config.pl нужно добавить:

Параметр	Описание
<code>\$conf{VIBER_TOKEN}</code>	Обязательный параметр. Пример: 4cbdb2fbb8e1de02-6a6ef282503c9ec9-596a8222f48a7880
<code>\$conf{VIBER_BOT_NAME}</code>	Обязательный параметр. Uri, которое указывали при создании
<code>\$conf{VIBER_SUPPORT_PHONE}</code>	Подпись и номер телефона разделяются знаком ' ' а каждый следующий номер знаком ';' ;' Пример: 'MTC 09600000;Lifecell 123456789'
<code>\$conf{VIBER_LINK_URL}</code>	Подпись и url разделяются знаком ' ' а каждый следующий url знаком ';' ;' Пример: 'Акция https://test.ua ;Магазин https://shop.ua ;'
<code>\$conf{VIBER_CHANEL}</code>	Ссылка на произвольный вайбер канал. Пример: ' https://t.me/test_abills '
<code>\$conf{VIBER_SITE}</code>	Ссылка на сайт провайдера. Пример: ' http://abills.net.ua '
<code>\$conf{VIBER_LANG}</code>	Локализация бота. Допустимы три значения (english, russian, ukrainian).
<code>\$conf{VIBER_USER_PORTAL}</code>	Ссылка для перехода на портал абонента: Пример: https://demo.abills.net.ua:9443/
<code>\$conf{DOCS_MONEY_NAMES}</code>	Валюта отображения в модуле Viber Пример: 'грн.'

Интерфейс бота

Бот загружает файлы из папки `/usr/abills/Abills/modules/Viber/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/Viber/buttons-avaiable/`

```
mkdir /usr/abills/Abills/modules/Viber/buttons-enabled/
ln -s /usr/abills/Abills/modules/Viber/buttons-avaiable/Balance.pm /usr/abills/Abills/modules/Viber/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)
Services_and_acount.pm	Услуги и счет	Расширенная версия кнопки Интернет, включает в себя также информацию о счете. Есть возможность взять кредит или отменить приостановление.
Call.pm	Контакты тех. поддержки	Показывает информацию с конфига VIBER_SUPPORT_PHONE, VIBER_CHANEL, VIBER_LINK_URL...

Send_message. pm	Отправить сообщение	Позволяет пользователю создать сообщение в службу поддержки.
---------------------	--------------------------------	--

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. Пользователю откроется Вайбер, и текст /start, который он должен отправить для авторизации.

Оповещения с файлами от Msgs

Чтобы отправлялись файлы с ответов на Viber bot нужно подключить следующие параметры:

```
$conf{MSG_ATTACH2FILE} = 1;
```

```
$conf{ATTACH2FILE} = 1;
```



Отправляться будут только картинки

Разработчикам - [Создание кнопок для бота](#)