

Документация по модулю Sms и принадлежащим к нему страницам перенесена в Confluence <http://abills.net.ua:8090/display/AB/Sms>

SMS

Модуль отправки SMS сообщений. Может использовать локальный и удалённые шлюзы отправки смс.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Восстановление пароля через SMS
- Отправка пароля администратором
- Отправка отчётов модулем Ureports
- Отправка SMS сообщений модулем Msgs

При восстановлении пароля и отправки сообщений через техническую поддержку номер телефона берётся с учётной записи абонента, а при отправке отчётов из заполненного поля отчётов .

для отправки СМС сообщений используются шлюзы

- <http://turbosms.ua/>
- <http://www.epochasms.ru>
- <http://littlesms.ru/>
- <https://smc.ru/>
- <http://www.txtlocal.com>
- [Sms Broker](#)
- [Bulksms](#)
- [Nikita](#)
- [IDM.KG](#)

Screenshots

Установка

Создать таблицы в базе.

```
# mysql --default-character-set=utf8 -D abills < db/Sms.sql
```

Подключение модуля. **abills/libexec/config.pl**

```
@MODULES = (  
    'Sms'  
);
```

Настройка

Turbosms



Настройка

Скопировать модуль в рабочую папку

```
# cp Turbosms.pm /usr/abills/Abills/modules/Sms/
```

Для отправки сообщений используется режим работы с базой данных. Параметры конфигурации модуля: **abills/libexec/config.pl**

<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_DBHOST} = '94.249.146.189';</code>	Хост базы данных
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_DBNAME} = 'users';</code>	база данных
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_DBCHARSET} = 'utf8';</code>	кодировка
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_USER} = 'sms_test';</code>	логин
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_PASSWD} = 'sms_test';</code>	пароль
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_TABLE} = 'sms_test';</code>	таблица
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_SEND_TIME} = '12:00:00';</code>	время отправки
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_SEND_FEES} = 1;</code>	стоимость за отправку одного СМС
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_DEBUG} = 6;</code>	режим отладки можно использовать значения от 1 до 6 Режимы: 0 - Нормальный режим работы 3 - Отображать запросы при отправке сообщений 5,6 - Только отображать запросы отправки сообщений без их реальной отправки
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_MESSAGE_HEADER} = 'Test ISP';</code>	Шапка смс сообщения
<code>\$conf{SMS_TURBOSMS_SIGN} = 'your_sign';</code>	Подпись Обязательный параметр . Берётся из личного кабинета Turbosms

В своей учетной записи на сайте turbosms.ua нужно задать шлюз и создать подпись

Подключение к шлюзу

Текущий пароль TurboSMS:

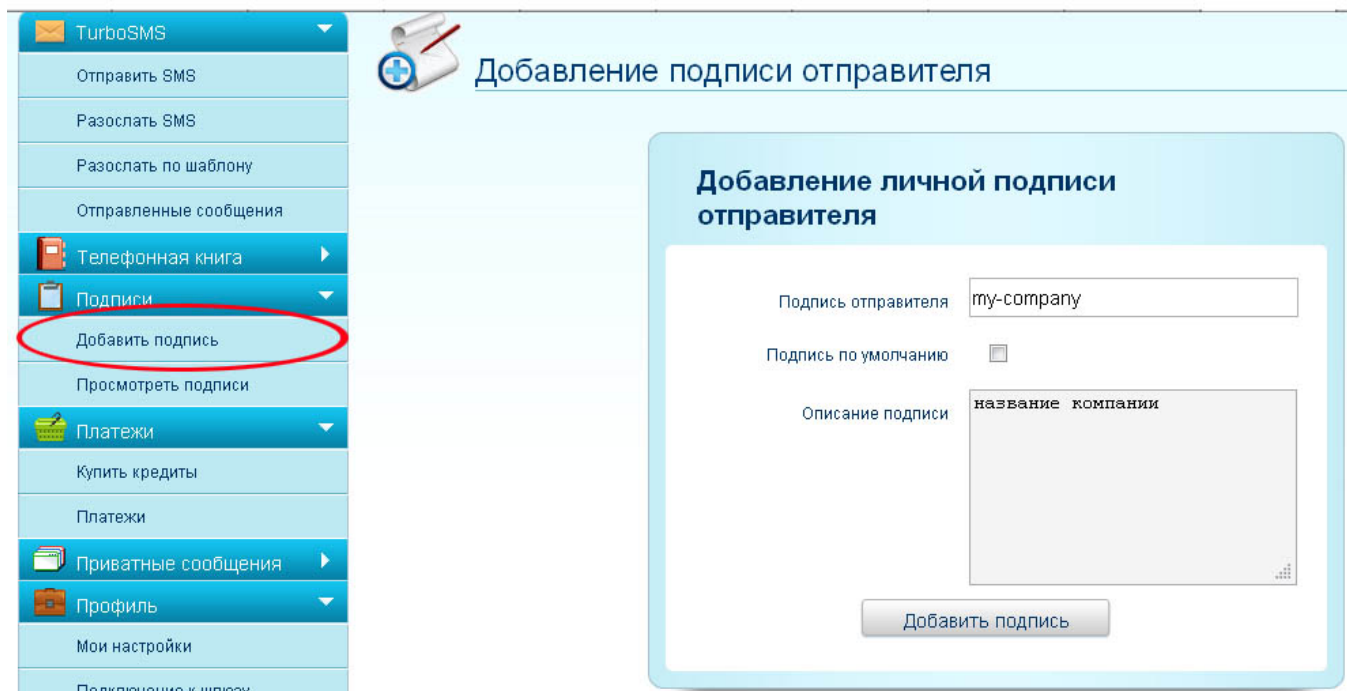
Логин шлюза: test

Пароль шлюза:

Повторите пароль шлюза:

Способы подключения:
 SQL ([Описание](#))
 SOAP ([Описание](#))
 SMPP ([Описание](#))

Редактировать данные



Проверка работы с шлюзом MySQL

```
# mysql -P 3306 -h 94.249.146.189 -u ЛогинШлюза -p users
```

далее вводите пароль шлюза. Название таблицы, с которой вы работаете в базе совпадает с логином шлюза. Посмотреть какие сообщения были занесены в таблицу, можно командой

```
MySQL [users]> SELECT * FROM ЛогинШлюза;
```

Если смс есть в базе, но не отправляются пользователям - посмотрите на статус записи и код ошибки.

Epochasms



Для работы с службой нужно установить Perl модуль [JSON](#)

Параметры конфигурации модуля:

abills/libexec/config.pl

<code>\$conf{SMS_EPOCHASMS_OPENKEY}='xxx';</code>	Публичный ключ
<code>\$conf{SMS_EPOCHASMS_PRIVATEKEY}='xxx';</code>	Приватный ключ
<code>\$conf{SMS_EPOCHASMS_SENDER}='sender_name';</code>	Название провайдера. Регистрируется в меню Регистрация имен отправителей аккаунта Epochta
<code>\$conf{SMS_EPOCHASMS_TEST_MODE}=1;</code>	Режим отладки

Настройка службы Epochasms

Общие	Безопасность	ePochta SMS	ePochta Mail
-------	--------------	--------------------	--------------

Включить XML интерфейс	Нет ▾
Режим XML интерфейса	Тестовый ▾

Активировать API 3.0	Да ▾
Публичный ключ:	<input type="text" value=""/>
	Сгенерировать ключ
Приватный ключ:	<input type="text" value=""/>
	Сгенерировать ключ

Включить E-Mail интерфейс	Нет ▾
Код для E-Mail интерфейс	<input type="text" value=""/>
URL для уведомлений о доставке	<input type="text" value=""/>

Уведомлять о малом остатке на балансе	<input type="checkbox"/>
На электронный адрес	<input type="text" value=""/>
Критический остаток	<input type="text" value="0"/> грн.
Повторно уведомлять	<input type="text" value="24"/> час (-а, -ов)

[Сохранить](#)

После настройки перейдите в меню **Регистрация имен отправителей** и зарегистрируйте Ваш идентификатор. После регистрации занесите его в переменную `$conf{SMS_EPOCHTASMS_SENDER}='sender_name';`

LittleSMS



Для работы с службой нужно установить Perl модуль [JSON](#) и программу [CURL](#)

Параметры конфигурации модуля:

abills/libexec/config.pl

<code>\$conf{SMS_LITTLESMS_USER}='user';</code>	Логин указанный при регистрации
<code>\$conf{SMS_LITTLESMS_KEY}='key';</code>	API-ключ пользователя или API-аккаунта
<code>\$conf{SMS_LITTLESMS_TEST_MODE}=1;</code>	Режим отладки

Настройка службы Epochasms

Smsc



Для работы с службой нужно установить Perl модуль [JSON](#) и программу [CURL](#)

Параметры конфигурации модуля:

abills/libexec/config.pl

<code>\$conf{SMS_SMSC_USER}='user';</code>	Логин указанный при регистрации
<code>\$conf{SMS_SMSC_PASSWORD}='key';</code>	Пароль Клиента
<code>\$conf{SMS_SMSC_TEST_MODE}=1;</code>	Режим отладки

Настройка службы Smsc

Txtlocal

txtlocal

Сайт: <http://www.txtlocal.com>

Страна: Испания

<code>\$conf{SMS_TXTLOCAL_APIKEY}='xxx'</code>	ключ авторизации. Если используется ключ то хаш и логин игнорируются. Получить ключ https://control.txtlocal.co.uk/settings/apikeys/
<code>\$conf{SMS_TXTLOCAL_USER}='user';</code>	Имя абонента
<code>\$conf{SMS_TXTLOCAL_HASH}='key';</code>	Хаш верификации
<code>\$conf{SMS_TXTLOCAL_SENDER}='sms sender';</code>	Название отправителя
<code>\$conf{SMS_TXTLOCAL_TEST_MODE}=1;</code>	Режим отладки 1 - 2 - Система делает тестовую отправку без снятия денег с депозита 6 - Отображать выполняемые биллингом команды для отправки почты

Jasmin SMS

Jasmin - локальный смс-шлюз предназначенный для отправки СМС-сообщений на прямую в центры сообщений телекоммуникационных компаний. Шлюз использует стандартный протокол SMPP, который поддерживает большинство операторов мобильной связи.

<code>\$conf{SMS_JASMIN_USER}='username';</code>	Имя локального абонента
--	-------------------------

<code>\$conf{SMS_JASMIN_PASSWD}='pswd';</code>	Пароль
<code>\$conf{SMS_JASMIN_SENDER}='Company';</code>	Подпись сообщения (имя отправителя)
<code>\$conf{SMS_JASMIN_SERVER} = 'http://localhost:1401/';</code>	Сервер Jasmin

Установка собственного сервера Jasmin - <http://docs.jasminsms.com/en/latest/installation/index.html>

Smseagle

SMSEagle - железный SMS шлюз.

<code>\$conf{SMS_SMSEAGLE_USER}='username';</code>	Логин
<code>\$conf{SMS_SMSEAGLE_PASSWD}='pswd';</code>	Пароль
<code>\$conf{SMS_SMSEAGLE_SERVER} = 'http://10.0.15.2/index.php';</code>	Адрес по которому доступен API

IDM.KG

<code>\$conf{SMS_IDM_LOGIN} = 'username';</code>	Логин
<code>\$conf{SMS_IDM_PASSWORD} = 'pswd';</code>	Пароль
<code>\$conf{SMS_IDM_SENDER} = 'sms sender';</code>	Подпись сообщения (имя отправителя)
<code>\$conf{SMS_IDM_SERVER} = 'http://localhost:1401';</code>	Сервер по которому доступен IDM.KG

Bulksms

<code>\$conf{SMS_BULKSMS_LOGIN} = 'username';</code>	Логин
<code>\$conf{SMS_BULKSMS_PASSWORD} = 'pswd';</code>	Пароль
<code>\$conf{SMS_BULKSMS_SENDER} = 'sms sender';</code>	Подпись сообщения (имя отправителя)
<code>\$conf{SMS_BULKSMS_API} = 'http://10.0.15.2/index.php';</code>	Адрес по которому доступен API

Nikita

<code>\$conf{SMS_NIKITA_URL} = 'http://www.nikita.am/';</code>	Сервер обрабатывающий запрос
<code>\$conf{SMS_NIKITA_LOGIN} = 'login';</code>	Логин
<code>\$conf{SMS_NIKITA_PASSWORD} = 'password';</code>	Пароль
<code>\$conf{SMS_NIKITA_SERVICE_NUMBER} = 'service_num';</code>	Номер предоставленный сервисом

Отчёты

Отчёты

Дополнительно

<code>\$conf{SMS_LIMIT} = 3;</code>	Ограничение количества отправляемых смс одному пользователю в день
<code>\$conf{SMS_FEES}='2.00';</code>	Оплата за отправку смс
<code>\$conf{SMS_TRANSLIT}=1;</code>	Транслитерировать отправляемые сообщения
<code>\$conf{SMS_DEBUG}=1;</code>	Глобальный режим отладки для всех систем
<code>\$conf{SMS_NUMBER}='[0-9]{12}';</code>	Проверка правильности номера отправки. Формат номера по умолчанию [0-9]{12} Украина : [0-9]{12} Россия: [0-9]{11}

<pre>\$conf{SMS_NUMBER_EXPR}='search_side/replace_side;search_side/replace_side';</pre>	<p>Регулярные выражения преобразования номера. search_side/replace_side - права левая часть регулярного выражения \$number - зарезервированная переменная номера Регулярные выражения разделяются точкой с запятой (;) Система завершает преобразовании номера после первого удачного преобразования</p>
---	---

Пример обработки номера регулярным выражением:

```
$conf{SMS_NUMBER_EXPR} = '^([0-9]{4,6})$/74832;'.
'^2([0-9]{6})$/7483;'.
'^9[0-9]{9})/7;'.
'^810/;'.
'^8/7;'.
'^*8/7;'.
'^4832/74832';
```

изменения номеров формата 050xxxxxxx на +380xxxxxxx

```
$conf{SMS_NUMBER_EXPR} = '^0/+380;';
```

Шаблоны

[sms_passwor_recovery.tpl](#) | Шаблон восстановления пароля

[Работа с шаблонами](#)

Sms Callback

Sms callback - шлюз для клиентских запросов посредством Sms.

Подключение

```
cd /usr/abills/cgi-bin/
ln -s ../Abills/modules/Sms/sms_callback.cgi sms_callback.cgi
chmod +x sms_callback.cgi
```

Настройки

\$conf{SMS_CALLBACK_LANGUAGE}='russian'; | Настройка для подгрузки нужного словаря.

Пример SMS сообщения: **123+03+12345678**, где

123	Это UID абонента
03	Тип команды
12345678	Дополнительная информация

Все поддерживаемые типы команды

01	Отправит шаблон internet_user_memo_sms.tpl пользователю
02	Отправит шаблон sms_callback_user_info.tpl пользователю

03	Выполняет внешнюю команду для пользователя. Например, изменения пароля Wi-fi, где параметр «Дополнительная информация» будет использоваться как новый Wi-fi пароль
04	Переводит пользователя в статус Приостановлен
05	Переводит пользователя в статус Активно

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

Permanent link:
http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:modules:sms:ru

Last update: **2018/11/06 14:18**

