

Документация по модулю Events перенесена в Confluence

<http://abills.net.ua:8090/display/AB/Events>

Events

Реализация

Клиентская часть

В клиентской части, приёмом сообщений занимается `AMessageChecker`, в скрипте `messageChecker.js`

Этот объект через заданный интервал (по умолчанию, 30 секунд) отправляет запрос на функцию `form_events`

Результат запроса - JSON массив объектов

При возврате массива ненулевой длины, происходит обработка уведомлений.
На данный момент, поддерживаются типы:

1. Сообщение («TYPE» : «MESSAGE»)
2. Уведомление («TYPE» : «EVENT»)
3. Объект карты («TYPE» : «MAP_EVENT») (включается только на вкладке с картой). Формат события

Формат уведомлений

В зависимости от типа, уведомление имеет следующий вид:

== Message ==

```
{
  "TYPE" : "MESSAGE",
  "TITLE" : "Message Title",
  "TEXT" : "This is sample message text",
  "MESSAGE_ID" : 23,
  "EXTRA" : "https://demo.abills.net.ua:9443/admin/index.cgi",
  "SENDER" : { "UID" : 2, "LOGIN" : "testuser" }
}
```

Все параметры, кроме `TYPE`, `TITLE` и `TEXT` являются опциональными.

Значение поля `TEXT` обрезается до 30 символов.

Параметр `MESSAGE_ID` служит для создания ссылки для быстрого перехода к сообщению в `Msgs`

Параметр `EXTRA` - ссылка, которая будет отображена с тестом «TITLE».

Объект `CLIENT` отвечает за дополнительную отображаемую информацию о клиенте, к которому относится сообщение.

Серверная часть

Функция `form_events` через функцию `cross_modules_call`, вызывает в каждом модуле функцию с именем `$Module_events`, и возвращает хеш результатов. При вызове из портала абонента, одним из аргументов передаётся `CLIENT_INTERFACE` ⇒ 1.

Функция `$Module_events` должна передавать JSON строку вида:

```
{
  "TYPE" : "MESSAGE",
  "TITLE" : "Message Title",
  "TEXT" : "This is sample message text",
  "MESSAGE_ID" : 23,
  "EXTRA" : "https://demo.abills.net.ua:9443/admin/index.cgi",
  "CLIENT" : { "UID" : 2, "LOGIN" : "testuser" }
},
{
  "TYPE" : "MESSAGE",
  "TITLE" : "Message Title",
  "TEXT" : "This is sample message text for another message",
  "MESSAGE_ID" : 25,
  "EXTRA" : "https://demo.abills.net.ua:9443/admin/index.cgi",
  "CLIENT" : { "UID" : 8, "LOGIN" : "client" }
}
```

Группировка уведомлений

События группируются по модулям.

Управление группами.

Администратор может подписаться на группы событий в меню **Профиль**.

Отписаться от группы можно или в меню, или нажав на иконку перечеркнутого глаза в заголовке уведомления.

Для некоторых модулей, можно поменять статус уведомления на «Прочитано», кликнув на иконку галочки в заголовке уведомления.

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

Permanent link:
<http://abills.asmodeus.com.ua/wiki/doku.php/abills:docs:events>

Last update: **2018/10/19 13:25**

