

Events уведомления

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.