

postMessage API

При происшествии определенного действия виджет отправляет в родительское окно сообщение через PostMessage API.

Для того чтобы получить сообщение нужно в родительском окне (то есть на сайте клиента) разместить подобный код:

```
window.addEventListener("message", receiveMessage, false);

function receiveMessage(event)
{
    console.log('origin', event.origin); //
    console.log('action', event.data.action); // произошедшее действие
    console.log('params', event.data.params); // вспомогательные данные, объект
}
```

Получение и отправка сообщений гарантируется если только виджет на сайте установлен стандартным способом и для всех современных браузеров, включая Internet Explorer 10й версии и выше

Также можно указывать действия которые должны произойти на событие и пользовательские действия, которые можно вызвать путем отправки postMessage виджету онлайн записи с сайта
Пример конфига с действиями в инъекции:

```
window.yclientsAdditionalOptions = {
    postMessageEvents: true, //чтобы активировать/дезактивировать работу с
    postMessage
    siteURI: 'http://testsite.com', // адрес сайта, обязательно точно http или
    https

    eventHooks : { //действия, которые сработают автоматически при наступлении
    события
        'master_selected' : function(data) { // сработает при выборе мастера
            alert('data!! ' + JSON.stringify(data));
        }
    },
    userHooks: { // действия, которые нужно вызывать с сайта,
        'myHook': function(params) {
            console.log('p', params);
        }
    }
};
```

Пример вызова действия `myHook`:

```
document.querySelector("iframe").contentWindow.postMessage({action: 'myHook',
parameters : 'hello'}, 'http://n1.yclients.com');
```

Список доступных на текущий момент действий и данных для них

Примечания

Часто используется обозначение типа `intlstring`. Это означает что значение приходит либо в виде `int`, либо `int`-строки. например ``1'`

city_selected

Происходит при выборе города.

```
{
  cityId : intlstring; //id выбранного города
}
```

company_selected

Происходит при выборе филиала.

```
{
  cityId      : intlstring, //id города, к которому относится филиал
  companyId   : intlstring //id выбранного филиала
}
```

company_page_open

Происходит при открытии страницы "**0 компании**" выбранного филиала

```
{
  companyId : intlstring //id выбранного филиала
}
```

review_created

Происходит при добавлении отзыва для филиала

```
{
  companyId : intlstring //id выбранного филиала
}
```

lk_open

Происходит при входе в личный кабинет

```
{
  companyId : intlstring //id филиала с которого был переход
}
```

master_selected

Происходит при выборе сотрудника

```
{
  master      : string, // Имя сотрудника
  masterId    : intlstring, //id сотрудника
  companyId   : intlstring //id филиала, к которому относится сотрудник
}
```

master_seance_selected

При выборе сотрудника через ближайший сеанс

```
{
  date:      'string' // "2016-12-26", YYYY-MM-DD
  time:     'string' // "18:00" , HH:mm
  master    : string, // Имя сотрудника
  masterId  : intlstring, //id сотрудника
  companyId : intlstring //id филиала, к которому относится сотрудник
}
```

master_page_open

Открыта страница информации о сотруднике

```
{
  masterId  : intlstring, //id сотрудника
  companyId : intlstring //id филиала, к которому относится сотрудник
}
```

review_created

Добавлен отзыв о сотруднике

```
{
  masterId  : intlstring, //id сотрудника
  companyId : intlstring //id филиала, к которому относится сотрудник
}
```

service_selected

Произошел выбор услуги

```
{
  serviceId : intlstring, //id услуги
  service   : string, //название услуги
  isEvent   : boolean, //является ли услуга акцией
  companyId : intlstring //id филиала, к которой относится услуга
}
```

date_selected

При выборе даты

```
{
  date      : string, //дата, YYYY-MM-DD
  companyId : intlstring //id филиала, в который происходит запись
}
```

time_selected

При выборе времени

```
{
  time      : string, HH-mm
  companyId : intlstring //id филиала, в который происходит запись
}
```

open_contacts

Открыта страница заполнения контактных данных

```
{
  companyId : intlstring //id филиала, в который происходит запись
}
```

booked

Произведена запись

```
{
  companyId : intlstring //id филиала, в который происходит запись
}
```