

Table of Contents

Пользовательское API	2
Пользовательское API: модуль Организации	2
Пользовательское API: модуль Контакты	5
Пользовательское API: Мероприятия	18
Пользовательское API: Регистрация на мероприятие.....	Error! Bookmark not defined.
Пользовательское API: Статистика	59

Пользовательское API

Доступ к пользовательскому API возможен только при наличии специального заголовка в запросе: **x-auth-token**.

Значение данного заголовка должно быть равно ключу API, выдаваемого организации при подключении функционала API.

Для того, чтобы получить значение ключа, необходимо зайти в свой ЛК на сайте, пройти в раздел **Бизнес** → **АПИ**. В данном разделе можно как увидеть ключ АПИ, так и изменить его (обладая правами администратора организации).

URL сервера пользовательского API: <https://userapi.webinar.ru/v3/>

Пользовательское API: модуль Организации

Данный модуль предназначен для получения и управления данными организации. Управлять данными организации/приглашать новых участников могут только участники с правами администратора организации.

Запросы:

GET /organization/members - Получение списка участников организации. Возвращаются основные контактные данные участников, их роль в организации и их ID в системе, для использования в других запросах пользовательского API. Никакие параметры в этом запросе не используются. Описание полей ответа:

1. **id** - ID пользователя в системе.
2. **role** - Роль пользователя в организации. ADMIN - администратор, LECTURER - лектор. USER - простой участник с минимальными правами.
3. **name** - Имя участника.
4. **secondName** - Фамилия участника.
5. **patrName** - Отчество участника.

6. **nickname** - Никнейм участника.
7. **email** - Email участника.
8. **phone** - Телефон участника.
9. **sex** - Пол участника: **m** - мужчина, **f** - женщина, **o** - не известно.
10. **photo** - Массив с данными аватара

Коды ответов:

1. **200** - Когда все проверки пройдены и список участников возвращен.
2. **400** - Когда в запросе не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не верно.

Пример запроса:

```
GET /organization/members
Headers x-auth-token: HelloWorld
```

Пример ответа:

```
[ {
  "id": 8,
  "role": "LECTURER",
  "name": "Dmitry",
  "secondName": "Zuev",
  "patrName": "Alekseevich",
  "nickname": "zuynew2",
  "email": "d.zuev@webinar.ru",
  "phone": "",
  "sex": "m" },
{
  "id": 4,
  "role": "LECTURER",
  "name": "Dmitry",
  "secondName": "Zuev",
  "patrName": "Alekseevich",
  "nickname": "zuynew",
```

```
"email": "zuynew@yandex.ru",  
"phone": "",
```

```
"sex": "m",  
"photo": {  
  "url": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png",  
  "uri": "//dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png",  
  ,  
  "thumbnailUri": "",  
  "thumbnails": {  
    "640x1920": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/640x1920/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png",  
    "1920x1080": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1920x1080/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png",  
    "1333x1000": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1333x1000/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png",  
    "224x199": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/224x199/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png",  
    "200x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/200x50/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png",  
    "50x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/50x50/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png",  
    "34x34": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/34x34/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png",
```

```
"148x112": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/148x112/files/webinar/2015/10/16/UrCT3VrRZK3FLgNAySvoxDr8biFC9PaDoKt2sRrYkx74Efcx.png"
```

```
}
```

```
},
```

```
} ]
```

Пользовательское API: модуль Контакты.

Модуль создан для предоставления доступа к функционалу управления данными контактов(адресной книги пользователя) через пользовательское API.

Доступ к пользовательскому API возможен через запросы, содержащие специальный заголовок x-auth-token, по которому происходит авторизация.

Ключ авторизации выдается один на организацию. Доступ через пользовательское API возможен только к данным внутри организации.

Запросы.

POST /users/{userId}/contacts - создание контакта для пользователя userId.

Обязательным параметром является только email. Все остальные параметры являются необязательными: name, secondName, company, position, phoneMain.

Так же при создании можно сразу задать контакту теги или аватар. Для задания тегов нужно в запросе передать параметр tags - массив строк-имен тегов. Для задания аватара нужно передать в запросе параметр photo, значением которого является либо ссылка на картинку, либо же ID файла в файловой системе платформы.

В ответ на запрос возвращается сущность Contact, включая связанные сущности tag[] и avatar(сущность FileSystem в системе)

Обязательные параметры:

1. **userId** - ID пользователя, для которого создается контакт.
2. **email** - email контакта.

Не обязательные параметры:

1. **name** - Имя контакта.
2. **secondName** - Фамилия контакта.
3. **company** - Компания, в которой работает контакт.
4. **position** - Должность, которую занимает контакт.
5. **phoneMain** - Контактный телефон.

6. **tags** - Массив тегов, которые будут прикреплены к контакту при создании. Каждый тег - отдельная строка.
7. **photo** - Аватар для контакта в адресной книге пользователя. Значением может быть либо ссылка на картинку, либо же ID записи картинки в файловой системе.

Коды ответов:

1. **201** - Когда контакт успешно создан.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или **email**.
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда пользователь, для которого создается контакт, не принадлежит к организации.
5. **404** - Когда пользователь не найден по **userId**.
6. **409** - Когда контакт с переданным **email** уже существует для пользователя.

Пример запроса:

```
POST /users/274/contacts
Headers
x-auth-token: HelloWorld
Parameters
email: kronдор124@inbox.ru
name: New
secondName: Contact
tags[0]: Hello
photo: https://www.dropbox.com/s/eh5ntzxhtv47pwb/avatar.jpg?dl=0
```

Пример ответа:

```
{
  "userId": 274,
  "name": "New",
  "secondName": "Contact",
  "email": "kronдор124@inbox.ru",
  "avatar":
  {
    "id": 12259,
```

```
"createAt": "2016-03-01T10:22:21+0300",  
"name": "https://www.dropbox.com/s/eh5ntzxhtv47pwb/avatar  
.jpg?dl=0",
```

```
"type": "file",
```

```
"path": "./files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd  
7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"url": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2  
016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sN  
G.jpg?dl=0",
```

```
"thumbnails": {
```

```
"640x1920": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/640x1920/f  
iles/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B  
2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"1920x1080": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1920x1080  
/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd  
3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"1333x1000": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1333x1000  
/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd  
3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"224x199": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/224x199/fil  
es/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T  
1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"200x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/200x50/files  
/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1N  
LpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"50x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/50x50/files/w  
ebinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLp  
FUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"34x34": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/34x34/files/w  
ebinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLp  
FUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"148x112": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/148x112/fil  
es/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T  
1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0"
```

```
},
```

```
"tags": [],  
"uri": "//dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/  
/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?  
dl=0",
```

```
"thumbnailUri": ""
```

```
},  
"tags":  
[ {  
"id": 523,  
"createAt": "2016-02-17T18:23:15+0300",  
"name": "Hello"  
} ],  
"id": 542,  
}
```

PUT /contacts/{contactId} - обновление контакта по contactId.

Параметры запроса аналогичны запросу на создание контакта, за исключением полей email и tags. Обновлять теги и email через этот запрос нельзя. Обновлять аватар возможно. В случае, если передан аватар, но старый аватар удаляется и заменяется на новый. В ответ на запрос возвращается сущность Contact.

Обязательные параметры:

1. **contactId** - ID контакта.

Не обязательные параметры:

1. **name** - Имя контакта.
2. **secondName** - Фамилия контакта.
3. **company** - Компания, в которой работает контакт.
4. **position** - Должность, которую занимает контакт.
5. **phoneMain** - Контактный телефон.
6. **photo** - Аватар для контакта в адресной книге пользователя. Значением может быть либо ссылка на картинку, либо же ID записи картинки в файловой системе.

Коды ответов:

1. **200** - Когда контакт успешно обновлен.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда пользователь, которому принадлежит, не принадлежит к организации.
5. **404** - Когда контакт не найден по **contactId**.

Пример запроса:

```
PUT /contacts/542
Headers
x-auth-token: HelloWorld
Parameters name: New Super
secondName: Mega Contact
```

Пример ответа:

```
{
  "userId": 274,
  "name": "New Super",
  "secondName": "Mega Contact",
  "email": "krondor124@inbox.ru",
  "avatar":
  {
    "id": 12259,
    "createAt": "2016-03-01T10:22:21+0300",
    "name": "https://www.dropbox.com/s/eh5ntzxhtv47pwb/avatar.jpg?dl=0",
    "path": "./files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
    "url": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
    "thumbnails":
```

```
{
```

```
"640x1920": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/640x1920/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"1920x1080": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1920x1080/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"1333x1000": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1333x1000/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"224x199": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/224x199/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"200x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/200x50/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"50x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/50x50/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"34x34": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/34x34/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"148x112": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/148x112/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0"
```

```
},
```

```
"tags": [],
```

```
"typeFile": "file",
```

```
"uri": "//dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"thumbnailUri": ""
```

```
},
```

```
"tags":
```

```
[  {  
  "id": 523,  
  "createAt": "2016-02-17T18:23:15+0300",  
  "name": "Hello"
```

```
} ],
```

```
  "id": 542,  
}
```

DELETE /contacts/{contactId} - Удаление контакта по contactId. При запросе происходят стандартные проверки доступа и корректности данных. В случае успеха возвращается ответ со статусом 204 и пустым телом ответа.

Обязательные параметры:

1. **contactId** - ID контакта.

Коды ответов:

1. **204** - Когда контакт успешно удален.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда пользователь, которому принадлежит, не принадлежит к организации.
5. **404** - Когда контакт не найден по **contactId**.

Пример запроса:

```
DELETE /contacts/542
```

Headers

```
x-auth-token: HelloWorld
```

GET /contacts/{contactId} - получение контакта по contactId. При запросе происходят стандартные проверки доступа и корректности данных. В случае успеха возвращается ответ со статусом 200 и данными контакта в теле ответа.

Обязательные параметры:

1. **contactId** - ID контакта.

Коды ответов:

1. **200** - Когда контакт успешно найден и возвращен.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда пользователь, которому принадлежит, не принадлежит к организации.
5. **404** - Когда контакт не найден по **contactId**.

Пример запроса:

```
GET /contacts/542
Headers
x-auth-token: HelloWorld
```

Пример ответа:

```
{
  "userId": 274,
  "name": "New Super",
  "secondName": "Mega Contact",
  "email": "krondor124@inbox.ru",
  "avatar": {
    "id": 12259,
    "createAt": "2016-03-01T10:22:21+0300",
    "name": "https://www.dropbox.com/s/eh5ntzxhtv47pwb/avatar.jpg?dl=0",
    "type": "file",
    "path": "./files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
    "url": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
    "thumbnails":
```

```
{
  "640x1920": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/640x1920/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
  "1920x1080": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1920x1080/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
  "1333x1000": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1333x1000/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
  "224x199": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/224x199/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
  "200x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/200x50/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
  "50x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/50x50/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
  "34x34": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/34x34/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
  "148x112": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/148x112/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0"
},
  "tags": [],
  "uri": "//dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
  "thumbnailUri": ""
},
  "tags":
[
  {
```

```
"id": 523,  
"createAt": "2016-02-17T18:23:15+0300",  
  "name": "Hello"  
} ],
```

```
"id": 542,
```

```
}
```

POST /contacts/tags/add - добавить несколько тегов к нескольким контактам.

Обязательными параметрами являются массивы `contactIds` и `tags`. Наборы ID контактов и названия тегов соответственно. Если какие-то теги отсутствуют в БД - они добавляются. При обработке запроса теги добавляются только для тех контактов, которые принадлежат членам организации. Контакты, принадлежащие другим пользователям, даже если их ID переданы в запросе, игнорируются. В ответ на запрос возвращается количество обновленных контактов.

Обязательные параметры:

1. **contactIds** - Массив ID контактов, для которых добавляются теги.
2. **tags** - Массив тегов для добавления к контактам.

Коды ответов:

1. **201** - Когда теги успешно добавлены к контактам.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда пользователь, которому принадлежит, не принадлежит к организации.

Пример запроса:

```
POST /contacts/tags/add
```

```
Headers
```

```
x-auth-token: HelloWorld
```

```
Parameters
```

```
tags[0]: New
```

```
tags[1]: Super
```

```
tags[2]: Tag
contactIds[0]: 542
contactIds[1]: 534
```

Пример ответа:

```
{"updatedContacts":2}
```

POST /contacts/tags/remove - удалить несколько тегов от нескольких контактов.

Обязательными параметрами являются массивы `contactIds` и `tags`. Наборы ID контактов и названия тегов соответственно. При обработке запроса теги добавляются только для тех контактов, которые принадлежат членам организации. Контакты, принадлежащие другим пользователям, даже если их ID переданы в запросе, игнорируются. В ответ на запрос возвращается количество обновленных контактов.

Обязательные параметры:

1. **contactIds** - Массив ID контактов, для которых добавляются теги.
2. **tags** - Массив тегов для добавления к контактам.

Коды ответов:

1. **204** - Когда теги успешно удалены из контактов.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда пользователь, которому принадлежит, не принадлежит к организации.

Пример запроса:

```
POST /contacts/tags/remove
```

Headers

```
x-auth-token: HelloWorld
```

Parameters

```
tags[0]: New
```

```
tags[1]: Super
```

```
tags[2]: Tag
```

```
contactIds[0]: 542
contactIds[1]: 534
```

В качестве ответа возвращается пустота со статусом 204.

GET /contacts/search - поиск контактов по различным критериям. Доступные критерии для поиска: ID пользователей, ID контактов, данные контактов, теги. Параметры запроса: `userIds`, `contactIds`, `contactData` и `tags` соответственно. Доступные данные контактов для поиска: `name`, `secondName`, `company`, `email`, `phoneMain`, `position`. В ответ на запрос возвращается массив сущностей `Contact`

Не обязательные параметры:

1. **userIds** - массив ID пользователей, контакты которых нужно получить.
2. **contactIds** - массив ID контактов, которые нужно получить.
3. **contactData** - набор параметров контактов, по которым осуществляется поиск.
4. **tags** - набор тегов, по которым осуществляется поиск.

Коды ответов:

1. **200** - Когда контакты успешно найдены и возвращены.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или не передано ни одного параметра поиска.
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**.

Пример запроса:

```
GET /contacts/search?userIds[0]=274
Headers
x-auth-token: HelloWorld
```

Пример ответа:

```
[ {
  "userId": 274,
  "name": "New Super",
  "secondName": "Mega Contact",
  "email": "krondor124@inbox.ru",
```

```
"avatar":  
{  
  "id": 12259,  
  "createAt": "2016-03-01T10:22:21+0300",
```

```
  "name": "https://www.dropbox.com/s/eh5ntzxhtv47pwb/avatar  
  .jpg?dl=0",
```

```
  "path": "./files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd  
  7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
  "url": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2  
  016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sN  
  G.jpg?dl=0",
```

```
  "thumbnails":
```

```
{
```

```
  "640x1920": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/640x1920/f  
  iles/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B  
  2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
  "1920x1080": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1920x1080  
  /files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd  
  3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
  "1333x1000": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1333x1000  
  /files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd  
  3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
  "224x199": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/224x199/fil  
  es/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T  
  1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
  "200x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/200x50/files  
  /webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1N  
  LpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
  "50x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/50x50/files/w  
  ebinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLp  
  FUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
  "34x34": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/34x34/files/w  
  ebinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLp  
  FUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"148x112": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/148x112/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0"
```

```
},
```

```
"tags": [],
```

```
"uri": "//dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/01/VkxeFV3bBgTPJjdTSfJRd7doRa9KPGd3B2T1NLpFUITp6sNG.jpg?dl=0",
```

```
"thumbnailUri": "" },
```

```
"tags":
```

```
[ {
```

```
"id": 523,
```

```
"createAt": "2016-02-17T18:23:15+0300",
```

```
"name": "Hello"
```

```
} ],
```

```
"id": 542,
```

```
}, ... ]
```

Пользовательское API: Мероприятия

Модуль создан для предоставления доступа к функционалу мероприятий.

Доступ к пользовательскому API возможен через запросы, содержащие специальный заголовок x-auth-token, по которому происходит авторизация.

Ключ авторизации выдается один на организацию. Доступ через пользовательское API возможен только к данным внутри организации.

Основная концепция мероприятий заключается в разделении понятия мероприятия на две сущности: **Event** и **EventSession**.

1. **Event** представляет собой шаблон мероприятия(названия, описание, лекторы, файлы и пр.), включающий так же правило повторения(определения дат/времени, когда это мероприятие будет повторяться). Так же Event может называться серией одинаковых мероприятий.

2. **EventSession** представляет собой конкретное мероприятие в конкретную дату/время. EventSession всегда принадлежит какому-то Event-у. Все EventSession повторяющегося мероприятия принадлежать одному Event-у. При создании EventSession все поля заполняются соответствующими значениями из Event-а. После создания можно редактировать EventSession независимо от Event(например на конкретную EventSession добавить нового лектора или загрузить дополнительный файл) и Event независимо от всех, принадлежащих ему EventSession. Для того, чтобы запустить вебинар, необходимо сначала создать Event, потом для данного Event создать EventSession и работать уже непосредственно с EventSession.

Разные запросы пользовательского АПИ оперируют разными сущностями. По большей части Event и EventSession имеют одинаковые поля с одинаковыми доступными значениями, но есть и различия, о которых речь пойдет дальше.

Описания полей Event и EventSession.

Поля, идентичные для обеих сущностей:

1. **id** - ID сущности в БД. ID сущностей Event и EventSession независимы друг от друга.
2. **isDeleted** - флаг, обозначающий то, что сущность удалена.
3. **updateUserId** - ID пользователя, который последним обновлял значения полей данной сущности.
4. **deleteUserId** - ID пользователя, который удалил данную сущность. До момента удаления это поле хранит значение **null**.
5. **createAt** - Дата/время создания данной сущности.
6. **updateAt** - Дата/время последнего обновления данной сущности.
7. **deleteAt** - Дата/время удаления данной сущности. До момента удаления хранит значение **null**
8. **lang** - основной язык, используемый на мероприятии. При создании сущности берется значение, указанное в профиле пользователя, который создает мероприятие.
9. **access** - Параметр, определяющий уровень доступа к мероприятию. Значение флага представляет из себя битовую маску из 4 битов, где: первый бит означает свободный вход, второй бит означает наличие пароля на вход, третий бит означает регистрацию без ручной модерации участников, а четвертый бит означает регистрацию с последующей ручной модерацией участников. Таким образом возможны следующие значения:
 - 1(0001) - Свободный доступ без пароля.
 - 3(0011) - Свободный доступ с паролем.
 - 4(0100) - Регистрация без последующей ручной модерации участников и без пароля.

- 6(0110) - Регистрация без последующей ручной модерации участников, но с паролем.
 - 8(1000) - Регистрация с последующей ручной модерацией участников и без пароля.
 - 10(1010) - Регистрация с последующей ручной модерацией участников и с паролем.
10. **password** - пароль для входа на мероприятие. Никогда не отдается в ответ на какой-либо запрос.
 11. **createUserId** - ID пользователя, который создал мероприятие. При создании EventSession: EventSession.createUserId = Event.createUserId. Пользователь, создавший мероприятие обладает административными правами на нем.
 12. **createUser** - Объект с данными пользователя, который создал мероприятие. Данный объект возвращается в ответах на запросы данного модуля вместо **createUserId**.
 13. **name** - Название мероприятия.
 14. **description** - Детальное описание мероприятия.
 15. **timezoneld** - ID временной зоны, по времени которой считается время начала/окончания мероприятия и все события, связанные с мероприятием. Данный ID берется из нашей системы, а не из каких-либо открытых источников.
 16. **timezone** - объект временной зоны, по времени которой считается время в мероприятии. Данный объект возвращается в ответах вместо **timezoneld**.
 17. **startsAt** - Дата/Время начала мероприятия. Для Event - это время начала самой первой EventSession. Для EventSession - фактическое время начала.
 18. **utcStartsAt** - Timestamp времени начала мероприятия. Фактически это Timestamp от значения **startsAt**
 19. **endsAt** - Дата/Время завершения мероприятия. Для Event с повторением - это верхняя граница, после которой новые EventSession уже не создаются. Для EventSession - дата/время фактического завершения мероприятия.
 20. **duration** - Заявленная длительность мероприятия. Значение данного поля должно подпадать под регулярное выражение

```

^P(((\d+D)|(\d+W)|(\d+W\d+D))|(T(\d+H)*(\d+M)*(\d+S)*))|(((\d+D)|(\d+W)|(\d+W\d+D))T(\d+H)*(\d+M)*(\d+S)*))$

```

. Более подробно ознакомиться с форматом можно по [ссылке](#).
Примеры значений:

- **PT0H30M0S** - 30 минут
- **PT1H0M0S** - 1 час
- **PT1H30M0S** - 1 час 30 минут.

21. **additionalFields** - Массив объектов, хранящих дополнительные поля, которые пользователь должен заполнить при регистрации на мероприятие. Каждый объект имеет следующие поля:
 - **key** - Уникальный ключ-идентификатор дополнительного поля. Через этот идентификатор связываются дополнительные поля мероприятия и ответы пользователей. Значение генерируется автоматически при создании дополнительного поля.
 - **label** - Текст вопроса.
 - **type** - Тип вопроса. Может быть либо *text*(ответ просто текстом), либо **radio**(выбор ответа из предложенных вариантов)
 - **values** - массив вариантов ответов для типа **radio**.
22. **isArchived** - флаг, устанавливаемый при архивации мероприятия. Заархивированное мероприятие не удаляется из БД, но все связанные с ним данные записываются в отдельный файл и в дальнейшем возвращается содержимое этого файла.
23. **imageId** - ID изображения, используемого фоном данного мероприятия. ID из файловой системы платформы.
24. **image** - объект изображения, используемого фоном данного мероприятия. Данный объект возвращается в ответах на запросы данного модуля вместо **imageId**.
25. **organizationId** - ID организации, которой принадлежит данное мероприятие.
26. **organization** - Объект организации, которой принадлежит данное мероприятие. Данный объект возвращается в ответах на запросы данного модуля вместо **eventId**.
27. **lectors** - Список лекторов, проводящих данное мероприятие.
28. **announceFiles** - Список файлов, доступных в анонсе(лендинг, страница на которую попадает пользователь для того, чтобы зарегистрироваться или перед тем, как непосредственно попасть на страницу мероприятия) мероприятия.
29. **tags** - Список тегов, связанных с данным мероприятием.

Далее идут поля, уникальные(или различающиеся) для сущностей Event и EventSession. Event:

1. **status** - Статус мероприятия. Возможен один из трех вариантов: **ACTIVE**, **STOP**, **RESERVED**
 - **ACTIVE** - Активное мероприятие, можно создавать EventSessions и запускать их. Можно редактировать мероприятие. Можно просматривать статистику.
 - **STOP** - Мероприятие уже завершено. Запрещено редактирование мероприятия и создание EventSession. Можно просматривать статистику.
 - **RESERVED** - Данный статус означает, что данное мероприятие - болванка и подлежит последующему

редактированию. Для такого Event нельзя создавать EventSessions и нельзя просматривать статистику.

2. **urlAlias** - Уникальный токен, используемый при формировании ссылок на данное мероприятие в интернете, подставляемый вместо Event.id. Значение уникально в паре с значениями createUserId или organizationId.
3. **rule** - Правило определения даты/времени для повторяющихся мероприятий. По этому правилу определяется дата/время старта для EventSession. Подробно ознакомится с алгоритмом генерации значений для этого поля можно по [ссылке](#). Для мероприятий без повторения значение этого поля равно **null**.
Примеры значений:
 - **FREQ=DAILY** - Ежедневное повторение.
 - **FREQ=WEEKLY;INTERVAL=2** - Повторять каждые две недели.
 - **FREQ=MONTHLY** - Повторять каждый месяц.
 - **FREQ=WEEKLY;BYDAY=TU,TH,SA;INTERVAL=3** - Повторять по вторникам, четвергам и субботам каждые три недели.
4. **exceptionDates** - Список дат, которые будут игнорироваться при определении даты старта следующей EventSession, даже если они подпадают под **rule**. В этот список всегда попадает дата, указанная в поле **createdAt**.
5. **isEventRegAllowed** - Флаг, означающий возможность регистрироваться сразу на всю серию мероприятий. В противном случае пользователь должен будет регистрироваться на каждую EventSession отдельно.

EventSession:

1. **status** - Статус сессии. Возможен один из трех вариантов: **ACTIVE**, **START**, **STOP**
 - **ACTIVE** - Сессия активна, может быть отредактирована, запущена. Не возможен просмотр статистики.
 - **START** - Сессия запущена и в данный момент в эфире. Не может быть изменена. Возможен просмотр статистики.
 - **STOP** - Сессия завершена. Не может быть отредактирована. Возможен просмотр статистики. Когда завершается последняя EventSession, для Event проставляется статус **STOP**.
2. **eventId** - ID сущности Event, к которой относится данная EventSession.
3. **estimatedAt** - Запланированная Дата/Время начала мероприятия.

Запросы:

POST /events - Создание мероприятия. При создании мероприятия возможно, кроме основных свойств добавить лекторов и теги к мероприятию. В качестве создателя мероприятия будет установлен

создатель организации. В ответ на запрос возвращается массив из двух элементов:

1. **eventId** - ID сущности Event.
2. **link** - ссылка на страницу лендинга мероприятия.

Обязательные параметры:

1. **name** - Название мероприятия.
2. **access** - Уровень доступа к мероприятию.

Необязательные параметры:

1. **status** - статус мероприятия на момент создания. может быть либо ACTIVE, либо STOP.
2. **password** - пароль для входа на мероприятие.
3. **description** - более полное описание мероприятия.
4. **lang** - язык мероприятия. определяет язык интерфейса, язык проведения мероприятия. может быть одним из значений: RU, EN, UK, TR.
5. **timezone** - ID временной зоны, по времени которой считается время проведения мероприятия. подразумевается ID временной зоны в нашей системе.
6. **urlAlias** - уникальный строковый идентификатор мероприятия, подставляемый в ссылки вместо цифрового ID.
7. **startsAt** - дата/время начала мероприятия. Параметр передается в виде массива startsAt, состоящего из двух элементов: date и time. date - массив из трех элементов: year, month, day. time - массив из двух элементов: hour и minute.
8. **endsAt** - дата/время запланированного завершения мероприятия. формат данных аналогичен параметру startsAt.
9. **rule** - правило генерации дат повторения мероприятия. Подробно можно ознакомиться по ссылке:<https://tools.ietf.org/html/rfc5545#section-3.3.10>
10. **duration** - запланированная длительность мероприятия.
11. **isArchive** - отправлено ли мероприятие в архив. Булево значение.
12. **additionalFields** - массив дополнительных полей, которые пользователь должен будет ввести при регистрации на мероприятие. каждое поле задается массивом из элементов: label - название поля, type - тип поля(поле со свободным ответом(text) либо же выбор из предустановленных вариантов(radio)), values - массив предустановленных вариантов ответа, placeholder - значение, подставляемое в ответ по умолчанию.
13. **image** - ID файла в файловой системе, используемое в качестве фонового изображения для мероприятия.
14. **lectorsIds** - массив ID пользователей, которые будут добавлены на мероприятие в качестве лекторов.
15. **tags** - набор тегов, которые будут добавлены к мероприятию.

Коды ответов:

1. **201** - когда мероприятие успешно создано.
2. **400** - когда не переданы какие-то из обязательных параметров, либо же переданные значения не соответствуют типу поля.
3. **401** - когда передано не верное значения заголовка **x-auth-token**

Пример запроса:

```
POST /events Headers
```

```
x-auth-token: HelloWorld
```

```
Parameters: name: New event
access: 4
description: new event for demo
lectorIds[0]: 181
lectorIds[1]: 274
additionalFields[0][label]: Просто поле
additionalFields[0][type]: text
additionalFields[1][label]: Вопрос
additionalFields[1][type]: radio
additionalFields[1][values][0]: Ответ 1
additionalFields[1][values][1]: Ответ 2
startsAt[date][year]: 2016
startsAt[date][month]: 3
startsAt[date][day]: 20
startsAt[time][hour]: 12
startsAt[time][minute]: 0
tags[0]: Just
tags[1]: Tag
```

Пример ответа:

```
{  "eventId": 1489,
```

```
"link": "https://dev-3.webinar.ru/lzd2/1489" }
```

GET /organization/events/schedule - Получить информацию о мероприятиях организации. Можно получить информацию как по всем мероприятиям организации, так и фильтровать результат при помощи необязательных параметров запроса.

Данные возвращаются в виде массива Event-ов, имеющих поле eventSessions, в котором находятся все, подходящие по периоду, сессии. Если в массиве eventSessions находятся только даты - это означает, что данное мероприятие имеет правило повторения и на указанные даты как раз приходятся запланированные сессии, но сами записи в БД об этих сессиях еще не созданы. Возвращаются только те запланированные сессии, которые попадают в промежуток **from** - **to** параметров запроса. Вместе с данными мероприятия возвращаются так же данные по назначенным лекторам, прикрепленным к описанию мероприятия файлам и тегам мероприятия.

Необязательные параметры:

1. **name** - название мероприятия. Возвращаются только те мероприятия, в названиях которых содержится значение параметра name.
2. **status** - массив статусов. Возвращаются только те мероприятия, статус которых совпадает с одним из переданных значений. Допустимые значения - ACTIVE(активные мероприятия), STOP(завершенные мероприятия), START(запущенные в данный момент мероприятия).
3. **access** - массив чисел(битовых масок), определяющих правила доступа на мероприятие. Возвращаются те мероприятия, для которых модификатор доступа входит в переданный массив.
4. **from** - дата начала периода выборки. По умолчанию - сейчас.
5. **to** - дата окончания периода выборки. По умолчанию - значение from плюс 1 год.
6. **page** - номер страницы для пагинации выборки. По умолчанию - 1.
7. **perPage** - количество элементов на странице выборки. Допустимые значения: 10, 50, 100, 250, 500. По умолчанию - 10.

Коды ответов:

1. **200** - Когда мероприятия успешно найдены и возвращены.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или переданные параметры имеют некорректное значение.
3. **401** - Когда передано некорректное значение **x-auth-token**.

Пример запроса:

```
GET /organization/events/schedule?page=1&perPage=50&status[]=ACTIVE&from=2016-03-11&to=2016-06-18
```

Headers

```
x-auth-token: HelloWorld
```

Пример ответа:

```
[
```

```
{
```

```
"id": "1",  
"status": "ACTIVE",  
"rule": "FREQ=WEEKLY;INTERVAL=2",  
"name": "sdsd фвафыва",  
"description": "RESERVED ывапывап",  
"startsAt": "2015-08-10T15:26:00+0300",  
"isRecording": "1",  
"createUserId": "181",  
"timezoneName": "Europe/Moscow",  
"cost": "0",  
"lector": "sdf 1",  
"createUser":  
{  
"id": 181,  
"name": "H17777",  
"secondName": "Межебицкий"  
},  
"image": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/  
/2016/01/26/MJlsgJt6s75040Dsm0ygYGrptd5Ax06H1F19Mlmft9CJa  
FnT.png",  
"eventSessions": [
```

```
{
  "startsAt": "2016-03-21 15:26"
},
{
  "startsAt": "2016-04-04 15:26"
},
]
"tags": [],
```

```
"files": [], "
```

```
lectors": [
  {
    "name": "sdf",
    "secondName": "1"
  },
  {
    "name": "sdf",
    "secondName": "1"
  },
  ... ]
```

GET /users/274/events/schedule - Получить информацию о мероприятиях участника организации. Можно получить информацию как по всем мероприятиям участника, так и фильтровать результат при помощи необязательных параметров запроса.

Данные возвращаются в виде массива Event-ов, имеющих поле `eventSessions`, в котором находятся все, подходящие по периоду, сессии. Если в массиве `eventSessions` находятся только даты - это означает, что данное мероприятие имеет правило повторения и на указанные даты как раз приходятся запланированные сессии, но сами записи в БД об этих сессиях еще не созданы. Возвращаются только те запланированные сессии, которые попадают в промежуток **from** - **to** параметров запроса. Вместе с данными мероприятия возвращаются так же данные по назначенным лекторам, прикрепленным к описанию мероприятия файлам и тегам мероприятия.

Необязательные параметры:

1. **name** - название мероприятия. Возвращаются только те мероприятия, в названиях которых содержится значение параметра name.
2. **status** - массив статусов. Возвращаются только те мероприятия, статус которых совпадает с одним из переданных значений. Допустимые значения - ACTIVE(активные мероприятия), STOP(завершенные мероприятия), START(запущенные в данный момент мероприятия).
3. **access** - массив чисел(битовых масок), определяющих правила доступа на мероприятие. Возвращаются те мероприятия, для которых модификатор доступа входит в переданный массив.
4. **from** - дата начала периода выборки. По умолчанию - сейчас.
5. **to** - дата окончания периода выборки. По умолчанию - значение from плюс 1 год.
6. **page** - номер страницы для пагинации выборки. По умолчанию - 1.
7. **perPage** - количество элементов на странице выборки. Допустимые значения: 10, 50, 100, 250, 500. По умолчанию - 10.

Коды ответов:

1. **200** - Когда мероприятия успешно найдены и возвращены.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или переданные параметры имеют некорректное значение.
3. **401** - Когда передано некорректное значение **x-auth-token**.

Пример запроса:

```
GET /users/274/events/schedule?page=1&perPage=50&status[
]=ACTIVE&from=2016-03-11&to=2016-06-18
```

Headers

```
x-auth-token: HelloWorld
```

Пример ответа:

```
[
{
  "id": "1",
  "status": "ACTIVE",
  "rule": "FREQ=WEEKLY;INTERVAL=2",
  "name": "sdsd фвафыва",
```

```
"description": "RESERVED ывапывап",
"startsAt": "2015-08-10T15:26:00+0300",
"isRecording": "1",
"createUserId": "181",
"timezoneName": "Europe/Moscow",
"cost": "0",
```

```
"lector": "sdf 1",
```

```
"createUser":
{
  "id": 181,
  "name": "H17777",
  "secondName": "Межебицкий"
},
"image": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/01/26/MJlsgJt6s75040Dsm0ygYGrptd5Ax06H1F19Mlmft9CJaFnT.png",
"eventSessions": [
  {
    "startsAt": "2016-03-21 15:26"
  },
  {
    "startsAt": "2016-04-04 15:26"
  }
],
"tags": [],
"files": [],
"lectors": [
  {
    "name": "sdf",
    "secondName": "1"
```

```
},  
{  
  "name": "sdf",  
  "secondName": "1"  
},  
... ]
```

GET /organization/events/{eventId} - Получение информации по конкретному мероприятию. Мероприятие должно принадлежать организации.

Обязательные параметры:

1. **eventId** - ID мероприятия.

Коды ответов:

1. **200** - Когда мероприятие успешно найдено и возвращено.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**
4. **404** - Когда мероприятие не найдено по ID.

Пример запроса:

```
GET /organization/events/5387  
Headers  
x-auth-token: HelloWorld
```

Пример ответа:

```
{  
  "id": "5387",  
  "status": "ACTIVE",  
  "exceptionDates": "a:1:{i:0;0:8:\\"DateTime\\":3:{s:4:\\"date\\";s:26:\\"2016-03-11 12:00:00.000000\\";s:13:\\"timezone_type\\";i:3;s:8:\\"timezone\\";s:13:\\"Europe/Moscow\\";}}",  
  "name": "Новый вебинар АПИ",  
  "startsAt": "2016-03-11T12:00:00+0300",
```

```
"isRecording": "1",
"createUserId": "274",
"timezoneName":
"Europe/Moscow",
"cost": "0",
"lector": "Test User",
```

```
"createUser": {
```

```
"id": 274,
"name": "Юрий",
"secondName": "Барсуклв"
},
"image": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/11/V11LHyo050eLZjIaVcDE4BNh8pJszUNlGSR3UmnsJULjl3Xd.png",
"lectors":
{
"5387": [
{
"name": "Test",
"secondName": "User"
},
] },
"files":
{
"5387": [
{
"name": "ToDo.txt",
"url": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHxzIuX7Yc9.txt",
```

```
"thumbnails": {  
  "640x1920": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/640x1920/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",  
  "1920x1080": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1920x1080/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",
```

```
  "1333x1000": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1333x1000/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBV
```

```
xcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",  
  "224x199": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/224x199/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",  
  "200x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/200x50/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",  
  "50x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/50x50/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",  
  "34x34": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/34x34/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",  
  "148x112": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/148x112/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt"
```

```
},  
  "mimeType": "text/plain"
```

```
  }
```

```
]
```

```
},
```

```
"tags": {
```

```
  "5387": [
```

```
    "Test tag"
```

```
  ]  },
```

```
"eventSessions": [
```

```
{
```

```
"id": "6345",
```

```
"status": "ACTIVE",
```

```
"name": "Новый вебинар АПИ",
```

```
"startsAt": "2016-03-11T12:02:00+0300",
```

```
"isRecording": "1",
```

```
"eventId": "5387",
```

```
"createUserId": "274",
```

```
"timezoneName": "Europe/Moscow",
```

```
"cost": "0", "participationsCount": "0",
```

```
"lector": "Test User",
```

```
"createUser": {
```

```
"id": 274,
```

```
"name": "Юрий",
```

```
"secondName": "Барсуклв"
```

```
},
```

```
"image": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/11/V11LHyo050eLzjIaVcDE4BNh8pJszUNlGSR3UmnsJULjl3Xd.png",
```

```
"files": [
```

```
{
```

```
"name": "ToDo.txt",
```

```
"url": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHxzIuX7Yc9.txt",
```

```
"thumbnails": {
```

```
"640x1920": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/640x1920/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHxzIuX7Yc9.txt",
```

```
"1920x1080": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1920x1080/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",
```

```
"1333x1000": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/1333x1000/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",
```

```
"224x199": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/224x199/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",
```

```
"200x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/200x50/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",
```

```
"50x50": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/50x50/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",
```

```
"34x34": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/34x34/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt",
```

```
"148x112": "https://dev-storage.webinar.ru/v2/148x112/files/webinar/2016/03/11/jofxjKBVxcvJL4p1NgxsLXRCVIVInN3G6CaVIDHzxIuX7Yc9.txt"
```

```
},
```

```
"mimeType": "text/plain"
```

```
}
```

```
],
```

```
"tags": [
```

```
"Test tag"
```

```
],
```

```
"lectors": [
```

```
{
```

```
"name": "Test",
```

```
"secondName": "User"
```

```
},
```

```
{  
  "name": "Юрий",  
  "secondName": "Барсуклв"  
}
```

```
}
```

```
] }
```

PUT /organization/events/{eventId} - Редактирование мероприятия. При редактировании мероприятия возможно изменять только поля, относящиеся непосредственно к сущности мероприятия. Поля, относящиеся к связанным сущностям(лекторы, файлы, теги) редактировать нельзя. Дополнительные поля редактировать можно. При успешном обновлении сущности сервер возвращает код ответа 204 и пустое тело.

Обязательные параметры:

1. **eventId** - ID мероприятия.

Необязательные параметры:

1. **name** - Название мероприятия.
2. **access** - Уровень доступа к мероприятию.
3. **status** - статус мероприятия на момент создания. может быть либо ACTIVE, либо STOP.
4. **password** - пароль для входа на мероприятие.
5. **description** - более полное описание мероприятия.
6. **lang** - язык мероприятия. определяет язык интерфейса, язык проведения мероприятия. может быть одним из значений: RU, EN, UK, TR.
7. **timezone** - ID временной зоны, по времени которой считается время проведения мероприятия. подразумевается ID временной зоны в нашей системе.
8. **urlAlias** - уникальный строковый идентификатор мероприятия, подставляемый в ссылки вместо цифрового ID.
9. **startsAt** - дата/время начала мероприятия. Параметр передается в виде массива startsAt, состоящего из двух элементов: date и time. date - массив из трех элементов: year, month, day. time - массив из двух элементов: hour и minute.

10. **endsAt** - дата/время запланированного завершения мероприятия. формат данных аналогичен параметру startsAt.
11. **rule** - правило генерации дат повторения мероприятия. Подробно можно ознакомиться по ссылке: <https://tools.ietf.org/html/rfc5545#section-3.3.10>
12. **duration** - запланированная длительность мероприятия.
13. **additionalFields** - массив дополнительных полей, которые пользователь должен будет ввести при регистрации на мероприятие. каждое поле задается массивом из элементов: label - название поля, type - тип поля(поле со свободным ответом(text) либо же выбор из предустановленных вариантов(radio)), values - массив предустановленных вариантов ответа, placeholder - значение, подставляемое в ответ по умолчанию.
14. **image** - ID файла в файловой системе, используемое в качестве фонового изображения для мероприятия.

Коды ответов:

1. **204** - когда мероприятие успешно обновлено.
2. **400** - когда не переданы какие-то из обязательных параметров, либо же переданные значения не соответствуют типу поля.
3. **401** - когда передано не верное значения заголовка **x-auth-token**
4. **404** - когда мероприятие не найдено по ID.

Пример запроса:

```
PUT /organization/events/4958
Headers
x-auth-token: HelloWorld
Parameters name: Очень новое мероприятие
access: 1
```

DELETE /organization/events/{eventId} - Удаление серии мероприятий по ID, Удаляется каждая сессия, интерактивные записи. По данной серии больше нельзя получать статистику. В ответ на запрос возвращается статус 204 и пустое тело ответа.

Обязательные параметры:

1. **eventId** - ID серии мероприятий.

Коды ответов:

1. **200** - Когда мероприятие успешно найдено и возвращено.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**
4. **404** - Когда мероприятие не найдено по ID.

Пример запроса:

```
DELETE /organization/events/4958
```

Headers

```
x-auth-token: HelloWorld
```

POST /events/{eventId}/sessions - создание EventSession для указанного Event, По умолчанию все значимые поля EventSession заполняются из соответствующих полей Event. Но так же можно передать в этом запросе параметры для значений, которые будут индивидуальны для этой сессии. В ответ на запрос приходит массив из двух элементов:

1. **eventSessionId** - ID сущности EventSession.
2. **link** - ссылка на лендинг мероприятия для конкретной EventSession.

Обязательные параметры:

1. **eventId** - ID серии мероприятий для которой создается сессия.

Необязательные параметры:

1. **name** - Название мероприятия.
2. **description** - Описание мероприятия.
3. **access** - Уровень доступа к мероприятию.
4. **lang** - язык мероприятия. определяет язык интерфейса, язык проведения мероприятия. может быть одним из значений: RU, EN, UK, TR.
5. **timezone** - ID временной зоны, по времени которой считается время проведения мероприятия. подразумевается ID временной зоны в нашей системе.
6. **startsAt** - дата/время начала мероприятия. Параметр передается в виде массива startsAt, состоящего из двух элементов: date и time. date - массив из трех элементов: year, month, day. time - массив из двух элементов: hour и minute.
7. **additionalFields** - массив дополнительных полей, которые пользователь должен будет ввести при регистрации на

мероприятие. каждое поле задается массивом из элементов: label - название поля, type - тип поля(поле со свободным ответом(text) либо же выбор из предустановленных вариантов(radio)), values - массив предустановленных вариантов ответа, placeholder - значение, подставляемое в ответ по умолчанию.

8. **image** - ID файла в файловой системе, используемое в качестве фонового изображения для мероприятия.
9. **lectorIds** - массив ID пользователей, которые будут добавлены на мероприятие в качестве лекторов. Данные лекторы заменят тех, которые установлены в Event.
10. **tags** - набор тегов, которые будут добавлены к мероприятию. Данные теги заменят те, которые установлены в Event.

Коды ответа:

1. **201** - Когда сессия успешно создана.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или какие-то параметры имеют не верный формат.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не верно.
4. **404** - Когда Event не найден в организации.

Пример запроса:

```
POST /events/5866/sessions
Headers
x-auth-token: HelloWorld
Parameters name:new event session name
access:1
tags[0]:a tag
lectorIds[0]:8
```

Пример ответа:

```
{  "eventSessionId": 6884,
  "link": "http://dev-3.webinar.ru/lzd2/5858/session/6884"
}
```

PUT /eventsessions/{eventSessionId} - Обновление данных EventSession, Через этот запрос обновляются только данные EventSession. Данные связанных сущностей(теги, файлы, лекторы) не обновляются. Обновлять можно только сессии со статусом ACTIVE и

START. Сессию со статусом STOP обновлять нельзя. При успешном обновлении сущности в ответ на запрос возвращается код ответа 204 и пустое тело ответа.

Обязательные параметры:

1. **eventSessionId** - ID сессии.

Необязательные параметры:

1. **name** - Название мероприятия.
2. **description** - Описание мероприятия.
3. **access** - Уровень доступа к мероприятию.
4. **lang** - язык мероприятия. определяет язык интерфейса, язык проведения мероприятия. может быть одним из значений: RU, EN, UK, TR.
5. **timezone** - ID временной зоны, по времени которой считается время проведения мероприятия. подразумевается ID временной зоны в нашей системе.
6. **startsAt** - дата/время начала мероприятия. Параметр передается в виде массива startsAt, состоящего из двух элементов: date и time. date - массив из трех элементов: year, month, day. time - массив из двух элементов: hour и minute.
7. **additionalFields** - массив дополнительных полей, которые пользователь должен будет ввести при регистрации на мероприятие. каждое поле задается массивом из элементов: label - название поля, type - тип поля(поле со свободным ответом(text) либо же выбор из предустановленных вариантов(radio)), values - массив предустановленных вариантов ответа, placeholder - значение, подставляемое в ответ по умолчанию.
8. **image** - ID файла в файловой системе, используемое в качестве фонового изображения для мероприятия.

Коды ответов:

1. **204** - Когда сессия успешно обновлена.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или какие-то параметры имеют не верный формат.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не верно.
4. **404** - Когда сессия не найдена в организации.

Пример запроса:

```
PUT /eventsessions/6884
Headers x-auth-token: HelloWorld
Parameters
```

```
description:just a description
```

GET /eventsessions/{eventSessionId} - Получение данных EventSession.

Обязательные параметры:

1. **eventSessionId** - ID сессии мероприятия.

Коды ответов:

1. **200** - Когда сессия успешно найдена.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не корректно.
4. **404** - Когда сессия не найдена в организации.

Пример запроса:

```
GET /eventsessions/6784
Headers
x-auth-token: Hello World
```

Пример ответа:

```
{
  "id": 6784,
  "isDeleted": false,
  "updateUserId": 3209,
  "createAt": "2016-03-24T12:43:52+0300",
  "updateAt": "2016-03-24T12:52:53+0300",
  "organizationId": 1,
  "additionalFields":
  [
    {
      "key": "2c61404c6699d18f662798198aa55808",
      "label": "Просто поле",
      "type": "text",
```

```
"isRequired": true
},
{
  "key": "091100c8e6ae86f1a15669b71cb18896",
  "label": "Вопрос",
  "type": "radio",
```

```
"isRequired": true,
```

```
"values": [
  "ОТВЕТ 1",
  "ОТВЕТ 2"
]
} ],
"access": 1,
"name": "new event session name",
"description": "just a description",
"timezone": {
  "id": 1,
  "name": "Europe/Moscow",
  "description": "Волгоград, Москва, Санкт-Петербург",
  "shortDescription": "Москва",
  "abbreviation": "MSK",
  "offset": 10800,
  "startsAt": "2016-03-24T12:00:00+0300",
  "utcStartsAt": 1458810000,
  "image": {
    "id": 862628,
    "createAt": "2016-03-24T12:43:48+0300",
    "name": "DEFAULT",
    "currency": "RUR"
```

```
} ],  
"isGeneratingBackground": true }
```

DELETE /eventsessions/{eventSessionId} - Удаление сессии мероприятия. После удаления так же становится не доступной интерактивная запись мероприятия. При успешном удалении сессии в ответ на запрос ничего не возвращается, только 204 статус.

Обязательные параметры:

1. **eventSessionId** - ID сессии мероприятия.

Коды ответов:

1. **204** - Когда сессия успешно удалена.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не корректно.
4. **404** - Когда сессия не найдена в организации.

Пример запроса:

```
DELETE /eventsessions/6784  
Headers  
x-auth-token: HelloWorld
```

PUT /eventsessions/{eventSessionId}/start - старт сессии мероприятия. Стартовать можно только сессию со статусом ACTIVE. Сессия должна принадлежать организации. В ответ на запрос возвращается код ответа 204 и пустое тело ответа.

Обязательные параметры:

1. **eventSessionId** - ID сессии мероприятия.

Коды ответов:

1. **204** - Когда сессия успешно запущена.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не корректно.
4. **404** - Когда сессия не найдена в организации или не имеет статус **ACTIVE**

Пример запроса:

```
PUT /eventsessions/6827/start
Headers
x-auth-token: HelloWorld
```

PUT /eventsessions/{eventSessionId}/stop - остановка сессии мероприятия. Остановить можно только сессию со статусом START. Сессия должна принадлежать организации. В ответ на запрос возвращается код ответа 204 и пустое тело ответа.

Обязательные параметры:

1. **eventSessionId** - ID сессии мероприятия.

Коды ответов:

1. **204** - Когда сессия успешно остановлена.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не корректно.
4. **404** - Когда сессия не найдена в организации или не имеет статус **START**

Пример запроса:

```
PUT /eventsessions/6827/stop
Headers
x-auth-token: HelloWorld
```

Пользовательское АПИ: Регистрация на мероприятие

Данный модуль позволяет зарегистрировать участника на мероприятие целиком, либо же на одну конкретную сессию мероприятия. Как и любые другие методы пользовательского АПИ, данные методы доступны только при наличие в запросе заголовка x-auth-token, равного apiKey организации.

Основной сущностью, которой оперируют методы данного модуля, является сущность **Participation**, которая представляет собой регистрацию конкретного пользователя на мероприятие(EventSession) или же серию мероприятий(Event).

Поля данной сущности:

1. **id** - ID данной сущности в БД.
2. **user** - Объект с данными пользователя, который зарегистрирован на мероприятие.
3. **event** - Объект с данными серии мероприятий(Event) на которое зарегистрирован пользователь. В запросах на получение списка участников мероприятия вместо этого поля будет **eventId**.
4. **eventSession** - Объект с данными сессии мероприятия(EventSession), на которую зарегистрирован пользователь. Если пользователь зарегистрирован на всю серию мероприятий - данный объект будет отсутствовать в выдаче. В запросах на получение списка участников мероприятия вместо этого поля будет **eventSessionId**.
5. **isAccepted** - Флаг, показывающий, подтвердил ли ведущий участие пользователя в мероприятии. Для мероприятий без ручной модерации зарегистрированных - всегда true.
6. **isOnline** - Флаг, показывающий, что пользователь находится в данный момент online во время запущенного мероприятия.
7. **role** - Роль пользователя в данном мероприятии. Возможен один из трех вариантов: ADMIN, LECTURER, GUEST.
 - **GUEST** - Гость, обладает минимальным набором привилегий. Только чтение/получение данных и отправка сообщений в чат или вопросов. Не может начать мероприятие, изменять свойства мероприятия или список участников.
 - **LECTURER** - Лектор - Обладает расширенными правами, может изменять список участников, начать/завершать мероприятия. Использовать дополнительный функционал: презентер, указка, рисовалка. Может отвечать на вопросы. Не может изменять свойства мероприятия.
 - **ADMIN** - Администратор - обладает максимально возможными правами. Может изменять свойства мероприятия.
8. **inviteUser** - Объект с данными пользователя, который пригласил участника на мероприятие. Если участник зарегистрировался самостоятельно - это поле отсутствует в выборке.
9. **additionalFields** - Массив ответов пользователя на дополнительные поля, которые необходимо указать при регистрации/входе(по приглашению) на мероприятие. Массив содержит объекты, имеющие следующие поля:
 - **key** - Уникальный ключ-идентификатор дополнительного поля. Через этот идентификатор связываются дополнительные поля мероприятия и ответы пользователей. Значение генерируется автоматически при создании дополнительного поля.
 - **label** - Текст вопроса.
 - **type** - Тип вопроса. Может быть либо *text*(ответ просто текстом), либо **radio**(выбор ответа из предложенных вариантов)

- **value** - ответ пользователя.
- 10. **isSeen** - Флан, отмечающий то, что пользователь видел приглашение на данное мероприятие.
- 11. **agreementStatus** - Поле, содержащее реакцию пользователя на приглашение на данное мероприятие. Возможные значения: DECLINED(отказ пользователя), WAITING(пользователь еще не дал ответ), AGREED(согласие пользователя)
- 12. **referrer** - URL, с которого пользователь перешел на страницу для регистрации или входа на мероприятие.

Запросы:

POST /events/{eventId}/register - регистрация участника на всё мероприятие целиком. При обработке запроса проверяется, является ли создатель мероприятия участником организации. В ответ на запрос возвращается массив из трех элементов:

1. **participationId** - ID сущности Participation, созданной при регистрации.
2. **link** - персональная ссылка, для участника, по которой он может войти на мероприятие.
3. **contactId** - ID контакта, в случае, если при регистрации участника был создан контакт.

Обязательные параметры:

1. **eventId** - ID мероприятия.
2. **email** - email участника. По этому полю проверяется, зарегистрирован ли участник уже на нашей платформе или нет и существует ли у создателя мероприятия контакт данного участника. Если участника или контакта нет - он(и) создается.

Необязательные параметры:

1. **role** - роль пользователя на мероприятии. возможные значения ADMIN, LECTURER, GUEST. по умолчанию GUEST.
2. **isAutoEnter** - флаг, определяющий, нужно ли сразу входить на страницу мероприятия после попадания на лендинг или же нужно подтверждение имени пользователя. по умолчанию false.
3. **sendEmail** - флаг, определяющий, нужно ли отправлять приглашенному пользователю письмо с персональной ссылкой. По умолчанию true.
4. **nickname** - никнейм пользователя.
5. **name** - имя пользователя.
6. **secondName** - фамилия пользователя.
7. **pattnName** - отчество пользователя.
8. **phone** - телефон пользователя.
9. **description** - описание пользователя.
10. **organization** - организация, в которой работает пользователь.

11. **position** - должность пользователя.
12. **sex** - пол пользователя.
13. **avatar** - URL картинки для загрузки в ФС и установки в качестве аватара пользователя/контакта.
14. **additionalFields** - дополнительные поля, необходимые для регистрации на мероприятие, если они объявлены (Получить список доп полей можно по запросу на получение данных по мероприятию). **additionalFields** является массивом пар «ключ»⇒«значение», в которых «ключ» - поле **key** из объекта **additionalField**, а «значение» - введенный/выбранный пользователем ответ.

В случае, если в запросе переданы поля, содержащие контактные данные пользователя, но пользователь с переданным **email** уже существует в системе, переданные контактные данные будут проигнорированы и будут использоваться существующие данные.

Коды ответов:

1. **201** - Когда пользователь успешно зарегистрирован.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или какие-то из переданных параметров некорректны.
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда создатель мероприятия не является членом организации.
5. **404** - Когда мероприятие не найдено по **eventId**.

Пример запроса:

```
POST /events/5270/register
```

```
Headers
```

```
x-auth-token: HelloWorld
```

```
FormData
```

```
email: newtestuser9@mailinator.com
```

```
isAutoEnter:
```

```
false name: New
```

```
pattnName: Test
```

```
secondName: User 3
```

```
avatar: http://e.alexeymad.ru/10%20%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D1%82/%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%92%20\(10\)/2.jpg
```

```
additionalFields[46f065102882c8d846621d59e14a8369]: прост  
о текст  
additionalFields[ad0a0bf18cd3bccfb02947a39339be57]: ответ  
1  
additionalFields[9fdc3f131f7923e7bdd4ec60d465ae87]: 89296  
629667
```

Пример ответа:

```
{  
  "participationId": 24949,  
  "link": "http://dev-3.webinar.ru/6618/5270/c1bb3c979356f4  
04b8f6bdfa98fc57fe",  
  "contactId": 1541 }  
}
```

POST /eventsessions/{eventSessionId}/register - регистрация участника на одну сессию мероприятия. При обработке запроса проверяется, является ли создатель мероприятия участником организации. В ответ на запрос возвращается массив из трех элементов:

1. **participationId** - ID сущности Participation, созданная при регистрации пользователя.
2. **link** - персональная ссылка, для участника, по которой он может войти на мероприятие.
3. **contactId** - ID контакта, в случае, если при регистрации участника был создан контакт.

Обязательные параметры:

1. **eventSessionId** - ID сессии.
2. **email** - email участника. По этому полю проверяется, зарегистрирован ли участник уже на нашей платформе или нет и существует ли у создателя мероприятия контакт данного участника. Если участника или контакта нет - он(и) создается.

Необязательные параметры:

1. **role** - роль пользователя на мероприятии. возможные значения ADMIN, LECTURER, GUEST. по умолчанию GUEST.

2. **isAutoEnter** - флаг, определяющий, нужно ли сразу входить на страницу мероприятия после попадания на лендинг или же нужно подтверждение имени пользователя. по умолчанию false.
3. **sendEmail** - флаг, определяющий, нужно ли отправлять приглашенному пользователю письмо с персональной ссылкой. По умолчанию true.
4. **nickname** - никнейм пользователя.
5. **name** - имя пользователя.
6. **secondName** - фамилия пользователя.
7. **patrnName** - отчество пользователя.
8. **phone** - телефон пользователя.
9. **description** - описание пользователя.
10. **organization** - организация, в которой работает пользователь.
11. **position** - должность пользователя.
12. **sex** - пол пользователя.
13. **avatar** - URL картинки для загрузки в ФС и установки в качестве аватара пользователя/контакта.
14. **additionalFields** - дополнительные поля, необходимые для регистрации на мероприятие, если они объявлены (Получить список доп полей можно по запросу на получение данных по мероприятию). additionalFields является массивом пар «ключ»⇒«значение», в которых «ключ» - поле key из объекта additionalField, а «значение» - введенный/выбранный пользователем ответ.

В случае, если в запросе переданы поля, содержащие контактные данные пользователя, но пользователь с переданным **email** уже существует в системе, переданные контактные данные будут проигнорированы и будут использоваться существующие данные.

Коды ответов:

1. **201** - Когда пользователь успешно зарегистрирован.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или какие-то из переданных параметров некорректны.
3. **401** - Когда передано не верное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда создатель мероприятия не является членом организации.
5. **404** - Когда сессия не найдена по eventSessionId.

Пример запроса:

```
POST /eventsessions/6214/register
```

```
Headers
```

```
x-auth-token: HelloWorld
```

```
FormData
```

email: newtestuser9@mailinator.com

isAutoEnter: false

name: New

pattnName: Test

secondName: User 3

avatar: [http://e.alexeymad.ru/10%20%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D1%82/%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%92%20\(10\)/2.jpg](http://e.alexeymad.ru/10%20%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D1%82/%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%92%20(10)/2.jpg)

additionalFields[46f065102882c8d846621d59e14a8369]: прост
о текст

Пример ответа:

```
{  
  "participationId": 24949,  
  "link": "http://dev-3.webinar.ru/6618/5270/c1bb3c979356f4  
04b8f6bdfa98fc57fe",  
  "contactId": 1542 }  
}
```

PUT /events/{eventId}/moderate - модерация самостоятельно зарегистрированных на мероприятие участников. С помощью этого запроса можно в любой момент дать/запретить самостоятельно зарегистрированному участнику доступ на мероприятие. В ответ на запрос возвращается количество отмодерированных регистраций.

Обязательные параметры:

1. **eventId** - ID мероприятия, участники которого модерируются. Мероприятие должно принадлежать организации.
2. **participationIds** - массив ID сущностей Participation(регистрация участника на мероприятие), которые модерируются. Все Participation должны принадлежать мероприятию, ID которого передан.
3. **isAccepted** - флаг, обозначающий подтверждение/отказ пользователю заходить на мероприятие.

Коды ответов:

1. **200** - когда модерация прошла успешно.
2. **400** - когда не передан заголовок **x-auth-token** или переданы некорректные параметры.
3. **401** - когда передано неверное значение **x-auth-token**.
4. **404** - когда не найдено мероприятие или ни одного Participation по ID.

Пример запроса:

```
PUT /events/5270/moderate
```

Headers:

```
x-auth-token: HelloWorld
```

Parameters:

```
isAccepted:true
```

```
participationIds[0]:24948
```

```
participationIds[1]:24947
```

Пример ответа:

```
{ "count": 2 }
```

GET /events/{eventId}/participations - получение списка участников, зарегистрированных на всю серию мероприятий(Event). Участники, зарегистрированные на любую конкретную сессию данного Event-а не возвращаются. Только те, кто зарегистрирован на всю серию в целом.

Обязательные параметры:

1. **eventId** - ID серии мероприятий(Event).

Не обязательные параметры:

1. **page** - Номер страницы для пагинации результата. По умолчанию 1.
2. **perPage** - Количество элементов на странице при пагинации результата. По умолчанию 50.

Коды ответов:

1. **200** - когда все проверки пройдены и возвращен список.
2. **400** - когда не передан заголовок **x-auth-token**.

3. **401** - когда передано неверное значение **x-auth-token**.
4. **404** - когда мероприятие не найдено.

Пример запроса:

```
GET /events/5696/participations?perPage=10
```

Headers

```
x-auth-token:HelloWorld
```

Пример ответа:

```
[  
{
```

```
"id": 26646,  
"name": "Badger",  
"eventId": 5696,  
"isAccepted": 1,  
"role": "LECTURER",  
"isSeen": 0,  
"agreementStatus": "WAITING",  
"userId": 3080,  
"inviteUserId": 274  
} ]
```

GET /eventsessions/{eventSessionId}/participations - Получение списка участников, зарегистрированных на конкретную сессию мероприятия(EventSession). Возвращается список пользователей, зарегистрированных либо на данную сессию, либо же на всю серию мероприятий в целом(что дает право посещать любую сессию данного мероприятия. В каждом элементе возвращаемого списка присутствует специальный параметр **visited** отвечающий за то, что пользователь посетил данное мероприятие.

Обязательные параметры:

1. **eventSessionId** - ID сессии мероприятия.

Не обязательные параметры:

1. **page** - Номер страницы для пагинации результата. По умолчанию 1.
2. **perPage** - Количество элементов на странице при пагинации результата. По умолчанию 50.

Коды ответов:

1. **200** - когда все проверки пройдены и возвращен список.
2. **400** - когда не передан заголовок **x-auth-token**.
3. **401** - когда передано неверное значение **x-auth-token**.
4. **404** - когда мероприятие не найдено.

Пример запроса:

```
GET /eventsessions/6726/participations?perPage=10
```

Headers

```
x-auth-token:HelloWorld
```

Пример ответа:

```
[  
{  
  "id": 26647,  
  "name": "Юрий",  
  "eventId": 5696,  
  "eventSessionId": 6726,  
  "isAccepted": 1,  
  "role": "ADMIN",  
  "isSeen": 1,  
  "agreementStatus": "AGREED",  
  "userId": 274,  
  "visited": true  
},  
{  
  "id": 26646,
```

```
"name": "Badger",  
"eventId": 5696,  
"isAccepted": 1,  
"role": "LECTURER",
```

```
"isSeen": 0,
```

```
"agreementStatus": "WAITING",  
"userId": 3080,  
"inviteUserId": 274,  
"visited": true
```

```
} ]
```

PUT /participations/kick - Выгнать участников с мероприятия. При выполнении этого запроса запись о регистрации(Participation) фактически не удаляется из БД. Вместо этого флаг Participation.isAccepted устанавливается в значение **0**. На странице мероприятия в списке участников перемещается в группу «Участники на модерации». Как мера снижения нагрузки - удалять можно только те регистрации(Participation), у которых значение isAccepted = 1. Удалять можно только те регистрации, которые принадлежат мероприятиям организации. В ответ возвращается количество обновленных регистраций.

Обязательные параметры:

1. **participationIds** - Массив из ID регистрации(**participationId**).

Коды ответов:

1. **200** - Когда регистрации успешно обновлены.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или какой-то из обязательных параметров не передан или имеет не верный форма.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не корректно.
4. **404** - Когда ни одной регистрации, которую можно удалить, не найдено.

Пример запроса:

```
PUT /participations/kick
```

```
Headers
```

```
x-auth-token: HelloWorld
```

```
Parameters
```

```
participationIds[0]:26769
```

```
participationIds[1]:26770
```

Пример ответа:

```
{  "count": 2 }
```

POST /participations/delete - Удаление участников из мероприятия. Полное и окончательное. Данный метод удаляет удаляет регистрации из БД. После этого участнику необходимо заново регистрироваться на мероприятие. Удалять можно только те регистрации, которые принадлежат мероприятиям организации. В ответ возвращается количество обновленных регистраций.

Обязательные параметры:

1. **participationIds** - Массив из ID регистрации(**participationId**).

Коды ответов:

1. **200** - Когда регистрации успешно обновлены.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или какой-то из обязательных параметров не передан или имеет не верный форма.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не корректно.
4. **404** - Когда ни одной регистрации, которую можно удалить, не найдено.

Пример запроса:

```
POST /participations/delete
```

```
Headers
```

```
x-auth-token: HelloWorld
```

```
Parameters
```

```
participationIds[0]:26769
```

```
participationIds[1]:26770
```

Пример ответа:

```
{ "count": 2 }
```

POST /events/{eventId}/invite - массовая регистрация/приглашение участников на мероприятие(Event). Метод позволяет одним запросом зарегистрировать/пригласить до **10000** участников. В ответ на запрос возвращается массив сущностей, содержащих следующие элементы:

1. **participationId** - ID созданной сущности Participation.
2. **email** - Email, для которого создана данная сущность Participation.
3. **link** - Персональная ссылка для данного участника на лендинг мероприятия.
4. **contactId** - В случае, если в ходе регистрации данного участника был создан контакт для создателя мероприятия, возвращается ID этого контакта.

В ходе запроса проверяется корректность данных по каждому участнику и если данные по одному/нескольким участникам некорректных - они игнорируются. Так же проверяется, был ли участник уже зарегистрирован на мероприятие и если участник уже зарегистрирован, попытка регистрации так же игнорируется. Таким образом в ответ на запрос возвращаются только те участники, которые были фактически зарегистрированы. Если в ходе запроса ни одного участника не было зарегистрировано - возвращается ошибка со статусом **409**.

Обязательные параметры:

1. **eventId** - ID мероприятия(Event), на которое происходит регистрация.
2. **isAutoEnter** - Должны ли зарегистрированные участники сразу попадать на страницу мероприятия, минуя страницу лендинга.
3. **sendEmail** - Отсылать ли приглашения зарегистрированным участникам.
4. **users** - Массив регистрационных данных пользователей. Поля, содержащиеся в каждом элементе этого массива идентичны полям для запроса **POST /events/{eventId}/register**. Элемент **email** так же является обязательным, остальные необязательны.

Коды ответов:

1. **201** - Когда участники успешно зарегистрированы.
2. **400** - Когда не был передан заголовок **x-auth-token** или какие-то данные имеют не верный формат или не переданы.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не корректно.
4. **404** - Когда мероприятие найдено в организации.
5. **409** - Когда все участники, корректные регистрационные данные которых переданы, уже зарегистрированы на мероприятие.

Пример запроса:

```
POST /events/5866/massregister
```

Headers

```
x-auth-token: HelloWorld
```

Parameters

```
isAutoEnter:true
```

```
sendEmail:false
```

```
users[0][email]:krondor12313@inbox.ru
```

```
users[0][name]:New
```

```
users[0][secondName]:User
```

```
users[0][role]:ADMIN
```

```
users[0][additionalFields][2c61404c6699d18f662798198aa55808]:просто ответ
```

```
users[1][email]:krondor12316@inbox.ru
```

```
users[1][name]:New 1
```

```
users[1][secondName]:User 2
```

```
users[1][additionalFields][2c61404c6699d18f662798198aa55808]:еще ответ
```

Пример ответа:

```
[ {  
  "participationId": 27999,  
  "email": "krondor12313@inbox.ru",  
  "link": "http://dev-3.webinar.ru/lsd2/5866/440b7125125fc6e95c5e31dcf6b2c3fb",
```

```
"contactId": 17757
},
{
"participationId": 28000,
"email": "krondor12316@inbox.ru",
```

```
"link": "http://dev-3.webinar.ru/lsd2/5866/d145ca3accf4ea
a58a01f004d2ee1822",
```

```
"contactId": 17758
} ]
```

POST /eventsessions/{eventSessionId}/invite - массовая регистрация/приглашение участников на сессию мероприятия(EventSession). Метод позволяет одним запросом зарегистрировать/пригласить до **10000** участников. В ответ на запрос возвращается массив сущностей, содержащих следующие элементы:

1. **participationId** - ID созданной сущности Participation.
2. **email** - Email, для которого создана данная сущность Participation.
3. **link** - Персональная ссылка для данного участника на лендинг мероприятия.
4. **contactId** - В случае, если в ходе регистрации данного участника был создан контакт для создателя мероприятия, возвращается ID этого контакта.

В ходе запроса проверяется корректность данных по каждому участнику и если данные по одному/нескольким участникам некорректных - они игнорируются. Так же проверяется, был ли участник уже зарегистрирован на мероприятие и если участник уже зарегистрирован, попытка регистрации так же игнорируется. Таким образом в ответ на запрос возвращаются только те участники, которые были фактически зарегистрированы. Если в ходе запроса ни одного участника не было зарегистрировано - возвращается ошибка со статусом **409**.

Обязательные параметры:

1. **eventSessionId** - ID сессии мероприятия(EventSession), на которое происходит регистрация.
2. **isAutoEnter** - Должны ли зарегистрированные участники сразу попадать на страницу мероприятия, минуя страницу лендинга.

3. **sendEmail** - Отсылать ли приглашения зарегистрированным участникам.
4. **users** - Массив регистрационных данных пользователей. Поля, содержащиеся в каждом элементе этого массива идентичны полям для запроса **POST /eventsessions/{eventSessionId}/register**. Элемент **email** так же является обязательным, остальные необязательны.

Коды ответов:

1. **201** - Когда участники успешно зарегистрированы.
2. **400** - Когда не был передан заголовок **x-auth-token** или какие-то данные имеют не верный формат или не переданы.
3. **401** - Когда значение **x-auth-token** не корректно.
4. **404** - Когда мероприятие найдено в организации.
5. **409** - Когда все участники, корректные регистрационные данные которых переданы, уже зарегистрированы на мероприятие.

Пример запроса:

```
POST /eventsessions/6949/massregister
Headers
x-auth-token: HelloWorld
Parameters
isAutoEnter:true
sendEmail:false
users[0][email]:krondor1233@inbox.ru
users[0][name]:New
users[0][secondName]:User
users[0][role]:ADMIN
users[0][additionalFields][2c61404c6699d18f662798198aa55808]:просто ответ
users[0][additionalFields][0911100c8e6ae86f1a15669b71cb18896]:0твет 1
users[1][email]:krondor1236@inbox.ru
users[1][name]:New 1
users[1][secondName]:User 2
```

```
users[1][additionalFields][2c61404c6699d18f662798198aa55808]:еще ответ
```

```
users[1][additionalFields][091100c8e6ae86f1a15669b71cb18896]:0ответ 2
```

Пример ответа:

```
[  
{
```

```
"participationId": 27997,
```

```
"email": "krondor1233@inbox.ru",
```

```
"link": "http://dev-3.webinar.ru/lsd2/5866/6c17118c8ca4cd  
b824734e383ffaefa0"
```

```
},
```

```
{
```

```
"participationId": 27998,
```

```
"email": "krondor1236@inbox.ru",
```

```
"link": "http://dev-3.webinar.ru/lsd2/5866/128a52dc07993c  
9eb461daf97079d796"
```

```
} ]
```

Пользовательское API: Статистика

Модуль предназначен для получения статистики по мероприятиям и по участникам мероприятий. При выборке мероприятий возвращаются данные по каждому мероприятию и сводные данные по участникам этих мероприятий. При выборке участников, возвращается список участников, которые участвовали во всех мероприятиях за указанный период и сводные данные по активности участника в каждом мероприятии. Под мероприятием везде понимается EventSession. В статистике учитываются только завершённые или мероприятия, которые в данный момент в эфире.

Как и все запросы к пользовательскому API, доступ к функционалу статистики возможен только при наличии в запросе специального заголовка x-auth-token равного apiKey организации.

Запросы:

GET /stats/events - получение статистики по мероприятиям. Возвращается список мероприятий в данными мероприятия и сводными данными по пользователям в этом мероприятии.

Необязательные параметры:

1. **from** - дата начала периода выборки. По умолчанию - сейчас.
2. **to** - дата начала периода выборки. По умолчанию - плюс 1 год от значения **from**.
3. **userId** - ID пользователя для получения статистики по мероприятиям только одного пользователя.
4. **eventId** - ID повторяющегося вебинара(Event), для получения статистики по всем сессиям выбранного вебинара.

Коды ответов:

1. **200** - Когда мероприятия успешно найдены и возвращены.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или передана дата в неверном формате.
3. **401** - Когда передано некорректное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда пользователь, **userId** которого передан, не является членом организации.
5. **404** - Когда вебинар, **eventId** которого передан, не найден в организации или же в случае, когда за указанный период выборки не найдено ни одного мероприятия.

Список полей возвращаемых сущностей:

1. **id** - ID мероприятия.
2. **name** - Название мероприятия.
3. **startsAt** - Время начала мероприятия.
4. **endsAt** - Время окончания мероприятия. Может иметь значение 0, что означает что время окончания отсутствует, следовательно мероприятие в данный момент в эфире.
5. **duration** - Длительность мероприятия в секундах. Если мероприятие в данный момент в эфире - 0.
6. **invitedCount** - Количество пользователей, которым было отправлено приглашение на данное мероприятие.
7. **invitedVisitedCount** - Количество приглашенных пользователей, которые посетили мероприятие.
8. **registeredCount** - Общее количество пользователей, которые зарегистрированы на данное мероприятие, включая тех, которым были отправлены приглашения.
9. **registeredVisitedCount** - Количество зарегистрированных пользователей, которые посетили мероприятие, включая тех, которым были отправлены приглашения.

10. **attendance** - массив, содержащий информацию о том, сколько из посетивших пользователей были новыми, постоянными или другими. Например:

```
"attendance":
```

```
{
```

```
"NEW": 1,
```

```
"REGULAR": 1,
```

```
"OTHER": 0
```

```
}
```

1. **country** - массив, содержащий информацию по географическому распределению пользователей мероприятия. Массив имеет структуру **название страны** → **список городов внутри данной страны** : **количество участников из данного города**. Так же внутри элемента **название страны** имеется специальное поле **countryCount** содержащее суммарное количество участников из данной страны. Например:

```
"country":
```

```
{
```

```
"Russia": {
```

```
"countryCount": 2,
```

```
"Moscow": 2
```

```
}
```

```
}
```

1. **platform** - массив, содержащий информацию по распределению пользователей по различным платформам. Доступные платформы: Web(просмотр через веб-браузер), Android(просмотр через мобильное приложение для Android), iOS(просмотр через мобильное приложение для iOS). Например:

```
"platform":
```

```
{
```

```
"ios": 0,
```

```
"Android": 0,  
"Web": 2  
}
```

1. **referrer** - массив, содержащий список уникальных источников, с которых пользователи переходили на данное мероприятие. Для определения уникальности используются все возможные части URL, так что одинаковые URLы, содержащие одинаковые адреса, но имеющие разные протоколы(например http и https) считаются разными. Например:

```
"referrer":  
{  
"http://dev-3.webinar.ru/lsd2/4143/stream": 1,  
"https://dev-3.webinar.ru/lsd2/4143/stream": 1  
}
```

Пример запроса:

```
GET /stats/events?from=2016-01-01+16:20:00&to=2016-05-01  
+23:59:59&userId=274
```

Headers

```
x-auth-token:HelloWorld
```

Пример ответа:

```
[ {  
"id": "6214",  
"name": "Тест допполей.",  
"startsAt": "2016-03-03T16:53:28+0300",  
"endsAt": "2016-03-03T16:56:39+0300",  
"duration": 191,  
"invitedCount": "0",  
"invitedVisitedCount": 0,  
"registeredCount": "4",
```

```
"registeredVisitedCount": 2,  
"attendance": {  
  "NEW": 0,  
  "REGULAR": 1,  
  "OTHER": 1  
},  
"country": {  
  "Russia": {
```

```
    "countryCount": 2,
```

```
    "Moscow": 2  
  }  
},  
"platform": {
```

```
  "iOS": 0,  
  "Android": 0,  
  "Web": 2  
},  
"referrer": {  
  "http://dev-3.webinar.ru/lsd2/5270/stream/6214": 2  
}  
},  
{  
  "id": "6390",  
  "name": "Тест доступа",  
  "startsAt": "2016-03-14T12:43:55+0300",  
  "endsAt": "2016-03-14T12:46:57+0300",  
  "duration": 182,  
  "invitedCount": "0",
```

```
"invitedVisitedCount": 0,  
"registeredCount": "2",  
"registeredVisitedCount": 2,  
"attendance": {  
  "NEW": 0,  
  "REGULAR": 2,  
  "OTHER": 0  
},  
"country": {
```

```
  "Russia": {
```

```
    "countryCount": 2,  
    "Moscow": 2  
  }  
},
```

```
"platform": {  
  "iOs": 0,  
  "Android": 0,  
  "Web": 2  
},  
"referrer": {  
  "http://dev-3.webinar.ru/lsd2/5426/stream/6390": 1,  
  "https://dev-3.webinar.ru/lsd2/5426/stream": 1  
}  
}, ... ]
```

GET /stats/users - Получение информации по пользователям, посетившим мероприятия за указанный период. Статистика выдается только по тем пользователям, которые посетили мероприятия, принадлежащие организации. Есть возможность сделать выборку

только по одному конкретному участнику или по одному конкретному вебинару(Event).

Необязательные параметры:

1. **from** - дата начала периода выборки. По умолчанию - сейчас.
2. **to** - дата начала периода выборки. По умолчанию - плюс 1 год от значения **from**.
3. **userId** - ID пользователя для получения статистики по одному пользователю.
4. **eventId** - ID повторяющегося вебинара(Event), для получения статистики по всем пользователям, посетившим любую из сессий данного вебинара.

Коды ответов:

1. **200** - Когда пользователи успешно найдены и возвращены.
2. **400** - Когда не передан заголовок **x-auth-token** или передана дата в неверном формате.
3. **401** - Когда передано некорректное значение **x-auth-token**.
4. **403** - Когда пользователь, **userId** которого передан, не является членом организации.
5. **404** - Когда вебинар, **eventId** которого передан, не найден в организации или же в случае, когда за указанный период выборки не найдено ни одного мероприятия, которое посетил хотя бы один пользователь.

Список полей возвращаемых сущностей:

1. **id** - ID пользователя в системе.
2. **email** - Email пользователя.
3. **name** - Имя пользователя.
4. **secondName** - Телефон пользователя.
5. **pattnName** - Имя пользователя.
6. **sex** - пол пользователя. Варианты: m - мужчина, f - женщина, o - не известно.
7. **phone** - Телефон пользователя.
8. **organization** - Компания, в которой работает пользователь.
9. **position** - Должность, занимаемая пользователем.
10. **eventSessions** - список мероприятий, которые посетил пользователь. Каждый элемент содержит в себе следующие данные:
 - **id** - ID мероприятия.
 - **name** - Название мероприятия.
 - **startsAt** - Время начала мероприятия.
 - **endsAt** - Время окончания мероприятия. Может принимать значение 0, если мероприятие в эфире в данный момент.

- **duration** - Длительность мероприятия в секундах. Может принимать значение 0, если мероприятие в эфире в данный момент.
- **questionCount** - Общее количество вопросов в данном мероприятии.
- **userQuestionCount** - Количество вопросов, заданное данным пользователем.
- **chatMessageCount** - Общее количество сообщений в чате данного мероприятия.
- **userChatMessageCount** - Количество сообщений в чате мероприятия, написанного данным пользователем.
- **additionalFieldValues** - В случае, если для регистрации на мероприятие требовалось ввести дополнительную информацию, в данном поле находится список ответов данного пользователя в виде набора элементов, содержащих два параметра: **label** - название дополнительного поля и **value** - ответ, данный пользователем.
- **connections** - массив подключений данного пользователя к данному мероприятию. В случае, если у пользователя были проблемы с интернетом или же он намеренно в течении мероприятия выходил и возвращался - каждый раз, когда он заходил на страницу мероприятия создавалось новая запись connection со своим набором атрибутов(в частности с разным временем начала и окончания присутствия). Каждый элемент массива **connections** содержит следующие поля:
 1. **joined** - время подключения пользователя к мероприятию.
 2. **leaved** - время отключения пользователя от мероприятия.
 3. **duration** - продолжительность присутствия пользователя на мероприятии(в рамках текущего connection) в секундах.
 4. **country** - страна, из которой пользователь зашел на мероприятие.
 5. **city** - город, из которого пользователь зашел на мероприятие.
 6. **referrer** - источник, с которого пользователь перешел на страницу мероприятия.
 7. **platform** - платформа, с которой пользователь просматривал мероприятие. может быть одной из: Web, iOS, Android.

Пример данных, содержащихся в **connections**:

```
{
```

```
"joined": "2016-03-03T16:57:59+0300",
"leaved": "2016-03-03T18:40:49+0300",
"duration": 6170,
"country": "Russia",
"city": "Moscow",
"referrer": "http://dev-3.webinar.ru/lsd2/5270/stream/6214",
"platform": "Web"
}
```

Пример запроса:

```
GET /stats/users?from=2016-01-01+16:20:00&to=2016-04-01+00:00:00&eventId=5270
Headers
x-auth-token:HelloWorld
```

Пример ответа:

```
[ {
  "id": "274",
  "email": "krondor@inbox.ru",
  "name": "Юрий",
  "secondName": "Барсуклв",
  "patrName": "",
  "phone": "89296629667",
  "sex": "o",
  "eventSessions": [
    {
      "id": "6214",
      "name": "Тест допполей.",
      "startsAt": "2016-03-03T16:53:28+0300",
      "endsAt": "2016-03-03T16:56:39+0300",
```

```
"duration": 191,  
"questionCount": 0,  
"chatMessageCount": 1,  
"connections": [  
  {  
    "joined": "2016-03-03T16:53:28+0300",  
    "leaved": "2016-03-03T16:56:39+0300",  
    "duration": 191,  
    "country": "Russia",
```

```
    "city": "Moscow",
```

```
    "referrer": "http://dev-3.webinar.ru/lsd2/5270/stream/6214",  
    "platform": "Web"  
  }  
],  
"userChatMessageCount": 0,
```

```
"userQuestionCount": 0,  
"additionalFieldValues": []  
}  
]
```