



ALTKRAFT

API Documentation

Оглавление

API 1.0 Пользователя

Подписчики

- API импорт и редактирование подписчиков (v1.0)
- API добавить теги (v1.0)
- API удалить теги (v1.0)
- Получить информацию о подписчиках (v1.0)
- Отписаться от листа (v1.0)
- Подписать на лист (v1.0)
- Установить статус complainer (v1.0)
- Установить статус неподтверждён (v1.0)
- Приостановить всех подписчиков в листе
- Восстановить всех приостановленных подписчиков в листе

Кампании

- API Call триггер

API 1.1 Пользователя

Базы данных (листы)

- Список листов
- Общая информация о листе
- Поля листа

Ресурсы

- Ресурс
- Список ресурсов

Профили (подписчики)

- Список подписчиков
- Полная информация о подписчике
- История событий подписчика
- История событий подписчиков
- Получить все подписки профиля
- Получить подписки нескольких профилей

- Получить одну из подписок профиля
- Редактировать подписку
- Удалить подписку
- Восстановить удалённую подписку

Отчёты

- Сводный отчёт
- Отчёт о возвратах
- Отчёт о недоставках

Кампании

- Список кампаний
- Кампания
- Копировать кампанию
- Удалить кампанию
- Статус кампании
- Активировать кампанию
- Отключить кампанию
- Лог кампании
- Список триггерных кампаний
- Просмотр триггерной кампании
- Добавить триггерную кампанию
- Редактировать триггерную кампанию
- Список бродкаст кампаний
- Просмотр бродкаст кампании
- Добавить бродкаст кампанию
- Редактировать бродкаст кампанию
- Список регулярных кампаний
- Просмотр регулярной кампании
- Добавить регулярную кампанию
- Редактировать регулярную кампанию

Сообщения

- Список сообщений
- Сообщение

Стоп листы

- Список стоп листов
- Стоп лист
- Добавить один емейл
- Добавить несколько емейлов
- Добавить один домен
- Добавить несколько доменов
- Узнать есть ли емейл в стоп-листе
- Узнать есть ли домен в стоп-листе
- Удалить один емейл

- Удалить один домен
- Удалить все емейлы из стоп-листа
- Удалить все домены из стоп-листа
- Создать стоп-лист
- Переименовать стоп-лист
- Удалить стоп-лист

Сегменты

- Список сегментов
- Сегмент

Виртуальные сендеры

- Список сендеров
- Список виртуальных сендеров
- Просмотр виртуального сендера
- Добавить виртуальный сендер
- Редактировать виртуальный сендер
- Удалить виртуальный сендер
- Копировать виртуальный сендер

Дополнительная информация

- Внутренние названия стандартных полей
- Коды ответов
- Захват событий (Action hooks)
- RabbitMQ action hook
- HTTP POST action hook
- Типы событий для Action hooks
- Структура отправляемого Hook-сообщения
- Структура отправляемого Hook-сообщения типа Campaign Launch
- Пример action hook отправленного POST-запросом с двумя событиями deliv
- Пример action hook сообщения отправляемого в RMQ на событие click

API 1.1 Администратора

Сендеры

- Список сендеров

API импорт и редактирование подписчиков (v1.0)

Оглавление > API импорт и редактирование подписчиков (v1.0)

Этот метод осуществляет импорт и редактирование подписчиков с помощью API.

Для него нужно иметь id листа и token, позволяющий импортировать подписчиков.

Если email адреса некоторых подписчиков попавших в запрос уже находятся в листе, то остальные данные этих подписчиков будут обновлены.

- Все запросы должны содержать API token.
- POST запрос посылается в формате JSON.
- Ответ на запрос также приходит в формате JSON.

Ссылка для API запроса

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/import?token=apitoken
```

Минимально возможный запрос

```
{
  "Leads": [
    {
      "Email": "mail@mail.roo"
    }
  ]
}
```

Запрос включающий все типы полей:

Количество полей не ограничено и задаётся в настройках листа.

```
{
  "Leads": [
    {
      "Email": "string" (at least abc@com),
      <!-- "Phones" [], -->
      "FirstName": "string",
      "LastName": "string",
      "Birthday": "ISO date string" ("2012-12-31T00:00:00.000Z"),
      "Gender": "String" ("m" или "f") или Int (1 или 2),
      "RegDate": "ISO date string" ("2012-12-31T00:00:00.000Z"),
      "RegIP": "string" (IPv4, "127.0.0.1"),
      "RegCity": "string",
      "RegCountry": "string" ("US", only two letters short names),
      "RegUrl": "string" ("http://www.myurl.com"),
      "LastIP": "string" (IPv4, "127.0.0.1"),
      "LastCity": "string",
    }
  ]
}
```

```

    "LastCountry": "string" ("US", only two letters short names),
    "Vendor": "String less or equal than 26 characters",
    "Custom_String_Field": "string",
    "Custom_Enum_Field_v1": "value" (одно из значений поля в формате строка),
    "Custom_Enum_Field_v2": int (номер одного из значений поля в формате int, начинается с 1),
    "Custom_Number_Field": int32,
    "Custom_Date_Field": "ISO date string" ("2012-12-31T00:00:00.000Z"),
    "Custom_Boolean_Field": boolean (True или False),
    "Custom_TAGS_Field": ["Tag 1", "Tag 2", ...] (список строк)
  },
  {
    блок 2 аналогичный первому, для второго подписчика
  },
  {
    блок 3 аналогичный первому, для третьего подписчика
  },
  ...
],
"SkipUnknownFields": Boolean (True или False)
}

```

Все листы имеют поля с Email по Vendor.

Настраиваемые (Custom) поля добавляются при создании или редактировании листа.

Названия настраиваемых полей в запросе должны быть точно такими же, как и в листе, иначе данные не запишутся.

Флаг `SkipUnknownFields` является необязательным. Если его значение - *True*, то подписчики, у которых есть поля, отсутствующие в листе, будут импортированы без них.

Если его значение - *False*, то такие подписчики не попадут в лист. Для них будет показано сообщение об ошибке: `"Import error (email_1@mail.roo): Unknown field: Field_AbCd"`

Возможные ошибки в запросах

Регистр символов имеет значение (is case-sensitive). Поэтому "FirstName" и "firstname" - это разные поля.

Формат данных имеет значение. "100" и 100 - не одно и то же. Первое string, а второе int.

Предположим, есть дополнительное поле в листе:

Название: ***AvgTemperatureInCity***

Тип: ***Number***

Правильный запрос:

```
"AvgTemperatureInCity": -15
```

Неправильные запросы:

```
"avgtemperatureincity": -15
```

```
"AvgTemperatureInCity": "-15"
```

Responses:

Response в случае полностью успешного выполнения:

```
{
  "Status": "ok",
  "Updated": Int,
  "TotalCount": Int,
  "Invalidated": Int,
  "Inserted": Int
}
```

Response в случае ошибки в запросе для части подписчиков:

```
{
  "Status": "ok",
  "Updated": Int,
  "Errors": [list of errors],
  "TotalCount": Int,
  "Invalidated": Int,
  "Inserted": Int
}
```

Response в случае полностью неправильно построенного запроса:

```
{
  "Status": "error",
  "ErrorCode": int,
  "ErrorMessage": "String"
}
```

API добавить теги (v1.0)

Оглавление > API добавить теги (v1.0)

Метод "добавить теги" существует специально для редактирования дополнительных полей типа - Тег.

Он добавляет новые теги в конец списка существующих, тогда как API импорт перетирает имеющиеся в поле теги на новые.

Те теги, которые у подписчика уже есть, добавлены не будут, чтобы избежать появления дубликатов.

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/lead/tags_add?token=apitoken
```

```
{
  "Lead": "email@mail.roo",           // <email|md5|xxh> - 3 ways to identify a subscriber
  "FieldName": "Tag_Field_Name",     // type of the field must be "tags"
  "Tags": ["tag 1", "tag 2", ...]    // list of tags
}
```

API удалить теги (v1.0)

Оглавление > API удалить теги (v1.0)

Метод "удалить теги" существует специально для редактирования дополнительных полей типа - Тег.

Он убирает указанные теги из списка существующих, тогда как API импорт перетирает имеющиеся в поле теги на новые.

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/lead/tags_remove?token=apitoken
```

```
{  
  "Lead": "email@mail.roo",      // <email|md5|xxh> - 3 ways to identify a subscriber  
  "FieldName": "Tag_Field_Name", // type of the field must be "tags"  
  "Tags": ["tag 1", "tag 2", ...] // list of tags  
}
```

Получить информацию о подписчиках (v1.0)

Оглавление > Получить информацию о подписчиках (v1.0)

Этот метод сделан для того, чтобы получить данные об одном или нескольких подписчиках.

Данные в запрос подставляются в формате JSON. Ответ на запрос тоже приходит в этом формате.

URL для запроса

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/lead?token=apitoken
```

Запрос для получения информации только об одном подписчике

```
{  
  "Email": "email1@mail.roo"  
}
```

Запрос для получения информации об одном или нескольких подписчиках

```
{  
  "Emails": [  
    "email1@mail.roo",  
    "email2@mail.roo",  
    ...  
  ]  
}
```

Отписаться от листа (v1.0)

Оглавление > Отписаться от листа (v1.0)

Этот метод сделан для того, чтобы отписать одного или нескольких подписчиков от листа.

Подписчики получают статус "отписан" и будут исключены из рассылок ("Status": "unsubscriber").

Данные в запрос подставляются в формате JSON. Ответ на запрос тоже приходит в этом формате.

URL для запроса

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/lead/unsubscribe?token=apitoken
```


Запрос для отписки только одного подписчика

```
{
  "Email": "email1@mail.roo"
}
```

Запрос для отписки нескольких одного или нескольких подписчиков:

```
{
  "Emails": [
    "email1@mail.roo",
    "email2@mail.roo",
    ...
  ]
}
```

Подписать на лист (v1.0)

Оглавление > Подписать на лист (v1.0)

Этот метод сделан для того, чтобы подписать одного или нескольких подписчиков, которые уже находятся в листе, но их статус не равен "подписан" ("Status": "subscriber").

Только обладатели статуса "подписан" участвуют в рассылках.

Данные в запрос подставляются в формате JSON. Ответ на запрос тоже приходит в этом формате.

URL для запроса

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/lead/subscribe?token=apitoken
```

Запрос для восстановления подписки только одного подписчика

```
{
  "Email": "email1@mail.roo"
}
```

Запрос для восстановления подписки нескольких подписчиков

```
{
  "Emails": [
    "email1@mail.roo",
    "email2@mail.roo",
    ...
  ]
}
```

Установить стастус complainer (v1.0)

Оглавление > Установить стастус complainer (v1.0)

Этот метод сделан для того, чтобы установить одному или нескольким подписчикам листа статус "complainner".

Этот статус означает, что подписчик пожаловался на спам.

Подписчики со статусом complainner исключаются из всех рассылок, в которых участвует выбранный лист.

Данные в запрос подставляются в формате JSON. Ответ на запрос тоже приходит в этом формате.

URL для запроса

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/lead/complain?token=apitoken
```

Установить статус только одному подписчику

```
{
  "Email": "email1@mail.roo"
}
```

Установить статус нескольким подписчикам

```
{
  "Emails": [
    "email1@mail.roo",
    "email2@mail.roo",
    ...
  ]
}
```

Установить стастус неподтверждён (v1.0)

Оглавление > Установить стастус неподтверждён (v1.0)

С помощью этого метода можно установить одному или нескольким подписчикам статус "неподтверждён" ("Status": "unconfirmed")

Такой подписчик хоть и не подтвердил явно своё желание участвовать в рассылках, но и не отписался или пожаловался на спам.

Только обладатели статуса "подписан" участвуют в рассылках.

URL для запроса

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/lead/unconfirm?token=apitoken
```

Установить статус только одному подписчику

```
{
  "Email": "email1@mail.roo"
}
```

Установить статус нескольким подписчикам

```
{
  "Emails": [
    "email1@mail.roo",
    "email2@mail.roo",
    ...
  ]
}
```

Приостановить всех подписчиков в листе

Оглавление > Приостановить всех подписчиков в листе

Этот запрос изменяет **статус** всех подписчиков в листе с "подписан" ("subscriber", 0) на "приостановлен" ("suspended", 5)

Подписчики с другими статусами не изменяются.

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/suspend_all
```

Запрос нужно посылать методом `POST`.

Восстановить всех приостановленных подписчиков в листе

Оглавление > Восстановить всех приостановленных подписчиков в листе

Этот запрос изменяет **статус** всех подписчиков в листе с "подписан" ("subscriber", 0) на "приостановлен" ("suspended", 5).

Подписчики с другими статусами не изменяются.

```
<domain>/api/v1.0/lists/<list_id>/unsuspend_all
```

Запрос нужно посылать методом `POST`.

API Call триггер

Оглавление > API Call триггер

Триггер кампания с условием **особый вызов API**, отправляет одно **письмо** одному **подписчику** из своего **Листа** каждый раз, когда приходит соответствующий API запрос.

API запрос может быть двух видов - GET и POST.

GET

```
<tracking_domain>/trg/d1d255bc9e3c0bcf5c9d3947d9ffa76a7c1742a2f23fbacd/
```

На *email* | *md5* | *xxh* подписчика, указанного в этом запросе, придёт письмо от триггер кампании.

Подписчик должен находиться в листе, прикреплённом к этой кампании.

POST

Ссылка для POST запроса точно такая же как и для GET.

```
http:///trg/d1d255bc9e3c0bcf5c9d3947d9ffa76a7c1742a2f23fbacd/
```

Но в POST запрос можно добавить данные, которые используются для того, чтобы сделать письмо более персонализированным, и (или) обновить информацию о подписчике в базе.

Например, если *письмо* должно содержать *FirstName*, *Order_Number* и *Vendor* подписчика, то нужно передать в запросе JSON:

```
{
  "fields": [
    {
      "name": "FirstName",
      "value": "Json",
      "option": 0
    },
    {
      "name": "Vendor",
      "value": "Altkraft",
      "option": 1
    },
    {
      "name": "Order_Number",
      "value": "123abc456-78",
      "option": 2
    }
  ]
}
```

FirstName, *Vendor* - стандартные поля, которые есть у каждого подписчика.

Order_Number - дополнительное поле. Оно создаётся в настройках листа. Если этого поля у подписчика нет, то письмо будет отправлено без информации об "Order_Number".

Код письма для вставки информации из запроса:

```
<p>First Name: {lead._fname}</p>
<p>Your vendor: {lead._vendor}</p>
<p>Your order: {lead.Order}</p>
```

"name": "FieldName" - название поля с параметрами *подписчика*. Если такого поля у *подписчика* нет, то и в *письмо* оно не попадёт.

"value": "MyValue" - значение, которое нужно использовать в *письме* для этого поля. Значение должно соответствовать формату поля: Дату к Дате, Цифру к Цифре.

"option": Integer - определяет, как нужно использовать данные из запроса.

"option": "0" - если *подписчик* уже имеет значение в поле ("*name*"), то в *письмо* попадёт оно, а значение ("*value*") из запроса игнорируется.

"option": "1" - в письмо попадёт значение ("value") из запроса.

"option": "2" - в письмо попадёт значение ("value") из запроса. ! Данные подписчика в поле ("name") обновятся на ("value"). !

Список листов

Оглавление > Список листов

Получить список всех листов аккаунта, которые доступны с имеющимся токеном.

URL

```
<domain>/api/v1.1/lists/list
```

Доступные типы запросов

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры

Name	Type	Example	Required	Default
token	String	API Token "62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String	"json"	NO	"json"
from_id	Int	1	NO	1
limit	Int	100	NO	1000

- from_id - показать объекты, "id" которых больше или равен "from_id"
- limit - показать первые "limit" объектов
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Данные в ответе:

Field	Type	Example	Description
id	Int	7	id листа
name	String	"List name"	имя листа
type	String	"single"	"single" или "double" opt-in тип

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "id": 7,
    "name": "List name",
    "type": "single"
  }],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
}
```

```
} "total_count": 94
```

Общая информация о листе

Оглавление > Общая информация о листе

Получить подробную информацию о листе.

URL

```
<domain>/api/v1.1/lists/get
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
id	Int		1	YES	

- id - уникальный "id" объекта
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Данные в ответе:

Field	Type	Example	Description
id	Int	7	идентификатор
name	String	"List name"	имя листа
type	String	"single"	"single" или "double" opt-in тип
subscribers_title	String	"Hello"	название листа в менеджере подписки
subscribers_language	String	"EN"	язык менеджера подписки
from_email	String	"darius@altkraft.com"	default from email
from_name	String	"Darius"	default from name
replyto_email	String	"darius@altkraft.com"	default reply-to email
replyto_name	String	""	default reply-to name
double_optin_id	Int	0	id opt-in триггера, если type листа "double"
suppress_id	Int	0	прикреплённый стоп-лист
comments	String	"The one and only."	комментарий к листу

Пример ответа в json.

```

{
  "data": {
    "id": 7,
    "name": "Main list",
    "type": "single",
    "subscribers_title": "Hello",
    "subscribers_language": "EN",
    "from_email": "darius@altkraft.com",
    "from_name": "Darius",
    "replyto_email": "darius@altkraft.com",
    "replyto_name": "",
    "double_optin_id": 0,
    "suppress_id": 0,
    "comments": "Main list. The one and only."
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}

```

Поля листа

Оглавление > Поля листа

Получить список полей листа.

URL

```
<domain>/api/v1.1/lists/fields_get
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
id	Int		1	YES	

Возможные форматы ответа (параметер format): "json", "csv", "xml".

Данные в ответе:

Field	Type	Example	Description
category	String	"default"	Категория, смотри таблицу "Категории полей"
title	String	"FirstName"	Имя поля для API
name	String	"_fname"	Внутреннее имя поля, его также можно использовать в API
type	String	"unicode"	Тип поля, смотри таблицу "Типы полей"

Field	Type	Example	Description
required	Boolean	false	Является ли поле обязательным
submanager	Boolean	true	Отображается ли поле в менеджере подписок
enum_values	Array	[{"name": "One", "value": 1}, ...]	Значения списковых полей (тип enum)

Категории полей

Category	Description
custom	Поля добавленные пользователем
system	Не изменяемые поля
default	Предопределённые поля

Типы полей

Type	Format	Example	Description
int		12	Любое int32 значение
unicode		"Lucky"	Любое String значение в Unicode
date	"YYYY-MM-DD HH:MM:SS"	"2016-11-23 16:42:43"	ISO DateTime string
enum		1	Предопределённые индексированные значения
tags		["one", "two", "three"]	Список уникальных строк

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "category": "default",
    "title": "FirstName",
    "name": "_fname",
    "type": "unicode",
    "required": false,
    "submanager": true,
    "enum_values": null
  },],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Ресурс

Оглавление > Ресурс

Информация о ресурсе.

URL

<domain>/api/v1.1/resources/get

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
id	Int		12	YES	

Пример ответа в JSON

```
{
  "data": {
    "id": 17,
    "name": "Resource X17",
    "url": "https://resource.example.com:20020/",
    "trk_domain": "trk.example.com",
    "channels": [
      "email",
      "push"
    ],
    "dbs_ids": [
      20, 24
    ]
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"Resource 12 name"	Name
url	String	"https://resource.example.com:20020/"	Website, form or application URL
trk_domain	String	"trk.example.com"	Default tracking domain
channels	Array of String	["sms", "push"]	List of all channels enabled in this resource
dbs_ids	Array of Int	[20, 24]	List of all databases (lists) enabled in this resource

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Список ресурсов

Оглавление > Список ресурсов

Список ресурсов.

URL

`<domain>/api/v1.1/resources/list`

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
from_id	Int		1	NO	1
limit	Int		100	NO	1000

Пример ответа в JSON

```
{
  "data": [
    {
      "id": 41,
      "name": "Resource 41 name"
    }
  ],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 11
}
```

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier

name String "New Awesome Resource" Name

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Список подписчиков

Оглавление > Список подписчиков

Получить список всех подписчиков листа.

URL

```
<domain>/api/v1.1/subscribers/list
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
list_id	Int		7	YES	
from_id	String	ObjectId	"507f1f77bcf86cd799439011"	NO	""
limit	Int		100	NO	1000

Возможные форматы ответа (параметер format): "json", "csv", "xml".

Данные в ответе:

Field	Type	Example	Description
_id	String	"58de4c0669d426752078c1c5"	Always increased identifier
_xxh	String	"a534f72f10b3c1ac"	Subscriber-specific indexed identifier
_md5	String	"4fc23635b7e54339d2d90c57f4936889"	Subscriber-specific MD5 identifier
_status	Int	0	Subscriber status

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "_id": "58de4c0669d426752078c1c5",
    "_xxh": "a534f72f10b3c1ac",
    "_md5": "4fc23635b7e54339d2d90c57f4936889",
    "_status": 0
  }],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 2279
}
```

Полная информация о подписчике

Оглавление > Полная информация о подписчике

Получить подробную информацию о подписчике.

URL

```
<domain>/api/v1.1/subscribers/get
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
list_id	Int		7	YES	
id	String (MongoDB _id)		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	

Возможные форматы ответа (параметер format): "json", "csv", "xml".

Пример ответа в json.

```
{
  "data": {
    "_id": "58e4772969d426787c1e9107",
    "email": "eddie_bever@mail.bu",
    "_emaildomain": "mail.bu",
    "_domaingroup": "other",
    "_listid": 7,
    "_xxm": 3275,
    "_xxh": "a81879594020ac07",
    "_md5": "9e1a5721c6db1f1edc834df6b7d5be0b",
    "_open_exist": true,
    "_click_exist": true,
    "_click_sms_exist": false,
    "_send_exist": true,
    "_send_sms_exist": false,
  }
}
```

```

    "_read_exist": false,
    "_confirm_exist": false,
    "_status": 0,
    "_updatetime": "2017-04-05T17:05:46Z",
    "_createtime": "2017-04-05T07:48:41Z",
    "_subscribetime": "2017-04-05T07:48:41Z",
    "_fname": "Eddie",
    "_lname": "Beaver",
    "_regdate": "2017-04-05T03:00:00Z",
    "_regip": "127.0.0.1",
    "_regcity": "",
    "_regcountry": "",
    "_regurl": "",
    "_ip": "193.34.11.30",
    "_country": "RU",
    "_city": "Ryazan",
    "_region": "Ryazanskaya Oblast'",
    "_postal_code": "390037",
    "_tz": "Europe/Moscow",
    "_bdate": "2007-01-24T03:00:00Z",
    "_sex": 0,
    "_platform": "Windows",
    "_device": "",
    "_os": "Windows 10",
    "_browser": "Edge",
    "_is_mobile": false,
    "_is_desktop": true,
    "_vendor": "Eagle"
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}

```

История событий подписчика

Оглавление > История событий подписчика

Этот метод нужен, чтобы получить историю событий связанных с подписчиком.

URL

```
<domain>/api/v1.1/subscribers/history_get
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
list_id	Int		7	YES	
xxh	String		"410676053185491d"	YES	

Name	Type	Format	Example	Required	Default
date_from	String Date	YYYY-MM-DD	"2016-11-25"	NO	
date_to	String Date	YYYY-MM-DD	"2016-11-29"	NO	

- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".
- list_id - уникальный "id" листа.
- xxh - найти подписчика по его "xxh".
- date_from & date_to - отчётный период.

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "xxh": "0eb51aefd919f90a",
    "email": "email@mail.roo",
    "list_id": 7,
    "action": "send",
    "count": 1,
    "datetime": "2017-04-05T07:48:41Z",
    "message_id": 184
  }, {
    "xxh": "0eb51aefd919f90a",
    "email": "email@mail.roo",
    "list_id": 7,
    "action": "click",
    "count": 1,
    "datetime": "2017-04-05T07:48:44Z",
    "message_id": 184
  }, {
    "xxh": "a81879594020ac07",
    "email": "email@mail.roo",
    "list_id": 7,
    "action": "open",
    "count": 1,
    "datetime": "2017-04-05T07:48:44Z",
    "message_id": 184
  }
  ],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

История событий подписчиков

Оглавление > История событий подписчиков

Этот метод нужен, чтобы получить историю событий нескольких подписчиков листа за определённый период.

URL

```
<domain>/api/v1.1/subscribers/history_get_all
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке

- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
list_id	Int		7	YES	
from_id	String	xxhash.YYYYMMDD	"005a06ded879ecd7.20170406"	NO	
date_from	String	Date	YYYY-MM-DD	YES	
date_to	String	Date	YYYY-MM-DD	YES	
limit	Int		100	NO	1000

- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".
- list_id - уникальный "id" листа.
- from_id - состоит из xxhash и даты, чтобы начать отчёт от определённого подписчика, используйте xxhash от его email.
- date_from & date_to - отчётный период.

Пример GET запроса

```
http://alkraft.com/api/v1.1/subscribers/history_get_all?
token=62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc&list_id=7&from_id=0000000000000000.2001010
01-01&date_to=2018-01-10&format=json&limit=2
```

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "xxh": "0eb51aefd919f90a",
    "email": "eddie@mail.roo",
    "list_id": 7,
    "action": "send",
    "count": 1,
    "datetime": "2017-04-06T07:31:03Z",
    "message_id": 44
  }, {
    "xxh": "0eb51aefd919f90a",
    "email": "eddie@mail.roo",
    "list_id": 7,
    "action": "click",
    "count": 1,
    "datetime": "2017-04-06T07:31:23Z",
    "message_id": 44
  }],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "next_from_id": "005a06ded879ecd7.20170406"
}
```

Получить все подписки профиля

Оглавление > Получить все подписки профиля

Получить все подписки одного профиля.

URL

```
<domain>/api/v1.1/subscriptions/list
```

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
db_id	Int		12	YES	

Пример ответа в JSON

```
{
  "data": [
    {
      "resource_id": 3,
      "channel": "email",
      "email": "kimberley@example.com",
      "priority": 0,
      "status": "subscribed"
    }
  ],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Field	Type	Example	Description
resource_id	Int	12	Resource identifier associated with the subscription
channel	String	"email"	Communication channel type (see table below)
email	String	"_fname"	For email channel only
phone	String	"unicode"	For sms channel only

subscription_id	String		For push channel only
provider	String	true	For push channel only (see table below)
priority	Int	0	Subscription priority: less -> higher
status	String	"subscribed"	Subscription status (see table below)

Channel Types

Channel	Description
sms	SMS communications
email	Email communications
push	Web-push and App-push

Providers

Provider	Description
Chrome	Chrome browser pushes
Firefox	Firefox browser pushes
AndroidFirebase	Mobile pushes for Android
IOSFirebase	Mobile pushes for iOS
MR	Mail-ru internal app pushes (Feature must enabled)

Subscription statuses

Provider	Description	Int
subscribed	Can communicate	0
unsubscribed	Unsubscribed	1

complained	Clicked spam or something	2
harbounced	Invalid address	3
unconfirmed	Not confirmed subscription	4
suspended	Temporarily disabled subscription	5
invalid	For other non-communicative cases	6

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Получить подписки нескольких профилей

Оглавление > Получить подписки нескольких профилей

Получить подписки нескольких профилей.

URL

`<domain>/api/v1.1/subscriptions/list_all`

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
resource_id	Int		12	YES	
db_id	Int		12	NO	
channel	String	See table	"email"	NO	

status	String	See table "subscribed"	NO
from_id	String		NO
limit	Int	100	NO 0

Пример ответа в JSON

```
{
  "data": [
    {
      "db_id": 20,
      "profile_id": "5a248ce169d426631e1b4272",
      "_xxh": "a5c22e537e797a56",
      "hash_id": "37489604",
      "resource_id": 3,
      "channel": "email",
      "email": "kimberley@example.com",
      "priority": 0,
      "status": "subscribed"
    }
  ],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 1
}
```

Field	Type	Example	Description
resource_id	Int	12	Resource identifier associated with the subscription
channel	String	"email"	Communication channel type (see table below)
email	String	"_fname"	For email channel only
phone	String	"unicode"	For sms channel only
subscription_id	String		For push channel only
provider	String	true	For push channel only (see table below)
priority	Int	0	Subscription priority: less -> higher
status	String	"subscribed"	Subscription status (see table below)
hash_id	String	"IDKFA"	Short identifier of subscription

Channel Types

Channel Description

sms	SMS communications
-----	--------------------

email	Email communications
-------	----------------------

push	Web-push and App-push
------	-----------------------

Providers

Provider	Description
----------	-------------

Chrome	Chrome browser pushes
--------	-----------------------

Firefox	Firefox browser pushes
---------	------------------------

AndroidFirebase	Mobile pushes for Android
-----------------	---------------------------

IOSFirebase	Mobile pushes for iOS
-------------	-----------------------

MR	Mail-ru internal app pushes (Feature must enabled)
----	--

Subscription statuses

Provider	Description	Int
----------	-------------	-----

subscribed	Can communicate	0
------------	-----------------	---

unsubscribed	Unsubscribed	1
--------------	--------------	---

complained	Clicked spam or something	2
------------	---------------------------	---

harbounced	Invalid address	3
------------	-----------------	---

unconfirmed	Not confirmed subscription	4
-------------	----------------------------	---

suspended	Temporarily disabled subscription	5
-----------	-----------------------------------	---

invalid For other non-communicative cases 6

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Получить одну из подписок профиля

Оглавление > Получить одну из подписок профиля

Получить информацию об одной из подписок профиля.

URL

`<domain>/api/v1.1/subscriptions/get`

Request parameters for Email subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
resource_id	Int		12	YES	
db_id	Int		12	YES	
channel	String		"email"	YES	
email	String	Email	"example@example.com"	YES	

Request parameters for SMS subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
db_id	Int		12	YES	
channel	String		"sms"	YES	
phone	String	+7..	"+75551112233"	YES	

Request parameters for Push subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
db_id	Int		12	YES	
channel	String		"push"	YES	
subscription_id	String			YES	
provider	String	See table		YES	

Пример ответа в JSON

```
{
  "data": {
    "resource_id": 3,
    "channel": "push",
    "subscription_id": "Firefox_1512345514292616",
    "provider": "Firefox",
    "priority": 10,
    "status": "subscribed"
  },
}
```

```
"error": 0,  
"error_text": "Successful operation"  
}
```

Field	Type	Example	Description
resource_id	Int	12	Resource identifier associated with the subscription
channel	String	"email"	Communication channel type (see table below)
email	String	"_fname"	For email channel only
phone	String	"unicode"	For sms channel only
subscription_id	String		For push channel only
provider	String	true	For push channel only (see table below)
priority	Int	0	Subscription priority: less -> higher
status	String	"subscribed"	Subscription status (see table below)

Channel Types

Channel Description

sms	SMS communications
-----	--------------------

email	Email communications
-------	----------------------

push	Web-push and App-push
------	-----------------------

Providers

Provider Description

Chrome	Chrome browser pushes
--------	-----------------------

Firefox	Firefox browser pushes
---------	------------------------

AndroidFirebase Mobile pushes for Android

IOSFirebase Mobile pushes for iOS

MR Mail-ru internal app pushes (Feature must enabled)

Subscription statuses

Profider	Description	Int
subscribed	Can communicate	0
unsubscribed	Unsubscribed	1
complained	Clicked spam or something	2
harbounced	Invalid address	3
unconfirmed	Not confirmed subscription	4
suspended	Temporarily disabled subscription	5
invalid	For other non-communicative cases	6

Доступные типы запросов

GET

```
POST JSON {"content-type": "application/json"}
```

```
POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}
```

Редактировать подписку

Оглавление > Редактировать подписку

Редактировать или добавить подписку.

Изменить статус подписки (подписать, отписать).

URL

<https://<domain>/api/v1.1/subscriptions/set>

Request parameters for Email subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
db_id	Int		12	YES	
channel	String		"email"	YES	
email	String	Email	"example@example.com"	YES	
status	String	See table	"subscribed"	NO	"subscribed"
priority	Int		0	NO	0
date	String		0	NO	
ip	String			NO	
url	String			NO	

Request parameters for SMS subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
db_id	Int		12	YES	

channel	String		"sms"	YES	
phone	String	+7..	"+75551112233"	YES	
status	String	See table	"subscribed"	NO	"subscribed"
priority	Int		0	NO	0
date	String		0	NO	
ip	String			NO	
url	String			NO	

Request parameters for Push subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String API Token		"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
db_id	Int		12	YES	
channel	String		"push"	YES	
subscription_id	String			YES	
provider	String	See table		YES	
status	String	See table	"subscribed"	NO	"subscribed"
priority	Int		0	NO	0

date	String	0	NO
ip	String		NO
url	String		NO

Пример ответа в JSON

```
{
  "data": {
    "action": "subscribed",
    "is_safe": true,
    "is_new_subscription": true,
    "is_new_channel": false,
    "is_new_contact": false,
    "is_restored": false
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Field	Type	Example	Description
action	String	"email"	Result of subscription change (see table below)
is_safe	Boolean	true	Operation was safe (no hardbounce re-subscription, etc)
is_new_subscription	Boolean	true	Newer subscribed on this resource before
is_new_channel	Boolean	true	Already subscribed on this resource, but new channel
is_new_contact	Boolean	true	New contact but already subscribed to channel and resource
is_restored	Boolean	true	Previously deleted subscription restored

Action Types

Profider	Description
no action	Not changed anything
subscribed	Subscribed
unsubscribed	Unsubscribed

unsuspended Restored from suspended status

complained New status is complained

harbounced New status is hardbounced

unconfirmed New status in unconfirmed

suspended New status is suspended

invalided New status is invalid

Channel Types

Channel Description

sms SMS communications

email Email communications

push Web-push and App-push

Providers

Provider Description

Chrome Chrome browser pushes

Firefox Firefox browser pushes

AndroidFirebase Mobile pushes for Android

IOSFirebase Mobile pushes for iOS

MR Mail-ru internal app pushes (Feature must enabled)

Subscription statuses

Profider	Description	Int
subscribed	Can communicate	0
unsubscribed	Unsubscribed	1
complained	Clicked spam or something	2
harbounced	Invalid address	3
unconfirmed	Not confirmed subscription	4
suspended	Temporarily disabled subscription	5
invalid	For other non-communicative cases	6

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Удалить подписку

Оглавление > Удалить подписку

Удалить подписку из профиля.

URL

`<domain>/api/v1.1/subscriptions/delete`

Request parameters for Email subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"

profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES
resource_id	Int		12	YES
db_id	Int		12	YES
channel	String		"email"	YES
email	String	Email	"example@example.com"	YES

Request parameters for SMS subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
db_id	Int		12	YES	
channel	String		"sms"	YES	
phone	String	+7..	"+75551112233"	YES	

Request parameters for Push subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
db_id	Int		12	YES	
channel	String		"push"	YES	

subscription_id	String		YES
provider	String	See table	YES

Пример ответа в JSON

```
{
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Channel Types

Channel	Description
sms	SMS communications
email	Email communications
push	Web-push and App-push

Providers

Provider	Description
Chrome	Chrome browser pushes
Firefox	Firefox browser pushes
AndroidFirebase	Mobile pushes for Android
IOSEirebase	Mobile pushes for iOS
MR	Mail-ru internal app pushes (Feature must enabled)

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Восстановить удалённую подписку

Оглавление > Восстановить удалённую подписку

Восстановить удалённую подписку.

URL

```
<domain>/api/v1.1/subscriptions/undelete
```

Request parameters for Email subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
resource_id	Int		12	YES	
db_id	Int		12	YES	
channel	String		"email"	YES	
email	String	Email	"example@example.com"	YES	

Request parameters for SMS subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
resource_id	Int		12	YES	

db_id	Int		12	YES
channel	String		"sms"	YES
phone	String	+7..	"+75551112233"	YES

Request parameters for Push subscription

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
profile_id	String		"507f1f77bcf86cd799439011"	YES	
resource_id	Int		12	YES	
db_id	Int		12	YES	
channel	String		"push"	YES	
subscription_id	String			YES	
provider	String	See table		YES	

Пример ответа в JSON

```
{
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Сводный отчёт

Оглавление > Сводный отчёт

С помощью этого метода можно получить те же данные, что отображаются в Сводном отчёте на сайте.

URL

```
<domain>/api/v1.1/reports/summary
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
date_from	String	Date	"YYYY-MM-DD"	YES	
date_to	String	Date	"YYYY-MM-DD"	YES	
data_type	String		"campaign"	YES	
data_id	Mixed		7	NO	
data_group	String		"campaign"	NO	

- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".
- date_from & date_to - отчётный период.
- data_type - тип данных, по которым запрашивается отчёт
- data_id - "id" одного из объектов входящих в "data_type"
- data_group - сгруппировать данные об объекте "data_id" по "data_group", например {"data_type": list, "data_id": 7, "data_group": vendor}

Возможные "data_type"

Параметр "data_group" аналогичен "data_type"

data_type	Description	Can specify data_id	data_id type
campaign	by Campaigns	YES	Int
list	by Lists	YES	Int
segment	by Segments	YES	Int
message	by Messages	YES	Int
sender	by Senders	YES	Int
domaingroup	by Domain Group	YES	String
domain	by Email Domain	NO	
vendor	by Vendor data field	NO	
day	Daily	NO	
week	Weekly	NO	
month	Monthly	NO	

data_type	Description	Can specify data_id	data_id type
environment	by Mobile / Desktop trackings	NO	

Пример GET запроса

```
data_type=list
data_id=7
data_group=vendor
```

```
<domain>/api/v1.1/reports/summary?
```

```
token=99dd1956b6e94d2aae4e1d0e007777aa&format=json&date_from=2017-04-04&date_to=2017-05-05&data_type=list&data_id=7&data_group=vendor
```

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "id": "Vendor #1",
    "sends": 31,
    "delivs": 24,
    "hbounces": 7,
    "sbounces": 21,
    "supresses": 3,
    "opens": 48,
    "uopens": 24,
    "clicks": 34,
    "uclicks": 21,
    "confirms": 13,
    "confirmsubs": 0,
    "complains": 4,
    "unsubs": 6,
    "reads": 3,
  }, {
    "id": "Vendor #2",
    "sends": 41,
    "delivs": 22,
    "hbounces": 3,
    "sbounces": 15,
    "supresses": 1,
    "opens": 44,
    "uopens": 22,
    "clicks": 22,
    "uclicks": 15,
    "confirms": 7,
    "confirmsubs": 0,
    "complains": 2,
    "unsubs": 3,
    "reads": 2,
  }],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Отчёт о возвратах

[Оглавление](#) > [Отчёт о возвратах](#)

С помощью этого метода можно получить отчёт о возвратах писем от email провайдеров.

Провайдер выражает сигнал о возврате письма, отвечая на него ошибкой с кодом от 400 до 499.

URL

```
<domain>/api/v1.1/reports/bounces
```

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
date_from	String	Date	"YYYY-MM-DD"	YES	
date_to	String	Date	"YYYY-MM-DD"	YES	
campaign_id	Int		12	NO	
group_by	String			NO	
top	int		1000	NO	1000

- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".
- date_from & date_to - отчётный период.
- campaign_id - "id" одной из кампаний
- group_by - сгруппировать данные
- top - показать "top" наиболее частых ошибок

Параметер "group_by"

group_by	Description
ip	Group by sender IP address
from_domain	Group by from domain

Пример GET запроса

```
<domain>/api/v1.1/reports/bounces?
```

```
token=a1ddf936b6c94d2bbf4e2d0e004371aa&format=json&date_from=2017-04-04&date_to=2017-05-05&top=2&campaign_id=397
```

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "data_id": "",
    "count": 3,
    "bounce_text": "403 Softbounce.",
    "to_domain": "softbounce.report.net"
  }, {
    "data_id": "",
    "count": 3,
    "bounce_text": "409 Server on the maintenance.",
    "to_domain": "softbounce.report.net"
  }
]
```

```
}],  
"error": 0,  
"error_text": "Successful operation"  
}
```

Отчёт о недоставках

Оглавление > Отчёт о недоставках

С помощью этого метода можно получить отчёт о недоставках писем от email провайдеров.

Провайдер выражает сигнал о невозможности доставить письмо, отвечая на него ошибкой с определённым кодом.

URL

```
<domain>/api/v1.1/reports/undelivered
```

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
date_from	String	Date	"YYYY-MM-DD"	YES	
date_to	String	Date	"YYYY-MM-DD"	YES	
campaign_id	Int		12	NO	
group_by	String			NO	
top	int		1000	NO	1000

- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".
- date_from & date_to - отчётный период.
- campaign_id - "id" одной из кампаний
- group_by - сгруппировать данные
- top - показать "top" наиболее частых ошибок

Параметер "group_by"

group_by	Description
ip	Group by sender IP address
from_domain	Group by from domain

Пример GET запроса

```
<domain>/api/v1.1/reports/undelivered?
```

```
token=a1ddf936b6c94d2bbf4e2d0e004371aa&format=json&date_from=2017-04-04&date_to=2017-05-05&top=2&campaign_id=397
```

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "data_id": "",
    "count": 5,
    "bounce_text": "799 Censored.",
    "to_domain": "undelivered.report.net"
  }, {
    "data_id": "",
    "count": 5,
    "bounce_text": "699 Nope.",
    "to_domain": "undelivered.report.net"
  }],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Список кампаний

Оглавление > Список кампаний

Получить список всех кампаний аккаунта, которые доступны с имеющимся токеном.

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/list
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES
format	String	"json"	NO	"json"
from_id	Int	1	NO	1
limit	Int	100	NO	1000

- from_id - показать объекты, "id" которых больше или равен "from_id"
- limit - показать первые "limit" объектов
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Данные в ответе:

Field	Type	Example	Description
id	Int	7	id кампании
name	String	"Send"	имя кампании

Field	Type	Example	Description
type	String	"trigger"	тип кампании
is_active	Boolean	true	активирована ли кампания

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "id": 7,
    "name": "Send",
    "type": "trigger",
    "is_active": true
  }],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 347
}
```

Кампания

Оглавление > Кампания

Получить подробную информацию о кампании.

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/get
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
id	Int		1	YES	

- id - уникальный "id" объекта
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Пример ответа в json.

```
{
  "data": {
    "id": 545,
    "name": "Send me",
    "type": "broadcast",
    "is_active": false,
  }
}
```

```
    "is_completed": false,
    "data_id": 183,
    "data_type": "segment",
    "content": [{
      "subject": "Subject",
      "from_email": "",
      "from_name": "Alice",
      "replyto_email": "",
      "replyto_name": "",
      "msg_id": 5
    }],
    "status": "Completed",
    "subid": "X11",
    "virtual_sender_id": 4
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Копировать кампанию

Оглавление > Копировать кампанию

Скопировать кампанию.

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/clone
```

Новая кампания будет не активной.

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String	API Token "62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Altkraft token
format	String	"json"	No	"json"	Response format "json,xml"
id	Int	12345	Yes		Identifier
name	String	"Copy"	No	"Clone of"	Name for copy

```
{
  "id": 99,
  "name": "Copy",
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"
}
```

Ответ

```
{
  "data": {"saved_id": 100},
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON или XML

Удалить кампанию

Оглавление > Удалить кампанию

Удалить кампанию

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/delete
```

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Altkraft token
format	String	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"
id	Int	12345	Yes		Identifier

```
{  
  "id": 692,  
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"  
}
```

Ответ

```
{  
  "data": null,  
  "error": 0,  
  "error_text": "Successful operation"  
}
```

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON или XML

Статус кампании

Оглавление > Статус кампании

`<domain>/api/v1.1/campaigns/get_status`

Этот запрос возвращает информацию статусе кампании.

Параметры запроса:

Name	Type	Format	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	string	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Токен Altkraft
id	int	int	11768	Yes		Campaign ID
format	string	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml"

```
{
  "id": 11768,
  "token": "1b25c059272d4c858476ccc062699b6e"
}
```

Ответ:

```
{
  "data": {
    "is_active": false,
    "is_completed": true,
    "status": "Completed"
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Есть 3 вида статусов:

- `"Completed"` - кампания завершена.
- `"Waiting"` - кампания ожидает наступления условий для запуска.
- `"Running"` - кампания отправляет письма прямо сейчас.

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON

Активировать кампанию

[Оглавление](#) > [Активировать кампанию](#)

URL

`<domain>/api/v1.1/campaigns/activate`

Этот запрос активирует кампанию.

А так же с его помощью можно запустить кампанию прямо сейчас и с другим источником подписчиков.

Параметры запроса:

Name	Type	Format	Example	Required	Default	Description
token	String API Token		"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Токен Altkraft
id	Int		11768	Yes		Campaign ID
format	String		"json"	NO	"json"	Response format "json,xml,csv"
run_now	Boolean		true	NO		Start the campaign right now
override_source_type	Enum	"segment" or "list"	"list"	NO		Override data type
override_source_id	Int		456	NO		Override data id

- `run_now` - не обязательный параметер, который означает, что эту кампанию нужно запустить сразу после активации. (Только для кампаний типа бродкаст и регулярная).
- `override_source_type` и `override_source_id` - не обязательные параметры, используются только вместе с `run_now`. С их помощью можно заменить тип и id источника подписчиков. Таким образом кампания по листу 123, может быть отправлена на сегмент 456. (Только для кампаний типа бродкаст и регулярная).

```
{
  "id": 11768,
  "run_now": true,
  "override_source_type": "segment",
  "override_source_id": 456,
  "token": "1b25c059272d4c858476ccc062699b6e"
}
```

Ответ:

```
{
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON

Отключить кампанию

Оглавление > Отключить кампанию

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/deactivate
```

Этот запрос деактивирует (отключает) кампанию.

Когда кампания не активна - она не запускает рассылки по расписанию и не реагирует на события (триггер).

Параметры запроса:

Name	Type	Format	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	string	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Токен Altkraft
id	int	int	11768	Yes		Campaign ID
abort_if_running	bool	false	false	No		Прервать процесс отправки сообщений
format	string	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml"

```
{  
  "id": 11768,  
  "token": "1b25c059272d4c858476ccc062699b6e"  
}
```

Ответ:

```
{  
  "error": 0,  
  "error_text": "Successful operation"  
}
```

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON

Лог кампании

Оглавление > Лог кампании

С помощью этого метода можно получить журнал работы кампании.

URL

`<domain>/api/v1.1/campaigns/log`

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
id	Int		7	YES	
from_time	String		"2016-07-30T00:00:00.000Z"	NO	""
limit	Int		100	NO	1000

- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".
- id - уникальный "id" кампании.
- from_time - показать лог начиная с этого времени.
- limit - показать не более "limit" строк.

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "level": "INFO",
    "message": "Begin campaign",
    "time": "2017-04-05T17:20:32.124Z",
    "state": "start",
    "value": ""
  }],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 20
}
```

Список триггерных кампаний

Оглавление > Список триггерных кампаний

Получить список триггерных кампаний.

URL

`<domain>/api/v1.1/campaigns/triggers/list`

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
------	------	---------	----------	---------	-------------

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Altkraft token
from_id	int	11768	No		Begin list from this ID
limit	int	10	No		Max count of objects in the list
format	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"

```
{
  "limit": 2,
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"
}
```

ОТВЕТ

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"Campaign"	Name
type	String	"api_call"	Trigger type
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign

```
{
  "data": [
    {
      "id": 4,
      "name": "Country = US",
      "type": "update",
      "is_active": true
    },
    {
      "id": 5,
      "name": "Import in list 15",
      "type": "api_import",
      "is_active": true
    }
  ],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 408
}
```

Типы триггеров

Type	Description
api_call	On API Call
api_import	When subscriber import happen
action	When subscriber did some action
update	When field updated
optin	Double-optin action, currently hidden
pixel	When pixel activated

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON или XML

Просмотр триггерной кампании

Оглавление > Просмотр триггерной кампании

Получить подробную информацию о триггерной кампаниии.

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/triggers/get
```

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String	API Token	"62c1336..."	Yes	Altkraft token
id	int	11768	Yes		Trigger ID
format	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"

```
{
  "id": 8,
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"
}
```

Стандартные поля ответа

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"Trigger 17"	Name
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign
content	Array of type "content"	[{"from_email": "", "from_name": "", "message_id": 12, "replyto_email": "", "replyto_name": "", "subject": "Weather alert"}]	Content attached to campaign
content_type	String	"email"	Type of messages that will be send
resource_id	Int	24	Id of a resource

Field	Type	Example	Description
subid	String	"Adv_1"	Campaign Sub ID
trigger_type	String	"api_call"	Trigger type (see table)
virtual_sender_id	Int	12	Id of selected virtual sender - Only for smart accounts
is_random_tracking_prefix	Boolean	false	Is random tracking prefix set - Only for smart accounts
custom_tracking_domains	Array Of String	["trk.example.com", "trk2.example.com"]	Custom tracking domains list - Only for smart accounts
skip_minutes	Int	0	Wait minutes before activate a trigger

Поля меняющиеся в зависимости от типа триггера (trigger_type)

Field	Type	Description	api_call	api_import	action	update	optin*	pixel
action	String	Action-based trigger type	-	-	+	-	*	-
update_query	Update Query Object	Capturing field change rules	-	-	-	+	*	-
link_name	String	Name of link in message	-	-	+	-	*	-
message_id	Int	Message id for capture events	-	-	+	-	*	-
list_id	Int	Selected list for capture events	+	+	-	+	*	-
call_url	String	URL for trigger activation	+	-	-	-	*	-
pixel_id	Int	Pixel id for capture pixel events	-	-	-	-	*	+
pixel_target	String	Pixel target for capture pixel events	-	-	-	-	*	+

* Для использования в будущем

"trigger_type": "action"

Его эквивалент в пользовательском интерфейсе "Тип триггера": "При выполнении подписчиком выбранного действия".

Его дополняют три поля.

Два основных: `"action": "<action name>"` и `"message_id": 123`.

И поле `"link_name": "String"`, которое появляется вместе с `"action": "click_sms"` и `"action": "clicklink_sms"`.

- `"action": "open"` - Открыт Email.
- `"action": "read"` - Прочитан Email
- `"action": "click"` - Любой клик в Email
- `"action": "confirm"` - Клик на Confirm ссылку
- `"action": "click_sms"` - Любой клик в SMS
- `"action": "clicklink"` - Клик по ссылке в Email (здесь также требуется поле `"link_name": "String"`)
- `"action": "clicklink_sms"` - Клик по ссылке в SMS (здесь также требуется поле `"link_name": "String"`)

"trigger_type": "api_call"

Его эквивалент в пользовательском интерфейсе "Тип триггера": "При использовании особого вызова API".

Его дополняют два поля:

- `"call_url": "<tracking_domain>/trg/ae65e0439f.../<email|md5|xxh>"`, которое содержит API ссылку для активации триггера.
- `"list_id": 32` - ID листа, для которого создан триггер.

"trigger_type": "api_import"

Его эквивалент в пользовательском интерфейсе "Тип триггера": "При импорте подписчика через API".

Его дополняет поле `"list_id": 32` - ID листа, для которого создан триггер.

"trigger_type": "pixel"

Его эквивалент в пользовательском интерфейсе "Тип триггера": "Когда пиксель активирован".

Его дополняют два поля:

- `"pixel_id": 64` - в интерфейсе "Выберите пиксель"
 - `"pixel_target": "Target-name"` - в интерфейсе "Цель".
-

"trigger_type": "optin"

В данный момент скрыт.

"trigger_type": "update"

Его эквивалент в пользовательском интерфейсе "Тип триггера": "Когда какое либо поле изменено".

Его дополняют два поля:

- "list_id": 32 - ID листа, для которого создан триггер.
- "update_query": {"fieldname": "_postal_code", "fieldtype": "unicode", "operator": "equal", "value": "800028"} - условие срабатывания триггера.

"update_query"

- "fieldname": "_postal_code" - имя стандартного или дополнительного поля в листе. Дополнительные поля отображаются под своим именем. Перевод стандартных полей находится на странице [Внутренние названия стандартных полей](#)
- "fieldtype": "unicode" - тип данных в поле, зависит от "fieldname". Запрос [поля листа](#) показывает список стандартных (default) и дополнительных (custom) полей. Также там есть system поля, но они здесь не используются.
- "operator": "equal" - логический оператор.
- "value": "800028" - значение, которое должно принять поле при обновлении подписчика.

Типы полей

Тип поля можно узнать запросом [поля листа](#).

- unicode- Строка, "abc"
- int - Число, -1234
- bool - Boolean, true
- date - Дата (в виде строки), "2000-10-24T00:00:00.000Z"
- tags - Теги (список строк), ["T1", "Tag2"]
- enum - Список, представляет собой структуру key-value {"item_one": 1, "item_two": 2}.

Операторы

Operator	Description	Line	Number	IP	Enum	Date	Boolean	Tags
"equal"	if it become equal	+	+	+	+	+	+	-
"not_equal"	if it become not equal	+	+	+	+	+	+	-
"not_exists_or_empty"	if it has become not exists or empty	+	+	+	+	+	+	-
"not_empty_or_exists"	if it has become not empty or exists	+	+	+	+	+	+	-
"tag_added_any"	If one of tags added	-	-	-	-	-	-	+

Operator	Description	Line	Number	IP	Enum	Date	Boolean	Tags
"tag_removed_any"	If one of tags removed	-	-	-	-	-	-	+

```
{
  "data": {
    "name": "API Call Trigger.",
    "is_active": true,
    "content": [{
      "subject": "Hello",
      "from_email": "",
      "from_name": "",
      "replyto_email": "",
      "replyto_name": "",
      "message_id": 36
    }],
    "subid": "Auto_Test",
    "trigger_type": "api_call",
    "content_type": "email",
    "skip_minutes": 0,
    "list_id": 32,
    "call_url": "trk.altkraft.com/trg/ae65e0439.../<email|md5|xxh>",
    "virtual_sender_id": 19,
    "is_random_tracking_prefix": false,
    "custom_tracking_domains": [],
    "id": 2
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Доступные типы запросов:

- POST параметры передаются в JSON или XML

Добавление триггерной кампании

Оглавление > Добавление триггерной кампании

Добавить триггерную кампанию

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/triggers/add
```

Параметры запроса

Основные

Variable	Type	Example	Description	Required	Default
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"		YES	
format	String	"csv"		NO	"json"
name	String	"New Awesome Campaign"	Name	YES	

Variable	Type	Example	Description	Required	Default
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign	NO	false
content	Array of Content Object	[{"from_email": "", "from_name": "", "message_id": 12, "replyto_email": "", "replyto_name": "", "subject": "Weather alert"}]	Content attached to campaign	YES	
subid	String	"Adv_1"	Campaign subid	NO	""
virtual_sender_id	Int	12	Id of selected virtual sender - Only for smart accounts	NO	0
is_random_trk_prefix	Boolean	false	Is random tracking prefix set - Only for smart accounts	NO	""
custom_trk_domain	Array Of String	["trk.example.com", "trk2.example.com"]	Custom tracking domains list - Only for smart accounts	NO	[]
trigger_type	String	"api_call"	Trigger type	YES	
content_type	String	"email"	Type of messages that will be send	YES	0
skip_minutes	Int	0	Wait minutes before activate a trigger	NO	0
resource_id	Int	24	Id of a resource	No	

Дополнительные

Field	Type	Description	api_call	api_import	action	update	optin*	pixel
action	String	Action-based trigger type	NO	NO	YES	NO	*	NO
update_query	Update Query Object	Capturing field change rules	NO	NO	NO	YES	*	NO
link_name	String	Name of link in messageYES	NO	NO	YES	NO	*	NO

Field	Type	Description	api_call	api_import	action	update	optin*	pixel
message_id	Int	Message id for capture events	NO	NO	YES	NO	*	NO
list_id	Int	Selected list for capture events	YES	YES	NO	YES	*	NO
pixel_id	Int	Pixel id for capture pixel events	NO	NO	NO	NO	*	YES
pixel_target	String	Pixel target for capture pixel events	NO	NO	NO	NO	*	YES

* Optin триггеры временно скрыты в системе их нельзя создать или получить * YES - Используются в запросе для trigger_type * NO - Не используются в запросе для trigger_type

Стандартные поля ответа

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)

Доступные типы запросов:

- POST параметры передаются в JSON или XML

Изменение триггерной кампании

Оглавление > Изменение триггерной кампании

Изменить существующую триггерную кампанию

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/triggers/update
```

Параметры запроса

Основные

Variable	Type	Example	Description	Required	Default
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"		YES	
format	String	"csv"		NO	"json"
id	Int	12	Identifier	YES	
name	String	"New Awesome Campaign"	Name	YES	
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign	NO	false

Variable	Type	Example	Description	Required	Default
content	Array of Content Object	[{"from_email": "", "from_name": "", "message_id": 12, "replyto_email": "", "replyto_name": "", "subject": "Weather alert"}]	Content attached to campaign	YES	
content_type	String	"email"	Type of messages that will be send	YES	
subid	String	"Adv_1"	Campaign subid	NO	""
resource_id	Int	24	Id of a resource	No	
virtual_sender_id	Int	12	Id of selected virtual sender - Only for smart accounts	NO	0
is_random_trk_prefix	Boolean	false	Is random tracking prefix set - Only for smart accounts	NO	""
custom_trk_domain	Array Of String	["trk.example.com", "trk2.example.com"]	Custom tracking domains list - Only for smart accounts	NO	[]
trigger_type	String	"api_call"	Trigger type	YES	
skip_minutes	Int	0	Wait minutes before activate a trigger	NO	0

Дополнительные

Field	Type	Description	api_call	api_import	action	update	optin*	pixel
action	String	Action-based trigger type	NO	NO	YES	NO	*	NO
update_query	Update Query Object	Capturing field change rules	NO	NO	NO	YES	*	NO
link_name	String	Name of link in message YES	NO	NO	YES	NO	*	NO
message_id	Int	Message id for capture events	NO	NO	YES	NO	*	NO

Field	Type	Description	api_call	api_import	action	update	optin*	pixel
list_id	Int	Selected list for capture events	YES	YES	NO	YES	*	NO
pixel_id	Int	Pixel id for capture pixel events	NO	NO	NO	NO	*	YES
pixel_target	String	Pixel target for capture pixel events	NO	NO	NO	NO	*	YES

* Optin триггеры временно скрыты в системе их нельзя создать или получить * YES - Используются в запросе для trigger_type * NO - Не используются в запросе для trigger_type

Стандартные поля ответа

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)
trigger_link	String	"/trg/4dc7fce8d492a1718..."	only if trigger_type = "api_call"

Доступные типы запросов:

- POST параметры передаются в JSON или XML

Список бродкаст кампаний

Оглавление > Список бродкаст кампаний

Получить список бродкаст кампаний.

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/broadcasts/list
```

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Altkraft token
from_id	int	11768	No		Begin list from this ID
limit	int	10	No		Max count of objects in the list
format	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"
is_active	Boolean	true	NO		Show only active or inactive campaigns

```
{
  "limit": 2,
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"
}
```

Ответ

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"Broadcast"	Name
type	String	"broadcast"	Campaign type
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign

```
{
  "data": [
    {
      "id": 11929,
      "name": "Broadcast 2",
      "type": "broadcast",
      "is_active": true
    },
    {
      "id": 11930,
      "name": "Broadcast 1",
      "type": "broadcast",
      "is_active": false
    }
  ],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 5470
}
```

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON или XML

Просмотр бродкаст кампании

Оглавление > Просмотр бродкаст кампании

Получить подробную информацию о бродкаст кампаниии.

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/broadcasts/get
```

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
------	------	---------	----------	---------	-------------

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String	API Token "62c1336..."	Yes		Altkraft token
id	int	11768	Yes		Broadcast ID
format	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"

```
{
  "id": 8,
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"
}
```

Стандартные поля ответа

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"New Awesome Campaign"	Name
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign
resource_id	Int	2	ID of a resource
data_id	Int	12	Id of data source list or segment
data_type	String	"list"	"list" or "segment"
content	Array of Content Object	[{"from_email": "", "from_name": "", "message_id": 12, "replyto_email": "", "replyto_name": "", "subject": "Weather alert"}]	Content attached to campaign
send_email_content	bool	true	Send email version of the message
send_push_content	bool	true	Send web push version of the message
send_sms_content	bool	true	Send smsm version of the message
content_type	String	"email"	Type of messages that will be send (DEPRECATED)

subid	String	"Adv_1"	Campaign subid
virtual_sender_id	Int	12	Id of selected virtual sender - Only for smart accounts
is_random_tracking_prefix	Boolean	false	Is random tracking prefix set - Only for smart accounts
custom_tracking_domains	Array Of String	["trk.example.com", "trk2.example.com"]	Custom tracking domains list - Only for smart accounts
limit	Int	0	Each run limit
aglimit_count	Int	0	Autogrow increase by count
aglimit_percent	Float	100	Autogrow increase by percent
watcher_list_id	Int	12	Id of watchers list - Only for smart accounts
watcher_limit	Int	100	Watchers send limitation - Only for smart accounts
start_schedule	Start schedule struct	{ "start_mins": [], "start_hours": [13, 14], "start_mdays": [20], "start_wdays": [], "start_months": [], "start_years": [] }	Set start time

Start shedule fields

Field	Type	Example	Description
start_mins	[1,31]	Array Of Int	Start in minutes 0-59
start_hours	[22]	Array Of Int	Start in hours 0-23

start_mdays [] Array Of Int Start in month days 1-31

start_wdays [] Array Of Int Start in week days 0-6 (Sun...Sat) 7 is Sunday too

start_months [] Array Of Int Start in month numbers 1-12

start_years [] Array Of Int Start in Years (like 2000)

Добавление бродкаст кампании

Оглавление > Добавление бродкаст кампании

Добавить бродкаст кампанию

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/broadcasts/add
```

Параметры запроса

Основные

Variable	Type	Example	Description	Required	Default
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"		YES	
format	String	"csv"		NO	"json"
name	String	"New Campaign"	Name	YES	
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign	NO	false
data_id	Int	12	Id of data source list or segment	YES	
resource_id	Int	24	Id of a resource	No	
data_type	String	"list"	"list" or "segment"	YES	
content	Array of Content Object	[{"from_email": "", "from_name": "", "message_id": 12, "replyto_email": "", "replyto_name": "", "subject": "Weather alert"}]	Content attached to campaign	YES	
content_type	String	"email"	Type of messages that will be send	YES	

Variable	Type	Example	Description	Required	De
subid	String	"Adv_1"	Campaign subid	NO	""
virtual_sender_id	Int	12	Id of selected virtual sender - Only for smart accounts	NO	0
is_random_tracking_prefix	Boolean	false	Is random tracking prefix set - Only for smart accounts	NO	""
custom_tracking_domains	Array Of String	["trk.example.com", "trk2.example.com"]	Custom tracking domains list - Only for smart accounts	NO	[]
limit	Int	0	Each run limit	NO	0
aglimit_count	Int	0	Autogrow increase by count	NO	0
aglimit_percent	Float	99.0	Autogrow increase by percent	NO	0
watcher_list_id	Int	12	Id of watchers list - Only for smart accounts	NO	0
watcher_limit	Int	100	Watchers send limitation - Only for smart accounts	NO	0
start_schedule	Start schedule fields	{"start_mins": [], "start_hours": [13, 14], "start_mdays": [20], "start_wdays": [], "start_months": [] "start_years": []}	Set start time	NO	

Стандартные поля ответа

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)

Доступные типы запросов:

- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON или XML

Изменение бродкаст кампании

Оглавление > Изменение бродкаст кампании

Изменить существующую бродкаст кампанию

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/broadcasts/update
```

Параметры запроса

Основные

Variable	Type	Example	Description	Required	De
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"		YES	
format	String	"csv"		NO	"js"
id	Int	12	Identifier	YES	
name	String	"New Campaign"	Name	YES	
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign	NO	false
data_id	Int	12	Id of data source list ir segment	YES	
resource_id	Int	24	Id of a resource	No	
data_type	String	"list"	"list" or "segment"	YES	
content	Array of Content Object	[{"from_email": "", "from_name": "", "message_id": 12, "replyto_email": "", "replyto_name": "", "subject": "Weather alert"}]	Content attached to campaign	YES	
content_type	String	"email"	Type of messages that will be send	YES	
subid	String	"Adv_1"	Campaign subid	NO	""

Variable	Type	Example	Description	Required	Default
virtual_sender_id	Int	12	Id of selected virtual sender - Only for smart accounts	NO	0
is_random_tracking_prefix	Boolean	false	Is random tracking prefix set - Only for smart accounts	NO	""
custom_tracking_domains	Array Of String	["trk.example.com", "trk2.example.com"]	Custom tracking domains list - Only for smart accounts	NO	[]
limit	Int	0	Each run limit	NO	0
aglimit_count	Int	0	Autogrow increase by count	NO	0
aglimit_percent	Float	100.0	Autogrow increase by percent	NO	0
watcher_list_id	Int	12	Id of watchers list	NO	0
watcher_limit	Int	100	Watchers send limitation	NO	0
start_schedule	Start schedule fields	{"start_mins": [], "start_hours": [13, 14], "start_mdays": [20], "start_wdays": [], "start_months": [] "start_years": []}	Set start time	NO	

Стандартные поля ответа

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)

Доступные типы запросов:

- POST параметры передаются в JSON или XML

Список регулярных кампаний

[Оглавление](#) > [Список регулярных кампаний](#)

Получить список регулярных кампаний.

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/regulars/list
```

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Altkraft token
from_id	int	11768	No		Begin list from this ID
limit	int	10	No		Max count of objects in the list
format	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"
is_active	Boolean	true	NO		Show only active or inactive campaigns

```
{
  "limit": 2,
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"
}
```

Ответ

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"Regular"	Name
type	String	"regular"	Campaign type
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign

```
{
  "data": [
    {
      "id": 11929,
      "name": "Regular 2",
      "type": "regular",
      "is_active": true
    },
    {
      "id": 11930,
      "name": "Regular 1",
      "type": "regular",
      "is_active": false
    }
  ],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 4281
}
```

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке

- `POST` параметры передаются в JSON или XML

Просмотр регулярной кампании

Оглавление > Просмотр регулярной кампании

Получить подробную информацию о регулярной кампаниии.

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/regulars/get
```

Request parameters

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
id	Int		12	YES	

Common Response fields

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"New Awesome Campaign"	Name
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign
data_id	Int	12	Id of data source list or segment
data_type	String	"list"	"list" or "segment"
resource_id	Int	2	ID of a resource
content	Array of	[{"from_email": "", "from_name": "",	Content attached to

	Content Object	"message_id": 12, "replyto_email": "", "replyto_name": "", "subject": "Weather alert"]}]	campaign
content_type	String	"email"	Type of messages that will be send
subid	String	"Adv_1"	Campaign subid
virtual_sender_id	Int	12	Id of selected virtual sender - Only for smart accounts
is_random_tracking_prefix	Boolean	false	Is random tracking prefix set - Only for smart accounts
custom_tracking_domains	Array Of String	["trk.example.com", "trk2.example.com"]	Custom tracking domains list - Only for smart accounts
limit	Int	0	Each run limit
aglimit_count	Int	0	Autogrow increase by count
aglimit_percent	Float	100	Autogrow increase by percent
watcher_list_id	Int	12	Id of watchers list - Only for smart accounts
watcher_limit	Int	100	Watchers send limitation - Only for smart accounts
start_schedule	Start schedule fields	[{"start_mins": [], "start_hours": [13, 14], "start_mdays": [20], "start_wdays": [], "start_months": [], "start_years": []}]	Set start time

Start shedule fields

Field	Type	Example	Description
-------	------	---------	-------------

start_mins [1,31] Array Of Int Start in minutes 0-59

start_hours [22] Array Of Int Start in hours 0-23

start_mdays [] Array Of Int Start in month days 1-31

start_wdays [] Array Of Int Start in week days 0-6 (Sun...Sat) 7 is Sunday too

start_months [] Array Of Int Start in month numbers 1-12

start_years [] Array Of Int Start in Years (like 2000)

Добавление регулярной кампании

Оглавление > Добавление регулярной кампании

Добавить регулярную кампанию

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/regulars/add
```

Параметры запроса

Основные

Variable	Type	Example	Description	Required
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"		YES
format	String	"csv"		NO
name	String	"New Campaign"	Name	YES
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign	NO
data_id	Int	12	Id of data source list ir segment	YES
data_type	String	"list"	"list" or "segment"	YES
resource_id	Int	24	Id of a resource	No

Variable	Type	Example	Description	Required
content	Array of	Content Object	[{"from_email": "", "from_name": "", "message_id": 12, "replyto_email": "", "replyto_name": "", "subject": "Weather alert"}]	Content attached to campaign
content_type	String	"email"	Type of messages that will be send	YES
subid	String	"Adv_1"	Campaign subid	NO
virtual_sender_id	Int	12	Id of selected virtual sender - Only for smart accounts	NO
is_random_tracking_prefix	Boolean	false	Is random tracking prefix set - Only for smart accounts	NO
custom_tracking_domains	Array Of String	["trk.example.com", "trk2.example.com"]	Custom tracking domains list - Only for smart accounts	NO
limit	Int	0	Each run limit	NO
aglimit_count	Int	0	Autogrow increase by count	NO
aglimit_percent	Float	100.0	Autogrow increase by percent	NO
watcher_list_id	Int	12	Id of watchers list	NO
watcher_limit	Int	100	Watchers send limitation	NO
start_schedule	Start schedule fields	[{"start_mins": [], "start_hours": [13, 14], "start_mdays": [20], "start_wdays": [], "start_months": [], "start_years": []}]	Set start time	NO

Стандартные поля ответа

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)

Доступные типы запросов:

- POST параметры передаются в JSON или XML

Редактировать регулярную кампанию

Оглавление > Редактировать регулярную кампанию

Изменить существующую бродкаст кампанию

URL

```
<domain>/api/v1.1/campaigns/regulars/update
```

Параметры запроса

Основные

Variable	Type	Example	Description	Required	Default
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"		YES	
format	String	"csv"		NO	"json"
id	Int	12	Identifier	YES	
name	String	"New Campaign"	Name	YES	
is_active	Boolean	true	Activation status of campaign	NO	false
data_id	Int	12	Id of data source list or segment	YES	
data_type	String	"list"	"list" or "segment"	YES	
resource_id	Int	24	Id of a resource	No	
content	Array of Content Object	[{"from_email": "", "from_name": "", "message_id": 12, "replyto_email": "", "replyto_name": "", "subject": "Weather alert"}]	Content attached to campaign	YES	
content_type	String	"email"	Type of messages that will be send	YES	
subid	String	"Adv_1"	Campaign subid	NO	""

Variable	Type	Example	Description	Required	Default
virtual_sender_id	Int	12	Id of selected virtual sender - Only for smart accounts	NO	0
is_random_tracking_prefix	Boolean	false	Is random tracking prefix set - Only for smart accounts	NO	""
custom_tracking_domains	Array Of String	["trk.example.com", "trk2.example.com"]	Custom tracking domains list - Only for smart accounts	NO	[]
limit	Int	0	Each run limit	NO	0
aglimit_count	Int	0	Autogrow increase by count	NO	0
aglimit_percent	Float	100.0	Autogrow increase by percent	NO	0
watcher_list_id	Int	12	Id of watchers list	NO	0
watcher_limit	Int	100	Watchers send limitation	NO	0
start_schedule	Start schedule fields	{"start_mins": [], "start_hours": [13, 14], "start_mdays": [20], "start_wdays": [], "start_months": [] "start_years": []}	Set start time	NO	

Стандартные поля ответа

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)

Доступные типы запросов:

- POST параметры передаются в JSON или XML

Список сообщений

[Оглавление](#) > [Список сообщений](#)

Получить список всех сообщений аккаунта, которые доступны с имеющимся токеном.

URL

```
<domain>/api/v1.1/messages/list
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Example	Required	Default
token	String	API Token "62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String	"json"	NO	"json"
from_id	Int	1	NO	1
limit	Int	100	NO	1000

- from_id - показать объекты, "id" которых больше или равен "from_id"
- limit - показать первые "limit" объектов
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Данные в ответе:

Field	Type	Example	Description
id	Int	7	id сообщения
name	String	"MSG"	имя сообщения
subject	String	"Hello!"	тема сообщения
is_draft	Boolean	false	является ли сообщение черновиком

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "id": 3,
    "name": "MSG",
    "subject": "Hello!",
    "from_email": "hello@altkrat.com",
    "from_name": "",
    "replyto_email": "",
    "replyto_name": "",
    "is_draft": false
  }],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 87
}
```

Сообщение

Оглавление > Сообщение

Получить подробную информацию о сообщении.

URL

```
<domain>/api/v1.1/messages/get
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
id	Int		1	YES	

- id - уникальный "id" объекта
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Пример ответа в json.

```
{
  "data": {
    "id": 5,
    "name": "Message",
    "html": "<html>...</html>",
    "text": "text version...",
    "subject": "{{$.Lead.subject}}",
    "from_email": "",
    "from_name": "Alice",
    "replyto_email": "",
    "replyto_name": "Alice",
    "is_draft": false,
    "suppress_id": 2,
    "json_url": ""
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Список стоп листов

Оглавление > Список стоп листов

Получить список всех стоп-листов аккаунта, которые доступны с имеющимся токеном.

URL

<domain>/api/v1.1/suppresses/list

Параметры:

Name	Type	Example	Required	Default
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String	"json"	NO	"json"
from_id	Int	1	NO	1
limit	Int	100	NO	1000

- from_id - показать объекты, "id" которых больше или равен "from_id"
- limit - показать первые "limit" объектов
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Данные в ответе:

Field	Type	Example	Description
id	Int	7	id стоп-листа
name	String	"Global suppress list"	имя стоп-листа

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Global suppress list"
    }
  ],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 9
}
```

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Стоп лист

Оглавление > Стоп лист

Получить подробную информацию о стоп-листе.

URL

<domain>/api/v1.1/suppresses/get

Параметры

Name	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
id	Int		1	YES	

- id - уникальный "id" объекта
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Пример ответа в JSON

```
{
  "data": {
    "id": 1,
    "name": "Global suppress list",
    "is_global": true
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Добавить один емейл

Оглавление > Добавить один емейл

Добавить один емейл в стоп-лист.

URL

<domain>/api/v1.1/suppresses/email_add

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	

format	String	"csv"	NO	"json"
id	Int	12	YES	
email	String	"example@example.com"	YES	

Можно использовать md5 хеш строку вместо емейла.

```
"email": "e58526b98fe3df274fc0e6fa4247d692"
```

Пример ответа в JSON

```
{
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Добавить несколько емейлов

Оглавление > Добавить несколько емейлов

Добавить один или несколько емейл в стоп-лист.

URL

```
<domain>/api/v1.1/suppresses/emails_add
```

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"json"	NO	"json"
id	Int		12	YES	

emails Array of String

["example@example.com"]

YES

Можно использовать список md5 хеш строк вместо списка емейл.

```
"emails": ["e58526b98fe3df274fc0e6fa4247d692", "c88526a98fe0df274fc0e6fa4247d692"]
```

Пример ответа в JSON

```
{
  "total_count": 1,
  "total_imported": 1,
  "total_updated": 0,
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Field	Type	Example	Description
total_count	Int		Count of rows received
total_imported	Int		Count of imported rows
total_updated	Int		Count of updated rows
error	Int	0 if ok	
error_text	String		Non empty if error happen

Доступные типы запросов

```
POST JSON {"content-type": "application/json"}
```

```
POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}
```

Добавить один домен

Оглавление > Добавить один домен

Добавить один домен в стоп-лист.

URL

```
<domain>/api/v1.1/suppresses/domain_add
```

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
id	Int		12	YES	
domain	String		"example.com"	YES	

Можно использовать md5 хеш строку вместо домена.

```
"domain": "e58526b98fe3df274fc0e6fa4247d692"
```

Пример ответа в JSON

```
{
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Добавить несколько доменов

Оглавление > Добавить несколько доменов

Добавить один или несколько доменов в стоп-лист.

URL

```
<domain>/api/v1.1/suppresses/domains_add
```

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	

format	String	"json"	NO	"json"
id	Int	12	YES	
domains	Array of String	["example.com"]	YES	

Можно использовать список md5 хеш строк вместо списка доменов.

```
"domains": ["e58526b98fe3df274fc0e6fa4247d692", "c88526a98fe0df274fc0e6fa4247d692"]
```

Пример ответа в JSON

```
{
  "total_count": 1,
  "total_imported": 1,
  "total_updated": 0,
  "error": 0,
  "error_text": ""
}
```

Field	Type	Example	Description
total_count	Int		Count of rows received
total_imported	Int		Count of imported rows
total_updated	Int		Count of updated rows
error	Int	0	0 if ok
error_text	String		Non empty if error happen

Доступные типы запросов

```
POST JSON {"content-type": "application/json"}
```

```
POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}
```

Узнать есть ли емейл в стоп-листе

Оглавление > Узнать есть ли емейл в стоп-листе

Узнать есть ли один емейл в выбранном стоп-листе.

URL

<domain>/api/v1.1/suppresses/email_check

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
id	Int		12	YES	
email	String		"example@example.com"	YES	

Можно использовать md5 хеш строку вместо емейла.

```
"email": "e58526b98fe3df274fc0e6fa4247d692"
```

Пример ответа в JSON

```
{
  "matched": true,
  "email_matched": false,
  "domain_matched": true,
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Field	Type	Example	Description
matched	Boolean		True if found in emails or domains
email_matched	Boolean		True if found in emails
domain_matched	Boolean		True if found in domains

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "text/xml;application/xml"}

Узнать есть ли домен в стоп-листе

Оглавление > Узнать есть ли домен в стоп-листе

Узнать есть ли один домен в выбранном стоп-листе.

URL

```
<domain>/api/v1.1/suppresses/domain_check
```

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
id	Int		12	YES	
domain	String		"example.com"	YES	

Можно использовать md5 хеш строку вместо домена.

```
"domain": "e58526b98fe3df274fc0e6fa4247d692"
```

Пример ответа в JSON

```
{  
  "matched": true,  
  "error": 0,  
  "error_text": "Successful operation"  
}
```

Field	Type	Example	Description
matched	Boolean		True if found in domains

Доступные типы запросов

```
GET
```

```
POST JSON {"content-type": "application/json"}
```

```
POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}
```

Удалить один емейл

Оглавление > Удалить один емейл

Удалить один емейл из стоп-листа.

URL

```
<domain>/api/v1.1/suppresses/email_remove
```

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
id	Int		12	YES	
email	String		"example@example.com"	YES	

Можно использовать md5 хеш строку вместо емейла.

```
"email": "e58526b98fe3df274fc0e6fa4247d692"
```

Пример ответа в JSON

```
{  
  "error": 0,  
  "error_text": "Successful operation"  
}
```

Доступные типы запросов

```
GET
```

```
POST JSON {"content-type": "application/json"}
```

```
POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}
```

Удалить один домен

Оглавление > Удалить один домен

Удалить один домен из стоп-листа.

URL

```
<domain>/api/v1.1/suppresses/domain_remove
```

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
id	Int		12	YES	
domain	String		"example.com"	YES	

Можно использовать md5 хеш строку вместо домена.

```
"domain": "e58526b98fe3df274fc0e6fa4247d692"
```

Пример ответа в JSON

```
{  
  "error": 0,  
  "error_text": "Successful operation"  
}
```

Доступные типы запросов

```
GET
```

```
POST JSON {"content-type": "application/json"}
```

```
POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}
```

Удалить все емейлы из стоп-листа

Оглавление > Удалить все емейлы из стоп-листа

Удалить вообще все емейлы из стоп-листа.

URL

http://<domain>/api/v1.1/suppresses/emails_remove

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
id	Int		12	YES	

Пример ответа в JSON

```
{
  "removed_count": Int,
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Field	Type	Example	Description
removed_count	Int		Count of rows removed

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Удалить все домены из стоп-листа

Оглавление > Удалить все домены из стоп-листа

Удалить вообще все домены из стоп-листа.

URL

http://<domain>/api/v1.1/suppresses/domains_remove

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"
id	Int		12	YES	

Пример ответа в JSON

```
{
  "removed_count": Int,
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Field	Type	Example	Description
removed_count	Int		Count of rows removed

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "text/xml;application/xml"}

Создать стоп-лист

Оглавление > Создать стоп-лист

Создать новый стоп-лист

URL

<domain>/api/v1.1/suppresses/add

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	

format	String	"csv"	NO	"json"
name	String	"New Awesome Suppression List"	YES	

Пример ответа в JSON

```
{
  "data": {
    "saved_id": 12
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Переименовать стоп-лист

Оглавление > Переименовать стоп-лист

Переименовать существующий стоп-лист.

Нельзя переименовывать Global suppress list. (ID #1)

URL

<domain>/api/v1.1/suppresses/update

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String		"csv"	NO	"json"

id	Int	12	YES
name	String	"New Awesome Suppression List"	YES

Пример ответа в JSON

```
{
  "data": {
    "saved_id": 12
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Удалить стоп-лист

Оглавление > Удалить стоп-лист

Помечает стоп-лист как удалённый. В результате он пропадает из списка стоп-листов пользователей.

Нельзя удалять Global suppress list. (ID #1)

URL

<domain>/api/v1.1/suppresses/delete

Параметры

Variable	Type	Format	Example	Required	Default
token	String	API Token	"62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
id	Int		12	YES	

Пример ответа в JSON

```
{
  "error": 0,
  "error_text": ""
}
```

Доступные типы запросов

GET

POST JSON {"content-type": "application/json"}

POST XML {"content-type": "content-type": "text/xml;application/xml"}

Список сегментов

Оглавление > Список сегментов

Получить список всех сегментов аккаунта, которые доступны с имеющимся токеном.

URL

```
<domain>/api/v1.1/segments/list
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Example	Required	Default
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	YES	
format	String	"json"	NO	"json"
from_id	Int	1	NO	1
limit	Int	100	NO	1000

- from_id - показать объекты, "id" которых больше или равен "from_id"
- limit - показать первые "limit" объектов
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Данные в ответе:

Field	Type	Example	Description
id	Int	7	id сегмента
name	String	"Segment"	имя сегмента

Пример ответа в json.

```
{
  "data": [{
    "id": 5,
    "name": "Segment Z"
  }],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 67
}
```

Сегмент

Оглавление > Сегмент

Получить подробную информацию о сегменте.

URL

```
<domain>/api/v1.1/segments/get
```

Доступные типы запросов:

- GET, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в ссылке
- POST, параметры передаются в JSON

Параметры:

Name	Type	Example	Required	Default
token	String	API Token	YES	
format	String	"json"	NO	"json"
id	Int	1	YES	

- id - уникальный "id" объекта
- format - возможные форматы ответа: "json", "csv", "xml".

Данные в ответе:

Field	Type	Example	Description
id	Int	184	id сегмента
name	String	"Segment"	имя сегмента
count	Int	50	количество подписчиков
segment	List[Objects]	[{ ... },]	выборки сегмента

Пример ответа в json.

```
{
  "data": {
```

```

    "id": 184,
    "name": "@Yahoo!",
    "count": 50,
    "segment": [{
      "list_id": 251,
      "percent_from": 0,
      "percent_to": 99,
      "limit": 0,
      "condition": "or",
      "queries": [{
        "name": "email",
        "type": "email",
        "operator": "equal",
        "compo": "domaingroup",
        "value": [{
          "name": "domaingroup",
          "value": "Yahoo! (US)"
        }],
        "condition": "",
        "child": []
      }],
    }],
  },
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}

```

Список сендеров

Оглавление > Список сендеров

Получить список сендеров доступных аккаунту.

URL

```
<domain>/api/v1.1/senders/list
```

Параметры запроса

Name	Type	Format	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	string	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Altkraft token
from_id	int	int	11768	No		Begin list from this ID
limit	int	int	10	No		Max count of objects in the list
format	string	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"

```

{
  "limit": 2,
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"
}

```

Ответ

Field	Type	Example	Description
-------	------	---------	-------------

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"New Awesome Virtual Sender"	Name
type	String	"akmta"	Sender type / integration type
channel	String	"sms"	Communication channel

```
{
  "data": [
    {
      "name": "Ak MTA sender",
      "channel": "email",
      "type": "akmta",
      "id": 119
    },
    {
      "name": "Bulk SMS sender",
      "channel": "sms",
      "type": "bulksms_com",
      "id": 278
    }
  ],
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation",
  "total_count": 32,
}
```

Доступные типы запросов:

- **GET** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в JSON или XML

Типы сендеров

Type	Channel	Description
"akmta"	email	AKMTA - Altkraft MTA by default
"dmta"	email	DMTA - Dynamic MTA system
"eshark"	email	EmailShark - Previous Altkraft MTA
"webzo"	email	WebZo.net - Webzonnet sender system
"mandrill"	email	MailChimp Mandrill integration
"emaildirect"	email	EmailDirect (Deprecated) integration
"amazon_ses"	email	Amazon SES integration
"smc_ru"	sms	SMS.ru API
"bulksms_com"	sms	BulkSMS.com API

Список виртуальных сендеров

Оглавление > Список виртуальных сендеров

Получить список виртуальных сендеров доступных аккаунту.

URL

```
<domain>/api/v1.1/vsenders/list
```

Параметры запроса

Name	Type	Format	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	string	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Altkraft token
from_id	int	int	11768	No		Begin list from this ID
limit	int	int	10	No		Max count of objects in the list
format	string	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"

```
{  
  "limit": 2,  
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"  
}
```

ОТВЕТ

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"New Awesome Virtual Sender"	Name
sms_channel	Boolean	true	Is any SMS rule added to sender
email_channel	Boolean	true	Is any email rule added to sender

```
{  
  "data": [  
    {  
      "id": 1,  
      "name": "Bulk SMS virtual sender",  
      "sms_channel": true,  
      "email_channel": false  
    },  
    {  
      "id": 7,  
      "name": "Ak MTA virtual sender",  
      "sms_channel": false,  
      "email_channel": true  
    }  
  ],  
  "error": 0,  
  "error_text": "Successful operation",  
  "total_count": 441  
}
```

Доступные типы запросов:

- **GET** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в JSON или XML

Просмотр виртуального сендера

Оглавление > Просмотр виртуального сендера

Посмотреть структуру виртуального сендера.

URL

```
<domain>/api/v1.1/vsenders/get
```

Параметры запроса

Name	Type	Format	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	string	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Altkraft token
id	int	int	int	12	Yes	
format	string	string	"json"	No	"json"	Response format "json,xml"

```
{
  "id": 683,
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"
}
```

ОТВЕТ

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"New Awesome Virtual Sender"	Name
email_rules	Array of Email Rule Object		Email rules
sms_rules	Array of SMS Rule Object		SMS rules

```
{
  "data": {
    "id": 683,
    "name": "Example virtual sender",
    "email_rules": [
      {
        "type": "from_domain",
        "value": "altcraft.com",
        "senders": [
          {
            "sender_id": 287,
            "percent": 100,
            "from_email": "no-reply@altkraft.com",
            "replyto_email": "no-reply@altkraft.com",
            "from_name": "",
            "from_name_sms": ""
          }
        ]
      }
    ],
    "type": "default",
    "value": "",
    "senders": [

```

```

    {
      "sender_id": 289,
      "percent": 100,
      "from_email": "",
      "replyto_email": "",
      "from_name": "",
      "from_name_sms": ""
    }
  ]
},
"sms_rules": [
  {
    "type": "default",
    "value": "",
    "senders": [
      {
        "sender_id": 291,
        "percent": 100,
        "from_name_sms": "",
        "from_email": "ALTKRAFT",
        "replyto_email": "",
        "from_name": ""
      }
    ]
  }
]
},
"error": 0,
"error_text": "Successful operation"
}

```

Email rule object fields

Field	Type	Example	Description
type	String	"default"	Email Rule Type
value	String / Int	""	* Depends on type
senders	Array of Sender Object		List of senders

Email rule types

Type	Value type	Value example	Description
default	String	""	Always applied
group_id	Int	12	If Group equals
from_domain	String	"alkraft.com"	If From domain equals
to_domain	String	"gmail.com"	If To domain equals

SMS rule object fields

Field	Type	Example	Description
type	String	"default"	SMS Rule Type
value	String / Int	""	* Depends on type
senders	Array of Sender Object		

SMS rule types

Type	Value type	Value example	Description
default	String	""	Always applied
group_id	Int	12	If Group ID equals
from_domain	String	"altkraft.com"	If From domain equals

Sender object

Field	Type	Example	Description	SMS	Email
sender_id	String	123	Sender identifier	+	+
percent	Int	100	Sender percent distribution *	+	+
from_email	Overriden from email	"noreply@altkraft.com"	Overwrite from email	-	+
replyto_email	Overriden reply-to email	"support@altkraft.com"	Overwrite reply to email	-	+
from_name	Overriden from name	"Altkraft"	Overwrite name	+	-
from_name_sms				-	-

* Summary sender percent must be 100

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON или XML

Добавить виртуальный сендер

Оглавление > Добавить виртуальный сендер

Добавить новый виртуальный сендер.

URL

```
<domain>/api/v1.1/vsenders/add
```

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Altkraft token
format	String	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"
name	String	"New Virtual Sender"	Yes		Name
email_rules	Array of Email Rule Object		Yes		Email rules

Name	Type	Example	Required	Default	Description
sms_rules	Array of SMS Rule Object		Yes		SMS rules

```
{
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d",
  "name": "New Virtual Sender",
  "email_rules": [
    {
      "type": "group_id",
      "value": "First Group",
      "senders": [
        {
          "from_name": "",
          "from_name_sms": "",
          "replyto_email": "",
          "from_email": "",
          "sender_id": 287,
          "percent": 100
        }
      ]
    }
  ],
  "sms_rules": []
}
```

OTBET

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)

```
{
  "data": {"saved_id": 695},
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Email rule object fields

Field	Type	Example	Description
type	String	"default"	Email Rule Type
value	String / Int	""	* Depends on type
senders	Array of Sender Object		List of senders

Email rule types

Type	Value type	Value example	Description
default	String	""	Always applied
group_id	Int	12	If Group equals
from_domain	String	"altkraft.com"	If From domain equals
to_domain	String	"gmail.com"	If To domain equals

SMS rule object fields

Field	Type	Example	Description
-------	------	---------	-------------

Field	Type	Example	Description
type	String	"default"	SMS Rule Type
value	String / Int	""	* Depends on type
senders	Array of Sender Object		

SMS rule types

Type	Value type	Value example	Description
default	String	""	Always applied
group_id	Int	12	If Group ID equals
from_domain	String	"altkraft.com"	If From domain equals

Sender object

Field	Type	Example	Description	SMS	Email
sender_id	String	123	Sender identifier	+	+
percent	Int	100	Sender percent distribution *	+	+
from_email	Overriden from email	"noreply@altkraft.com"	Overwrite from email	-	+
replyto_email	Overriden reply-to email	"support@altkraft.com"	Overwrite reply to email	-	+
from_name	Overriden from name	"Altkraft"	Overwrite name	+	-
from_name_sms				-	-

* Summary sender percent must be 100

Доступные типы запросов:

- `GET` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в ссылке
- `POST` параметры передаются в JSON или XML

Редактировать виртуальный сендер

Оглавление > Редактировать виртуальный сендер

Изменить виртуальный сендер.

URL

```
<domain>/api/v1.1/vsenders/update
```

Параметры запроса

Используются все параметры запроса "добавить виртуальный сендер" плюс "id".

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String	API Token	Yes		Altkraft token
format	String	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"
id	Int	12345	Yes		Identifier
name	String	"New Virtual Sender"	Yes		Name
email_rules	Array of Email Rule Object		Yes		Email rules
sms_rules	Array of SMS Rule Object		Yes		SMS rules

```
{
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d",
  "id": 12345,
  "name": "New Virtual Sender",
  "email_rules": [
    {
      "type": "group_id",
      "value": "First Group",
      "senders": [
        {
          "from_name": "",
          "from_name_sms": "",
          "replyto_email": "",
          "from_email": "",
          "sender_id": 287,
          "percent": 100
        }
      ]
    }
  ],
  "sms_rules": []
}
```

Ответ

Field	Type	Example	Description
saved_id	Int	12	Identifier (if ok)

```
{
  "data": {"saved_id": 12345},
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Email rule object fields

Field	Type	Example	Description
type	String	"default"	Email Rule Type
value	String / Int	""	* Depends on type
senders	Array of Sender Object		List of senders

Email rule types

Type	Value type	Value example	Description
default	String	""	Always applied

Type	Value type	Value example	Description
group_id	Int	12	If Group equals
from_domain	String	"altkraft.com"	If From domain equals
to_domain	String	"gmail.com"	If To domain equals

SMS rule object fields

Field	Type	Example	Description
type	String	"default"	SMS Rule Type
value	String / Int	""	* Depends on type
senders	Array of Sender Object		

SMS rule types

Type	Value type	Value example	Description
default	String	""	Always applied
group_id	Int	12	If Group ID equals
from_domain	String	"altkraft.com"	If From domain equals

Sender object

Field	Type	Example	Description	SMS	Email
sender_id	String	123	Sender identifier	+	+
percent	Int	100	Sender percent distribution *	+	+
from_email	Overriden from email	"noreply@altkraft.com"	Overwrite from email	-	+
replyto_email	Overriden reply-to email	"support@altkraft.com"	Overwrite reply to email	-	+
from_name	Overriden from name	"Altkraft"	Overwrite name	+	-
from_name_sms				-	-

* Summary sender percent must be 100

Доступные типы запросов:

- **GET** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в JSON или XML

Удалить виртуальный сендер

Оглавление > Удалить виртуальный сендер

Удалить виртуальный сендер

URL

```
<domain>/api/v1.1/vsenders/delete
```

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Atkraft token
format	String	"json"	No	"json"	Response format "json,xml,csv"
id	Int	12345	Yes		Identifier

```
{  
  "id": 692,  
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"  
}
```

Ответ

```
{  
  "data": null,  
  "error": 0,  
  "error_text": "Successful operation"  
}
```

Доступные типы запросов:

- **GET** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в JSON или XML

Копировать виртуальный сендер

Оглавление > Копировать виртуальный сендер

Скопировать виртуальный сендер.

URL

```
<domain>/api/v1.1/vsenders/clone
```

Параметры запроса

Name	Type	Example	Required	Default	Description
token	String API Token	"62c1336c402e429ab2e59d"	Yes		Atkraft token

Name	Type	Example	Required	Default	Description
format	String	"json"	No	"json"	Response format "json,xml"
id	Int	12345	Yes		Identifier
name	String	"Copy"	No	"Clone of"	Name for copy

```
{
  "id": 99,
  "name": "Copy",
  "token": "62c1336c402e429ab2e59d"
}
```

Ответ

```
{
  "data": {"saved_id": 100},
  "error": 0,
  "error_text": "Successful operation"
}
```

Доступные типы запросов:

- **GET** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в ссылке
- **POST** параметры передаются в JSON или XML

Внутренние названия стандартных полей

Оглавление > Внутренние названия стандартных полей

Коды ответов

Оглавление > Коды ответов

Code	Description
1	Token needed in request
2	Invalid request
10	Invalid token
11	Permission denied
20	Tarif limit lead
21	Tarif limit send
100	List not found
400	Invalid request
404	Object not found
500	Internal server error
501	Method not implemented

Захват событий (Action hooks)

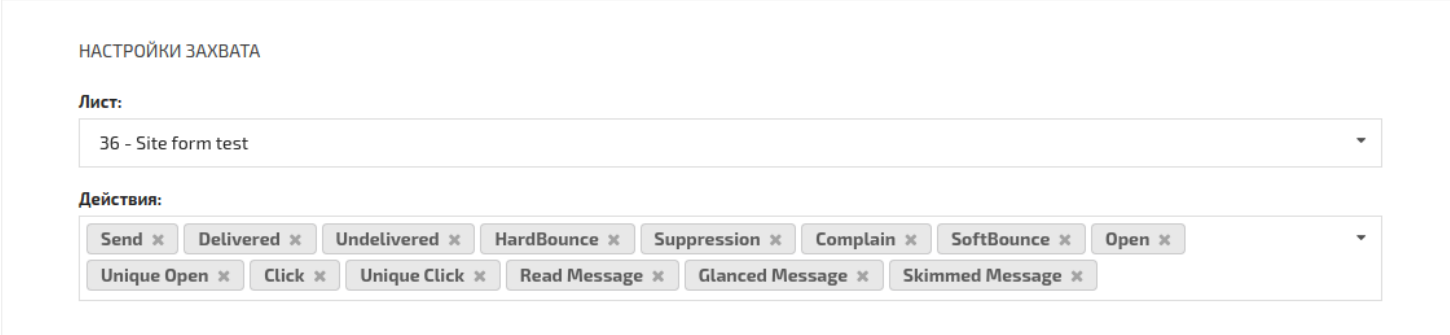
Оглавление > Захват событий (Action hooks)

Action hook - инструмент, предназначенный для переправки событий связанных с подписчиком, возникающих в Altkraft, во внешние системы.

Конфигурируется мастер-пользователем аккаунта для определенного листа или для всех листов сразу, при этом задается необходимый набор событий, которые необходимо отлавливать, и способ их отправки.

Action hook состоит из двух частей:

1. Настройки захвата:



НАСТРОЙКИ ЗАХВАТА

Лист:

36 - Site form test

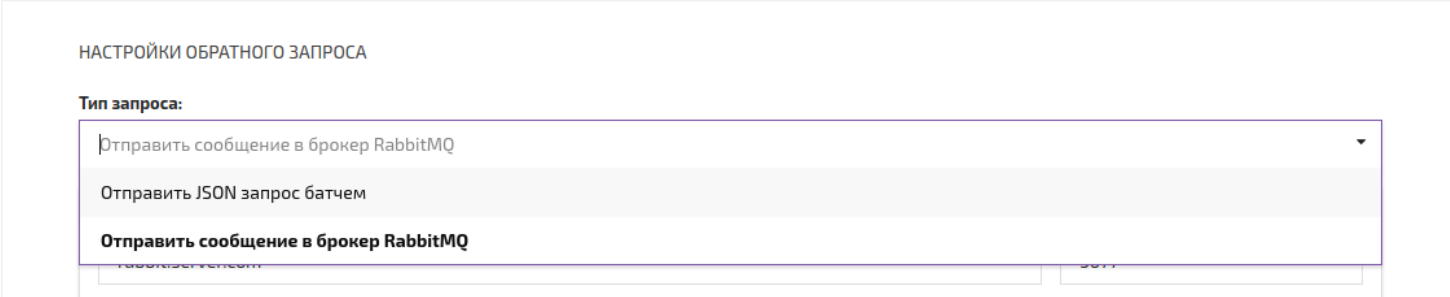
Действия:

Send x Delivered x Undelivered x HardBounce x Suppression x Complain x SoftBounce x Open x

Unique Open x Click x Unique Click x Read Message x Glanced Message x Skimmed Message x

- *Лист* — action hook должен ожидать событий с подписчиками выбранного листа.
- *Действия* — список событий, на которые работает action hook.

2. Настройки обратного запроса (способа отправки):



НАСТРОЙКИ ОБРАТНОГО ЗАПРОСА

Тип запроса:

Отправить сообщение в брокер RabbitMQ

Отправить JSON запрос батчем

Отправить сообщение в брокер RabbitMQ

Типы запроса:

- В брокер сообщений RabbitMQ с JSON структурой
- POST-запросом с JSON структурой и "content-type": "application/json"

В обоих случаях будут отправлены идентичные структуры, только для POST-запроса будет составлен массив с событиями, ограниченный по количеству настройкой "Размер батча".

В случае с брокером сообщений RabbitMQ, каждое единичное событие будет отправлено немедленно.

Успешность отправки данных определяется HTTP кодами состояний, ответом RMQ или поиском заданного ключевого слова в HTTP ответе (в случае с POST). Если данные отправить не удалось, то будут осуществлены попытки переправки, количество и период которых устанавливается в конфигурационном файле системы "main.json":

"HOOK_RETRY_TIMES": устанавливает максимальное количество попыток отправки (default 4)

"HOOK_RETRY_PERIOD_SEC": Периоды между попытками отправки, в секундах (default 15)

Добавить поля подписчика:

Добавить поля подписчика:

email x _fname x _lname x _bdate x _city x _country x

При необходимости в составе отправляемой структуры могут быть переданы данные из полей подписчика. Необходимые поля должны быть перечислены здесь.

RabbitMQ action hook

Оглавление > RabbitMQ action hook

Отправить сообщение в брокер RabbitMQ — сообщения о событиях отправятся в соответствующие очереди RabbitMQ.

НАСТРОЙКИ ОБРАТНОГО ЗАПРОСА

Тип запроса:
Отправить сообщение в брокер RabbitMQ

RabbitMQ хост: * rabbit.server.com RabbitMQ порт: * 5677

RabbitMQ имя пользователя: * admin RabbitMQ пароль: * m1ghty_psswe1rd ✓

Имя виртуального хоста: * rmq_hooks Название очереди: rmq_hooks

Добавить поля подписчика:
email x _fname x _lname x _bdate x _city x _country x

Каждое единичное событие будет отправлено немедленно.

RabbitMQ пользователь должен иметь доступ к выбранному виртуальному хосту.

Создать *Виртуальный хост (virtual host)* и дать пользователю RabbitMQ право его использовать нужно в самой RabbitMQ.

При отправке в RMQ можно указывать или не указывать имя очереди. Если имя очереди не будет передано, то оно будет установлено в соответствии с именем события; см. таблицу [Типы событий](#).

HTTP POST action hook

Оглавление > HTTP POST action hook

4. *uopen* - Уникальное открытие сообщения.
5. *open* - Не уникальное открытие сообщения.
6. *uclick* - Уникальный клик по ссылке (*создаёт также события open и uopen, если событие open от трекинга пикселя не было получено - подписчик отключил картинки или письмо специально отправлено без трекинга.*)
7. *click* - Не уникальный клик по ссылке.
8. *confirm* - Клик по ссылке подтверждения в обычном сообщении (*клик по confirm ссылке создаёт также событие click и uclick, если это первый клик в сообщении*)
9. *confirmsub* - Клик по ссылке подтверждения подписки в double opt-in сообщении.
10. *unsubscribe* - Подписчик перешел по ссылке отписки в письме и был отписан (*{unsubscribe} или {globalunsubscribe}*).
11. *read* - Сообщение открыто пользователем в течении 12 и более секунд.
12. *skimmed* - Сообщение открыто до 8 секунд.
13. *glanced* - Сообщение открыто до двух секунд.
14. *undeliv* - Отправщик не смог доставить сообщение подписчику.
15. *suppress* - Сообщение не было отправлено подписчику по причине нахождения в стоп-листе.
16. *sbounce* - Событие ответа о временной невозможности доставки сообщения.
17. *hbounce* - Ответ о невозможности доставки сообщения.
18. *complain* - Подписчик пожаловался на сообщение.
19. *import_manual* - Подписчик был добавлен через интерфейс системы.
20. *import_file* - Подписчик был добавлен через интерфейс системы, из файла.
21. *import_api* - Подписчик был добавлен через API.
22. *import_form* - Подписчик был добавлен через форму подписки.
23. *unsubscribe_manual* - Подписчик отписан от рассылок через интерфейс системы.
24. *unsubscribe_api* - Подписчик отписан от рассылок через API.

Структура отправляемого Hook-сообщения

Оглавление > Структура отправляемого Hook-сообщения

"event_type": "String" - Название события как в таблице **типы событий**.

"event_date": "String" - Дата возникновения события в формате ISO-8601.

"_xxh": "String" - Хеш от email подписчика, используемый для идентификации в ALTKRAFT.

"_md5": "String" - MD5 хеш от email подписчика.

"list_id": Integer - ID Листа, в рамках которого возникло событие.

"account_id": Integer - ID Аккаунта, в рамках которого возникло событие.
"is_test": Boolean - Было ли событие вызвано тестовой отправкой сообщения
"custom_data": Struct {key: value} - Набор данных о подписчике, настраиваемый в интерфейсе редактирования Action Hook
"event_data": Struct {key: value} - Набор данных, зависящий от типа события (есть два типа - событие в трекинге и возникающее в процессе доставки)

Структура event_data для событий, возникающих в системе трекинга.

К таким событиям относятся: uopen, open, uclick, click, confirm, confirmsub, unsub, read, glanced, skimmed

"message_id": Integer - ID сообщения в системе ALTKRAFT
"campaign_id": Integer - ID кампании в системе ALTKRAFT
"segment_id": Integer - ID сегмента, если доступно
"ip": "String" - IPv4 адрес подписчика
"country": "String" - Страна в TLD виде
"city": "String" - Город подписчика
"postal_code": "String" - Почтовый код подписчика
"region": "String" - Регион подписчика
"tz": "String" - Временная зона подписчика
"lat": Float - Географическая широта
"lon": Float - Географическая долгота
"user_agent": "String" - Строка в заголовке User-Agent
"os": "String" - Операционная система
"browser": "String" - Браузер, версия
"device": "String" - Устройство
"link_url": "String" - HTTP ссылка, на которую был осуществлен редирект

Структура event_data для событий, возникающих в процессе доставки сообщения.

К таким событиям относятся: send, deliv, undeliv, suppress, sbounce, hbounce, complain

"message_id": Integer - ID сообщения в системе ALTKRAFT
"campaign_id": Integer - ID кампании в системе ALTKRAFT
"segment_id": Integer - ID сегмента, если доступно
"bounce_code": Integer - Код ответа от мейл сервера для событий *sbounce*, *hbounce*
"bounce_message": "String" - Ответ от мейл сервера, для событий *sbounce*, *hbounce*

Структура отправляемого Hook-сообщения типа Campaign Launch

Оглавление > Структура отправляемого Hook-сообщения типа Campaign Launch

```
{
  "event_type": "campaign_launch",
  "event_date": "2016-12-09T10:11:24.934079204Z",
  "is_test": false,
  "account_id": 161,
  "event_data": {
```



```

"campaign_id": 1472,
"campaign_type": "broadcast",
"campaign_name": "Br0aDcA$t",
"campaign_sub_id": "x11"
"data_type": "segment",
"data_id": 1221,
"launch_id": "000000a1000005c0584a834c",
"content": [{
  "message_name": "Hello",
  "message_id": 1412,
  "suppress_id": 271,
  "replyto_email": "",
  "replyto_name": "",
  "text": "текстовая версия письма",
  "html": "<html> html версия письма </html>",
  "from_name": "",
  "from_email": "",
  "attach_links": [],
  "subject": "Hello, {your_name}!"
},
{
  "message_name": "Hi",
  "message_id": 1413,
  "suppress_id": 272,
  "replyto_email": "monty@altkraft.com",
  "replyto_name": "Monty",
  "text": "текстовая версия письма",
  "html": "<html> html версия письма </html>",
  "from_name": "",
  "from_email": "",
  "attach_links": [{
    "name": "text_file.txt",
    "url": "http://test.altkraft.com/api/attach/link/text_file.txt?token=eyJh..."
  }, {
    "name": "picture_file.png",
    "url": "http://test.altkraft.com/api/attach/link/picture_file.png?token=eyJh..."
  }],
  "subject": "Hi, {your_name}!"
}]
}

```

Пример action hook отправленного POST-запросом с двумя событиями deliv

Оглавление > Пример action hook отправленного POST-запросом с двумя событиями deliv

```

[ {
  'event_type': 'deliv',
  'list_id': 50,
  'account_id': 161,
  '_xxh': '5ada5e6ea3c6da5f',
  '_md5': 'a5656dc1e3f603063a1918d582a10f58',
  'event_data': {
    'message_id': 5,
    'segment_id': 0,
    'campaign_id': 130
  },
  'event_date': '2016-11-15T09:12:28.514388956Z',
  'custom_data': {
    'email': 'eddie@231-ukr.net',
    '_fname': 'Eddie'
  }
} ]

```

```

},
'is_test': False
},
{
  'event_type': 'deliv',
  'list_id': 50,
  'account_id': 161,
  '_xxh': 'bb42e541c7267fa6',
  '_md5': '593b250db256a764da8d2da4be694b31',
  'event_data': {
    'message_id': 5,
    'segment_id': 0,
    'campaign_id': 130
  },
  'event_date': '2016-11-15T09:12:28.569124547Z',
  'custom_data': {
    'email': 'simon@288-gmail.com',
    '_fname': 'Simon'
  },
  'is_test': False
}
}]

```

Пример action hook сообщения отправляемого в RMQ на событие click

Оглавление > Пример action hook сообщения отправляемого в RMQ на событие click

```

{
  "event_type": "click",
  "event_date": "2016-11-15T09:31:06.612854859Z",
  "list_id": 23,
  "account_id": 161,
  "_xxh": "80d6f85038ff29e9",
  "_md5": "649d9b2b3790fa986596048e444c81ad",
  "is_test": false,
  "event_data": {
    "browser": "Opera",
    "campaign_id": 132,
    "city": "",
    "country": "",
    "device": "web",
    "ip": "87.141.225.110",
    "lat": 48,
    "link_url": "http://www.gmc.com/",
    "lon": 9,
    "message_id": 5,
    "os": "Linux x86_64",
    "postal_code": "",
    "region": "",
    "segment_id": 40,
    "tz": "Europe/Vaduz",
    "user_agent": "Mozilla/5.0 (X11; Linux ...)"
  },
  "custom_data": {
    "_fname": "Lucy",
    "email": "lucy@0974-gmail.com"
  }
}

```

Список сендеров

Оглавление > Список сендеров

Описание

Получить список всех сендеров из интерфейса администратора (Страница /admin/senders).

```
<domain>/api/v1.1/admin/vsenders/list
```

Данные для запроса

Variable	Type	Example	Required	Default
token	String	API Token "62c1336c402e429ab2e59d84d089b1cc"	YES	
format	String	"csv"	NO	"json"
from_id	Int	1	NO	1
limit	Int	100	NO	1000

Field	Type	Example	Description
id	Int	12	Identifier
name	String	"New Awesome Virtual Sender"	Name
type	String	"akmta"	Sender type / integration type
channel_type	String	"sms"	Communication channel

Type	Channel	Description
"akmta"	email	AKMTA - Altkraft MTA by default
"dmta"	email	DMTA - Dynamic MTA system
"eshark"	email	EmailShark - Previous Altkraft MTA
"webzo"	email	WebZo.net - Webzonnet sender system

"mandrill"	email	MailChimp Mandrill integraion
------------	-------	-------------------------------

"emaildirect"	email	EmailDirect (Deprecated) integration
---------------	-------	--------------------------------------

"amazon_ses"	email	Amazon SES integration
--------------	-------	------------------------

"smc_ru"	sms	SMS.ru API
----------	-----	------------

"bulksms_com"	sms	BulkSMS.com API
---------------	-----	-----------------
