

## Экспорт данных из «PRO.Культура.РФ»

Информацию о событиях в сфере культуры, находящихся в базе данных «PRO.Культура.РФ», можно получать в формате JSON.

Для удобства инфопартнёров и представителей различных веб-сервисов и веб-сайтов подготовлено API с данными «PRO.Культура.РФ».

API (Application Program Interface, «программный интерфейс приложения, интерфейс прикладного программирования») — это способ взаимодействия компьютерных программ между собой.

Воспользовавшись способами, описанными в представленной ниже документации, информационные партнеры могут составить необходимый им запрос, который позволит осуществить автоматическую выгрузку необходимых данных.

JSON выбран в качестве формата экспорта в связи со своей компактностью и высокой степенью распространения его использования для передачи данных в настоящее время.

Модули и библиотеки для работы с JSON существуют во многих языках программирования — Perl, PHP, Python и др. В Perl используется модуль JSON, в PHP появилась встроенная поддержка JSON, начиная с версии 5.2.0, в предыдущих же версиях PHP обычно используют библиотеку Services\_JSON, в Python используется модуль JSON.

### Начало работы

Для работы с API потребуется ключ авторизации. Ключ вы получили при осуществлении договоренности о партнерстве по email от partners@team.culture.ru. Во всех запросах ключ передаётся в параметре apiKey.

### Правила использования ключа API

- ключ необходимо указывать в каждом запросе;
- по ключу происходит авторизация и платформа разрешает выполнить этот запрос;
- ключ принадлежит партнеру и все запросы выполняются от его имени;
- после прекращения партнерства ключ отключается. Запросы не выполняются, в ответ приходит ошибка 403 – значение apiKey не верно.

## Версия API 2.5

### События «Пушкинской карты» с данными о терминалах

```
curl --location --request PUT
```

```
'https://pro.culture.ru/api/2.5/pushkinsCardEvents/getTerminals?[params]' — curl-запрос, тип запроса всегда PUT, результат возвращается в формате JSON.
```

Данный запрос обеспечивает получение списка всех активных терминалов. Активные терминалы – те, для которых есть актуальные события.

#### Структура ответа сервера:

```
{
  "events":[
    {
      "_id":1237822,
      "name":"Тестовое событие",
      "paymentTerminals":[
        7,
        23
      ],
      "ticketSystems":[
        25422,
        25563
      ],
      "organization":{
        "_id":23549,
        "name":"ЦБС (Тестовое учреждение)",
        "locale":{
          "_id":1163,
          "sysName":"agidel",
          "name":"Агидель",
          "timezone":"Asia/Yekaterinburg",
          "isYandexExport":false
        },
        "type":"virtual",
        "subordination":{
          "_id":157,
          "sysName":"testovyy-region",
          "name":"Тестовый регион",
          "timezone":"Europe/Moscow",
          "isYandexExport":false
        },
        "localeIds":[
          1163,
          208,
          1
        ],
        "subordinationIds":[
          157,
          1
        ],
        "rating":{
          "entities":6,
          "rejects":0,
          "ratio":0,
          "group":"new"
        },
        "canAutoModerate":false,
        "autoModerateCandidate":false,
        "mastersClasses":false,
        "isExpert":false
      },
      "terminals":[
        {
          "_id":7,
          "name":"Тестовый терминал №1",
          "acquirerId":"56893792792",
          "cardAcceptorId":"0985678425617634",
          "cardAcceptorTerminalId":"34698562",
          "merchantType":6528,
          "organization":{
            "_id":23549,
```



- **name** – название
  - **timezone** – временная зона
  - **isYandexExport** – обозначение импорта данных в Яндекс.Афишу
- **localIds** – массив идентификаторов локалей учреждения.
- **subordinationIds** – массив идентификаторов локалей, которым подчиняется учреждение.
- **rating** – объект, содержащий данные по рейтингу учреждения в системе
  - **entites** – количество созданных событий учреждения
  - **rejects** – количество отклоненных событий учреждения
  - **ratio** – соотношение полей [rejects] к [entites]
  - **group** – статус учреждения, значения [new], [good], [regular]
- **canAutoModerate** – информация об автоматодерации события
- **autoModerateCandidate** – информация об обучении учреждения оформлению событий
- **mastersClasses** – информация об обучении учреждения
- **isExpert** – информация модерации событий региона учреждением
- **terminals** – объект, содержащий данные о всех терминалах, указанных в событии
  - **\_id** – идентификатор сущности «Терминал»
  - **name** – название терминала
  - **acquirerId** – идентификатор института эквайера
  - **cardAcceptorId** – идентификатор продавца-владельца терминала
  - **cardAcceptorTerminalId** – идентификатор терминала
  - **merchantType** – код вида деятельности терминала
  - **organization** – организация сущности «Терминал»
    - **\_id** – идентификатор организации сущности «Терминал»
    - **name** – название организации сущности «Терминал»
  - **createDate** – дата создания сущности «Терминал»
  - **updateDate** – дата обновления сущности «Терминал»