

Содержание

Подключение домена

Создание и настройка API проекта

Настройка сервера push-сообщений

3

6

11

Настройка интеграции с Google Calendar

Для настройки интеграции необходимы:

1. Учетная запись в Google.
Для этой учетной записи должен быть доступен сервис [Webmaster tools](#) и [Консоль разработчика Google](#).
2. Приложение «Аванта» на https веб-сервере с актуальным заверенным сертификатом SSL.
3. Привязанный рабочий SSL-сертификат к домену, на котором настраивается интеграция Аванты и Google Calendar API.
4. Открытый 443 порт для входящего и исходящего трафика. Либо сделать перенаправление порта на 443 порт сервера, на котором установлена Аванта.

В качестве примера настройки укажем домен веб-сервера <https://a2nta.ru>, адрес приложения <https://a2nta.ru/012345>.

Интерфейс сервиса Webmaster tools и консоли разработчика Google постоянно изменяется. Приведенные ниже скриншоты укажут вам направление настройки.

Подключение домена

Заверьте домен на сервисе [Webmaster tools](#), для этого:

1. добавьте новый ресурс (учитываем протокол https в адресе домена);

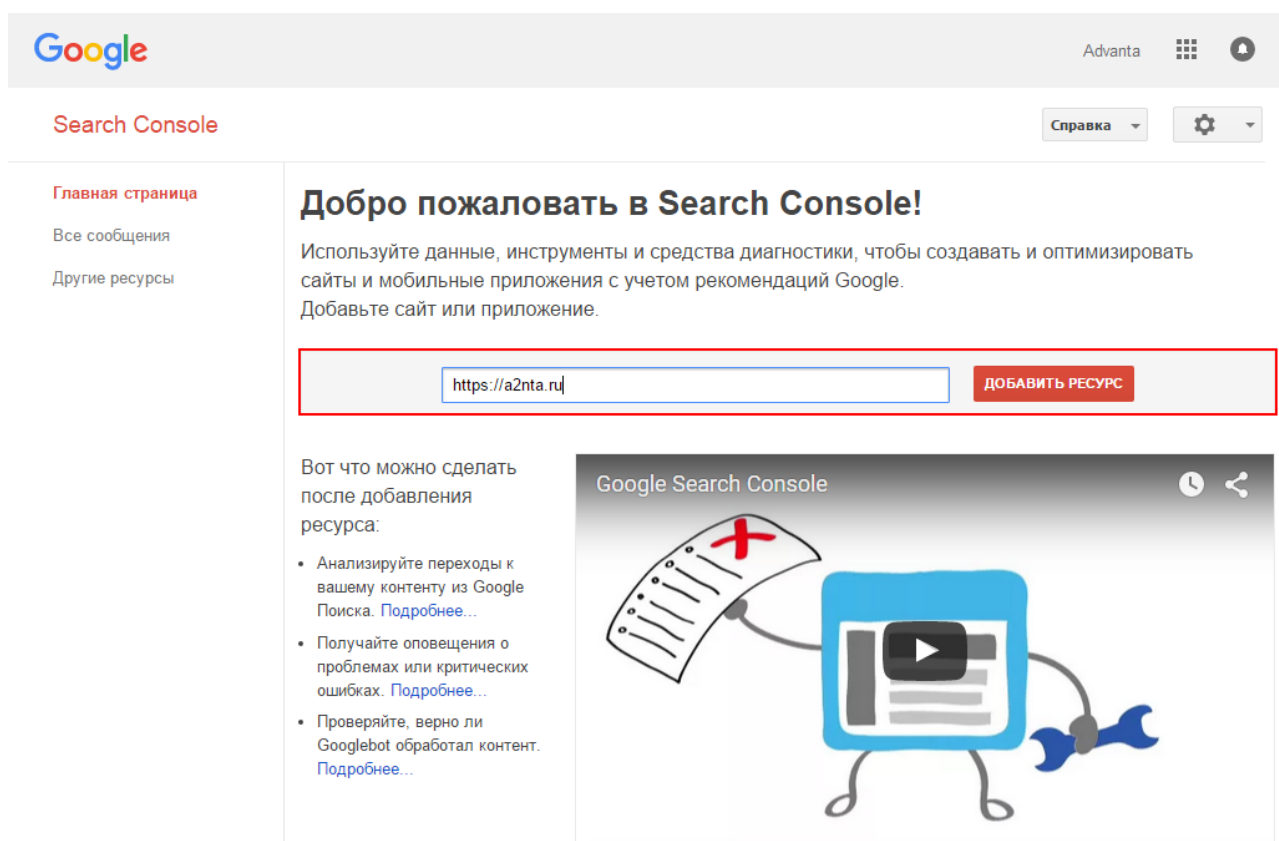


Рисунок 1 – Добавить ресурс в Search Console

2. проверьте доступность из сети указанного выше домена: следует действовать согласно инструкции (Рисунок 2). В случае успешной проверки подтверждаем свои права (кнопка «Подтвердить»).

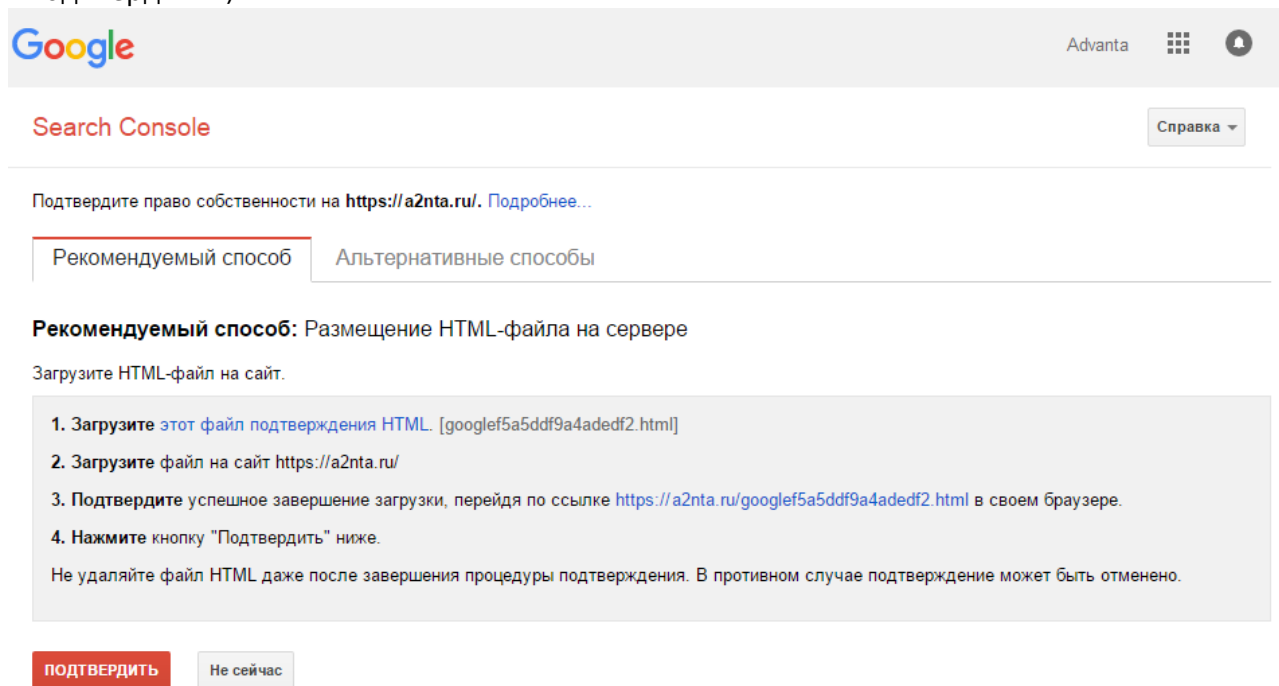


Рисунок 2 – Подтверждение прав

3. В случае удачного подтверждения прав домен появится в списке. При возникновении

ошибок выдаются соответствующие сообщения (Рисунок3). В примере (Рисунок 3) сертификат SSL еще не привязан к домену. После устранения ошибок переходим к следующему шагу.

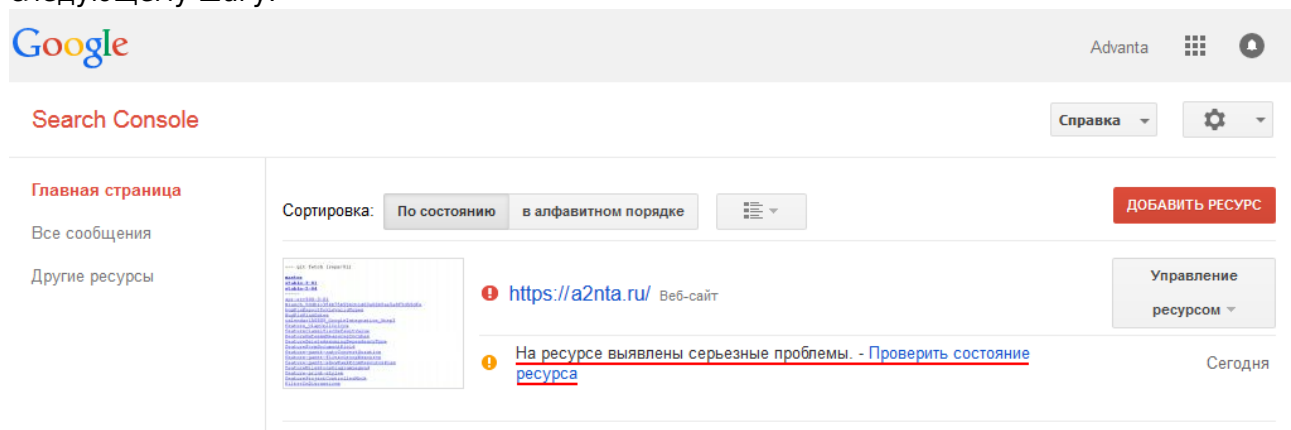


Рисунок 3 – Появление домена в списке

Если сервис Webmaster tools не смог найти файл robots.txt в указанном домене, то в его корневой каталог следует добавить файл с именем robots.txt и содержимым, приведенным ниже.

Указанные настройки позволят всем известным ботам индексировать только главную страницу домена.

```
User-agent: *
Disallow: /

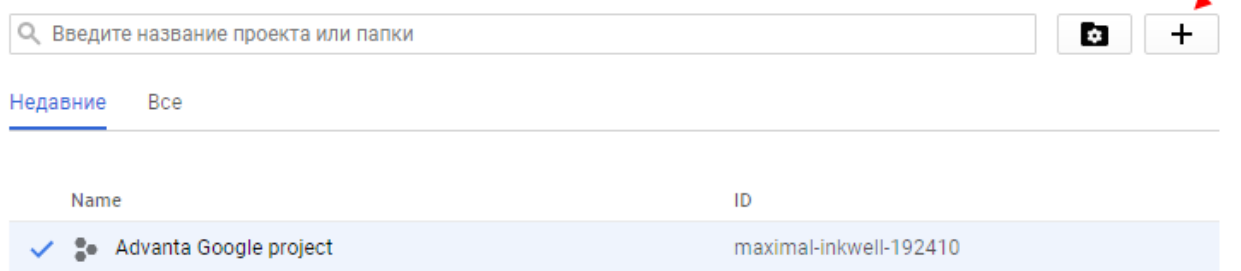
User-agent: Yandex
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: Mail.Ru
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: StackRambler
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: Googlebot
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: googlebot-image
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: googlebot-mobile
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: Aport
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: msnbot
Allow: /$
```

```
Disallow: /  
User-agent: psbot  
Allow: /$  
Disallow: /  
User-agent: yahoo-slrp  
Allow: /$  
Disallow: /
```

Создание и настройка API проекта


1. Перейдите в [Консоль разработчика Google](#) и создайте новый проект (Рисунок 4).

Выбор области действия



Введите название проекта или папки

Недавние Все

Name	ID
✓  Advanta Google project	maximal-inkwell-192410

[ОТМЕНА](#) [ОТКРЫТЬ](#)

Рисунок 4 – Кнопка «Создать проект»

2. Введите название, которое будет отображаться только в консоли разработчика (Рисунок 5).

Выбор области действия



Недавние Все

Name		ID
✓	Advanta Google project	maximal-inkwell-192410

ОТМЕНА ОТКРЫТЬ

Рисунок 5 – Создание нового проекта

3. С главной страницы перейдите к библиотеке API (Рисунок 6).

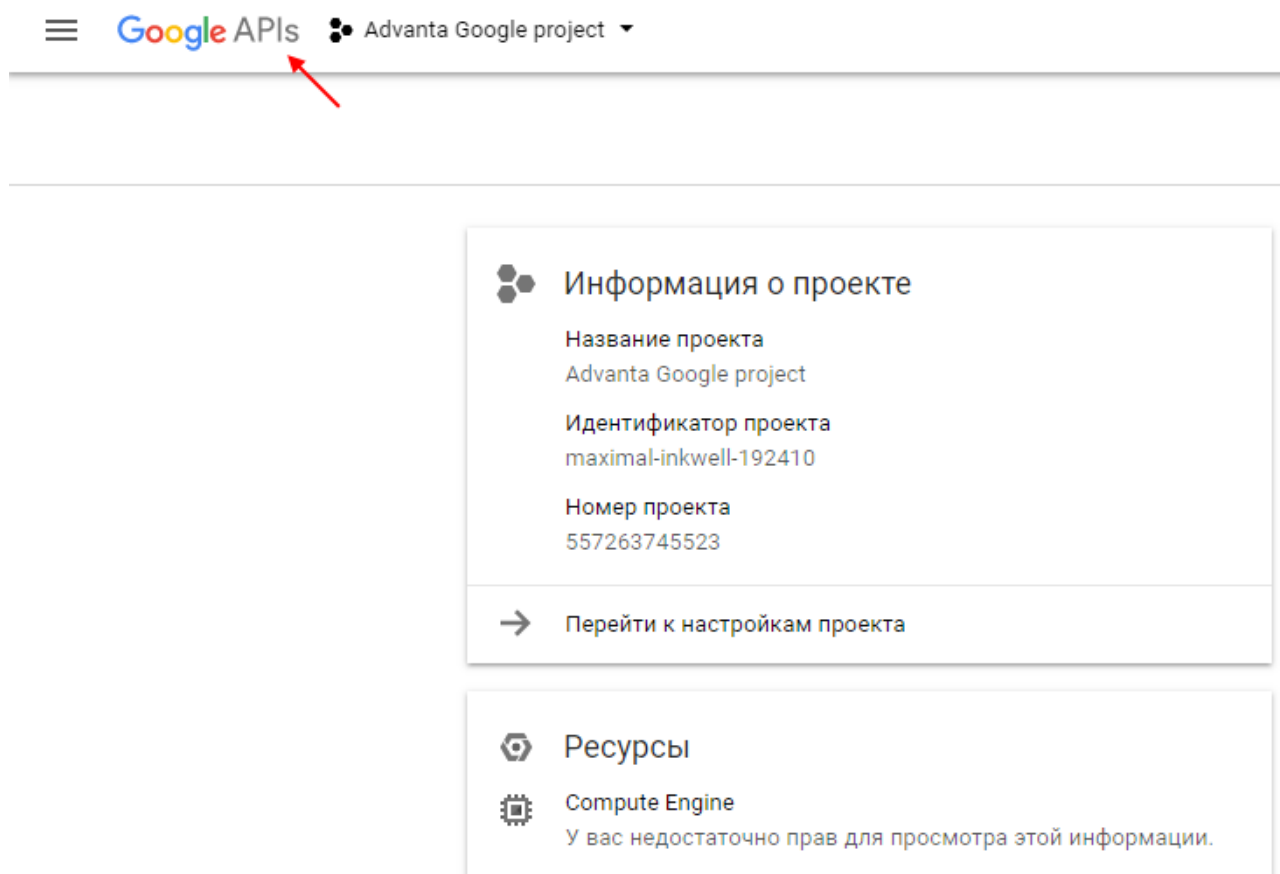


Рисунок 6 – Кнопка перехода к библиотеке API

4. Найдите Google Calendar API, перейдите на страницу и нажмите «Включить».
5. Перейдите в панель управления и проверьте список включённых для проекта API (Рисунок 7)

The screenshot shows the Google APIs console interface. At the top, there's a header with the Google APIs logo, the project name 'Advanta Google project', and a search icon. Below the header, the left sidebar contains a menu with 'API и сервисы' (API and services) selected, and other options like 'Панель управления' (Dashboard), 'Библиотека' (Library), and 'Учетные данные' (Credentials). The main content area is titled 'Панель управления' (Dashboard) and includes a button to '+ ВКЛЮЧИТЬ API И СЕРВИСЫ' (Enable APIs and services). It shows 'Включенные API и сервисы' (Included APIs and services) with a note that some are included automatically. Below this, it says 'Активность за последний час' (Activity for the last hour). A 'Трафик' (Traffic) section shows 'Запросы/с' (Requests/sec) and a message 'Нет данных о трафике за этот период времени.' (No traffic data for this period). At the bottom, a table lists the included APIs, with 'Google Calendar API' highlighted by a red arrow. The table has columns for 'API' and 'Запросы' (Requests).

API	Запросы
Google Calendar API	—

Рисунок 7 – Список включённых API на панели управления

6. Перед созданием ключа настройте информацию о проекте. Перейдите «Учётные данные» → «Окно запроса доступа OAuth» (Рисунок 8). Параметр «Product name» будет отображаться в приветственном сообщении, пример которого приведен справа (Рисунок 8). При необходимости заполните остальные поля.

API

API и сервисы

Панель управления

Библиотека

Учетные данные

Учетные данные

Окно запроса доступа OAuth

Подтверждение прав на домен

Адрес электронной почты

advanta@gmail.com

Название продукта, которое видят пользователи

Advanta Integration Service

URL главной страницы (Необязательно)

https:// или http://

URL логотипа продукта (Необязательно)

http://www.example.com/logo.png

Так ваш логотип будут видеть пользователи. Максимальный размер: 120x120 пикселей

URL политики конфиденциальности

Необходимо при разворачивании приложения.

https:// или http://

URL условий использования (Необязательно)

https:// или http://

Сохранить

Отмена

Это окно будет отображаться каждый раз, когда приложения, зарегистрированные в проекте, будут запрашивать доступ к личным данным пользователя.

Для аутентификации OAuth необходимо указать адрес электронной почты и название продукта.

Рисунок 8 – Информация о проекте

7. Перейдите «Учётные данные» → «Создать учётные данные» → «Идентификатор клиента OAuth» (Рисунок 9).

API

API и сервисы

Панель управления

Библиотека

Учетные данные

Учетные данные

Окно запроса доступа OAuth

Подтверждение прав на домен

Создать учетные данные

Удалить

Ключ API

Используется для доступа и проверки квоты.

Идентификатор клиента OAuth

Позволяет запросить согласие пользователя на доступ приложения к его данным.

Ключ сервисного аккаунта

Используется аккаунтами роботов для межсерверной аутентификации на уровне приложения.

Мастер создания учетных данных

Несколько вопросов, которые помогут вам определиться, какой тип учетных данных нужно использовать

Ключи сервисного аккаунта.

Идентификатор

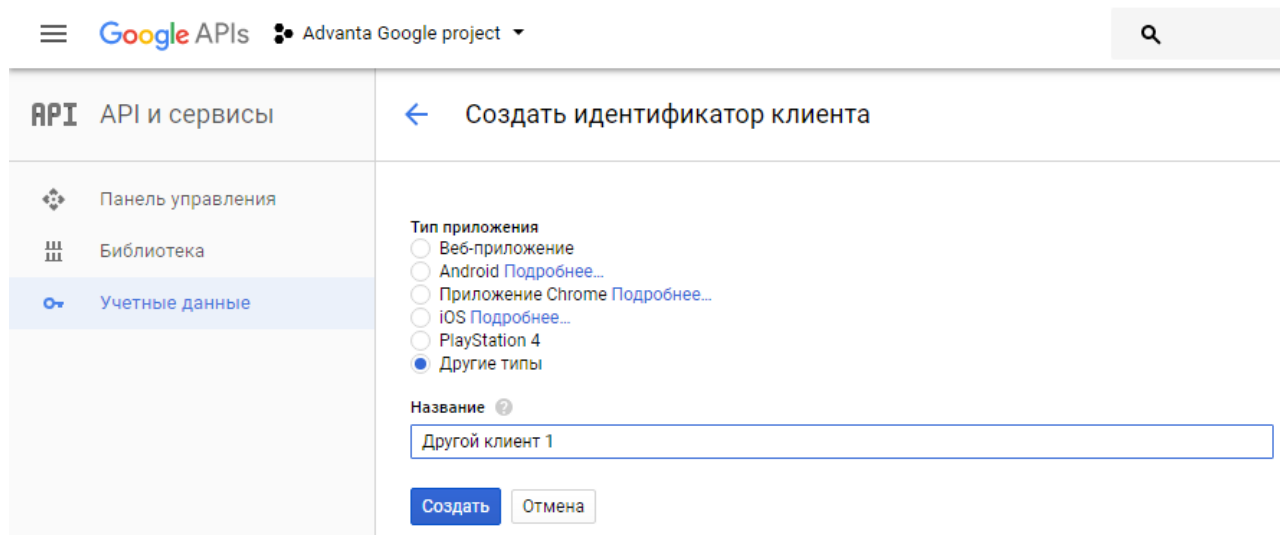
c1d7a3a001b74d4391a7678c45c137576db998a4

Дата создания

17 янв. 2018 г.

Рисунок 9 – Создать идентификатор клиента OAuth

8. В открывшемся окне выберите «Другие типы» и введите название (Рисунок 10).

**Рисунок 10** – Выбор типа приложения

9. Указав тип, вы получите реквизиты сертификата (Рисунок 11).

Клиент OAuth

Ваш идентификатор клиента

557263745523-pudeo034ppnlmpeihqnruj0erb4ob7tk.apps.googleusercontent.com

Ваш секрет клиента

DWgQq8PYM_LK9W6s7DJeSywm

OK

Рисунок 11 – Реквизиты API сертификата**Настройка сервера push-сообщений**

Настройка нужна, чтобы Google отправлял push-сообщения на сервер в случае изменения, создания или удаления мероприятия в Google Calendar.

Для этого настройте домен и подпишите пользователя в системе «Аванта» на канал рассылки push-сообщений.

1. Перейдите «Учётные данные» → «Подтверждение прав на домен» и нажмите «Добавить домен» (Рисунок 12).

API и аутентификация

Подтверждение прав на домен

Чтобы разрешить веб-хуку отправлять уведомления на ваши внешние домены, вам нужно перейти в Search Console и подтвердить, что вы являетесь их владельцем.

[Добавить домен](#)

или

[Подробнее...](#)

Рисунок 12 – Добавление домена

2. Укажите домен без протокола [https://](#) и нажмите «Добавить домен» (Рисунок 13).

Настройте уведомления о веб-перехвате для проекта maximal-inkwell-192410

Чтобы разрешить веб-хуку отправлять уведомления на ваши внешние домены, вам нужно перейти в Search Console и подтвердить, что вы являетесь их владельцем. [Подробнее...](#)

Внимание! Сайт должен быть зарегистрирован в [Search Console](#) [↗](#). Для него необходимо задать URL-адрес с [https://](#) или подтвердить право собственности на него методом "Провайдер доменных имен".

Домен

Разрешить отправлять веб-хуки в следующий домен:

[ОТМЕНА](#)

[ДОБАВИТЬ ДОМЕН](#)

Рисунок 13 – Ввод имени домена

Если при добавлении домена возникла ошибка, значит у используемой учетной записи Google нет доступа к указанному домену, либо домен неверно заверен в сервисе Webmaster tools.

Также причиной может быть ошибочный сертификат SSL, который привязан к домену. Например, это может быть самозаверенный сертификат, либо просроченный.

После настройки API проекта можно переходить к [настройке интеграции с Google Calendar](#) в разделе администрирования.

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/google_calendar?rev=1559655581

Last update: **04.06.2019 13:39**

