

Содержание

Подключение домена	3
Создание и настройка API проекта	7
Настройка сервера push-сообщений	10

Настройка интеграции с Google Calendar

Для настройки интеграции необходимы:

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

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

Интерфейс сервисов Google Search Console и Консоль разработчика Google постоянно изменяется. Приведенные ниже скриншоты укажут вам направление настройки.

Подключение домена

Заверьте домен на сервисе [Google Search Console](#), для этого:

1. добавьте новый ресурс → «**Ресурс с префиксом в URL**» → укажите ресурс с протоколом <https> в адресе;

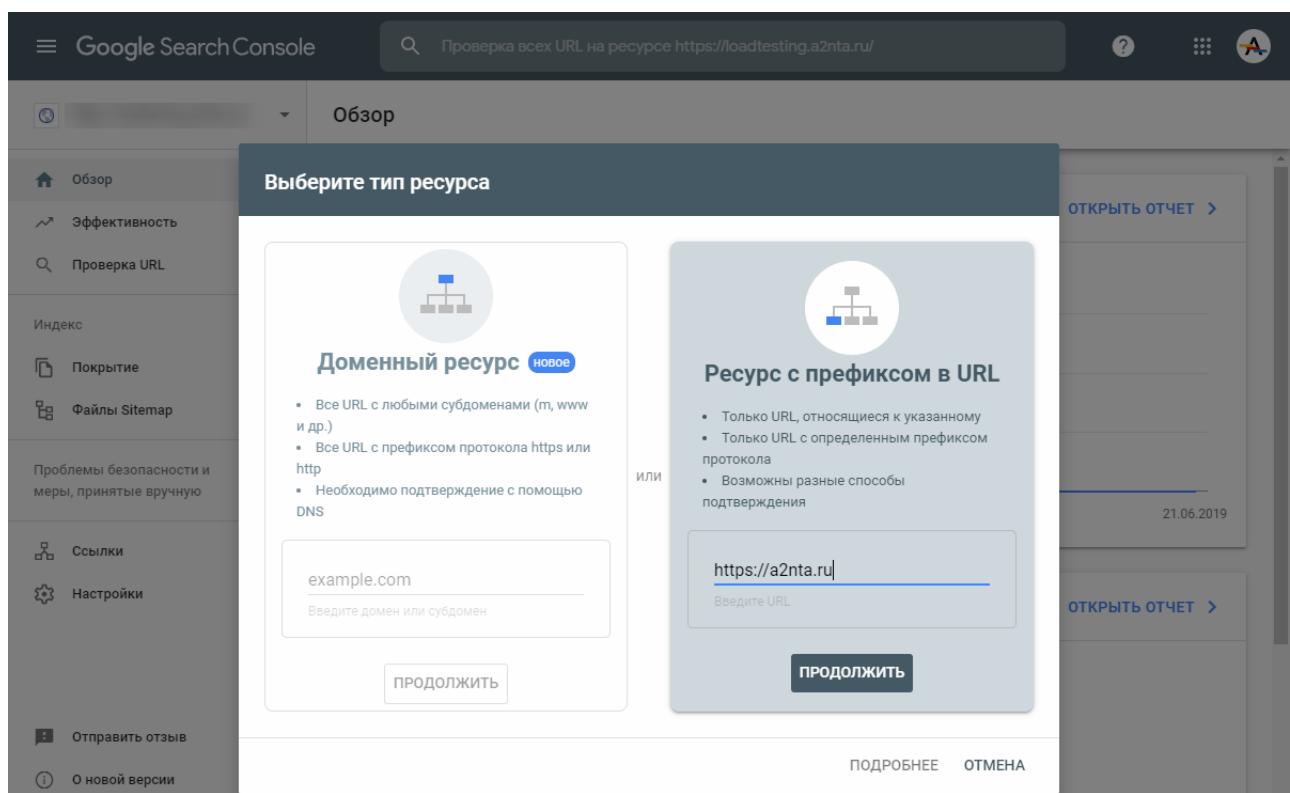


Рисунок 1 – Добавить ресурс в Search Console

2. действуйте согласно рекомендациям (Рисунок 2). В случае успешной проверки → «Подтвердить».

Подтверждение права собственности
<https://a2nta.ru/>

Рекомендуемый способ подтверждения

HTML-файл Загрузите HTML-файл на свой сайт

1. Скачайте файл [!\[\]\(8be75a20d635c380cd7a52c5c7bbbed5_img.jpg\) google249c14cc6c991970.html](https://a2nta.ru/google249c14cc6c991970.html)

2. Загрузите файл на сайт <https://a2nta.ru/>

Чтобы подтверждение оставалось в силе, не удаляйте загруженный файл даже после успешного завершения процедуры.

[Подробнее...](#)

ПОДТВЕРДИТЬ

Другие способы подтверждения

Tag HTML Добавьте метатег в код главной страницы своего сайта

Google Аналитика Используйте аккаунт Google Analytics

Google Менеджер тегов Используйте свой аккаунт Диспетчера тегов

УДАЛИТЬ РЕСУРС ГОТОВО

Рисунок 2 – Подтверждение прав

3. Домен появится в списке, если права успешно подтверждены.

При возникновении ошибок выдаются соответствующие сообщения. После устранения ошибок переходите к следующему шагу.

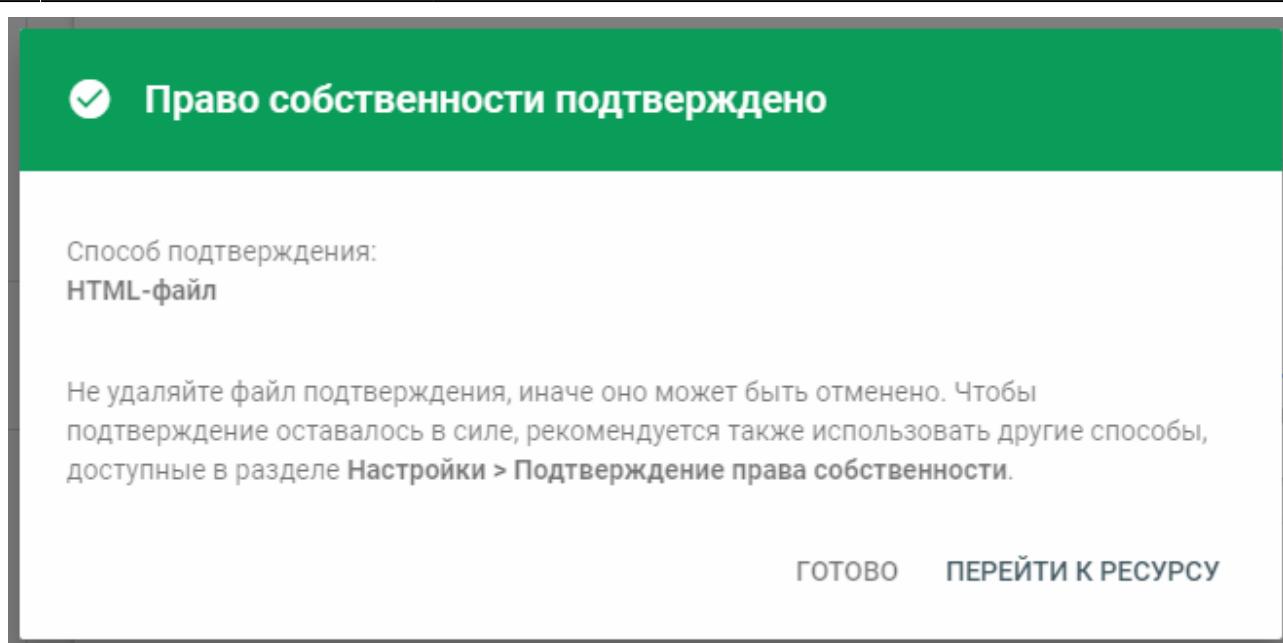


Рисунок 3 – Сообщение о подтверждении прав

Если сервис Google Search Console 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 позволяют 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-slurp  
Allow: /$  
Disallow: /
```

Создание и настройка API проекта

1. Перейдите в [Консоль разработчика Google](#) и создайте новый проект (Рисунок 4).
2. Введите название, которое будет отображаться только в консоли разработчика.

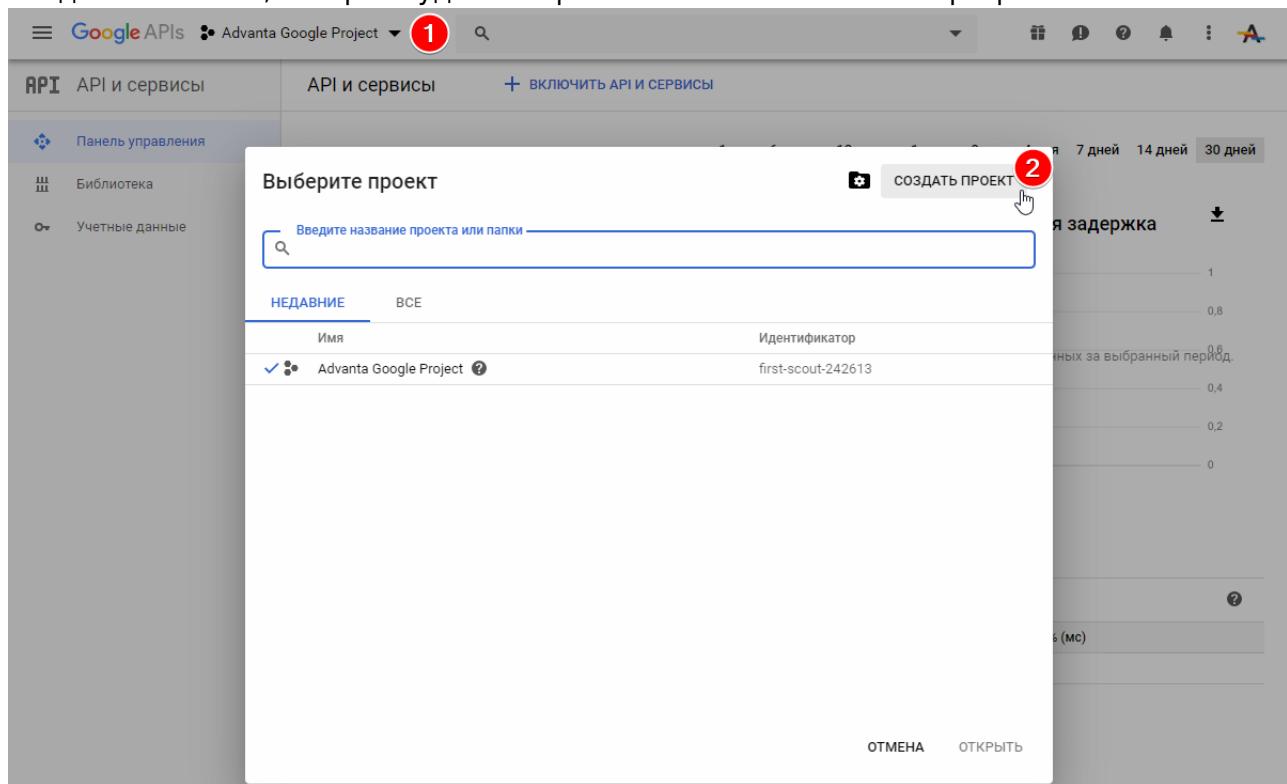
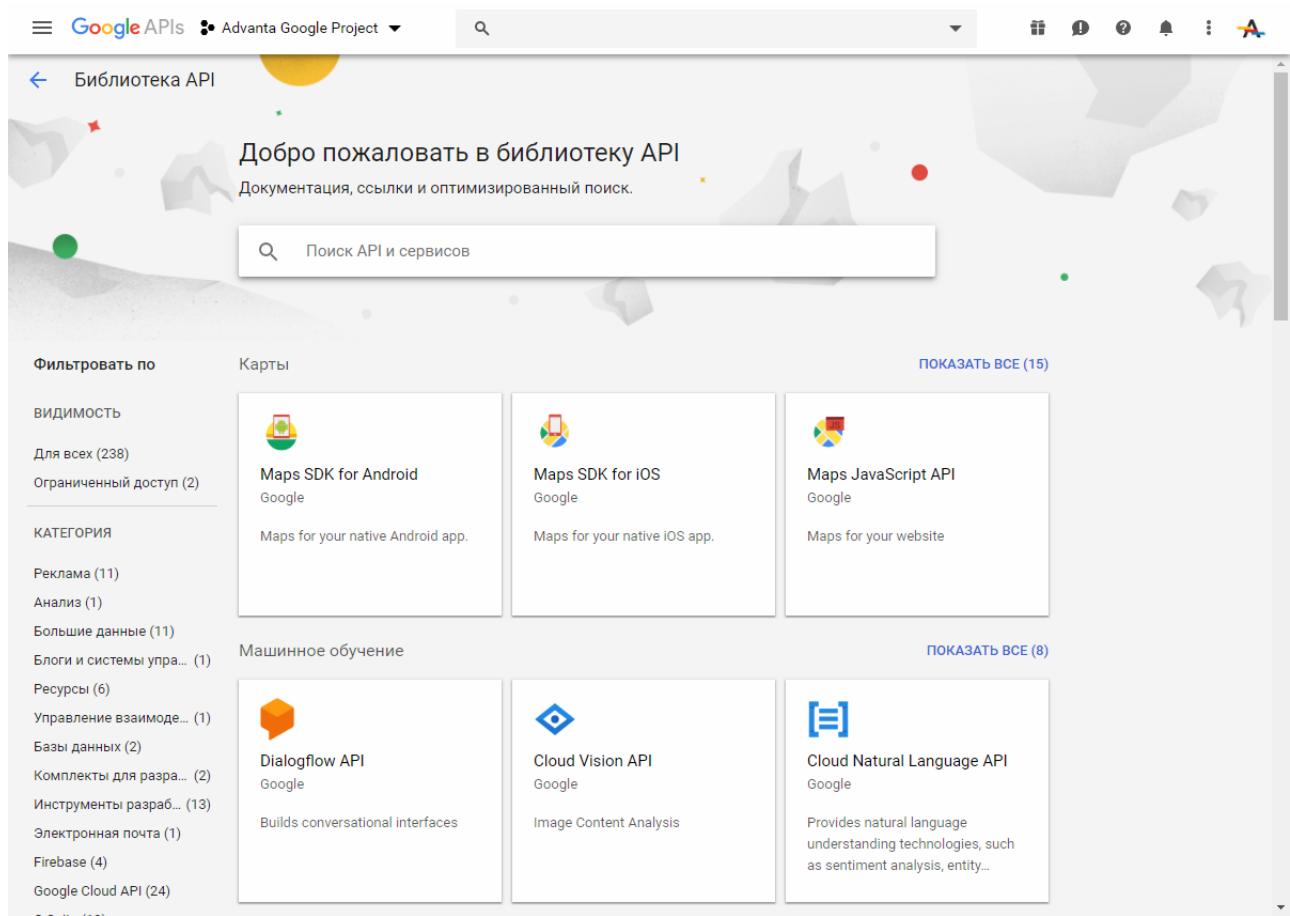


Рисунок 4 – Кнопка «Создать проект»

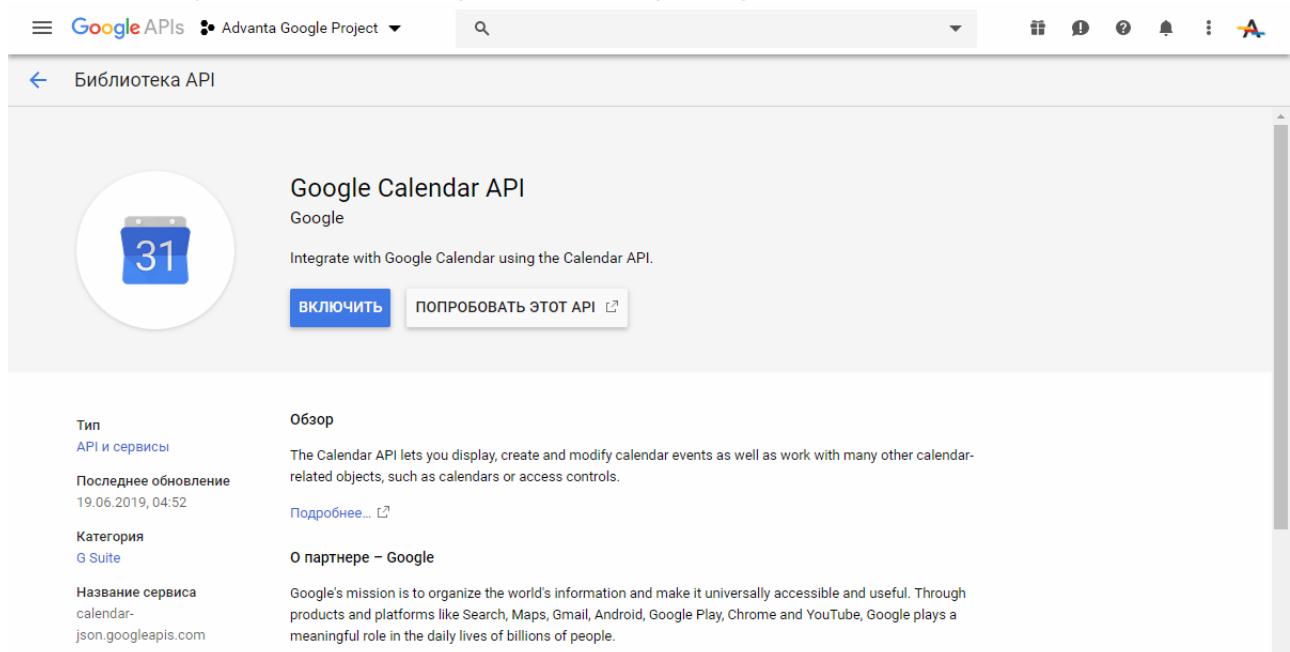
3. С главной страницы перейдите к [библиотеке API](#).



The screenshot shows the Google APIs library page. On the left, there is a sidebar with filters for 'ВИДИМОСТЬ' (Visible to all (238), Limited access (2)) and 'КАТЕГОРИЯ' (Advertising (11), Analysis (1), Big data (11), Blogs and systems management (1), Resources (6), Interaction mode management (1), Data bases (2), Development kits (2), Development tools (13), Electronic mail (1), Firebase (4), Google Cloud API (24)). The main content area is titled 'Карты' and shows three services: 'Maps SDK for Android' (Google), 'Maps SDK for iOS' (Google), and 'Maps JavaScript API' (Google). Below this is a section titled 'Машинное обучение' (Machine learning) with three services: 'Dialogflow API' (Google), 'Cloud Vision API' (Google), and 'Cloud Natural Language API' (Google). A search bar at the top is labeled 'Поиск API и сервисов' (Search API and services).

Рисунок 5 – Создание нового проекта

4. Найдите Google Calendar API, перейдите на страницу и нажмите «Включить».



The screenshot shows the Google Calendar API page. It features a large icon of a calendar with the number 31. The title is 'Google Calendar API' and it is categorized under 'Google'. Below the title, there is a button labeled 'ВКЛЮЧИТЬ' (Enable) and a link 'ПОПРОБОВАТЬ ЭТУ API' (Try this API). The page also contains detailed information about the API, including its type ('API и сервисы'), last update ('19.06.2019, 04:52'), category ('G Suite'), and name ('calendar-json.googleapis.com'). The 'Обзор' (Overview) section describes the API's purpose: 'The Calendar API lets you display, create and modify calendar events as well as work with many other calendar-related objects, such as calendars or access controls.' There is also a 'Подробнее...' (More details) link.

Рисунок 6 – Кнопка перехода к библиотеке API

5. Перейдите в панель управления и проверьте список включённых для проекта API.

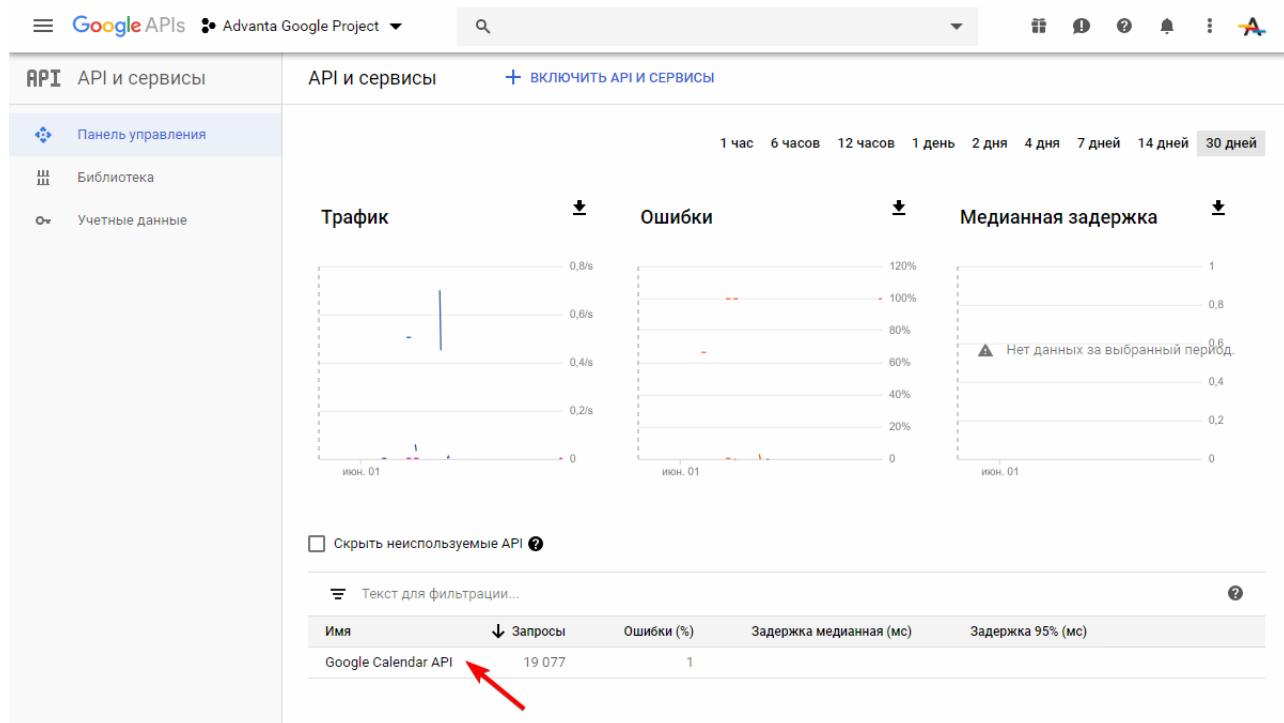


Рисунок 7 – Список включённых API на панели управления

6. Настройте информацию о проекте.

- Перейдите «Учётные данные» → «Создать учётные данные» → «Идентификатор клиента OAuth».

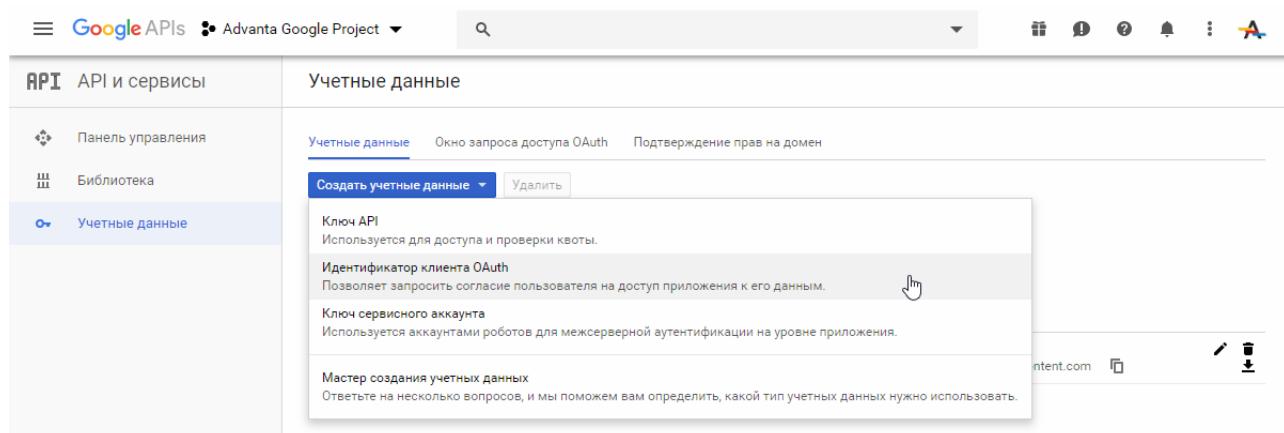


Рисунок 8 – Создать идентификатор клиента OAuth

7. В открывшемся окне выберите «Другие типы» и введите название.

The screenshot shows the 'Create OAuth client ID' dialog. At the top, it says 'С помощью идентификатора клиента OAuth 2.0 можно создать токен доступа для приложений, которые вызывают API Google по протоколу OAuth 2.0. Токен содержит уникальный идентификатор. Подробнее...' (Using an OAuth 2.0 client ID, you can create an access token for applications that call Google APIs using the OAuth 2.0 protocol. The token contains a unique identifier. Learn more...). Below this is a 'Тип приложения' (Application type) section with radio buttons: 'Веб-приложение' (Web application), 'Android Подробнее...' (Android Learn more...), 'Приложение Старт' (Start application), 'iOS Подробнее...' (iOS Learn more...), and 'Другие типы' (Other types). The 'Другие типы' option is selected. Below is a 'Название' (Name) input field with the value 'Другой клиент 1'. At the bottom are 'Создать' (Create) and 'Отмена' (Cancel) buttons.

Рисунок 9 – Выбор типа приложения

8. Указав тип, вы получите реквизиты сертификата.

Клиент OAuth

Идентификатор и секрет клиента можно найти на странице "Учетные данные" в разделе "API и сервисы".

i Пока окно запроса доступа OAuth не будет опубликовано, допускается не более 100 попыток входа с запросом областей действия с доступом к конфиденциальным данным. После публикации в ряде случаев требуется проверка, которая может занять несколько дней.

Ваш идентификатор клиента

1059760589931-isdkg2kntg4jj28jr1knfe1j11fvu62v.apps.googleusercontent.com 

Ваш секрет клиента

Phhdyn3TWeoKOx1c0ts0LgWG 

OK

Рисунок 10 – Идентификатор

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 ADVANTA на канал рассылки push-сообщений.

1. Перейдите в «Учётные данные» → «Подтверждение прав на домен» и нажмите «Добавить домен»
2. Укажите домен без протокола `https://` и нажмите «Добавить домен».

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 11 – 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 Google Search Console.

После выполнения всех пунктов можно переходить к настройке интеграции с [Google Calendar](#) в разделе «Администрирование».

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

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/google_calendar?rev=1561544167

Last update: **26.06.2019 10:16**

