

Содержание

Подключение домена	3
Создание и настройка API проекта	6
Настройка сервера push-сообщений	11

Last
update:
04.06.2019 product:settings:system:google_calendar https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/google_calendar?rev=1559655581
13:39

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 «Адванта» на https веб-сервере с актуальным заверенным сертификатом SSL.
3. Привязанный рабочий SSL-сертификат к домену, на котором настраивается интеграция Адванты и Google Calendar API.
4. Открытый 443 порт для входящего и исходящего трафика. Либо сделать перенаправление порта на 443 порт сервера, на котором установлена Адванта.

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);

Google

Search Console

Advanta Справка 

Главная страница

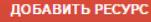
Все сообщения

Другие ресурсы

Добро пожаловать в Search Console!

Используйте данные, инструменты и средства диагностики, чтобы создавать и оптимизировать сайты и мобильные приложения с учетом рекомендаций Google.

Добавьте сайт или приложение.

https://a2nta.ru 

Вот что можно сделать после добавления ресурса:

- Анализируйте переходы к вашему контенту из Google Поиска. [Подробнее...](#)
- Получайте оповещения о проблемах или критических ошибках. [Подробнее...](#)
- Проверяйте, верно ли Googlebot обработал контент. [Подробнее...](#)

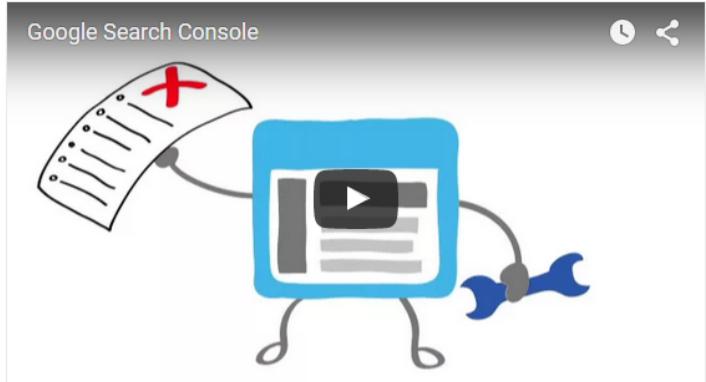


Рисунок 1 – Добавить ресурс в Search Console

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

Google

Search Console

Advanta Справка 

Подтвердите право собственности на <https://a2nta.ru/>. [Подробнее...](#)

Рекомендуемый способ Альтернативные способы

Рекомендуемый способ: Размещение HTML-файла на сервере

Загрузите HTML-файл на сайт.

1. Загрузите [этот файл подтверждения HTML](#). [googlef5a5ddf9a4adedf2.html]
2. Загрузите файл на сайт <https://a2nta.ru/>
3. Подтвердите успешное завершение загрузки, перейдя по ссылке <https://a2nta.ru/googlef5a5ddf9a4adedf2.html> в своем браузере.
4. Нажмите кнопку "Подтвердить" ниже.

Не удаляйте файл HTML даже после завершения процедуры подтверждения. В противном случае подтверждение может быть отменено.

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.

The screenshot shows the Google Search Console interface. On the left, there's a sidebar with links: 'Главная страница', 'Все сообщения', and 'Другие ресурсы'. The main area has a header with 'Сортировка:' dropdowns ('По состоянию' and 'в алфавитном порядке'), a 'Справка' button, and a 'Добавить ресурс' button. Below this, a table lists a single item: 'https://a2nta.ru/ Веб-сайт'. A red warning icon is next to the URL. The status is 'На ресурсе выявлены серьезные проблемы.' with a link 'Проверить состояние ресурса'. On the right, there are buttons for 'Управление ресурсом' and a date 'Сегодня'.

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 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

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

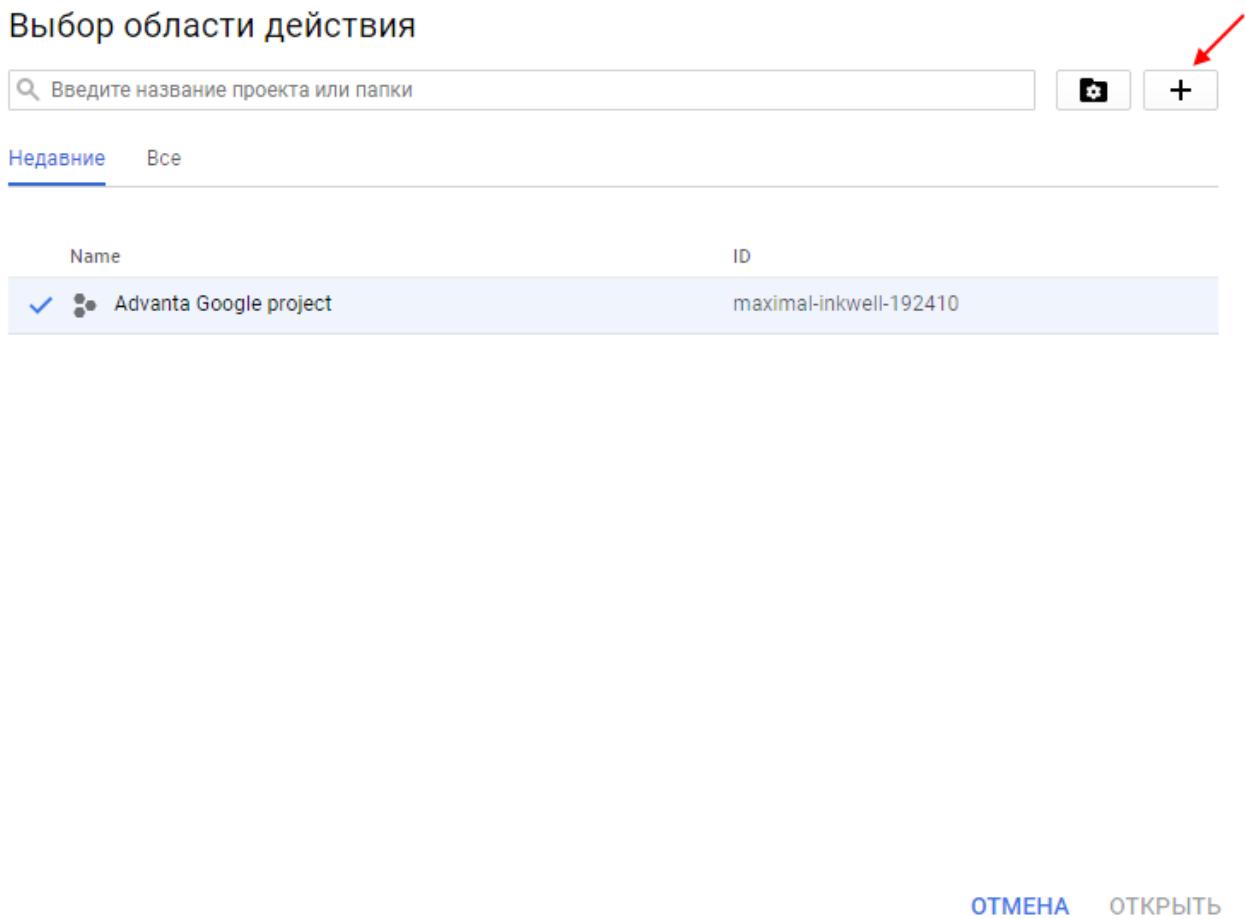
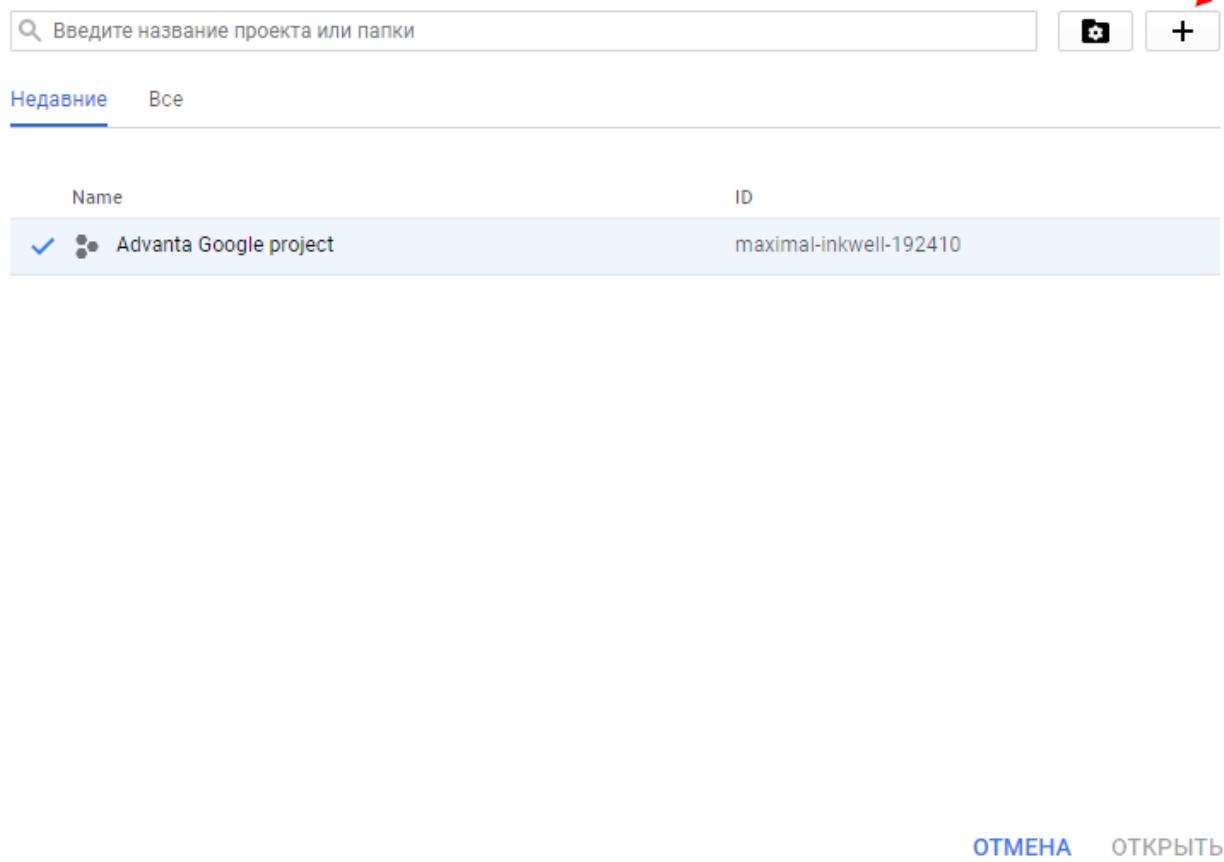


Рисунок 4 – Кнопка «Создать проект»

- Ведите название, которое будет отображаться только в консоли разработчика (Рисунок 5).

Выбор области действия



Ведите название проекта или папки

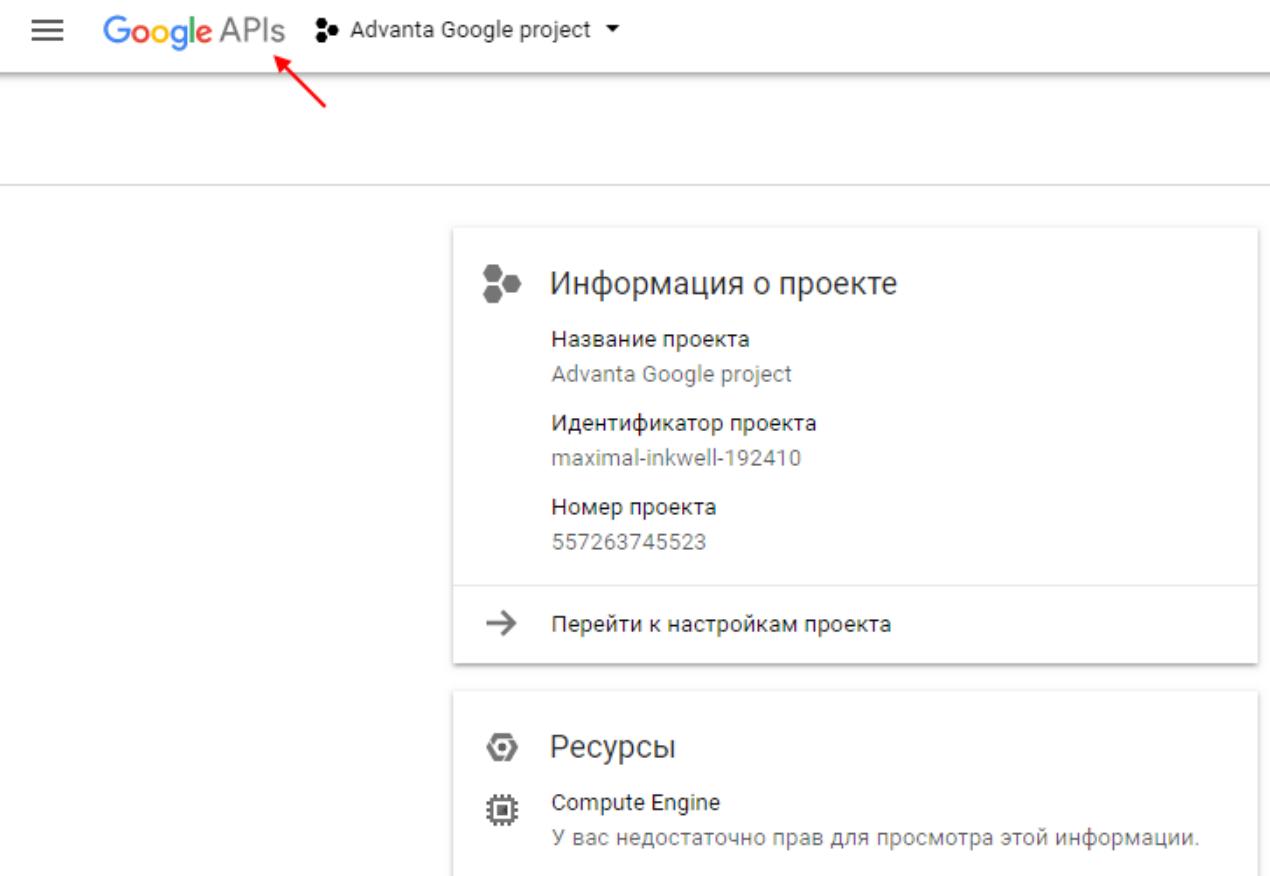
Недавние Все

Name	ID
<input checked="" type="checkbox"/> Advanta Google project	maximal-inkwell-192410

ОТМЕНА ОТКРЫТЬ

Рисунок 5 – Создание нового проекта

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



Google APIs Advanta Google project

Информация о проекте

Название проекта
Advanta Google project

Идентификатор проекта
maximal-inkwell-192410

Номер проекта
557263745523

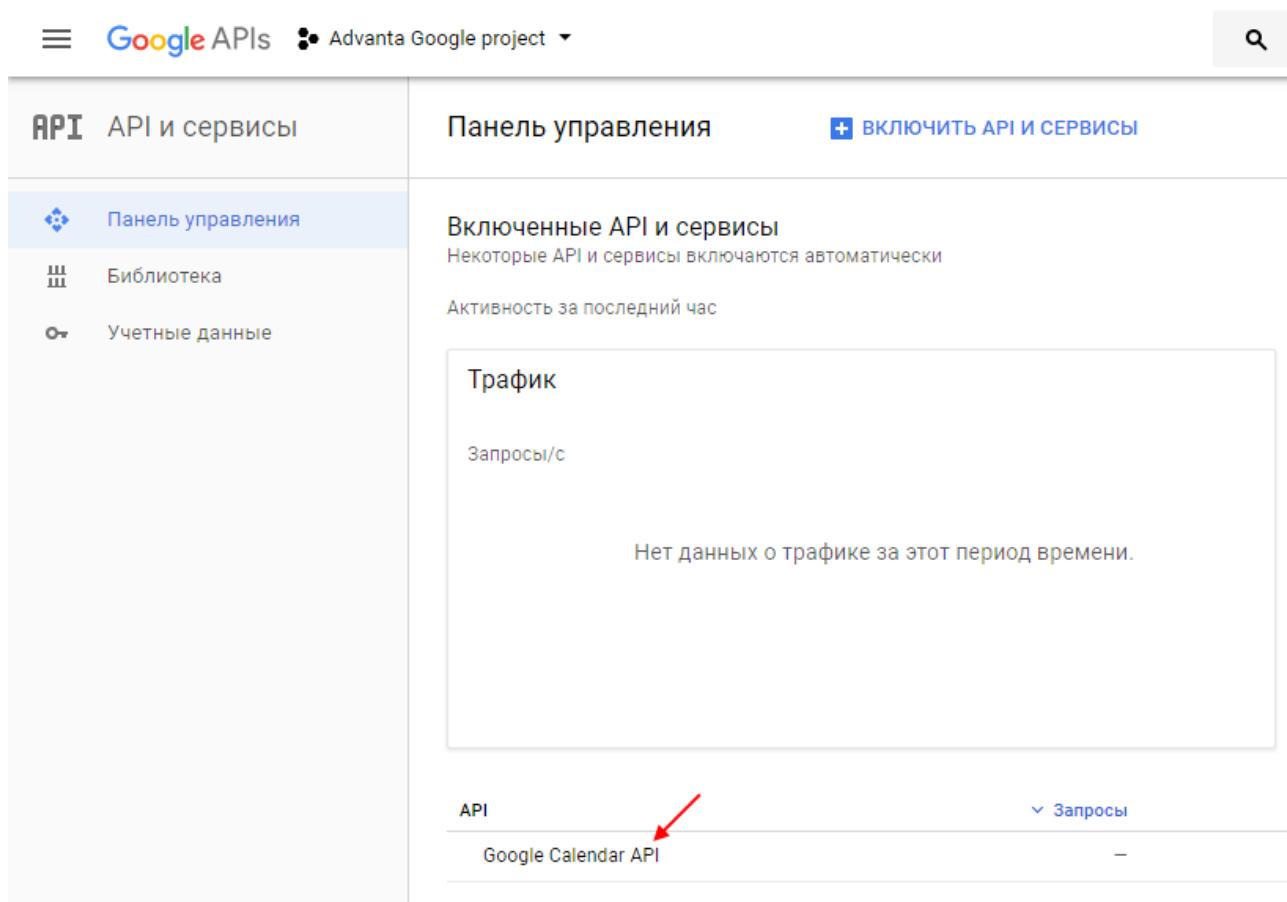
→ Перейти к настройкам проекта

Ресурсы

Compute Engine
У вас недостаточно прав для просмотра этой информации.

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. The left sidebar has a 'Panels' section with 'Panels' selected, and a 'Library' and 'Accounts' section. The main area is titled 'Panels' and contains a 'Enabled APIs and services' section. It shows 'Google Calendar API' is enabled. Below this is a 'Traffic' section with a note 'No traffic data for this period' and a 'Requests/s' chart. At the bottom, there are tabs for 'API' (selected) and 'Requests'.

API и сервисы

Панель управления

+ ВКЛЮЧИТЬ API И СЕРВИСЫ

Панель управления

Библиотека

Учетные данные

Включенные API и сервисы

Некоторые API и сервисы включаются автоматически

Активность за последний час

Трафик

Запросы/с

Нет данных о трафике за этот период времени.

API

Google Calendar API

Запросы

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.

≡ Google APIs Advanta Google project ▾

🔍

API API и сервисы	Учетные данные
<ul style="list-style-type: none">❖ Панель управления☰ Библиотека⌄ Учетные данные	<p>Учетные данные <u>Окно запроса доступа OAuth</u> Подтверждение прав на домен</p> <p>Адрес электронной почты <input type="text" value="advanta12@gmail.com"/></p> <p>Название продукта, которое видят пользователи <input type="text" value="Advanta Integration Service"/></p> <p>URL главной страницы (Необязательно) <input type="text" value="https:// или http://"/></p> <p>URL логотипа продукта (Необязательно) <input type="text" value="http://www.example.com/logo.png"/></p> <p> Так ваш логотип будут видеть пользователи. Максимальный размер: 120x120 пикселей</p> <p>URL политики конфиденциальности (Необходимо при развертывании приложения) <input type="text" value="https:// или http://"/></p> <p>URL условий использования (Необязательно) <input type="text" value="https:// или http://"/></p> <p>Сохранить Отмена</p>  <p>Это окно будет отображаться каждый раз, когда приложения, зарегистрированные в проекте, будут запрашивать доступ к личным данным пользователя.</p> <p>Для аутентификации OAuth необходимо указать адрес электронной почты и название продукта.</p>

Рисунок 8 – Информация о проекте

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

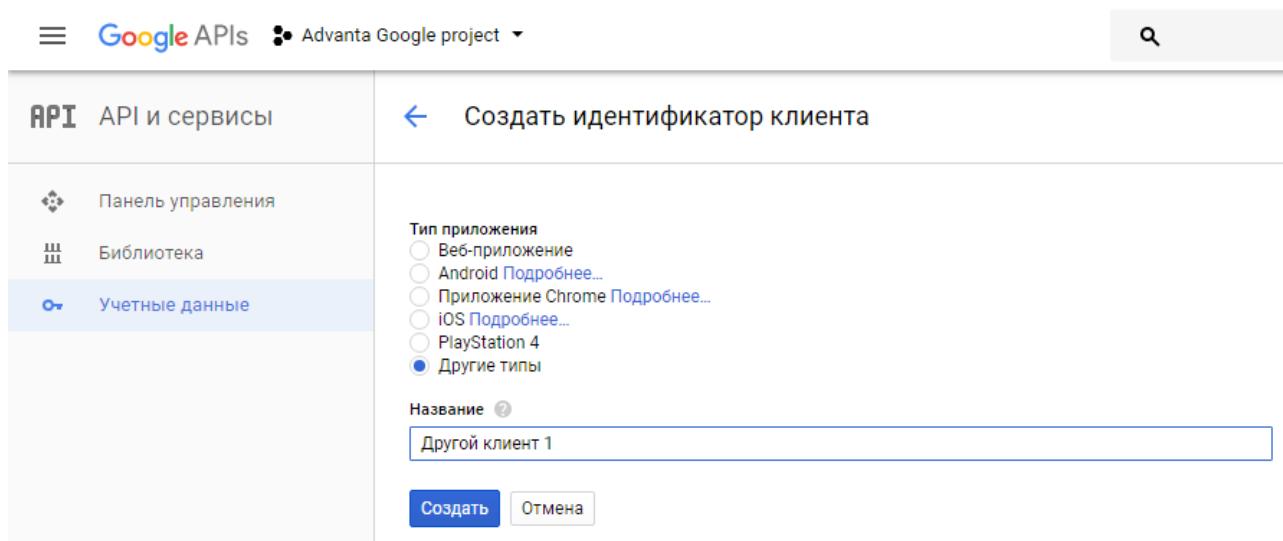
≡ Google APIs Advanta Google project ▾

🔍

API API и сервисы	Учетные данные
<ul style="list-style-type: none">❖ Панель управления☰ Библиотека⌄ Учетные данные	<p>Учетные данные <u>Окно запроса доступа OAuth</u> Подтверждение прав на домен</p> <p>Создать учетные данные <input type="button" value="Удалить"/></p> <p>Ключ API Используется для доступа и проверки квоты.</p> <p>Идентификатор клиента OAuth Позволяет запросить согласие пользователя на доступ приложения к его данным.</p> <p>Ключ сервисного аккаунта Используется аккаунтами роботов для межсерверной аутентификации на уровне приложения.</p> <p>Мастер создания учетных данных Несколько вопросов, которые помогут вам определиться, какой тип учетных данных нужно использовать</p> <p>Ключи сервисного аккаунта.</p> <p><input type="checkbox"/> Идентификатор Дата создания ▾</p> <p><input type="checkbox"/> c1d7a3a001b74d4391a7678c45c137576db998a4 17 янв. 2018 г.</p>

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-pudeo034ppn1mpeihqnruj0erb4ob7tk.apps.googleusercontent.co

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 «Адванта» 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:

`a2nta.ru/012345`

[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**