

Хабр



КАК СТАТЬ АВТОРОМ



Войти



empenoso

5 июн 2023 в 03:17

Автоответчик на запросы доступа к файлам в гугл почте



Простой



3 мин



1.9K

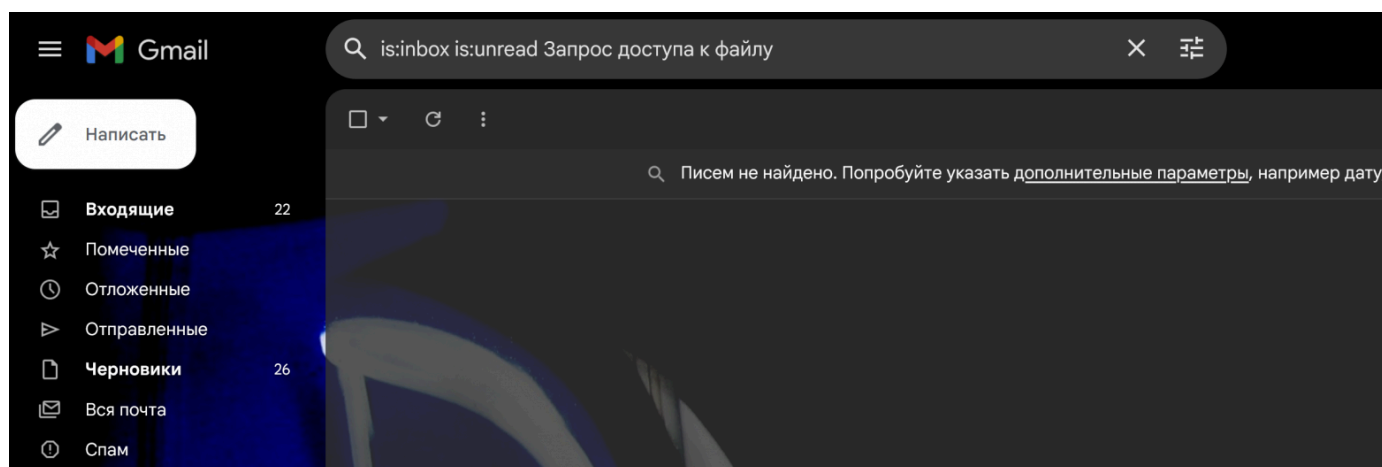
Open source*, JavaScript*, Google API*

Кейс

Недавно мне потребовалось сделать так, чтобы при запросе доступа к файлу на гугл диске через почту отправлялся автоответ. С помощью гугл скриптов я разобрался как это сделать и хотел бы показать это на примере в этой статье.

Как это работает: гугл скрипт ищет непрочитанные электронные письма с запросом на доступ к файлу и отправляет по почте автоответ один раз в сутки, после этого письмо-запрос вместе с автоответом перемещаются в корзину. Если человек напишет вам в эту цепочку, то письмо окажется во входящих.

Для того чтобы понять на какие письма будет приходить автоответ [сделайте запрос в почте](#) `is:inbox is:unread` Запрос доступа к файлу



`is:inbox is:unread` Запрос доступа к файлу

На моём скриншоте ничего нет, потому что все файлы уже были обработаны скриптом.



Habr в Telegram

Читай только самое важное!

Вот шаги для создания скрипта Google Apps, который будет рассылать авто ответы на запросы доступа к файлам:

1. Откройте [Google Диск](#) и выберите «Создать» > «Ещё» > «Google Apps Script». Это откроет редактор скриптов.
2. В редакторе скриптов удалите код по умолчанию и добавьте следующее:

```
// Подробное описание в статье https://habr.com/ru/articles/739168/

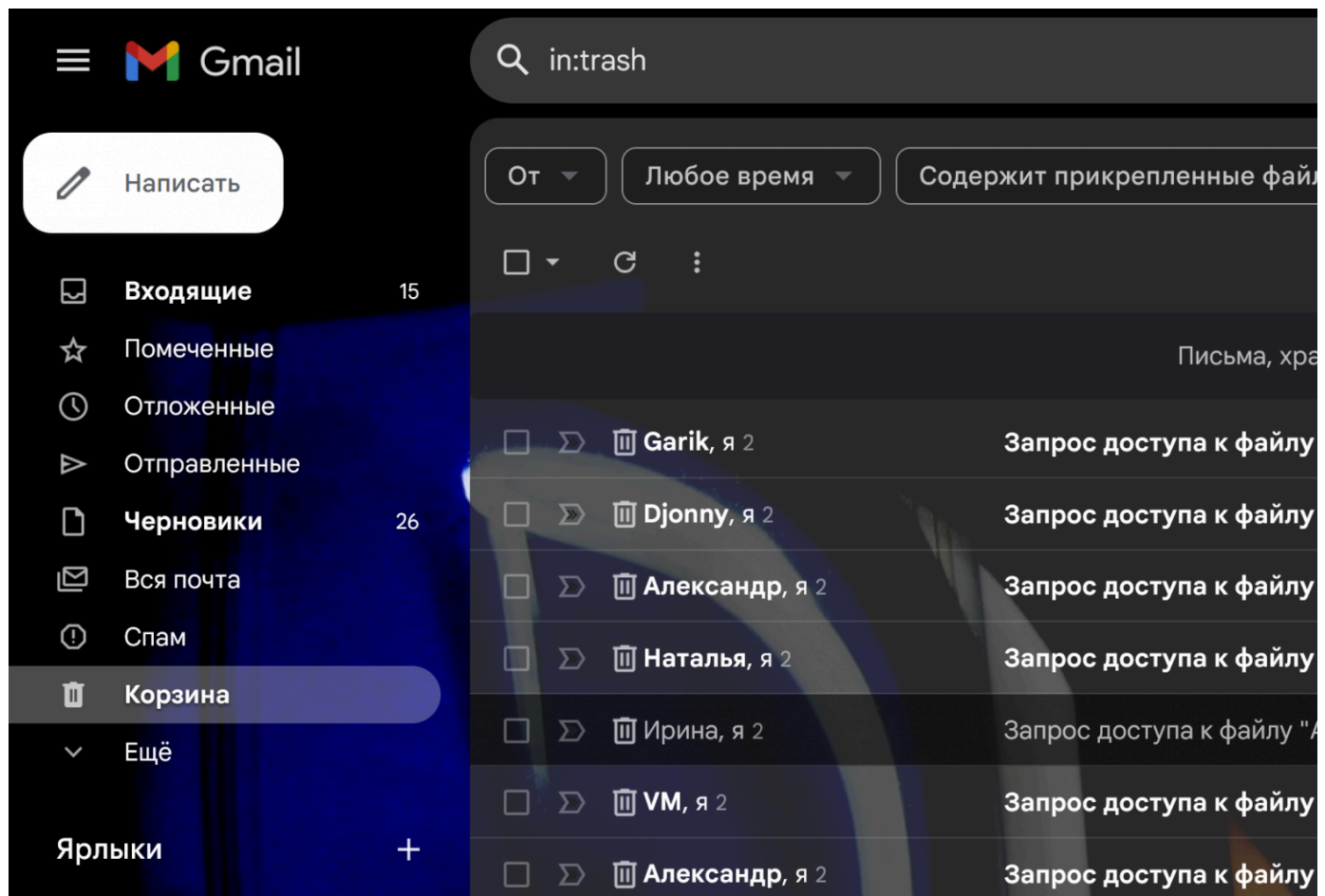
function autoReply() {
  for (const filename of [
    `Имя файла 1`,
    `Имя файла 2`,
    `Имя файла 3`
  ]){
    var threads = GmailApp.search(`is:inbox is:unread Запрос доступа к файлу "${filename}`);
    for (var i = 0; i < threads.length; i++) {
      var thread = threads[i];
      console.log(`Результат поиска: "${filename}": ${i} из ${threads.length}: \n-
      from = thread
        .getMessages()[thread.getMessageCount() - 1].getFrom()
        .split(' (через)')[0]
        .replace(/\\"/g, '')
      thread.reply(`Привет, ${from}!\nБлагодарю Вас за интерес к моему файлу "${filename}`);
      GmailApp.moveThreadsToTrash(threads.slice(i, i + 1));

      console.log(`Был обработан и удалён запрос от ${thread.getMessages()[thread.getMessageCount() - 1].getFrom()}`);
    }
  }
}
```

3. Сохраните сценарий, выбрав «Файл» > «Сохранить». Назовите скрипт, например, «Gmail auto-responder».
4. Запустите сценарий, щелкнув Выполнить, выбрав `autoReply`. Это отправит письма на адреса тех кто запрашивал доступ к файлам, но только если у вас уже есть

**Habr в Telegram**

Читай только самое важное!



Результат работы скрипта - автоответ отправлен, а затем цепочки с запросами и автоответы перемещены в корзину

3. Добавьте триггер для автоматического запуска скрипта. Перейдите в «Триггеры текущего проекта». Нажмите «Добавить новый триггер» и выберите «Управляемый временем», чтобы запускать скрипт например один раз в день или даже раз в несколько минут.



Habr в Telegram

Читай только самое важное!

Изменение триггера для проекта "Gmail auto-respon...

Выберите функцию

autoReply

Выполняемое развертывание

Основное развертывание

Выберите источник мероприятия

Триггер по времени

Выберите тип триггера

По дням

Выберите время

С 10:00 до 11:00

(GMT+05:00)

Настройки уведомлений
об ошибках



Каждый день

Изменение триггера для проекта

Составьте текст письма для автоматического ответа

Это важная часть и я уделил этому достаточно большое место в статье, ведь получатель увидит только её. Можно руководствоваться несколькими правилами:



Habr в Telegram

Читай только самое важное!

```
senderName = message.getFrom().split("<")[0].trim();
```

2. Поблагодарите отправителя за запрос на доступ к файлу. Например: Спасибо за ваш запрос на доступ к файлу.
3. Укажите, что это автоматический ответ. Например: Это автоматический ответ системы запросов на доступ к файлам.
4. Укажите предполагаемые сроки ответа на запрос. Например: Мы стараемся отвечать на все запросы на доступ к файлам в течение 2 рабочих дней.
5. Сообщите отправителю, чего ожидать в полном ответе.
6. Еще раз поблагодарите отправителя за терпение и понимание. Например: Еще раз спасибо за ваше терпение и понимание.
7. Заканчивайте вежливо и профессионально. Например: С наилучшими пожеланиями, [Ваше имя]

Заключение

Вот несколько способов использования скрипта Google Apps для автоматического ответа на запросы доступа к файлам по электронной почте:

1. Скрипт может проверять наличие новых непрочитанных писем, содержащих строку Запрос доступа к файлу и автоматически отправлять ответ. Это избавляет от необходимости вручную проверять каждый запрос и отвечать на него.
2. Он может заполнять электронное письмо с автоматическим ответом деталями, характерными для каждого запроса, такими как имя отправителя, дата запроса и т. д. Это делает каждый ответ более персонализированным.

Автор: [Михаил Шардин](#),

5 июня 2023 г.

Теги: [автоответчик](#), [автоответы](#), [запрос доступа](#)

Хабы: [Open source](#), [JavaScript](#), [Google API](#)



Habr в Telegram

Читай только самое важное!

Электропочта



156

34.2

Карма

Рейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Разработчик

Подписаться

[Сайт](#) [Сайт](#) [Github](#)

Хабр Карьера



Где интересно учиться в IT? Лучшие IT-курсы на Хабр Карьере

[Перейти на Хабр Карьеру](#)

Комментарии 10

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ

ПОХОЖИЕ

**Tirarex**

20 часов назад

Gameboy Advance — полный гайд по выживанию в 2024 году



Простой



11 мин



6.4K

Тutorial



+39



18



13

**Habr в Telegram**

Читай только самое важное!

Как учить языки программирования и создавать базу знаний с помощью метода из прошлого века: опыт четырех инженеров



Простой



10 мин



7.3K

Обзор



+27



123



6



melnik909

вчера в 14:00

Магия CSS на практике: советы по вёрстке от гика. Часть 3



Средний



6 мин



4.1K

Тutorial



+26



57



9



myops

19 часов назад

Удалёнка до того, как стала удалёнкой



Простой



22 мин



2.7K

Обзор



+23



13



7



Gradiens

1 час назад

А ваша зарплата в рынке? Простой, как топор, способ это узнать



Простой



8 мин



3.8K

Мнение



+17



15



0



nike_ilin

23 часа назад



Habr в Telegram

Читай только самое важное!

 Средний  10 мин  2.1K

Обзор

 +16

 17

 3



mkolba

23 часа назад

«От идеи и до продакшена»: как разработать веб-приложение и загрузить в VK Mini Apps

 Средний  20 мин  1.9K

Тutorial

 +15

 29

 1



kubelet

3 часа назад

Kubernetes 1.31: новый VolumeSource, эмуляция старых версий и настройка анонимного доступа к эндпоинтам

 Средний  24 мин  745

Обзор

 +14

 8

 1



Andrevich

12 часов назад

Решаем проблему блокировок (и YouTube) за 5 минут на роутере с OpenWRT

 Простой  5 мин  18K

Тutorial

 +14

 116

 34



MarinaShmelevaEng



Habr в Telegram

Читай только самое важное!

примерами употребления

 12 мин  2.1K[Из песочницы](#) +14 42 6

CVM, WMS, геймификация: разбираем цифровые кейсы X5 Group

[Турбо](#)[Показать еще](#)

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

CME IVR TCL скрипт, как изменить поведение?

Cisco · Сложный · 1 ответ

Телефонный автоответчик через api?

API · Средний · 0 ответов

Сотовый автоответчик, мобильный телефон с функцией автоответчика - существует ли?

Мобильные устройства · Средний · 1 ответ

Как сделать автоответчик по расписанию в Viber?

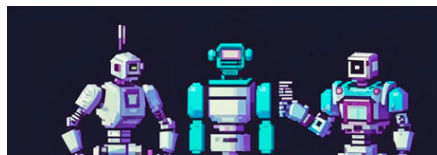
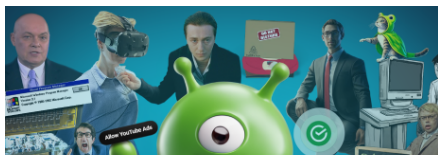
Автоматизация · Сложный · 0 ответов

Кто объяснит аргументированно про невозможность голосового автоответчика в Android?

Android · Средний · 2 ответа

[Больше вопросов на Хабр Q&A](#)

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Habr в Telegram

Читай только самое важное!

Вы сами это читали: как стать
лучшим автором месяца

3D-модели по промту и роботы:
что было на IT-ивенте GigaConf

IT для ритейла: игры, акции и
роботы на складах

РАБОТА

JavaScript разработчик
189 вакансий

React разработчик
56 вакансий

[Все вакансии](#)

БЛИЖАЙШИЕ СОБЫТИЯ

Хабр

**Тест-драйв Хабра
для компаний**

15 августа / Москва

The banner features a dark blue background with a large, stylized white arrow pointing to the right. The text is in a clean, sans-serif font.

15 августа

Бесплатный тест-драйв Хабра для компаний



Habr в Telegram

Читай только самое важное!

[Больше событий в календаре](#)

Хабр



 [Настройка языка](#)

[Техническая поддержка](#)

© 2006–2024, Habr



Habr в Telegram

Читай только самое важное!