



empenoso

5 июн в 05:17

Автоответчик на запросы доступа к файлам в гугл почте



Простой



3 мин



1.6K

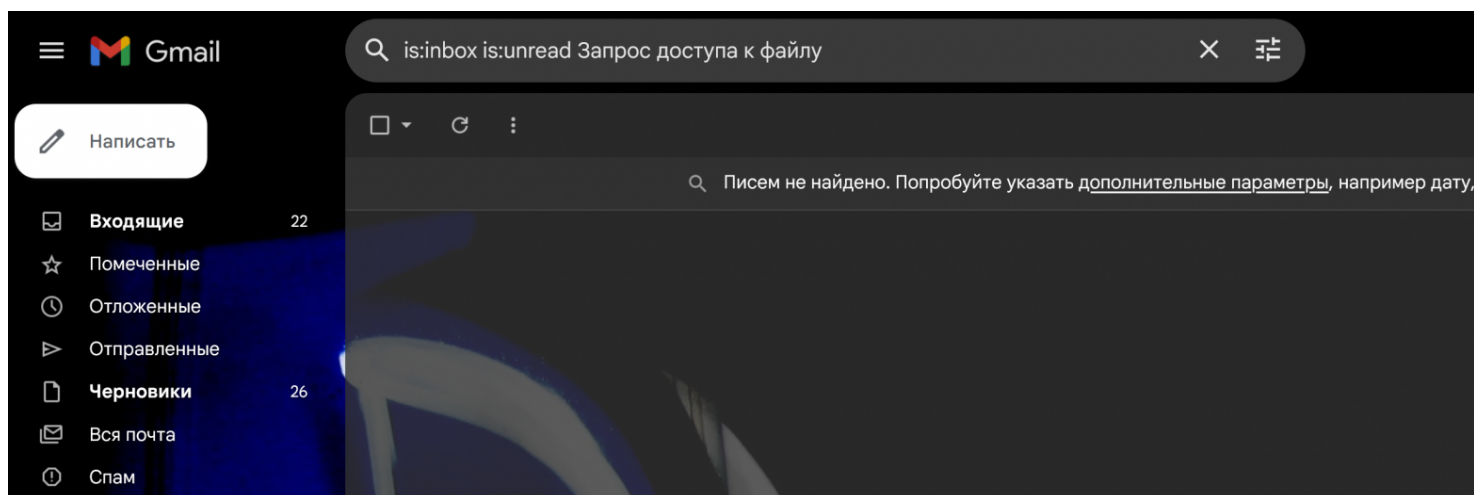
Open source*, JavaScript*, Google API*

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.

Создайте гугл скрипт

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



+8



20



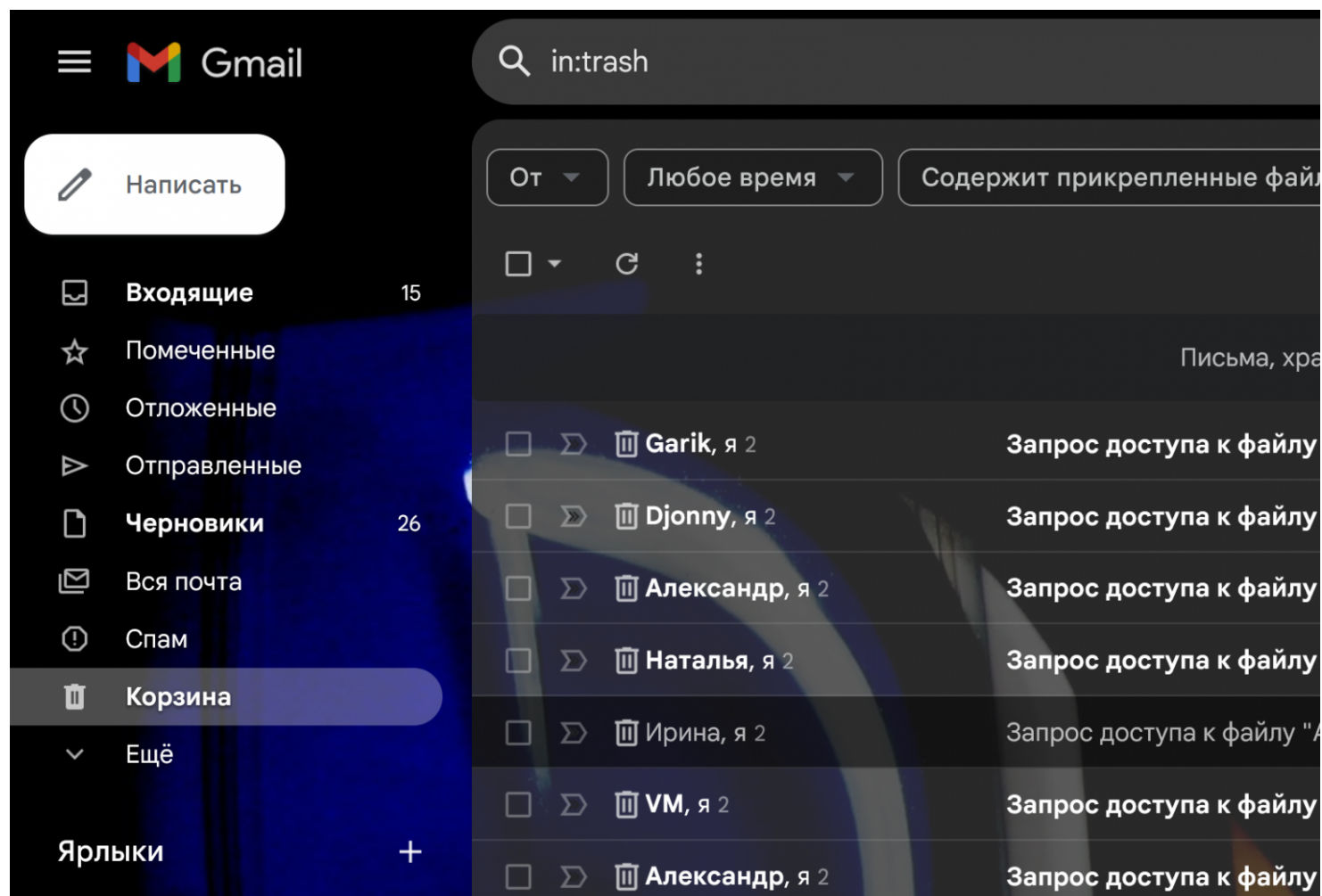
9

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, ${from}!\nБлагодарю Вас за интерес к моему файлу "${file`  
      GmailApp.moveThreadsToTrash(threads.slice(i, i + 1));  
  
      console.log(`Был обработан и удалён запрос от ${thread.getMessages()[thread.ge`  
    }  
  }  
}
```

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 запросы, то есть [запрос в почте](#) `is:inbox is:unread Запрос доступа к файлу` не пустой.



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.

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:

1. Приветствуйте отправителя по имени, если оно указано.

Вы можете получить имя отправителя из сообщения Gmail, используя: `var 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](#)

Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц





129

2

Карма Рейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Разработчик

[Сайт](#)

Реклама

РЕКЛАМА - MEDIASNIPEP

ТИНЬКОФФ

Реклама. Рекламодатель АО «Тинькофф Банк» (ИНН 7710140679), лицензия №2673. Сроки акции с 20.11.2023 по 30.11.2023. Подробнее на [blackfriday23.tinkoff.ru](#).

ВНИМАНИЕ! СКОРО ЧЕРНАЯ ПЯТНИЦА В ТИНЬКОФФ

КЭШБЭК ДО 60% И БОНУСЫ

0+

i

Комментарии 9

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ

ПОХОЖИЕ

**yurabeznos**

22 часа назад

Черкаш-код: изобретение и внедрение

Простой

4 мин

9.3K

Тutorial

+72

22

71

**ru_vds**

17 часов назад

Реверс-инжиниринг ячейки регистра процессора Intel 386

Средний

10 мин

3.5K

Кейс

Перевод

+41

40

2

**AlexeyW100**

23 часа назад

Дизайн-система Gravity UI: как легко построить свой интерфейс

Простой

7 мин

7.7K

 +40 87 5**AnaSergeeva**

19 часов назад

97 откликов, 2 тестовых, 3 технических собеседования — и оффер в IT-компанию у меня в кармане



Простой



11 мин



20K

 +39 98 140**ru_vds**

21 час назад

Мобильные суперприложения выгодны корпорациям, но это кошмар для простых людей



Простой



7 мин



6.5K

[Мнение](#) +36 25 27**CatScience**

18 часов назад

Немного про воронье зрение



Простой



2 мин



8.3K

 +35 27 24**хепон**

12 часов назад

Может ли быть уязвимость в дизайне, контенте и CSS и разбор такой уязвимости(?) на Госуслугах



Простой



4 мин



4K

[Обзор](#) +32 22 12**BitterLollipop**

17 часов назад

Сокровища HTML: 7 тегов, которые упростят вам жизнь

 Простой  7 мин  5.3K

Обзор

 +31

 117

 10



Oksana_Nedvigina

16 часов назад

Машина свободы: как чилийские социалисты придумали компьютер для управления экономикой

 9 мин  2.8K

Ретроспектива

 +26

 23

 10



IgnatChuker

18 часов назад

Разговор с одним из основателей «Базальт СПО» Алексеем Смирновым о свободном ПО и взаимодействии в комьюнити

 Простой  13 мин  1.6K

Интервью

 +25

 10

 2

Как гибкость помогает развиваться в IT и стремиться вперед

Спецпроект

Показать еще

ИСТОРИИ



Топ-7 годных статей из блогов компаний



Сколько тратят в IT: сеньор бэкендер



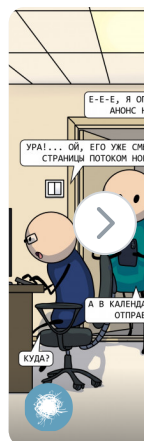
Мифы и легенды удалёнки



Спаси бизнес за неделю до отпуска



Полезные книги для библиотеки айтишника

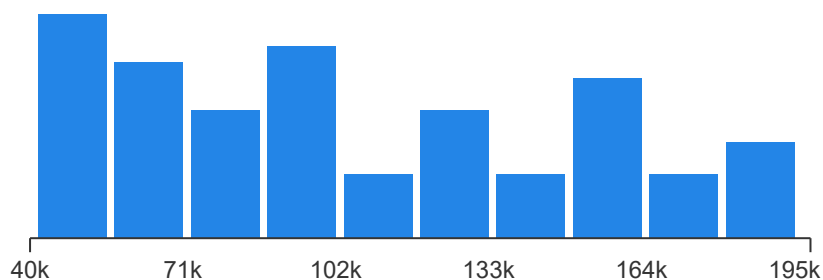


Переверну календарь добавить с

СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА В IT

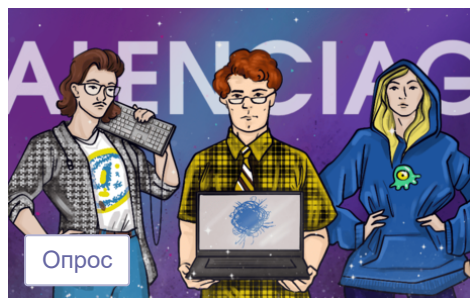
110 667 ₽/мес.

— средняя зарплата во всех IT-специализациях по данным из 27 243 анкет, за 2-ое пол. 2023 года. Проверьте «в рынке» ли ваша зарплата или нет!



Проверить свою зарплату

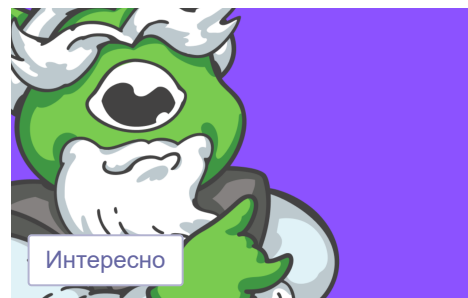
МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Где заканчивается мода и начинается IT?



Будущее рекламы на маркетплейсах: анализ от НРФ



Глупым вопросам и ошибкам — быть! IT-менторство на ХК

РАБОТА

JavaScript разработчик

261 вакансия

React разработчик

96 вакансий

[Все вакансии](#)

Хабр



 [Настройка языка](#)

[Техническая поддержка](#)

© 2006–2023, Habr