

Хабр



КАК СТАТЬ АВТОРОМ



Войти

Все важнейшие
IT-события здесь

5

6

7

8

9

10

11



12

13

14

15

16

17

18



empenoso

5 июн 2023 в 03:17

Автоответчик на запросы доступа к файлам в гугл почте

Простой

3 мин

2K

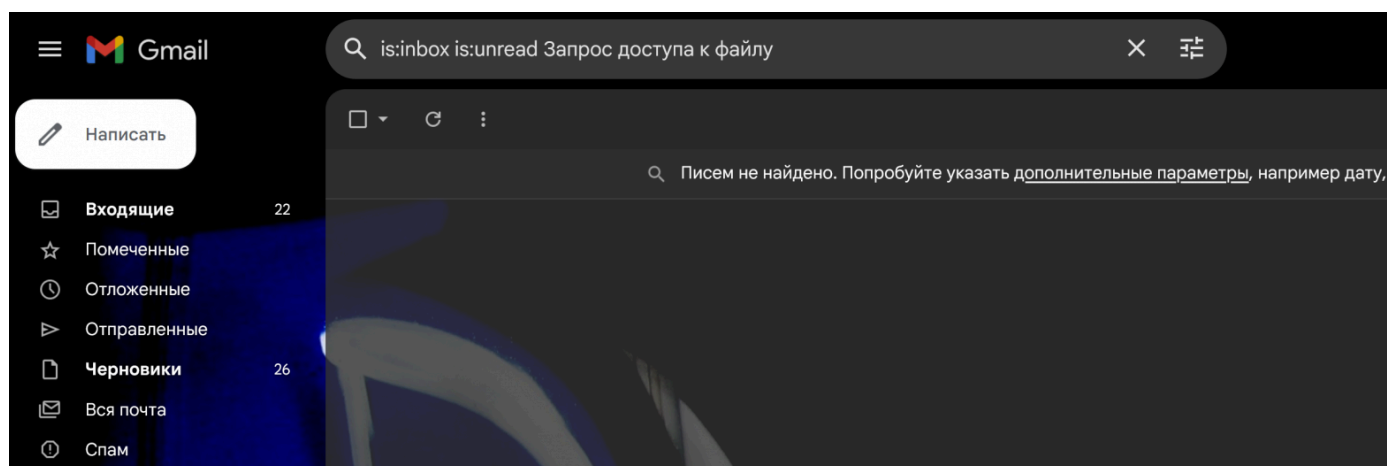
Open source*, JavaScript*, Google API*

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:

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/
// Михаил Шардин, https://shardin.name/

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, '')
```

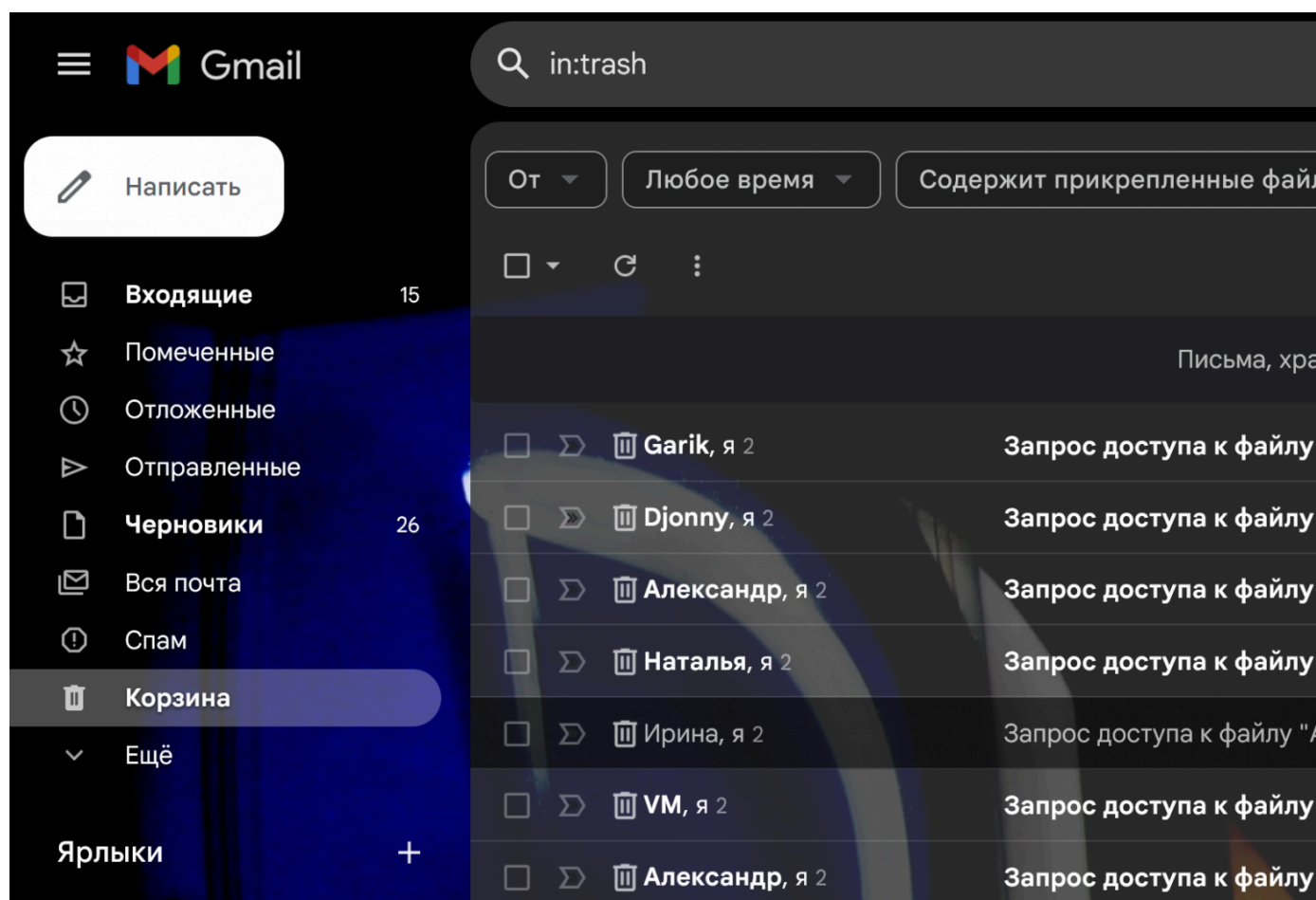
```

thread.reply(`Привет, ${from}!\nБлагодарю Вас за интерес к моему файлу "${f
GmailApp.moveThreadsToTrash(threads.slice(i, i + 1));

console.log(`Был обработан и удалён запрос от ${thread.getMessages()[thread
    }
  }
}

```

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 ▼

Выборимое 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 уделю 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

 [Моя онлайн-визитка](#)

 [Telegram «Умный Дом Инвестора»](#)

5 июня 2023 г.

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

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

Редакторский дайджест



Присылаем лучшие статьи раз в месяц

**183**

Карма

87.1

Рейтинг

Михаил Шардин [@empenoso](#)

[Автоматизация](#) / [Данные](#) / [Финансы](#) / [Умные дома](#)

[Подписаться](#)

[Сайт](#) [Сайт](#) [Github](#)

 Комментарии 10

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ

ПОХОЖИЕ



rssdev10

23 часа назад

Почему въехав по «визе талантов» в США я с радостью вернулся в Россию



Средний



32 мин



35K

Мнение

+175

112

512



melnik909

19 часов назад

Вы не знаете CSS. Мои вопросы о CSS с ответами. Часть 2



Средний



7 мин



2K

Обзор

+39

32

1



DAN_SEA

17 часов назад

Генерация случайных чисел



Средний



10 мин



2.4K

Обзор

 +32 25 34**OrkBiotechnologist**

23 часа назад

VPS за 139 рублей — дом для вашего резюме на основе Hugo



Простой



7 мин



8.4K

Тutorial

 +27 46 12**PatientZero**

2 часа назад

Пишем стек TCP/IP с нуля: Ethernet, ARP, IPv4 и ICMPv4



Простой



13 мин



879

Tutorial

Перевод

 +19 30 1**tertiumnon**

17 часов назад

Минимум книг, которые нужно прочитать начинающему или продолжающему свою кривую обучения программисту



Простой



3 мин



8.8K

Обзор

 +19 193 21**lbkanter**

1 час назад

Бэкдор Auto-color: разбор угрозы, технический анализ и способы защиты



Средний



4 мин



281

Обзор

 +13 5 2

**FlatSpike**

18 часов назад

Создаём многомодульную библиотеку на Android: как же собрать fat-aar?



Средний



19 мин



531

Кейс

+13

16

0

**alexander-shustanov**

19 часов назад

В поисках идеального Database-клиента для IDE: Amplicode выбирает DBeaver



Простой



6 мин



2.6K

+13

13

7

**ptsecurity**

21 час назад

Безопасность без боли: плагины, которые упрощают жизнь разработчикам



7 мин



930

Кейс

+12

13

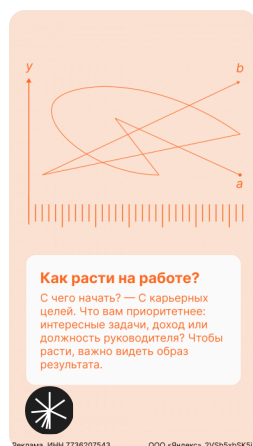
3

2FA и атаки через VPN, ADFS, SSH — как второй фактор защищает ваши данные

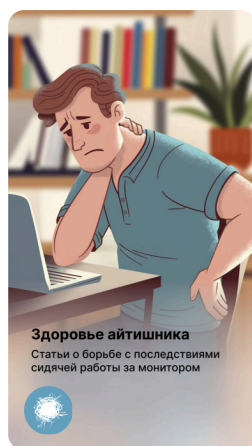
Турбо

[Показать еще](#)

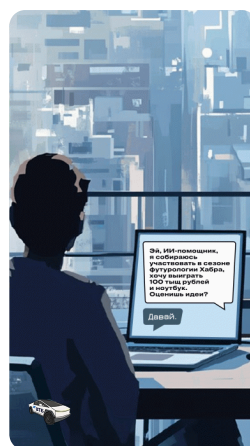
ИСТОРИИ



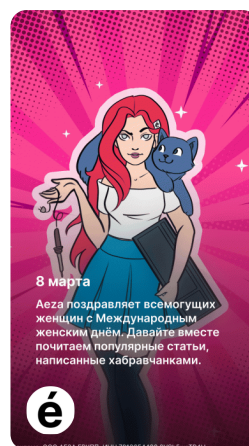
Как расти на работе?



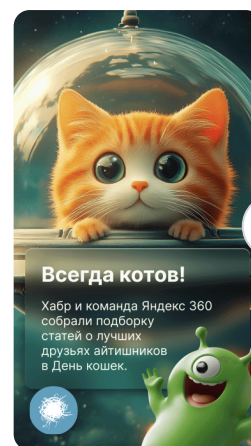
Здоровье айтишника



Угадайте будущее в новом сезоне



С праздником весны!



Всегда котов!

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

СМЕ 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?

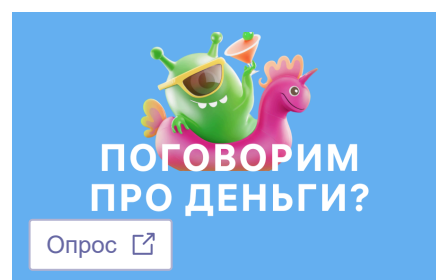
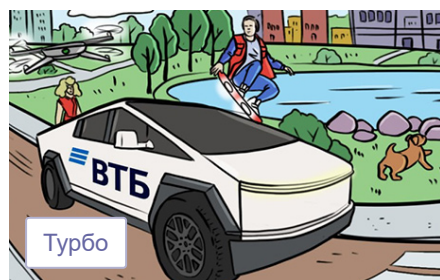
Автоматизация · Сложный · 0 ответов

Кто объяснит аргументированно про невозможность голосового автоответчика в Android?

Android · Средний · 2 ответа

[Больше вопросов на Хабр Q&A](#)

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Сезон футурологии на Хабре:
какой будет жизнь 3.0

«Люк, я твой фактор!» —
защищаем подключения с MFA

Как айтишники подходят к
финансовому планированию?

РАБОТА

JavaScript разработчик

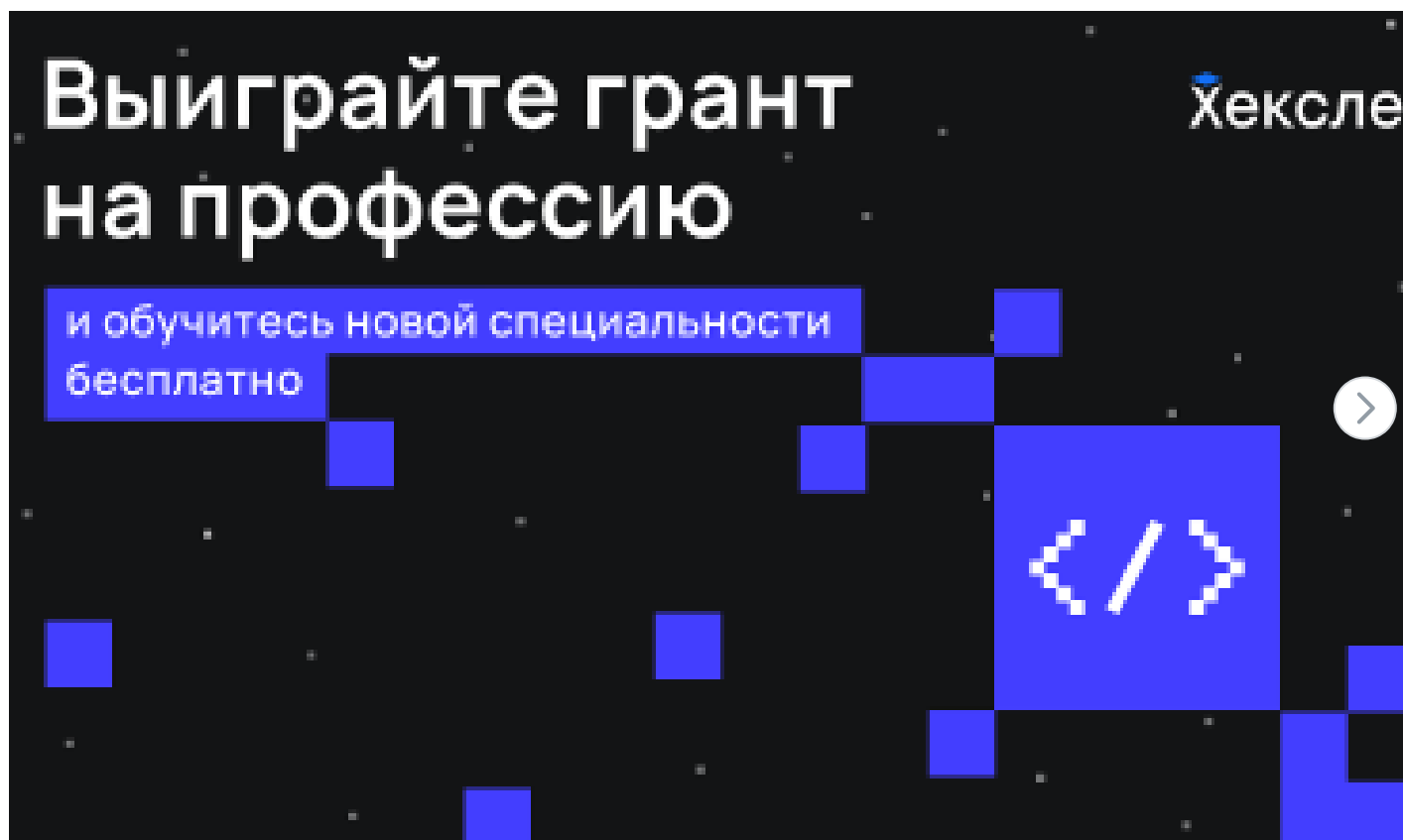
134 вакансии

React разработчик

48 вакансий

[Все вакансии](#)

БЛИЖАЙШИЕ СОБЫТИЯ



17 февраля – 24 марта

Конкурс «Снежный код» от Хекслета. Три гранта на бесплатное 10-месячное обучение

Онлайн

Разработка

Больше событий в календаре

Хабр



🌐 Настройка языка

Техническая поддержка

© 2006–2025, Habr