

Краткое пошаговое руководство по работе с сервисом загрузки аудио-файлов

Данный сервис разработан для того, чтобы загружать аудио-файлы для последующего проигрывания абонентам.

В качестве клиента используем бесплатную программу [SOAP UI](#), но принцип работы сохраняется и при использовании других продуктов. В том числе и при разработке ПО на .NET ([Microsoft придумала стандарт SOAP](#) и их средства как никакие другие подходят для этого). Программа существует под все популярные платформы и не имеет ограничений использования.

Руководство по программе можно найти [на официальном сайте](#)

В этот момент SOAP UI (как и библиотека .NET) выгрузит из WSDL все приложения. Их три:

1. get_report - получение статистики
2. notification - оповещение абонента
3. upload_audio - загрузка файла на сервис

Нас интересует метод upload_audio. При переходе к редактированию метода Request приложения upload_audio откроется полный текст запроса с комментариями к нему:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kmis="kmis.services">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kmis:upload_audio>
      <!--Optional:-->
      <kmis:a_file>cid:1047733175167</kmis:a_file>
      <kmis:customer_id>?</kmis:customer_id>
    </kmis:upload_audio>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Вопросительные знаки требуют ввода данных. Далее необходимо построчно заполнить данный запрос.

Первая строка идентифицирует имя файла, которое будет загружаться в систему. Её заполнение рассмотрим ниже. Вторая строка с вопросительным знаком идентифицирует пользователя системы:

```
<ser:customer_id>?</ser:customer_id>
```

Вместо вопросительного знака необходимо в данную строку подставить UUID, выданный администратором системы. Пример корректного заполнения:

```
<ser:customer_id>394ffb3b-20f5-4046-b6b2-758103698fe7</ser:customer_id>
```

Подробно передача файлов на сервер через программу SoapUI описана на официальном сайте:

[Документация по передаче файлов в запросе SOAP UI](#)

[Документация по формированию заголовков в запросе SOAP UI](#)

Для загрузки файла требуется заполнение двух блоков в интерфейсе: Headers для передачи корректного заголовка запроса и Attachment для непосредственной передачи файла.

Для создания корректного заголовка запроса необходимо внизу окна нажать на вкладку Headers. Откроется окно создания заголовка:



При нажатии символа + откроется диалог создания заголовка, куда необходимо ввести тег *content-type* и нажать Ок. Далее двойным кликом по полю *Value* созданного заголовка переходим к его редактированию вводим *audio/x-wav*



Далее необходимо приложить файл к запросу перейдя на вкладку Attachment:



При нажатии + откроется стандартный диалог выбора и загрузки файла. После выбора файла система запросит подтверждение на кеширование файла в запросе, необходимо нажать Yes. Далее необходимо в строке с именем файла двойным кликом перейти к редактированию столбца Part и выбрать из списка цифровую комбинацию, указанную в строке

```
<kmis:a_file>cid:1047733175167</kmis:a_file>
```

При этом значение поля Type сменится на CONTENT. Пример корректного заполнения:



После этого запрос можно выполнить. Система сохранит файл в хранилище и вернёт UUID который можно будет использовать в дальнейшем для проигрывания этого файла абонентам.

```
<soap11env:Envelope
xmlns:soap11env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tns="kmis.services">
  <soap11env:Body>
    <tns:upload_audioResponse>
<tns:upload_audioResult>c9006b99-4cad-488d-9c09-1a73696fa11a</tns:upload_audioResult>
    </tns:upload_audioResponse>
  </soap11env:Body>
</soap11env:Envelope>
```

From:

<https://77.73.130.78/> - Профит-Групп

Permanent link:

https://77.73.130.78/profitgroup:projects:kmis:upload_audio

Last update: **2018/09/11 20:55**

