

**ТЕСТОВЫЙ ИНТЕГРАЦИОННЫЙ ПОТОК**

Версия 1.0.

**ОПИСАНИЕ**

Оперативный контур (далее Система А) выкладывает данные измененных документов в каталог. Финансовая система филиала (Система Б) обращается к шине, rest запросом забирает данные для своего филиала порциями по 100 объектов.

**ИНТЕРФЕЙСЫ****ВХОДЯЩИЙ ИНТЕРФЕЙС**

Каждый объект выгружается в виде XML файла, упакованного в ZIP архив. Каталог с файлами доступен по S3 или FTP протоколу с basic авторизацией (логин / пароль).

В каталоге может присутствовать несколько версий одного документа, желательно в приемник отдавать только последнюю версию ориентируясь на дату/время в поле «датаВыгрузки». Уникальный идентификатор документа находится в поле «уид».

Обработанные файлы должны удаляться.

Пример файла:

```
<Structure xmlns="http://v8.1c.ru/8.1/data/core"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

  <Property name="уид">
    <Value xsi:type="xs:string">db496164-c41b-43ed-8402-330889815d9f</Value>
  </Property>
  <Property name="филиал">
    <Value xsi:type="xs:string">83023fb0-02e3-11ef-b03a-047c16b5640c</Value>
  </Property>
  <Property name="датаВыгрузки">
    <Value xsi:type="xs:dateTime">2024-12-19T14:47:19</Value>
  </Property>
  <Property name="номер">
    <Value xsi:type="xs:string">ПИФ-КК-000000001668</Value>
  </Property>
  <Property name="дата">
    <Value xsi:type="xs:dateTime">2024-04-21T23:00:00</Value>
  </Property>
  <Property name="производство">
    <Value xsi:type="Array">
      <Value xsi:type="Structure">
        <Property name="номерСтроки">
```

```
        <Value xsi:type="xs:decimal">1</Value>
    </Property>
    <Property name="номенклатура">
        <Value xsi:type="xs:string">da34668c-ec0c-11ee-bbe0-
ac1f6bd14df5</Value>
    </Property>
    <Property name="количество">
        <Value xsi:type="xs:decimal">1</Value>
    </Property>
    <Property name="сумма">
        <Value xsi:type="xs:decimal">380</Value>
    </Property>
</Value>
</Value>
</Property>
<Property name="запасы">
    <Value xsi:type="Array">
        <Value xsi:type="Structure">
            <Property name="номерСтроки">
                <Value xsi:type="xs:decimal">1</Value>
            </Property>
            <Property name="номенклатура">
                <Value xsi:type="xs:string">f1d9bb46-ec05-11ee-bbe0-
ac1f6bd14df5</Value>
            </Property>
            <Property name="количество">
                <Value xsi:type="xs:decimal">0.02064</Value>
            </Property>
</Value>
</Value>
</Property>
<Property name="оплаты">
    <Value xsi:type="Array">
        <Value xsi:type="Structure">
            <Property name="номерСтроки">
                <Value xsi:type="xs:decimal">1</Value>
            </Property>
            <Property name="видОплаты">
                <Value xsi:type="xs:string">БанковскаяКарта</Value>
            </Property>
            <Property name="сумма">
                <Value xsi:type="xs:decimal">380</Value>
            </Property>
</Value>
</Value>
</Property>
</Structure>
```

## ИСХОДЯЩИЙ ИНТЕРФЕЙС

Rest server, тип авторизации: token или basic.

Методы:

Метод	Параметры	Результат	Описание
GET / payments	филиал	JSON-объект	Каждый запрос возвращает следующие 100 документов по филиалу.

Пример успешного ответа (код состояния: 200)

```
{  
  "документы": [  
    {  
      "уид": "db496164-c41b-43ed-8402-330889815d9f",  
      "филиал": "83023fb0-02e3-11ef-b03a-047c16b5640c",  
      "номер": "ПИНФ-КК-000000001668",  
      "дата": "2024-04-21T23:00:00",  
      "оплаты": [{"номерСтроки": 1, "видОплаты": "БанковскаяКарта", "сумма": 380}]  
    }  
  ]  
}
```

В случае ошибки (код состояния: 400-599) в теле передаётся описание ошибки.

В случае token авторизации дополнительно реализовать произвольный метод для получения токена.

## ТРАНСФОРМАЦИЯ

Таблица соответствия полей источника и приемника.

№	Источник	Приемник	Комментарий
1	уид	документы\уид	
2	филиал	документы\филиал	
3	номер	документы\номер	
4	дата	документы\дата	
5	оплаты\номерСтроки	документы\оплаты\номерСтроки	
6	оплаты\видОплаты	документы\оплаты\видОплаты	
7	оплаты\сумма	документы\оплаты\сумма	