


# Logiном: веб-сервисы

Алексей Субботин

BaseGroup Labs





## Интеграция из коробки

1. Подключение  
к внешним  
веб-сервисам
2. Публикация  
собственных  
веб-сервисов

# Подключение к веб-сервису



## Параметры подключения

Авторизация для получения WSDL-файла

Тип авторизации:

Имя пользователя:  Пароль:

Токен OAuth:

Хранилище сертификатов:

	Имя	Кем выдан	Кому выдан	Дата начала	Дата окончания	Серийный номер
<input type="radio"/>	Microsoft Root Certificate Authority, microsoft, co...	Microsoft Root Certificate Authority, microsoft, co...	Microsoft Root Certificate Authority, microsoft, c...	09.05.2001	09.05.2021	65 2e 13 07 f4 58 73 4c ad a5 a0 4a a1 16 ad 79
<input checked="" type="radio"/>	Thawte Timestamping CA, Thawte Certification, T...	Thawte Timestamping CA, Thawte Certification, T...	Thawte Timestamping CA, Thawte Certification, T...	01.01.1997	31.12.2020	00
<input type="radio"/>	Microsoft Root Authority, Microsoft Corporation, ...	Microsoft Root Authority, Microsoft Corporation, ...	Microsoft Root Authority, Microsoft Corporation, ...	10.01.1997	31.12.2020	40 df ec 63 f6 3e d1 11 88 3c 3c 8b 00 c1 00
<input type="radio"/>	Microsoft Root Certificate Authority 2011, Micros...	Microsoft Root Certificate Authority 2011, Micros...	Microsoft Root Certificate Authority 2011, Micros...	22.03.2011	22.03.2036	44 e1 42 6c d6 69 b5 43 96 b2 9f fc b5 c8 8b 3f
<input type="radio"/>	Simplix Root Authority	Simplix Root Authority	Simplix Root Authority	10.01.1997	31.12.2020	82 af 4a b2 04 5f 99 d7 00
<input type="radio"/>	Microsoft Authenticode(tm) Root Authority, MSFT...	Microsoft Authenticode(tm) Root Authority, MSFT...	Microsoft Authenticode(tm) Root Authority, MSFT...	01.01.1995	31.12.1999	01
<input type="radio"/>	Microsoft Root Certificate Authority 2010, Micros...	Microsoft Root Certificate Authority 2010, Micros...	Microsoft Root Certificate Authority 2010, Micros...	23.06.2010	23.06.2035	aa 39 43 6b 58 9b 9a 44 ac 44 ba bf 25 3a cc 28
<input type="radio"/>	Copyright (c) 1997 Microsoft Corp., Microsoft Time...	Copyright (c) 1997 Microsoft Corp., Microsoft Time...	Copyright (c) 1997 Microsoft Corp., Microsoft Tim...	13.05.1997	30.12.1999	01
<input type="radio"/>	"NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 VeriSign, Inc.", Ver...	"NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 VeriSign, Inc.", Ver...	"NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 VeriSign, Inc.", Ver...	12.05.1997	07.01.2004	a3 dc 5d 15 5f 73 5d a5 1c 59 82 8c 38 d2 19 4a
<input type="radio"/>	Security Communication EV RootCA1, "SECOM Tru...	Security Communication EV RootCA1, "SECOM Tru...	Security Communication EV RootCA1, "SECOM Tru...	06.06.2007	06.06.2037	00
<input type="radio"/>	Hellenic Academic and Research Institutions Root...	Hellenic Academic and Research Institutions Root...	Hellenic Academic and Research Institutions Root...	01.01.2000	01.01.2030	00
<input type="radio"/>	D-TRUST Root Class 3 CA 2007, D-Trust GmbH, DE	D-TRUST Root Class 3 CA 2007, D-Trust GmbH, DE	D-TRUST Root Class 3 CA 2007, D-Trust GmbH, DE	16.03.2007	16.03.2022	96 0e 05
<input type="radio"/>	certSIGN ROOT CA, certSIGN, RO	certSIGN ROOT CA, certSIGN, RO	certSIGN ROOT CA, certSIGN, RO	04.07.2006	04.07.2031	02 70 16 05 06 20
<input type="radio"/>	VRK Gov. Root CA. Varmenneapalvelut. Certificatio...	VRK Gov. Root CA. Varmenneapalvelut. Certificatio...	VRK Gov. Root CA. Varmenneapalvelut. Certificatio...	18.12.2002	18.12.2023	a0 86 01

Источник WSDL:  [Тестировать](#)

Включить резервный источник WSDL

Резервный источник WSDL:  [Тестировать](#)

Преобразовать WSDL-описание с помощью XSLT

Расположение XSLT:

Таймаут подключения (мсек):

Игнорировать ошибки SSL сертификата:

Подключение к веб-сервису:

- Полная поддержка WSDL 1.0
- SOAP 1.1/1.2, SwA, HTTP REST
- Нужен только WSDL

# Обработка запросов/ответов:

- Полная поддержка XSD 1.0\*
- Поточный XML-парсер
- Оптимизированное хранение схем
- Режим быстрой валидации
- Обмен любым MIME-содержимым
- Возможности отладки

\* За небольшими исключениями



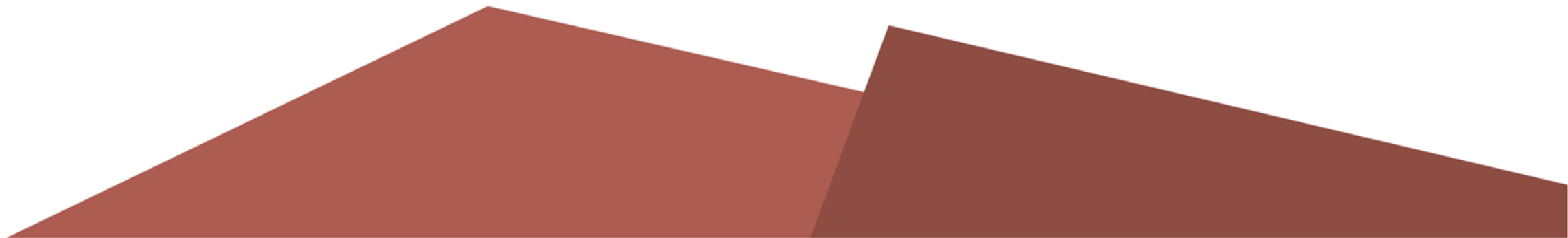
**WIKIPEDIA**  
*The Free Encyclopedia*

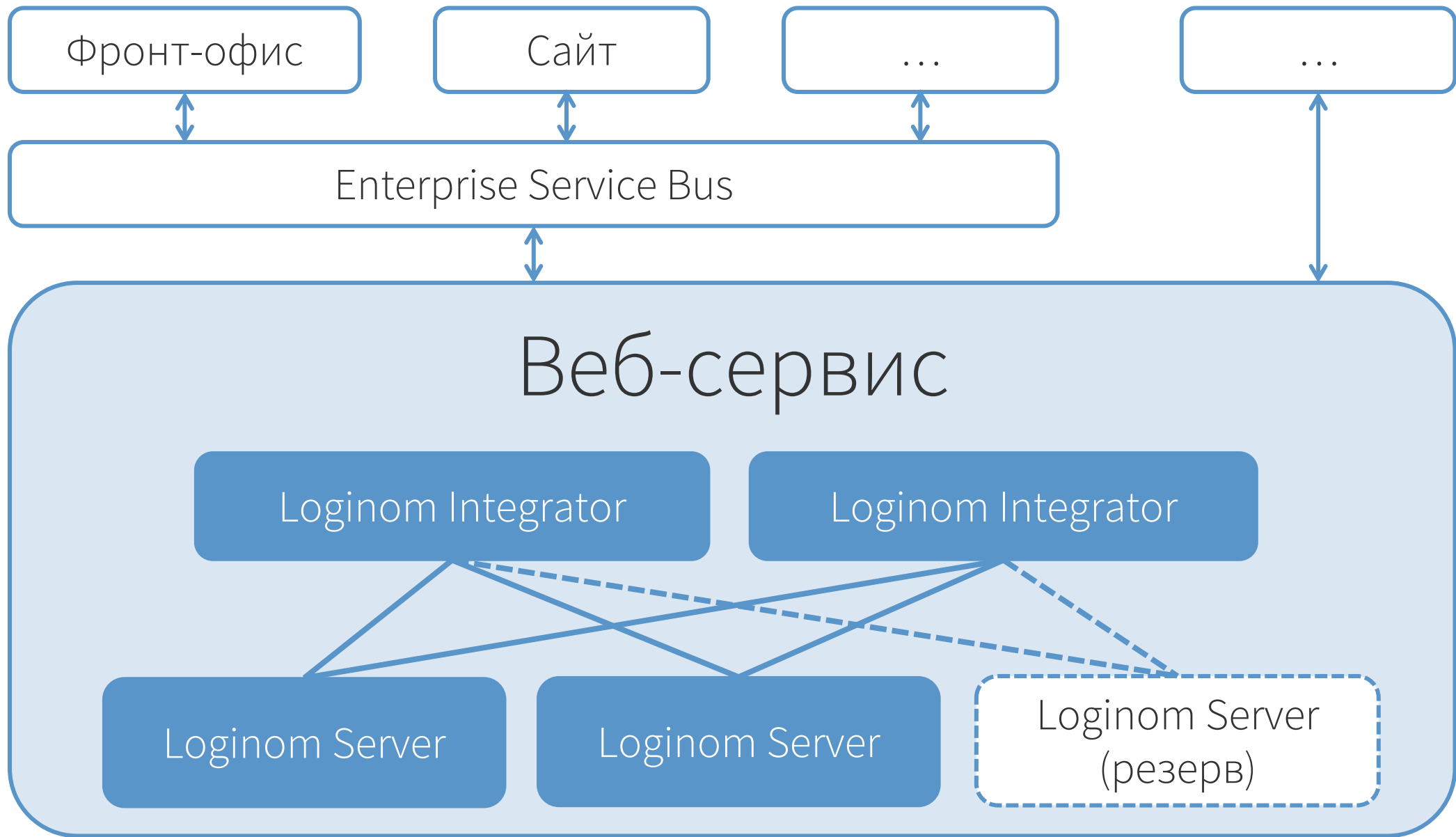
Интеграция с  
движкой MediaWiki

**Y**andex

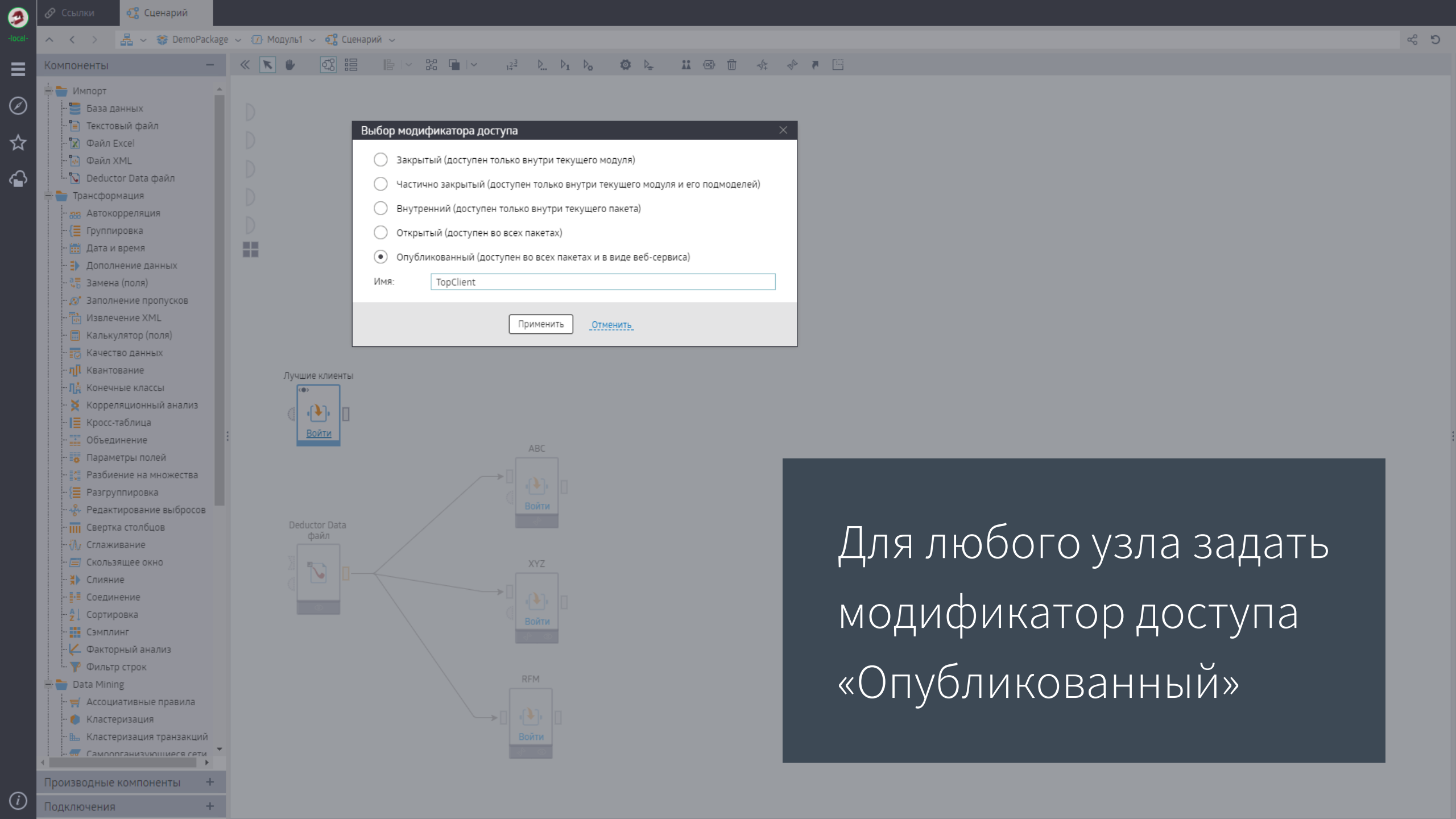
Спеллер: проверка  
орфографии

# Публикация веб-сервиса







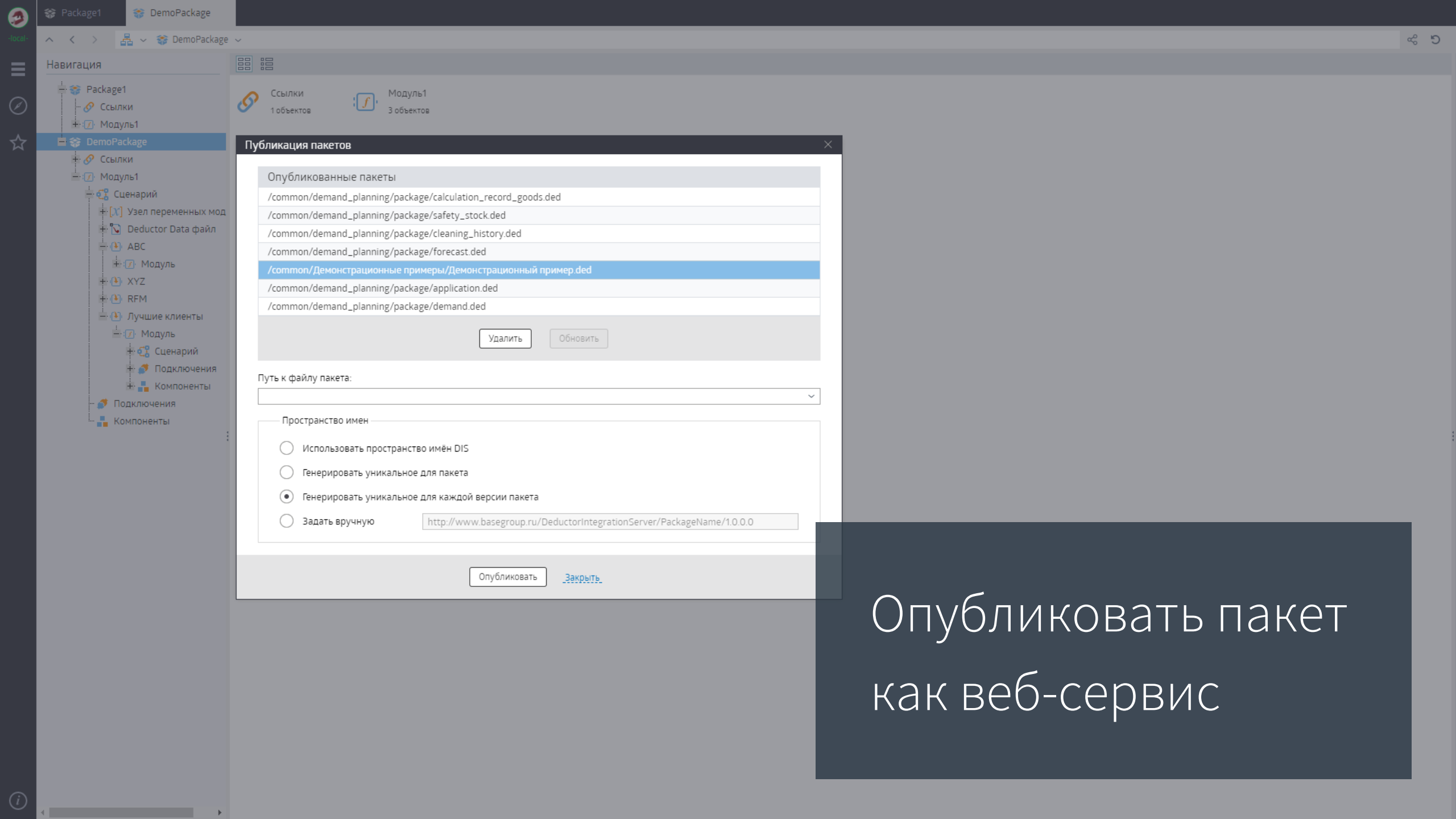


**Выбор модификатора доступа**

- Закрытый (доступен только внутри текущего модуля)
- Частично закрытый (доступен только внутри текущего модуля и его подмоделей)
- Внутренний (доступен только внутри текущего пакета)
- Открытый (доступен во всех пакетах)
- Опубликованный (доступен во всех пакетах и в виде веб-сервиса)

Имя:

Для любого узла задать модификатор доступа «Опубликованный»



Публикация пакетов

Опубликованные пакеты

/common/demand_planning/package/calculation_record_goods.ded
/common/demand_planning/package/safety_stock.ded
/common/demand_planning/package/cleaning_history.ded
/common/demand_planning/package/forecast.ded
<b>/common/Демонстрационные примеры/Демонстрационный пример.ded</b>
/common/demand_planning/package/application.ded
/common/demand_planning/package/demand.ded

Удалить    Обновить

Путь к файлу пакета:

Пространство имен

- Использовать пространство имён DIS
- Генерировать уникальное для пакета
- Генерировать уникальное для каждой версии пакета
- Задать вручную

Опубликовать    [Закреть](#)

Опубликовать пакет  
как веб-сервис

# Ссылка на <http://demo.loginom.ru/dis/Service.svc/Rest/DemoPackage/TopClient>

**Url:** <http://demo.loginom.ru/dis/Service.svc/Rest/DemoPackage/TopClient?TopCount={TopCount}>

**Пример Url:** <http://demo.loginom.ru/dis/Service.svc/Rest/DemoPackage/TopClient?TopCount=1>

**HTTP Метод:** GET

Направление сообщения	Формат	Текст сообщения
Запрос	Н/Д	Тело запроса - пустое.
Ответ	Json	<a href="#">Пример</a> , <a href="#">Схема</a>

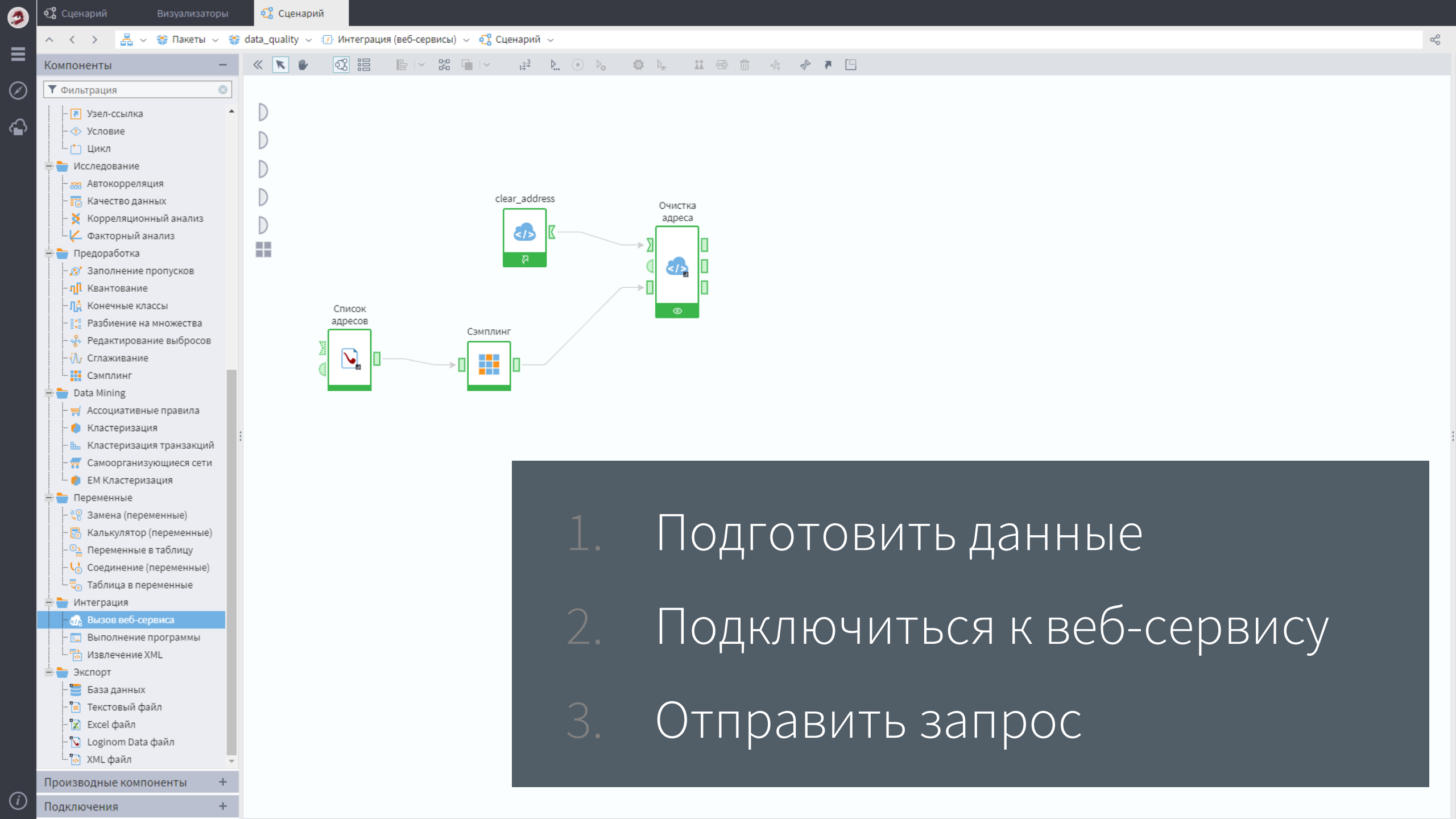
Далее приводится пример текста ответа Json:

```
{
  "DataSet": {
    "Rows": [
      {
        "Customer": "String value",
        "Sum": 0.5
      },
      {
        "Customer": "String value",
        "Sum": 0.5
      }
    ]
  }
}
```

Далее приводится Json схема ответа:

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DataSet": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Rows": {
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "Customer": {
                "type": ["string", "null"]
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

Схемы, протокол  
обмена, WSDL и  
примеры генерируются  
автоматически



1. Подготовить данные
2. Подключиться к веб-сервису
3. Отправить запрос

[basegroup.ru](http://basegroup.ru)

