

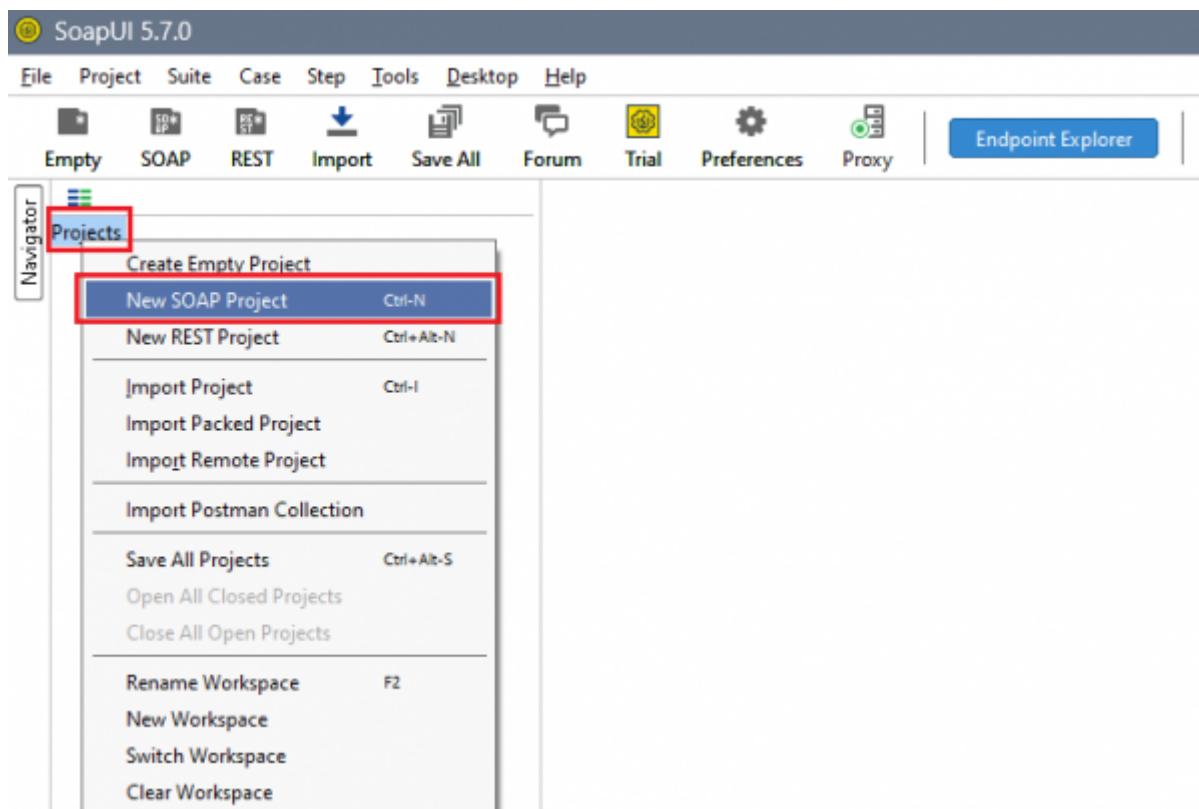
Содержание

Вызов методов API с помощью SoapUI

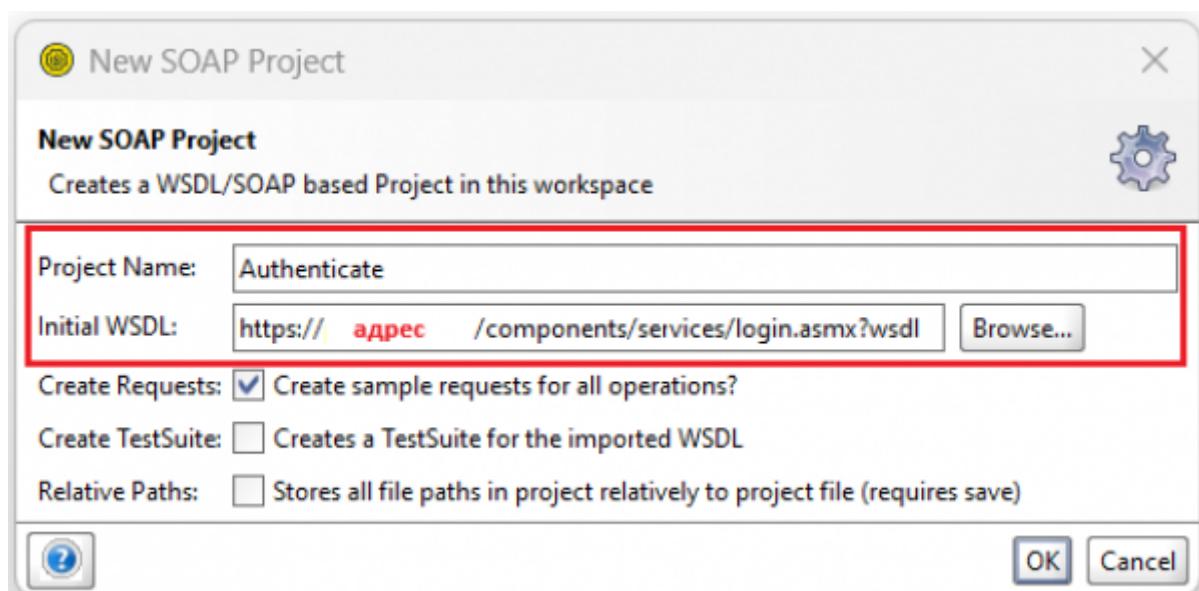
SoapUI - это бесплатное приложение с открытым исходным кодом. Это приложение для тестиования веб-сервисов сервис-ориентированных архитектур (SOA) и передачи состояний представлений (REST).

Вызов метода с помощью SoapUI:

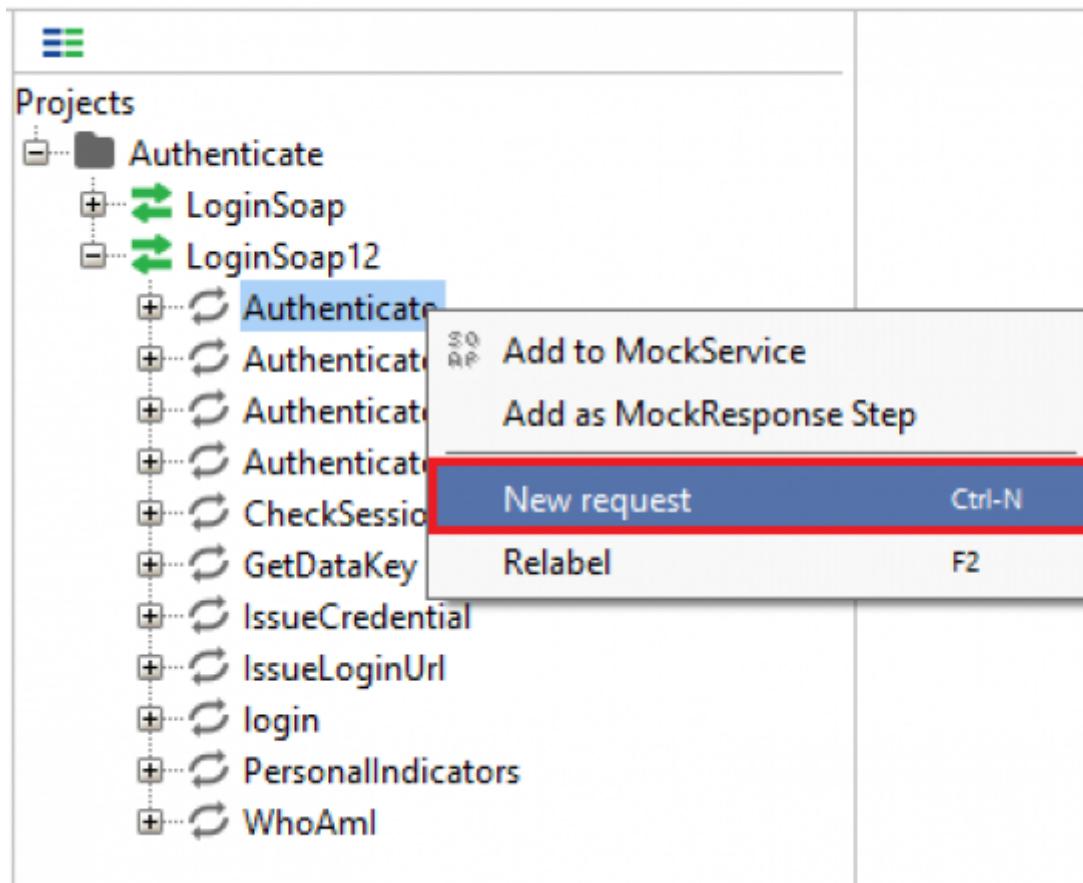
1. Создать новый SOAP-проект (при необходимости):



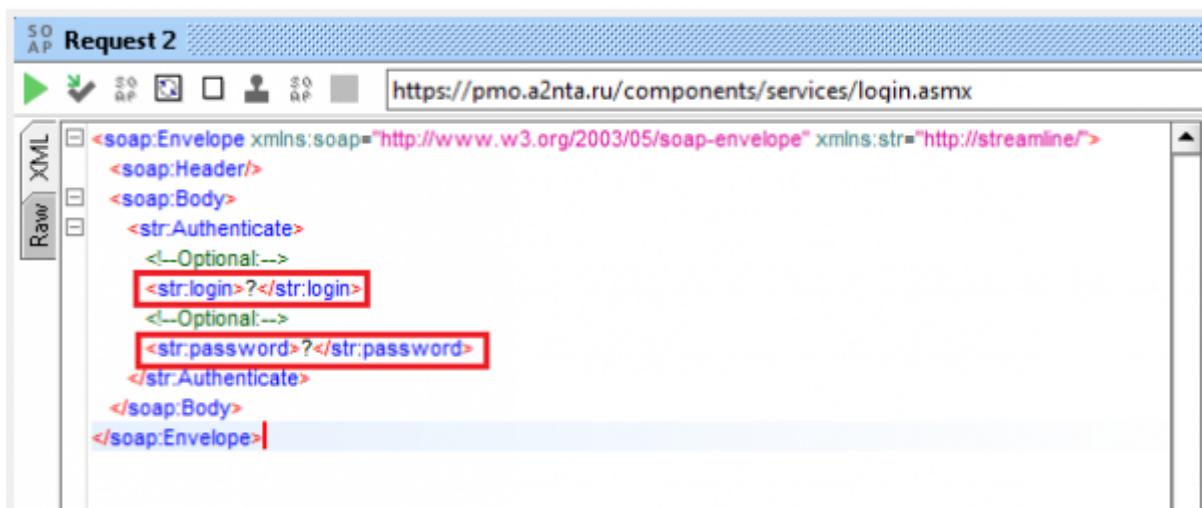
2. Назвать проект и добавить необходимый WSDL-файл Системы. В WSDL-файл добавить **components/services/.asmx** со страницы [Описание методов API](#):



3. В списке слева выбрать необходимый метод API и создать в нем новый запрос, назвать его:



4. В открывшемся окне запроса указать передаваемые параметры. Например, в методе API **Authenticate** в передаваемых параметрах нужно указать логин и пароль необходимого пользователя:



5. После нажатия на кнопку при правильно сработанном методе появится код 200 и строка с возвращаемыми параметрами:

The screenshot shows a Fiddler session titled "Request 2". The URL is https://pmo.a2nta.ru/components/services/login.asmx. The response status is "HTTP/1.1 200 OK". The response body contains XML data, and the status bar at the bottom indicates "Authenticated".

В [SoapUI](#) все возвращаемые параметры располагаются в одну строчку. Для удобства использования можно дополнительно копировать возвращаемые параметры в текстовый редактор.

Готовый пример вызова метода:

The screenshot shows a browser developer tools Network tab with two entries. The first entry is a SOAP request labeled 'Request 2' with a status of '200 OK'. The second entry is a SOAP response labeled 'Response' with a status of '200 OK'. Both entries have 'Raw XML' and 'Pretty XML' tabs.

Request 2

Raw XML

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:str="http://streamline/">
<soap:Header>
<soap:Body>
<str:Authenticate>
<!--Optional-->
<str:login>admin</str:login>
<!--Optional-->
<str:password>a01234567</str:password>
</str:Authenticate>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response

Raw XML

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx
Date: Wed, 23 Oct 2024 10:19:58 GMT
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: 1880
Connection: keep-alive
Keep-Alive: timeout=5
Cache-Control: private, max-age=0
X-Adventra-Correlation-Id: 16b3cf38-5c75-46e9-83f0-a36728fa049a
X-AspNet-Version: 4.0.30319
X-Powered-By: ASP.NET

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instar
```

From:
<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:
<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/api/list/soapui?rev=1730464443>

Last update: **01.11.2024 12:34**

