

Базовые действия. СПИК

Обратите внимание!

Для работы СПИК требуется корректная настройка ПО «СКАУТ-Платформа: Ядро». Ознакомьтесь подробнее с корректной настройкой «СКАУТ-Платформа: Ядро».

- 1 Получение базового адреса Сервера Приложений
- 2 Формирование адреса метода для обращения через REST
- 3 Получение адреса сервиса в SOAP
- 4 Получение описания сервиса на языке WSDL (его метаданных)
- 5 Упаковка данных для POST запроса в СПИК через REST
 - 5.1 Пример на JS.

Получение базового адреса Сервера Приложений

Базовый адрес Сервера Приложений – <http://spic.scout365.ru:8081>

Если данный адрес недоступен, обратитесь в техническую поддержку СКАУТ.

Формирование адреса метода для обращения через REST

Если необходимо вызвать у сервиса с названием **ServiceName** метод с названием **MethodName**, следует выполнить следующий порядок действий:

1. Получить базовый адрес Сервера Приложений – **BaseAddress**.
2. Найти в таблице Адреса сервисов в REST и SOAP ServiceAddress, соответствующий **ServiceName**.
3. Составить строку **BaseAddress/spic/ServiceAddress/rest/MethodName**

Строка, полученная в заключительном действии, является адресом для обращения через REST.

Получение адреса сервиса в SOAP

Чтобы получить адрес сервиса с названием **ServiceName** в SOAP, необходимо выполнить следующие действия:

1. Получить базовый адрес Сервера Приложений – **BaseAddress**.
2. Найти в таблице Адреса сервисов в REST и SOAP ServiceAddress, соответствующий **ServiceName**.
3. Составить строку **BaseAddress/spic/ServiceAddress/soap**

Строка, полученная в заключительном действии, является адресом для обращения через SOAP.

Получение описания сервиса на языке WSDL (его метаданных)

Чтобы получить метаданные о сервисе с названием **ServiceName**, необходимо описание сервиса на языке WSDL (его метаданные) с помощью следующих действий:

1. Получить базовый адрес Сервера Приложений – **BaseAddress**.
2. Найти в таблице Адреса сервисов в REST и SOAP **ServiceAddress**, соответствующий **ServiceName**.
3. Составить строку **BaseAddress/spic/ServiceAddress/soap?wsdl**
4. Перейти в браузере по составленной в пункте 3 ссылке. В ответ будет получен WSDL документ с описанием сервиса с названием **ServiceName**.

Упаковка данных для POST запроса в СПИК через REST

Если определённый объект необходимо отправить в качестве передаваемого параметра в какой-либо метод, следует сериализовать его в объект в формате **JSON**, так как при взаимодействии через REST сервер принимает параметры в этом формате.

Пример на JS.

Для подготовки объекта sendData к пересылке необходимо выполнить следующее:

```
//???? sendData ?? ?????, ?? ????? ?? ??? ?? ??????? ??????? ???????  
if (!(typeof sendData == 'string' || sendData instanceof String)) {  
    sendData = JSON.stringify(sendData || {});  
}
```

[<<Назад](#)

[К оглавлению](#)

[Далее>>](#)