

# Смарт Виста Фронт Энд Рус

## Описание модуля Интеграционный Сервис СБП

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО  
МОДУЛЮ  
ИНТЕГРАЦИОННЫЙ  
СЕРВИС СБП

## Содержание

<b>1. Интеграционный Сервис СБП .....</b>	<b>3</b>
<b>Приложение. Технические требования .....</b>	<b>4</b>
<b>Приложение А. Аппаратная платформа .....</b>	<b>4</b>
<b>Приложение Б. Системное и иное ПО .....</b>	<b>4</b>
<b>Приложение В. Сторонние библиотеки .....</b>	<b>5</b>

## 1. Интеграционный Сервис СБП

Смарт Виста Фронт Энд Рус модуль "Интеграционный Сервис СБП" поддерживает интеграцию с:

### 1) ОПКЦ СБП для:

- Регистрации ЮЛ участника
- Регистрации ТСП участника
- Генерации динамических и статических платежных ссылок
- Генерации и активации кассовых ссылок
- Проверки статуса ссылки
- Получении нотификации о выполнении операции

### 2) Участником (Клиентом) для:

- Генерации динамических и статических платежных ссылок
- Генерации и активации кассовых ссылок
- Запроса изображения для ранее зарегистрированной платежной ссылки
- Создания шаблона для генерации платежных или кассовой ссылки
- Проверки статуса ссылки
- Получении нотификации о выполнении операции

### 3) ГИИС «Электронный бюджет» для:

- Получения обновлений из НСИ для ведения справочников актуальной информации об ЮЛ

Смарт Виста Фронт Энд Рус модуль "Интеграционный Сервис СБП" имеет интерфейс пользователя, позволяя, в зависимости от роли пользователя:

- Регистрировать и проводить аутентификацию внутреннего сотрудника или внешнего сотрудника участника
- Создавать и отправлять на регистрацию ТСП
- Создавать шаблоны ссылок
- Регистрировать платежных ссылки
- Отображать QR-код по ранее созданной и зарегистрированной платежной ссылке
- Получать историю операций
- Управлять набором ключей и терминалов

Интерфейс пользователя интегрирован с ПОИБ СОБИ и имеет ролевую модель, позволяющую разделить доступную информацию и возможные действия в интерфейсе, в зависимости от выданной роли пользователю

## Приложение. Технические требования

### Приложение А. Аппаратная платформа

Система может быть установлена на аппаратные платформы на базе архитектуры x86\_64.

Система может быть установлена на сервера, построенные на базе семейства процессоров «Эльбрус».

### Приложение Б. Системное и иное ПО

Поддерживаемые операционные системы:

- РЕДос
- Astra linux
- Alt linux
- ОС Эльбрус

Поддерживаемые СУБД:

- PostgreSQL 15 и выше

Платформа Java:

- Java Open JDK 11 и выше

Сервера приложений

- Tomcat

## Приложение В. Сторонние библиотеки

Используемые сторонние библиотеки и компоненты:

- librdkafka 2.4.0: Apache License 2.0
- curl 7.68.0: Curl License
- openssl 1.1.1: The dual OpenSSL and SSLeay license
- libxml2 2.9.2: MIT License
- Apache CXF 3.3.6 и выше: Apache License 2.0
- Apache HttpClient 4.5.14: Apache License 2.0
- Bouncy Castle (bcprov-jdk15on-1.70): MIT License
- Camel 2.17.1: Apache License 2.0
- ClassGraph 4.8.172: MIT License
- Commons Beanutils 1.9.4: Apache License 2.0
- Commons IO 2.11.0: Apache License 2.0
- Commons Lang 2.6: Apache License 2.0
- Commons Lang3 3.8: Apache License 2.0
- CXF-RT-Transports-HTTP 4.0.5: Apache License 2.0
- Gson 2.10.1: Apache License 2.0
- Guava 33.1.0-jre: Apache License 2.0
- Hibernate Types 60 2.21.1: Apache License 2.0
- IPaddress 5.5.0: BSD License
- Jackson 2.9.8 и выше: Apache License 2.0
- Jakarta Servlet API 6.1.0: Apache License 2.0
- Jakarta Validation API 3.0.2: Apache License 2.0
- Janino 3.0.6: BSD License
- Jasypt 1.9.3: Apache License 2.0
- JetBrains Annotations 24.1.0: Apache License 2.0
- joda-time 2.9: Apache License 2.0
- JSON 20240303: JSON License
- Json-Simple 1.1: Apache License 2.0
- Mockito 2.28.2: Apache License 2.0
- Kotlin 2.0.0: Apache License 2.0
- Liquibase 4.17.2 и выше: Apache License 2.0
- Log4j 2.20.0: Apache License 2.0
- Logstash Logback Encoder 4.9: Apache License 2.0
- Lombok 1.18.34: MIT License
- ModelMapper 2.3.8: Apache License 2.0
- Myfaces 1.1.10: Apache License 2.0
- opensaml 2.6.5: Apache License 2.0

- Primefaces 1.1: MIT License
- Simple-JNDI 0.24.0: Apache License 2.0
- SLF4J 2.0.13: MIT License
- SnakeYAML 2.2: Apache License 2.0
- Spring 3.1.12 и выше: Apache License 2.0
- Spring Integration 6.1.9: Apache License 2.0
- Springdoc OpenAPI UI 1.5.9: Apache License 2.0
- Swagger 1.6.8 и выше: Apache License 2.0
- Tarantool 0.6.1: BSD License
- Tomcat 9.x: Apache License 2.0
- Woodstox Core 6.4.0: Apache License 2.0