

# SmartVista Back Office

Используемые технологии

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО  
ПРОДУКТУ



## Уведомление

Вся информация в настоящей документации, а также программное обеспечение, указанное в ней, является собственностью группы компаний БПС. Если иное не установлено лицензионным соглашением, ни одна часть настоящей документации не может быть воспроизведена, храниться в поисковой системе или быть передана в любой форме электронными, механическими, записывающими или иными средствами, без получения предварительного письменного согласия группы компаний БПС.

Группа компаний БПС оставляет за собой право вносить изменения в продукт, которые не отражены в документации.

Для получения информации в отношении разрешений просим обращаться к компании ООО «БПС Программные продукты».

Адрес: 109028, Россия, Москва, ул. Земляной Вал, д. 50А, стр. 2, пом. 16

Применимо к: SmartVista Back Office 2.42

**Разрешенное распространение: По соглашению о неразглашении конфиденциальной информации**

## **Содержание**

<b>Технические требования .....</b>	<b>1</b>
<b>Приложение А. Аппаратная платформа .....</b>	<b>1</b>
<b>Приложение Б. Системное и иное ПО .....</b>	<b>1</b>
<b>Приложение В. Сторонние библиотеки .....</b>	<b>1</b>

# Технические требования

## Приложение А. Аппаратная платформа

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

## Приложение Б. Системное и иное ПО

Поддерживаемые операционные системы:

- РЕДос
- Astra linux

Поддерживаемые СУБД:

- PostgreSQL 15 и выше

Платформа Java:

- Open JDK 1.8

Сервера приложений

- Tomcat

## Приложение В. Сторонние библиотеки

Используемые сторонние библиотеки и компоненты:

- Dom4j 2.1 (лицензия BSD)
- Quartz Scheduler 2.1 (лицензия Apache 2.0)
- Jackson 2.15 (лицензия Apache 2.0)
- OWASP CSRF Guard 3 (лицензия BSD)
- log4j 2.22 (лицензия Apache 2.0)
- commons-io 2.11 (лицензия Apache 2.0)
- commons-vfs2 2.9 (лицензия Apache 2.0)
- commons-beanutils 1.9 (лицензия Apache 2.0)
- commons-collections 3.2 (лицензия Apache 2.0)
- commons-lang3 3.1 (лицензия Apache 2.0)

- ibatis-sqlmap 2.3 (лицензия Apache 2.0)
- activemq 5.16 (лицензия Apache 2.0)
- camel 2.14 (лицензия Apache 2.0)
- gson 2.10 (лицензия Apache 2.0)
- zxing 3.3 (лицензия Apache 2.0)
- guava 32.1 (лицензия Apache 2.0)
- spring-boot 2.7 (лицензия Apache 2.0)
- spring-security-ldap 4.2 (лицензия Apache 2.0)
- spring-security-oauth2 2.5 (лицензия Apache 2.0)
- spring-security-jwt 1.1 (лицензия Apache 2.0)
- spring-core 4.2 (лицензия Apache 2.0)
- spring-web 4.2 (лицензия Apache 2.0)
- prometheus 1.9 (лицензия Apache 2.0)
- kafka-clients 3.1 (лицензия Apache 2.0)
- slf4j 2.17 (лицензия MIT)
- json-simple 1.1 (лицензия MIT)
- spring-actuator 2.7 (лицензия Apache 2.0)
- spring-aop 2.7 (лицензия Apache 2.0)
- spring-context 5.3 (лицензия Apache 2.0)
- spring-message 5.3 (лицензия Apache 2.0)
- spring-jdbc 5.3 (лицензия Apache 2.0)
- spring-tx 5.3 (лицензия Apache 2.0)
- spring-kafka 2.8 (лицензия Apache 2.0)