

Оглавление

1	Общие сведения				
2	Назначение и функции системы	4			
3	Пользователи и роли	5			
4	Архитектура и технические характеристики	6			
4.1	Общие сведения				
4.2	Контекстная диаграмма	6			
4.3	Контейнерная диаграмма	7			
4.4	Диаграмма развёртывания	7			
4.4.		8			
4.4.2	2 Тестовая среда	8			
4.5	Инфраструктура	9			
4.5.	1 Перечень WEB-url's/endpoint	9			
4.5.2		9			
4.5.3	3 Описание сетевой связности	10			
4.5.4	4 Базы данных	10			
5	Сопровождение и эксплуатация	11			

1 Общие сведения

Параметр	Значение
Наименование системы	ЛК B2C (<u>lk.psbins.ru</u>)
Назначение системы	ЛК B2C предназначается для работы с клиентами - ФЛ
Цель создания системы	
Нормативная база	Обмен информацией осуществляется с соблюдением требований №152-Ф3
Версия	
Ответственные лица со стороны подрядной организации	ФИО, должность, контакты исполнителей(разработчиков)
Дата ввода в эксплуатацию	[указать дату]
Ответственный за эксплуатацию	[ФИО, должность, контакты]

2 Назначение и функции системы

ЛК В2С предназначается для работы с клиентами - ФЛ, активации страховых продуктов.

3 Пользователи и роли

Роль пользователя	Описание возможностей
Пользователь	Лицо, имеющее доступ к Системе после авторизации
Администратор	Привилегированный пользователь из каталога CMS Bitrix, имеющий доступ к настройке и управлению контентом

Для корректной работы системы авторизоваться нужно через окно авторизации <u>lk.psbins.ru</u>, не через Bitrix.

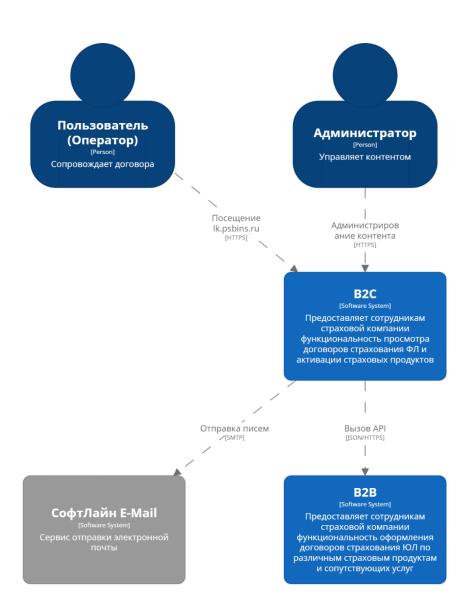
4 Архитектура и технические характеристики

4.1 Общие сведения

Интерфейс пользователя: Веб-портал, доступ через браузер

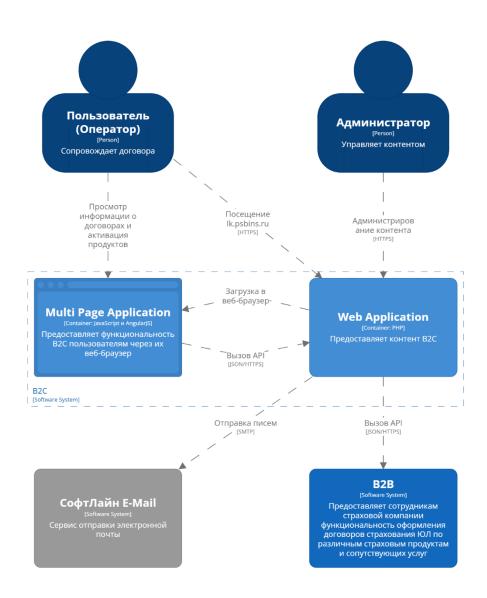
4.2 Контекстная диаграмма

Контекстная диаграмма связей системы B2C с пользователями, смежными и внешними системами.



4.3 Контейнерная диаграмма

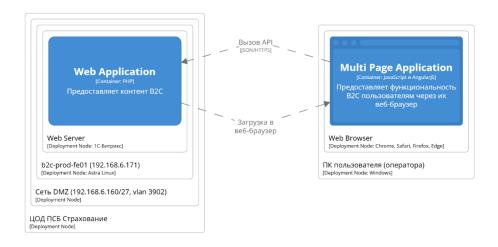
Контейнерная диаграмма модулей системы В2С и их связей с пользователями, смежными и внешними системами.



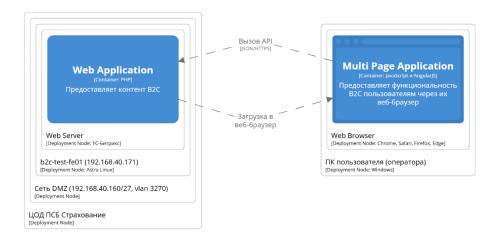
4.4 Диаграмма развёртывания

Диаграмма развертывания модулей системы В2С.

4.4.1 Продуктивная среда



4.4.2 Тестовая среда



4.5 Инфраструктура

4.5.1 Перечень WEB-url's/endpoint

URL/endpoint	Ресурс	Логин/Пароль Примечание						
Тестовая среда								
test-lk.psbins.ru	публичная часть (не опубликована в сеть Интернет)							
test- lk.psbins.ru/bitrix/	административная панель Битрикс (не опубликована в Интернет)							
Продуктивная среда								
lk.psbins.ru	публичная часть (опубликована в сеть Интернет через WAF)							
lk.psbins.ru/bitrix/	административная панель Битрикс (не опубликована в Интернет							

4.5.2 Реестр серверов и их характеристик

Имя	vCPU	RAM	HDD, Gb	IP/Mask	os	СПО/Порты	Среда	Описание
Сегмент: Сеть DMZ Тестовой среды (192.168.40.160/27, vlan 3270)								
b2c- test- fe01	4	4	30	192.168.40.171/27	AstraLinux 1.7	nginx: 80, 443	Test	FrontEnd- сервер ЛК В2С в чистом контуре. Установлено "1С-Битрикс: Веб-окружение" (BitrixEnv v9 - nginx, apache, php, mysql)
Сегм	ент: С	еть D	MZ Пр	омышленной сре	ды (192.16	88.6.160/27, v	lan 390	2)
b2c- prod- fe01	4	4	30	192.168.6.171/27	AstraLinux 1.7	nginx: 80, 443	Prod	FrontEnd- сервер ЛК В2С в чистом контуре. Установлено "1С-Битрикс: Веб-окружение" (BitrixEnv v9 - nginx, apache, php, mysql)

4.5.3 Описание сетевой связности

Name source	IP source	Port source	Name dest	IP dest	Port dest	Описание
b2c- test- fe01	192.168.40.171	*	b2b-test-fe01	192.168.40.172	TCP/80, 443	(HTTP/REST): Интеграция с B2B
b2c- test- fe01	192.168.40.171	*	smtp.psbins.ru	10.1.3.131	TCP/25, 587	(SMTP): Доступ до SMTP-сервера для отправки писем
b2c- prod- fe01	192.168.6.171	*	b2b-prod-fe01	192.168.6.172	TCP/80, 443	(HTTP/REST): Интеграция с B2B
b2c- prod- fe01	192.168.6.171	*	smtp.psbins.ru	10.1.3.131	TCP/25, 587	(SMTP): Доступ до SMTP-сервера для отправки писем

4.5.4 Базы данных

- Служебная БД CMS Bitrix
 - о Тип и версия СУБД: MariaDB v.10.3.39
 - о Расположение БД (отдельный сервер, встроено и т.д.): встроенная
 - о Используемые механизмы защиты БД (например, шифрование, доступтолько по VPN и т.п.): NA5.

5 Сопровождение и эксплуатация

Раздел заполняется заказчиком.

Параметр	Значение				
Режим работы системы					
Ответственная служба					
Резервное копирование					
Мониторинг					