

Паспорт ЛК ДМС

Оглавление

1	Общие сведения	3
2	Назначение и функции системы	4
3	Пользователи и роли	5
4	Архитектура и технические характеристики.....	6
4.1	Общие сведения	6
4.2	Контекстная диаграмма	6
4.3	Контейнерная диаграмма	7
4.3.1	Модули ЛК ДМС	7
4.3.2	Модули Сервиса печати	7
4.4	Диаграмма развёртывания.....	9
4.4.1	Продуктивная среда	9
4.4.2	Тестовая среда.....	10
4.5	Инфраструктура	12
4.5.1	Перечень WEB-url's/endpoint.....	12
4.5.2	Реестр серверов и их характеристик.....	12
4.5.3	Описание сетевой связности	13
4.5.4	БД	16
5	Сопровождение и эксплуатация	17

1 Общие сведения

Параметр	Значение
Наименование системы	ЛК ДМС ПСБС (dms.psbins.ru)
Назначение системы	ЛК ДМС предназначается для предоставления клиентам компании информации об их полисах ДМС и сопутствующих услугах
Цель создания системы	
Нормативная база	Обмен информацией осуществляется с соблюдением требований №152-ФЗ
Версия	X.X
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 ДМС предназначается для предоставления клиентам компании информации об их полисах ДМС и сопутствующих услугах.

3 Пользователи и роли

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

"" - Запись о пользователе не вносится в каталог пользователей CMS Bitrix

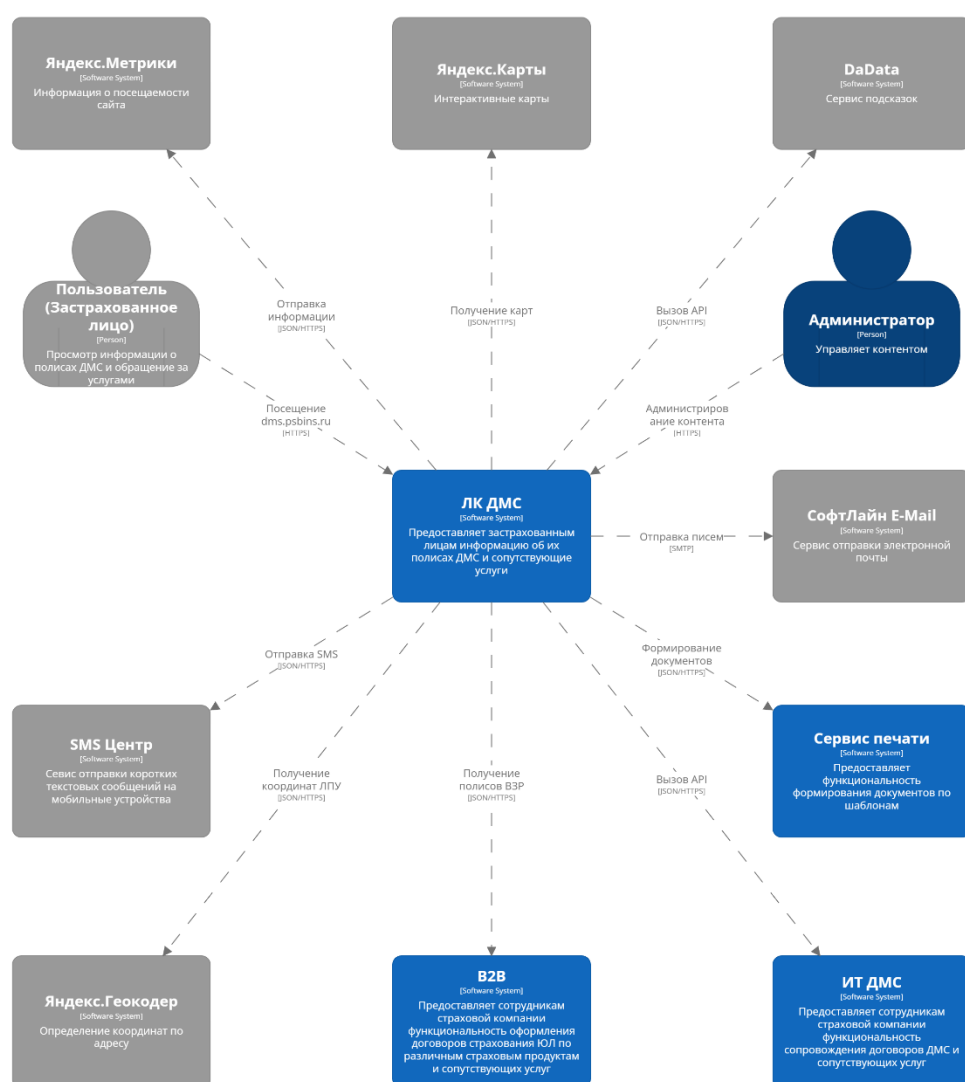
4 Архитектура и технические характеристики

4.1 Общие сведения

Интерфейс пользователя: Веб-портал, доступ через браузер

4.2 Контекстная диаграмма

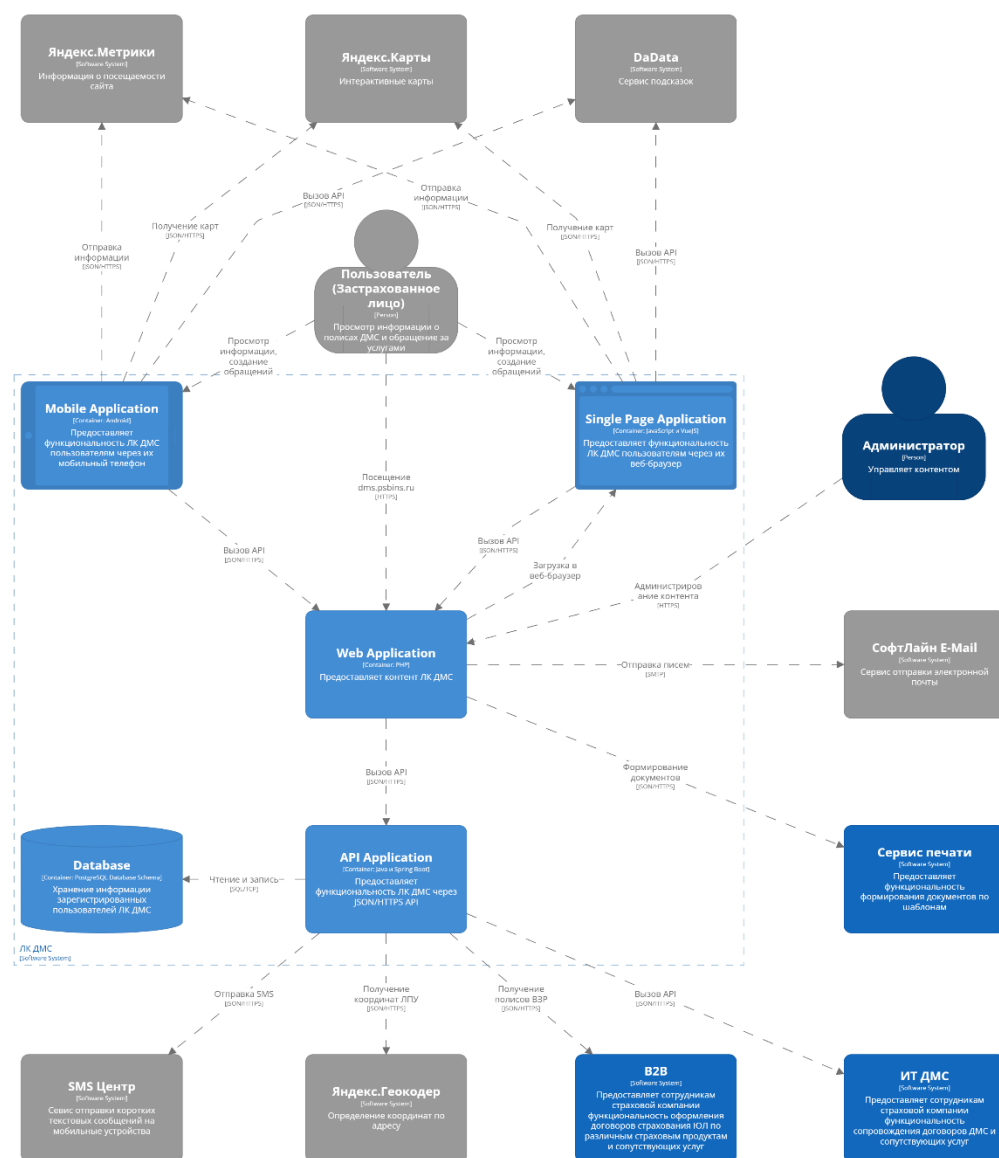
Контекстная диаграмма связей системы ЛК ДМС с пользователями, смежными и внешними системами.



4.3 Контейнерная диаграмма

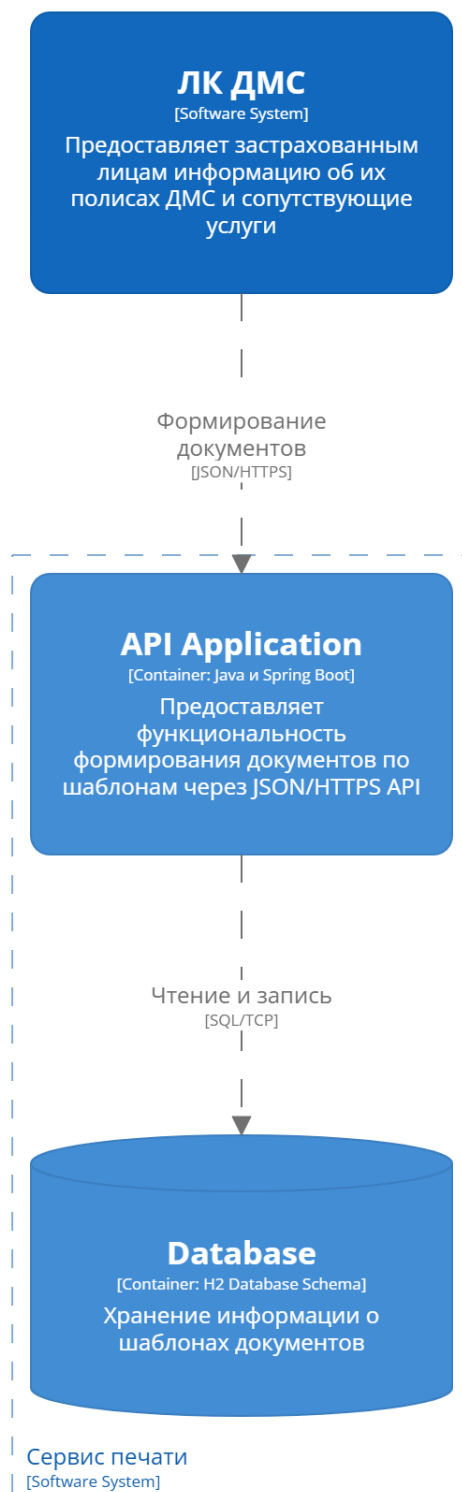
4.3.1 Модули ЛК ДМС

Контейнерная диаграмма модулей ЛК ДМС и их связей с пользователями, смежными и внешними системами.



4.3.2 Модули Сервиса печати

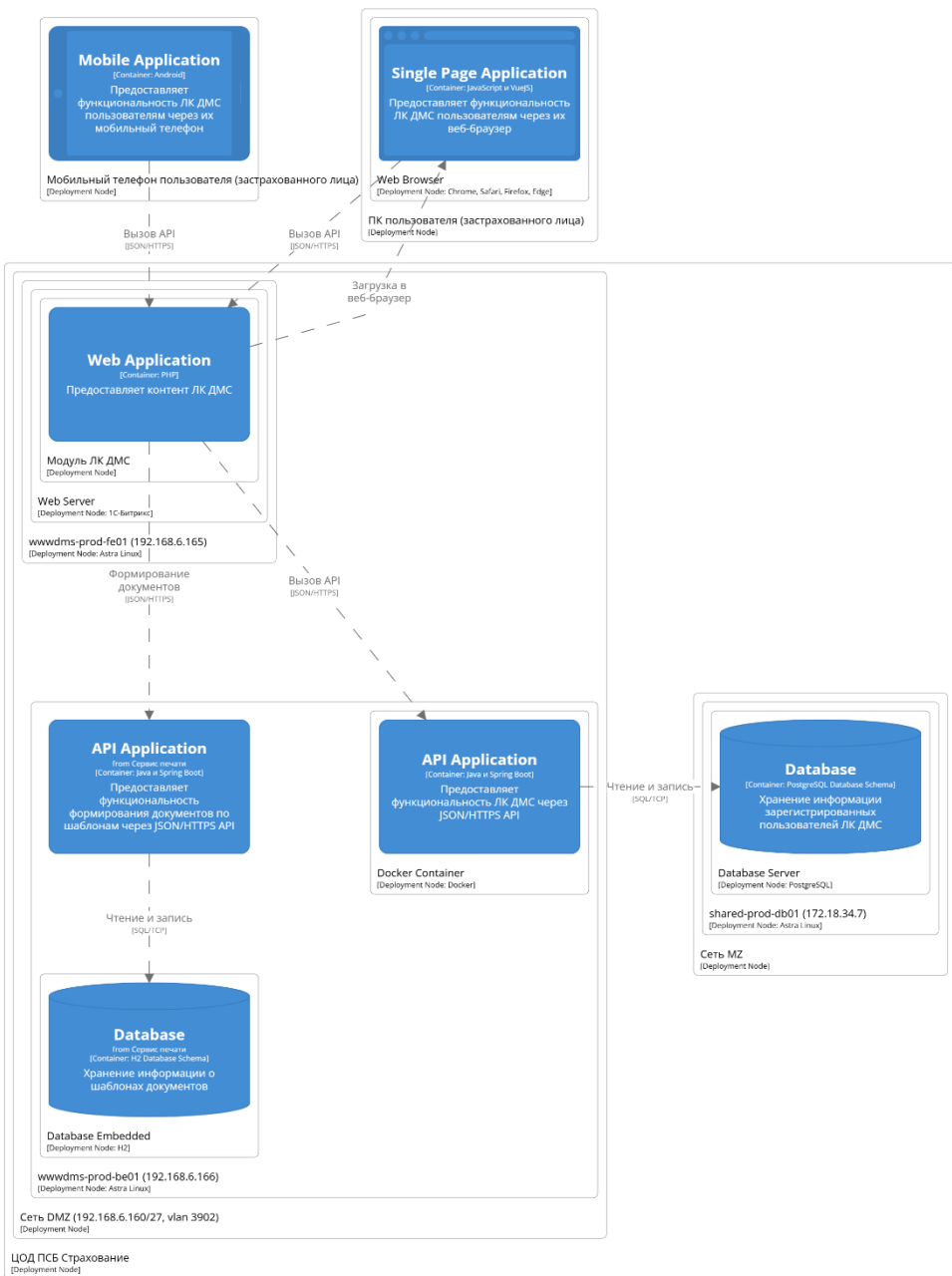
Контейнерная диаграмма модулей Сервиса печати и их связей с пользователями, смежными и внешними системами.



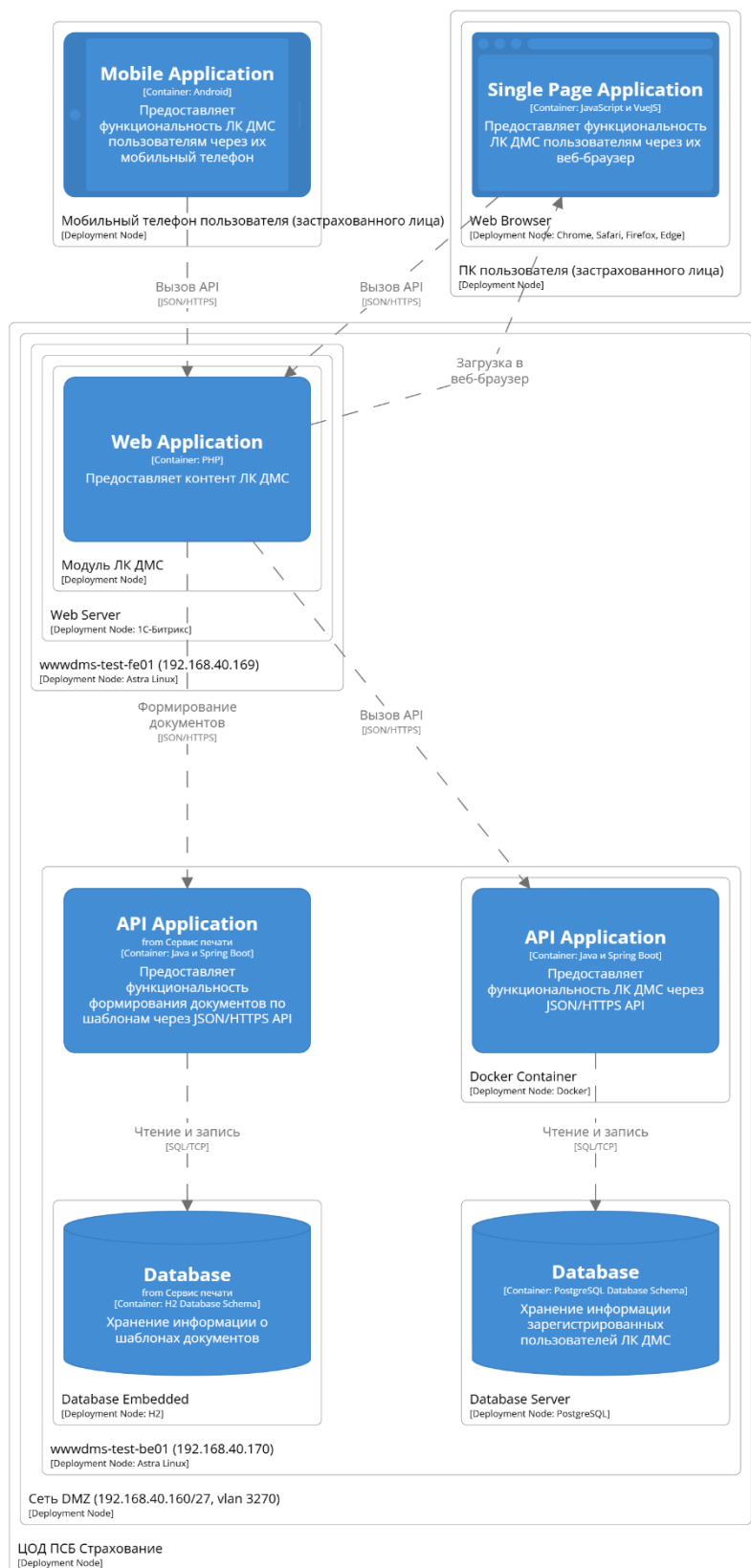
4.4 Диаграмма развёртывания

Диаграмма развертывания модулей ЛК ДМС и Сервиса печати.

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			
https://test-dms.psbins.ru	публичная часть (не опубликована в сеть Интернет)		
https://test-dms.psbins.ru/bitrix/	административная панель Битрикс (не опубликована в Интернет)		
Продуктивная среда			
https://prod-dms.psbins.ru , https://dms.psbins.ru	публичная часть (опубликована в сеть Интернет через WAF)		
https://prod-dms.psbins.ru/bitrix/ , https://dms.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	Сред а	Описание
Сегмент: Сеть DMZ Тестовой среды (192.168.40.160/27, vlan 3270)								
wwwdms-test-fe01	4	4	30	192.168.40.169/27	AstraLinux 1.7	nginx: 80, 443	Test	FrontEnd-сервер в чистом контуре (тестовая среда) Установлено BitrixEnv (nginx, apache, php, mysql)
wwwdms-test-be01	4	4	30	192.168.40.170/27	AstraLinux 1.7	java: 8081 (serviceDM S), 8305 (printServer)	Test	BackEnd-сервер ЛК ДМС в чистом контуре. Установлено docker, docker-compose,

								JVM, java-сервисы serviceDMS, printServer.
Сегмент: Сеть DMZ Промышленной среды (192.168.6.160/27, vlan 3902)								
wwwdm s-prod- fe01	4	8	30	192.168.6.165/27	AstraLinux 1.7	nginx: 80, 443	Prod	FrontEnd-сервер в чистом контуре (промышленная среда). Установлено BitrixEnv (nginx, apache, php, mysql)
wwwdm s-prod- ie01	4	8	30	192.168.6.166/27	AstraLinux 1.7	java: 8081 (serviceDMS), 8305 (printServer)	Prod	BackEnd-сервер ЛК ДМС в чистом контуре. Установлено docker, docker-compose, JVM, java-сервисы serviceDMS, printServer.

4.5.3 Описание сетевой связности

Name source	IP source	Port source	Name dest	IP dest	Port dest	Описание
wwwdm s-test- fe01	192.168.4.0.169	*	Яндекс.Карты	https://api-maps.yandex.ru	TCP/80, 443	(HTTP/REST): Интеграция с Яндекс.Картами (https://api-maps.yandex.ru)
wwwdm s-test- fe01	192.168.4.0.169	*	Счетчик Яндекс.Метрики	https://mc.yandex.ru	TCP/80, 443	(HTTP/REST): Интеграция с Яндекс.Метрики (https://mc.yandex.ru)
wwwdm s-test- fe01	192.168.4.0.169	*	smartcaptcha.yandexcloud.net	84.201.151.229	TCP/443	(HTTP/REST): Интеграция с Яндекс Captcha (https://smartcaptcha.yandexcloud.net)
wwwdm s-test- fe01	192.168.4.0.169	*	www.bitrixsoft.com	99.81.101.35	TCP/80, 443	Главный модуль: Обновление bitrix

wwwd ms- test- fe01	192.168.4 0.169	*	www.1c-bitrix.ru	178.248.233. 117	TCP/8 0, 443	Главный модуль: Обновление bitrix
wwwd ms- test- fe01	192.168.4 0.169	*	demo.elpolis.ru	188.225.80.2 19	TCP/8 0, 443	(HTTP/REST): Модуль Веб-слон. Электронный полис (http://demo.elpolis.ru)
wwwd ms- test- fe01	192.168.4 0.169	*	dadata.ru	185.65.148.8	TCP/8 0, 443	(HTTP/REST): Модуль Веб-слон. Электронный полис: Интеграция с КЛАДР (http://dadata.ru)
wwwd ms- test- fe01	192.168.4 0.169	*	esia-portal1.test.gosuslugi.ru	109.207.1.56	TCP/4 43	(HTTP/REST): Модуль Веб-слон. Электронный полис: Интеграция с ЕСИА
wwwd ms- test- fe01	192.168.4 0.169	*	esia.gosuslugi.ru	109.207.9.20 5 109.207.2.20 5 213.59.254.8 213.59.253.8	TCP/4 43	(HTTP/REST): Модуль Веб-слон. Электронный полис: Интеграция с ЕСИА
wwwd ms- test- fe01	192.168.4 0.169	*	smtp.psbins.ru	10.1.3.131	TCP/2 5, 587	(SMTP): Доступ до SMTP-сервера для отправки писем
wwwd ms- test- fe01	192.168.4 0.169	*	ri-test.psbins.ru	172.18.32.71	TCP/8 0, 443	(HTTP/REST): Интеграция с Резолют
wwwd ms- test- be01	192.168.4 0.170	*	Яндекс.Геокодер	https://geocode-maps.yandex.ru	TCP/8 0, 443	(HTTP/REST): Интеграция с Яндекс.Геокодер (https://geocode-maps.yandex.ru)
wwwd ms- test- be01	192.168.4 0.170	*	Сервис СМС	https://smc.ru 31.44.91.250 212.24.33.19 6 217.23.128.6 8	TCP/8 0, 443	(HTTP/REST): Интеграция с Сервисом СМС (https://smc.ru)
wwwd ms- test- be01	192.168.4 0.170	*	shared-db	172.18.34.7	TCP/5 432	(Postgresql): Интеграция с ЦУЛ, БД: tss-lk-dms
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	Яндекс.Карты	https://api-maps.yandex.ru	TCP/4 43	(HTTP/REST): Интеграция с Яндекс.Картами (https://api-maps.yandex.ru)

wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	Счетчик Яндекс.Метрики	https://mc.ya ndex.ru	TCP/4 43	(HTTP/REST): Интеграция с Яндекс.Метрики (https://mc.yandex.ru)
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	smtp.psbins.ru	10.1.3.131	TCP/2 5, 587	(SMTP): Доступ до SMTP-сервера для отправки писем
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	smartcaptcha.yande xcloud.net	84.201.151.2 29	TCP/4 43	(HTTP/REST): Интеграция с Яндекс Captcha (https://smartcaptcha.yand excloud.net)
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	www.bitrixsoft.com	99.81.101.35	TCP/8 0, 443	Главный модуль: Обновление bitrix
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	www.1c-bitrix.ru	178.248.233. 117	TCP/8 0, 443	Главный модуль: Обновление bitrix
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	demo.elpolis.ru	188.225.80.2 19	TCP/8 0, 443	(HTTP/REST): Модуль Веб-слон. Электронный полис (http://demo.elpolis.ru)
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	dadata.ru	185.65.148.8	TCP/8 0, 443	(HTTP/REST): Модуль Веб-слон. Электронный полис: Интеграция с КЛАДР (http://dadata.ru)
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	esia- portal1.test.gosuslug i.ru	109.207.1.56	TCP/4 43	(HTTP/REST): Модуль Веб-слон. Электронный полис: Интеграция с ЕСИА
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	esia.gosuslugi.ru	109.207.9.20 5 109.207.2.20 5 213.59.254.8 213.59.253.8	TCP/4 43	(HTTP/REST): Модуль Веб-слон. Электронный полис: Интеграция с ЕСИА
wwwd ms- prod- fe01	192.168.6. 165	*	ri.psbins.ru	172.18.32.70	TCP/8 0, 443	(HTTP/REST): Интеграция с Резолют
wwwd ms- prod- be01	192.168.6. 166	*	Яндекс.Геокодер	https://geoco de- maps.yandex .ru	TCP/4 43	(HTTP/REST): Интеграция с Яндекс.Геокодер (https://geocode- maps.yandex.ru)
wwwd ms-	192.168.6. 166	*	Сервис СМС	https://smc.r u 31.44.91.250	TCP/4 43	(HTTP/REST): Интеграция с Сервисом СМС (https://smc.ru)

prod-be01				212.24.33.19 6 217.23.128.6 8		
wwwdms-prod-be01	192.168.6.166	*	shared-prod-db01	172.18.34.7	TCP/5432	(PostgreSQL): Интеграция с экс-ЦУЛ, БД: tss-lk-dms
wwwdms-prod-be01	192.168.6.166	*	oradb03	172.18.34.5	TCP/8582	(HTTP/REST): Интеграция с Коннектором ИТ ДМС (прод)

4.5.4 БД

- Служебная БД CMS Bitrix
 - Тип и версия СУБД: MariaDB v.15.1
 - Расположение БД (отдельный сервер, встроено и т.д.): локально
 - Используемые механизмы защиты БД (например, шифрование, доступ только по VPN и т.п.): доступ по логину/паролю
- БД сервиса ЛК ДМС
 - Тип и версия СУБД: PostgreSQL v. ???
 - Расположение БД (отдельный сервер, встроено и т.д.): shared-prod-db01 (172.18.34.7)
 - Используемые механизмы защиты БД (например, шифрование, доступ только по VPN и т.п.): доступ по логину/паролю
- БД хранения пользовательских данных (БД ИТ ДМС, доступ через ConnectorITDMS)
 - Тип и версия СУБД: Oracle v. ???
 - Расположение БД (отдельный сервер, встроено и т.д.): oradb03 (172.18.34.5)
 - Используемые механизмы защиты БД (например, шифрование, доступ только по VPN и т.п.): доступ по логину/паролю

5 Сопровождение и эксплуатация

Раздел заполняется заказчиком.

Параметр	Значение
Режим работы системы	
Ответственная служба	
Резервное копирование	
Мониторинг	