



DOCSHELL

Комплексная система управления информационной безопасностью

DocShell – что это?

Это экспертная система организации мероприятий по управлению информационной безопасностью, которая позволяет:



Соблюсти требования законодательства по ПДн, СКЗИ, КИИ



Вовремя актуализировать и наполнять всю требуемую документацию, вести ее контроль и учет



Учитывать парк технических средств и средств защиты



Оперативно реагировать и управлять инцидентами



Проводить обучения и тестирования



Управлять мероприятиями и планировать активности

КОМУ ЭТО НУЖНО И ПОЧЕМУ?



В первую очередь

Государственным структурам/органам, полугосударственным и частным организациям, являющимся субъектами критической информационной инфраструктуры

Во вторую очередь

Всем организациям и структурам, работающим с персональными данными: здравоохранение, образование, сфера ЖКХ и так далее.

Сложно найти организацию, не работающую с персональными данными.

ПРОБЛЕМЫ



“
Часто при возникновении вопросов, связанных с обработкой ПДн и эксплуатацией СКЗИ, необходимо тратить много времени на поиск достоверной информации о решении либо обращаться за платными консультациями к экспертам”



“
При изменениях законодательства необходимо понимать, что требуется регулятору, какие изменения необходимы, какие шаги требуется выполнить”



“
В ходе приведения организации к соответствию требованиям законодательства необходимо собрать большой объем различных данных, которые разбросаны по многочисленным документам”



“
В связи с постоянными изменениями в процессе осуществления деятельности разработанные пакеты документов теряют актуальность, а отслеживание документации, которую затронули изменения, требует большого количества времени и действий”



“
Большинство несоблюдений требований, приводящих к нарушениям законодательства, происходят из-за низкой осведомленности сотрудников”

ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО И НУЖНО?

Соблюдение законодательства контролируется надзорными органами



ФСТЭК



ФСБ



РОСКОМНАДЗОР

Проверки приходят как плановые, так и внеплановые, подготовиться к ним нужно не просто заранее, это очень большой объем работы.



Несоблюдение требований грозит штрафами и административной ответственностью, а в случае КИИ - уголовной

Решение от компании ООО «АйТи Новация» – сервис DocShell 4.0

1

Комплексное
автоматизированное
решение проблем

**2**

Обучение и
тестирование,
контроль
сотрудников

**3**

Полную
техническую
поддержку

**4**

Полный учет, контроль
и организацию
своевременных
закупок



DOCSHELL 4.0 ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ



Автоматическая разработка

организационно-распорядительной документации, автоматическая корректировка при смене ответственных лиц, автоматическое отслеживании актуальности документов



Администрирование

информационных активов и ИТ-инфраструктуры, автоматическая инвентаризация имеющихся цифровых активов, отслеживание сроков лицензий и работоспособности систем



Управление мероприятиями

комплексное и согласованное управление мероприятиями информационной безопасности в центральном органе, во всех подразделениях и подведомственных учреждениях



Регулярное информирование

об изменениях законодательства, а также обучение сотрудников в головной организации, во всех подразделениях и подведомственных учреждениях



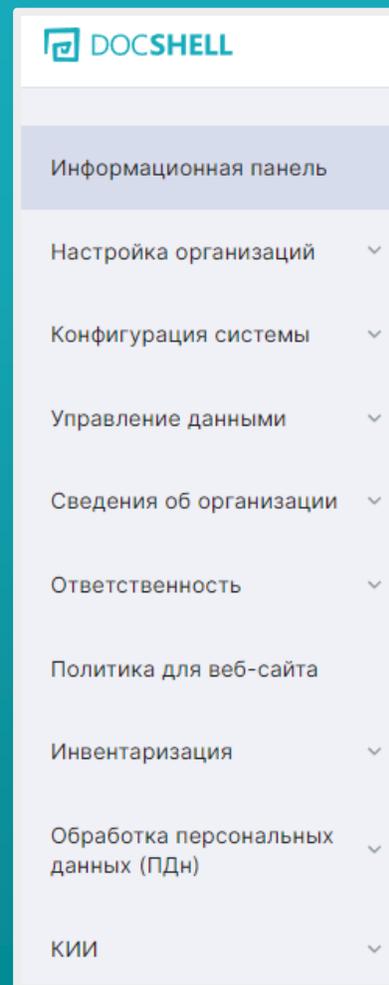
Управление инцидентами информационной безопасности

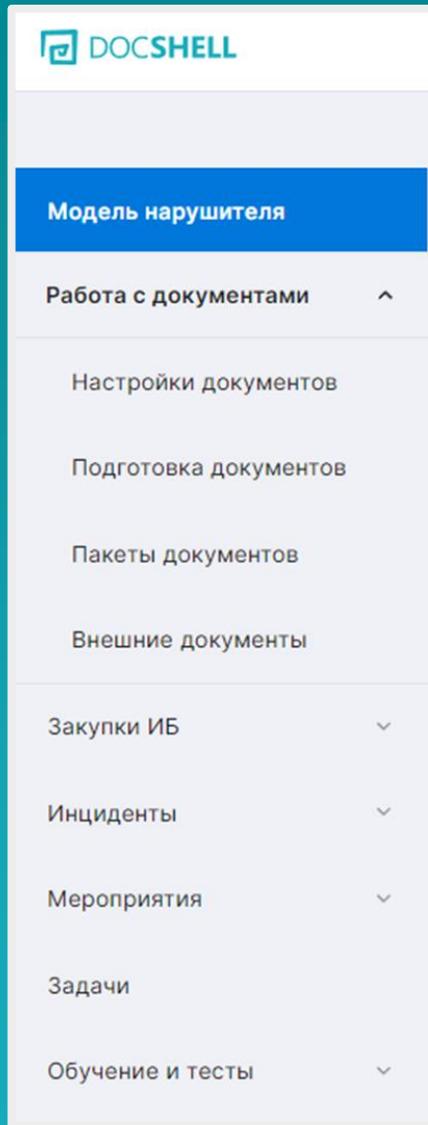
в целях оперативного реагирования на свершившиеся инциденты, нейтрализации последствий, а также последующего анализа и предотвращения угроз



Управление критической информационной инфраструктурой

(КИИ) в соответствии с требованиями законодательства





ОПЕРАТОРУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Помогает

определить процессы обработки ПДн, цели обработки ПДн, правовые основания случаев, когда возможна обработка данных – без согласия субъекта ПДн

Автоматизирует

процесс определения и утверждения сотрудников организации, допущенных к обработке ПДн в ИС, а также ответственных за хранение ПДн

Помогает классифицировать ИСПДн

и обеспечивать их безопасность в соответствии со значимостью системы в инфраструктуре предприятия

Помогает принимать

необходимые организационные и технические меры для защиты персональных данных от неправомерных действий

Помогает определять

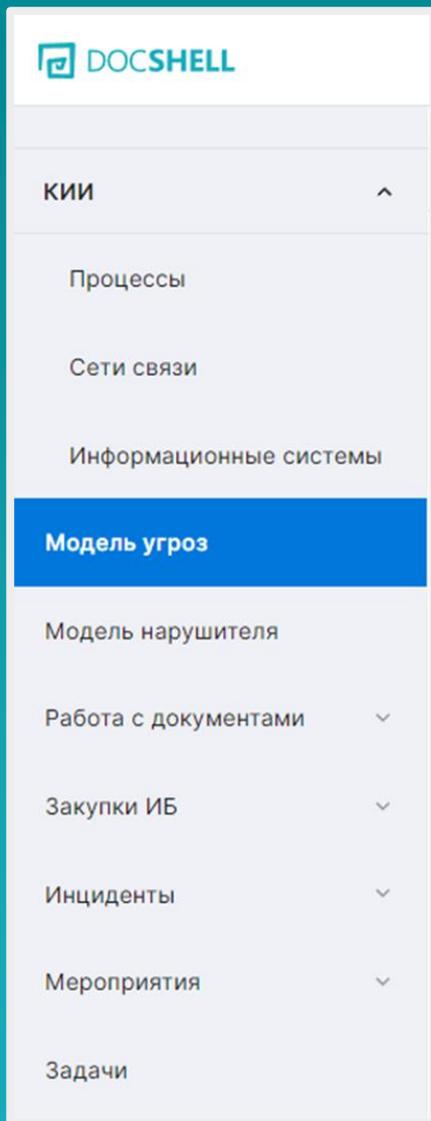
контрагентов, которым оператор поручает обработку ПДн, перечень разрешенных им действий с ПДн и требования к защите ПДн

Регламентирует

предоставление субъектам ПДн сведений об обработке их персональных данных, в том числе готовит для публикации политику обработки ПДн

Автоматизирует

подготовку уведомления в уполномоченный орган по защите прав субъектов ПДн (Роскомнадзор) об изменении основных характеристик обработки ПДн



ВЛАДЕЛЬЦУ ОБЪЕКТОВ КИИ

Позволяет категорировать

объекты КИИ, которыми они владеют

Помогает незамедлительно

информировать о компьютерных инцидентах НКЦКИ ФСБ России (ГосСОПКА)

Регламентирует и планирует

обеспечение безопасности ОКИИ в соответствии с требованиями установленными ФСТЭК России и ФСБ России

Помогает установить

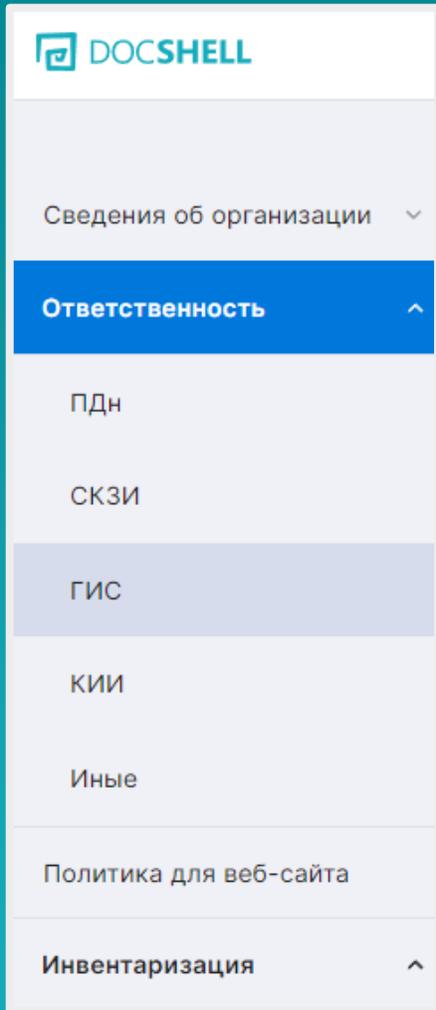
ответственность за мероприятия по обеспечению безопасности объектов КИИ

Автоматизирует

процесс определения уязвимостей, потенциальных нарушителей и актуальных угроз безопасности

Позволяет систематизировать

процесс управления информационной безопасностью ОКИИ



ВЛАДЕЛЬЦУ ГИС

Помогает выполнить

все требования законодательства при создании и классификации информационных систем

Доводит до пользователей ГИС

требования по защите информации, которые необходимо выполнить до момента их подключения к системе

Позволяет пользователям

подготовить документы, принять организационные меры

Организует

контроль выполнения пользователями ГИС требований по защите информации, в том числе отобразит свидетельства (приказы, отчеты, акты, аттестаты и иную информацию)

Обеспечивает владельцу

проведение классификации ГИС, моделирование угроз, принятие организационных мер

МОДЕЛЬ УГРОЗ

Модель угроз безопасности информации содержит описание системы и её структурно-функциональных характеристик, а также описание угроз безопасности информации, включающее описание возможностей нарушителей, возможных уязвимостей системы, способов реализации УБИ и последствий от нарушения свойств безопасности информации.

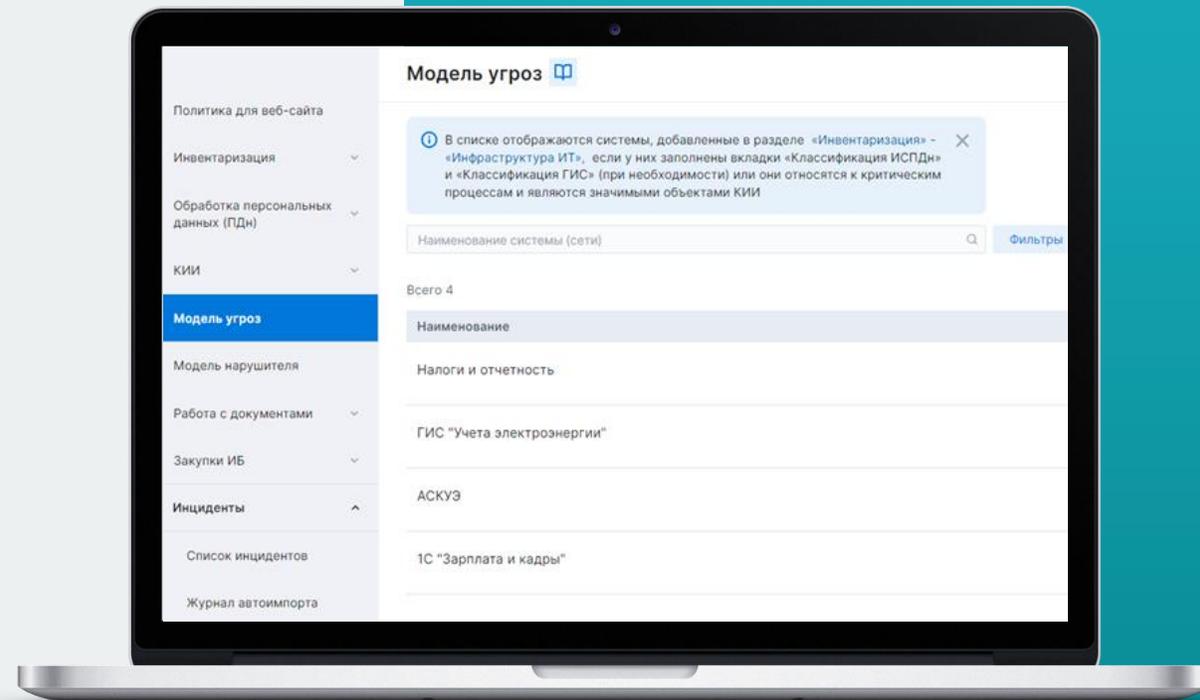
При разработке и корректировке моделей угроз обеспечиваются:

Описание методик определения актуальности угроз безопасности

Описание возможностей нарушителя

Описание уровня и класса защищенности информационной системы, категорирование ЗОКИИ

Учет угроз, представленных в Банке данных угроз ФСТЭК России

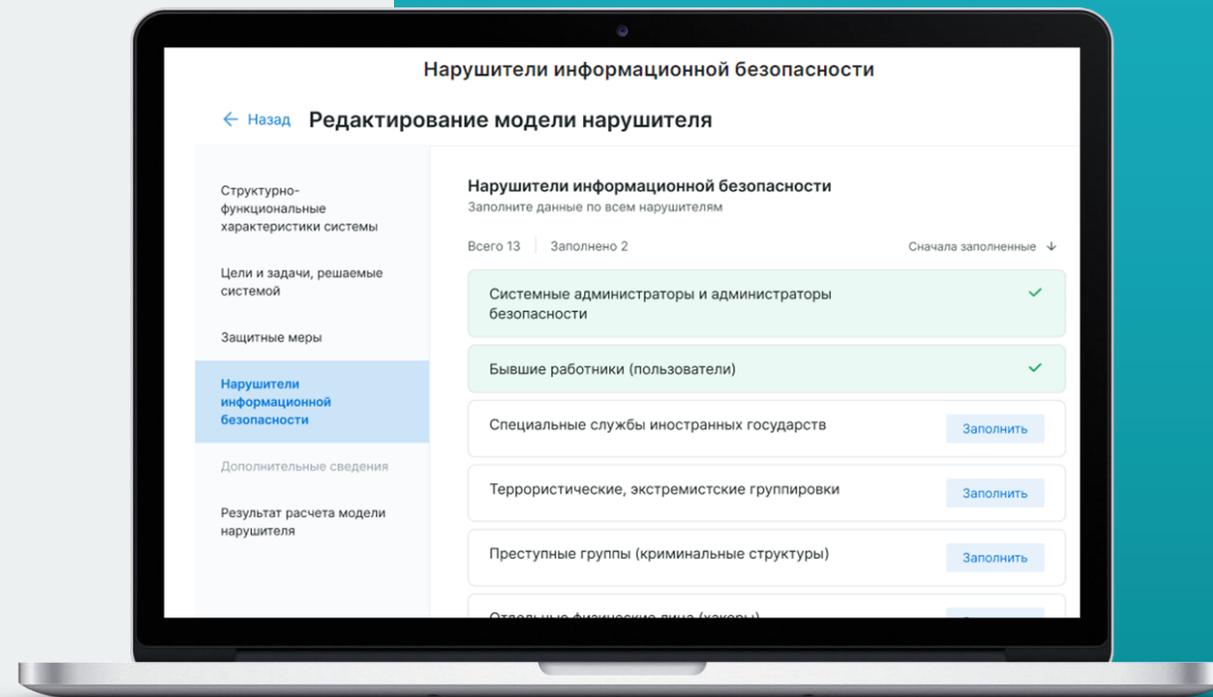


МОДЕЛЬ НАРУШИТЕЛЯ

Модель нарушителя безопасности информации содержит общее описание информационной системы и её структурно-функциональных характеристик, описание защитных мер, свойств и возможностей нарушителей, определение обобщенной возможности и требуемого класса защиты средства криптографической защиты информации.

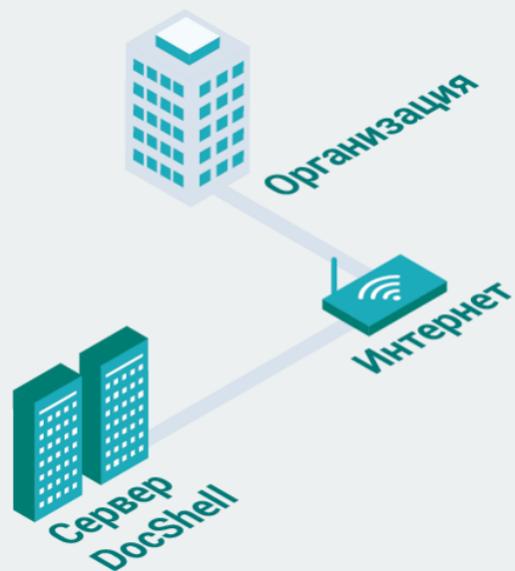
DocShell 4.0 позволяет

-  Сформировать «Модель нарушителя»
-  Скачать документ
-  Утвердить документ
-  В случае с ГИС – отправить на согласование регулятору (ФСБ России)



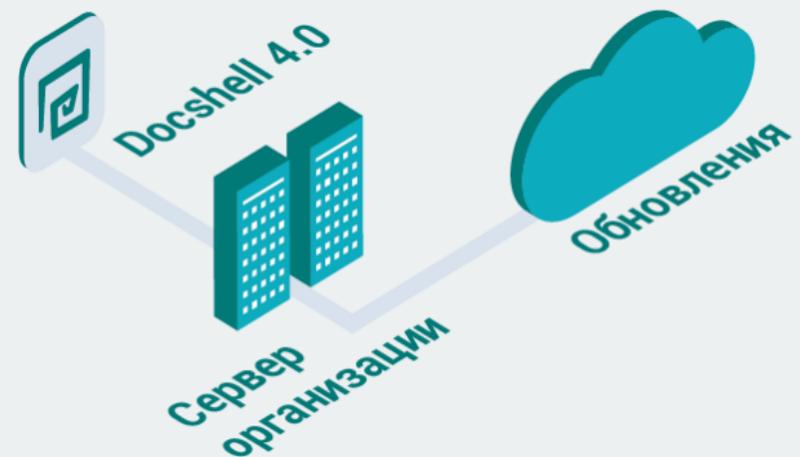
ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ

ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ



Все мощности – на серверах вендора

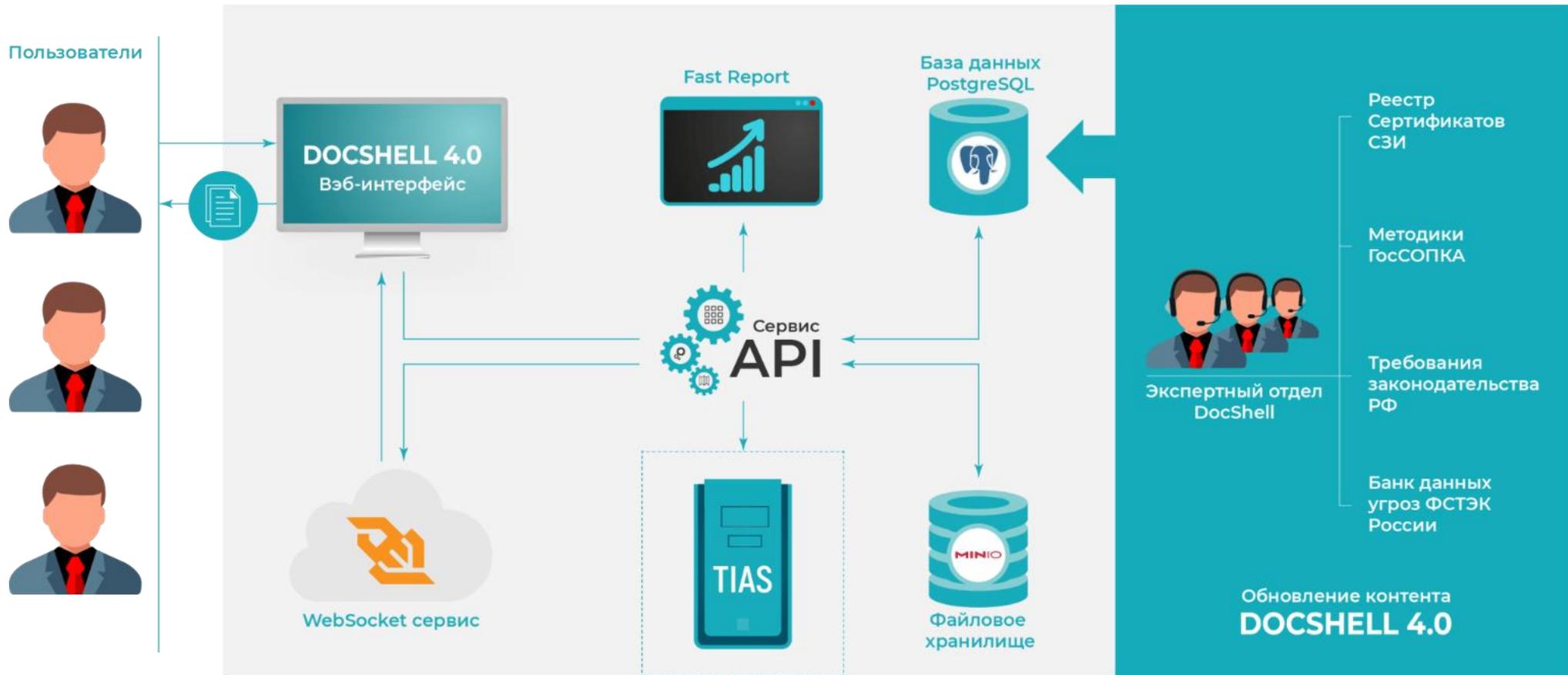
РЕШЕНИЕ НА СЕРВЕРЕ ЗАКАЗЧИКА



ПО DocShell разворачивается на мощностях Заказчика

Стоимость определяется по запросу в соответствии с вводными данными по структуре Заказчика.

АРХИТЕКТУРА ПРОЕКТА DOC SHELL 4.0



1. Сервисная архитектура
2. Непropriетарные технологии и компоненты
3. Простая интеграция с внешними источниками информации

НАШИ КЛИЕНТЫ



ГЕНПРОКУРАТУРА



ПРАВИТЕЛЬСТВО
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



ДЕПАРТАМЕНТ
ИНФОРМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
ФОНД ОБЯЗАТЕЛЬНОГО
МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



Министерство здравоохранения
Краснодарского края

Проблемы

- Отсутствие ОРД в области обработки и защиты ПДн
- Замечания со стороны ФСБ в отношении средств защиты информации
- Неэффективные коммуникации подведомственных учреждений в области ИБ

Решение

- Обеспечена автоматизация разработки ОРД
- Созданы электронные журналы и другие реестры в области ИБ
- Проведено обучение специалистов (ПДн и СКЗИ)
- Мониторинг инцидентов

250
лпу

ФГУП «ПОЧТА РОССИИ»

Проблемы

- Мероприятия по организации обработки и защите ПДн носят несистемный характер
- Низкая интеграция единой политики обеспечения защиты ПДн
- Отсутствие контроля выполнения требований по защите ПДн во всех структурных подразделениях предприятия

Решение

- Организовано планирование мероприятий по защите персональных данных
- Обеспечен процесс издания НПА по организации обработки и защиты ПДн
- Созданы условия для распространения политик и документов, подготовленных вне системы
- Осуществлено моделирование угроз безопасности персональных данных в ИС
- Организовано ведение журналов учета СКЗИ, носителей, проведения инструктажей и другие

ПОЧТА
РОССИИ



1

аппарат управления

10

контролирующих региональных
подразделений

80+

региональных филиалов

43000+

отделений с обработкой ПДн

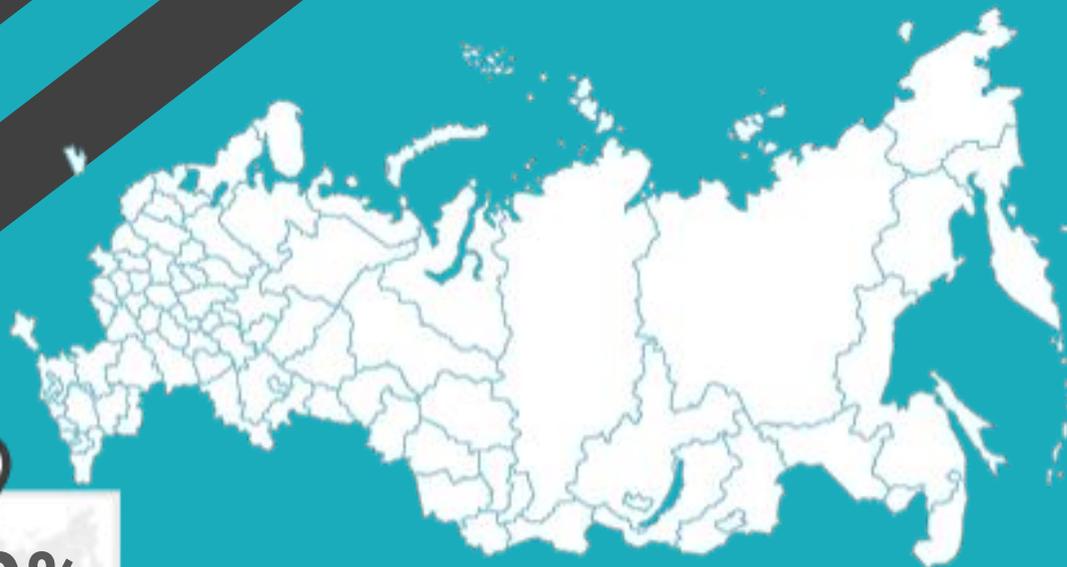
О КОМПАНИИ

5 000+
КЛИЕНТОВ

10 ЛЕТ
УСПЕШНОЙ
РАБОТЫ

50+
ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ
ВЕНДОРОВ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



100%

продукты компании
используют
во всех регионах РФ

50 000+

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



office@docshell.ru



8 800 200 79 32