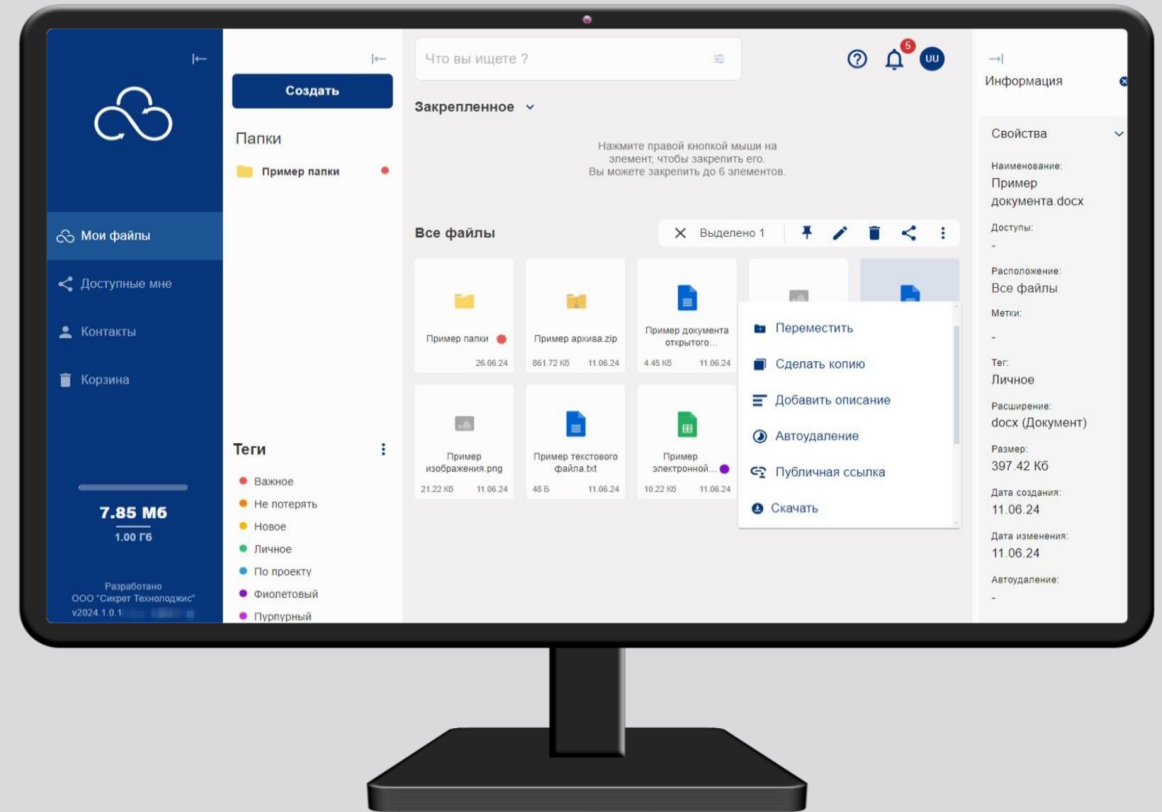




SecretTechnologies

Secret Cloud Enterprise



Система защищенного обмена
и совместной работы с файлами

SECRET TECHNOLOGIES

ООО «СИКРЕТ ТЕХНОЛОДЖИС»

Номер в реестре аккредитованных
Минцифры организаций: 7528

8

Лет успешной
работы

7

Собственных
решений

>100

Реализованных
проектов

1

Сертифицированное
ФСТЭК РФ решение

Наши решения



Семейство продуктов
Secret Cloud

Система безопасного обмена файлами
с сотрудниками и партнерами

Решение сертифицировано ФСТЭК РФ



Trace
Doc

Система создания
уникальных копий
документов



Screen
Guard

Система снижения рисков
утечки информации путем
фотографирования



Data
Mask

Система профилирования
и обезличивания
чувствительных данных



Printer
Guard

Система контроля
и экономии ресурсов
печати

Цели



Упрощение процессов корпоративных коммуникаций



Повышение уровня ИБ



Организация единого безопасного хранилища файлов с гибкими политиками управления доступом



Возможность совместной работы с файлами – текстовыми документами, таблицами, презентациями с сохранением версии файлов



Организации удобного процесса обмена информацией между различными контурами безопасности (при наличии изолированного контура)



Безопасный обмен файлами с контрагентами с возможностью запроса файлов, их получения и отправки

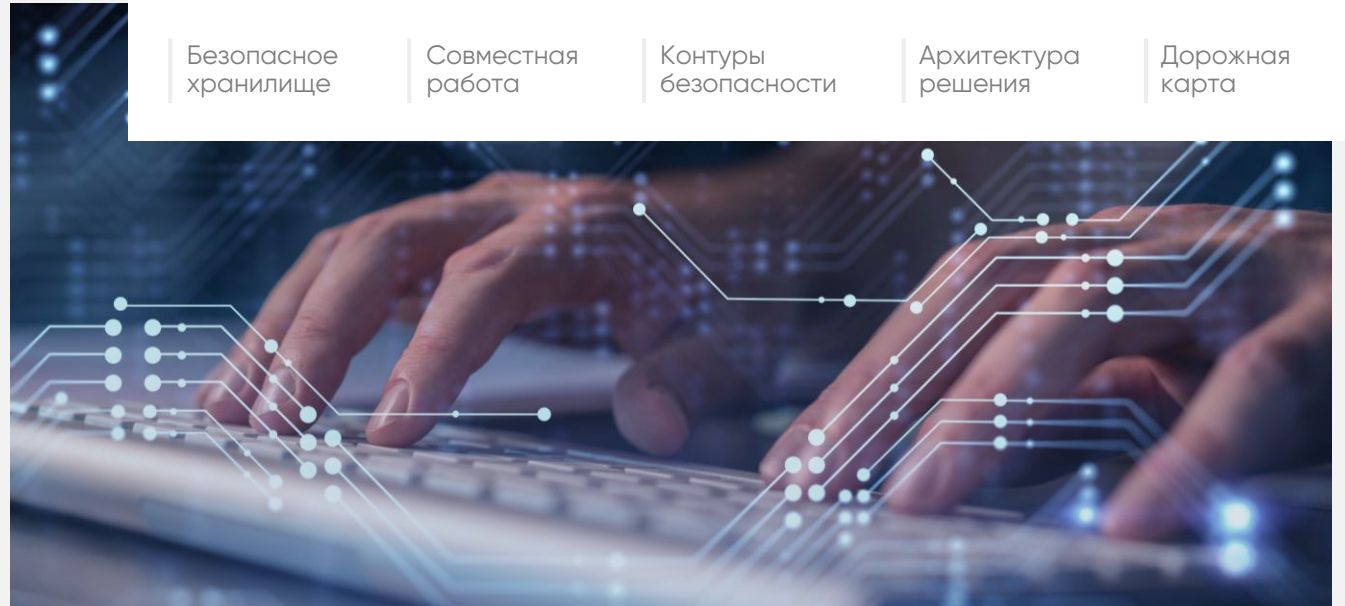
Безопасное хранилище

Совместная работа

Контур безопасности

Архитектура решения

Дорожная карта



Безопасность данных

Безопасное
хранилище

Совместная
работа

Контуры
безопасности

Архитектура
решения

Дорожная
карта

- ✔️ Блокирование передачи файлов с вредоносным кодом
- ✔️ Интеграция с системами контроля утечек (DLP)
- ✔️ Передача данных по защищенному каналу
- ✔️ Политики контроля типов файлов
- ✔️ Проверки файлов на всех этапах обмена
- ✔️ Водяные знаки при предварительном просмотре



Снижение риска заражения систем организации вредоносным ПО



Мониторинг всех передаваемых между контурами файлов в реальном времени



Снижение риска утечки информации из закрытого контура за счёт проверки файлов DLP системой

[DATA PROTECTION]



Компоненты безопасности

Безопасное хранилище

Совместная работа

Контур безопасности

Архитектура решения

Дорожная карта



Изолированные хранилища

Каждому контуру защиты информации сопоставляется свой, изолированный, экземпляр хранилища



Межсетевой экран

Внешний и внутренний контуры безопасности разделяются межсетевым экраном



Защищённый протокол

Связь между хранилищами обеспечивается средствами API, по защищенному протоколу передачи данных



Антивирусная система

Каждый контур снабжен собственным экземпляром системы защиты от вредоносного ПО



DLP система

DLP обеспечивает минимизацию вероятности утечек информации



SIEM система

Все системные события и события ИБ передаются в SIEM систему Предприятия

Совместное редактирование файлов



Пользователи могут одновременно бесконфликтно редактировать документы прямо через веб-интерфейс



Все изменения отображаются в реальном времени и видны всем участникам редактирования



Поддерживается максимальная совместимость с docx, xlsx, pptx + поддержка других популярных форматов



При изменении и сохранении документа сохраняется ее новая версия. Пользователь может восстановить или скачать предыдущие версии

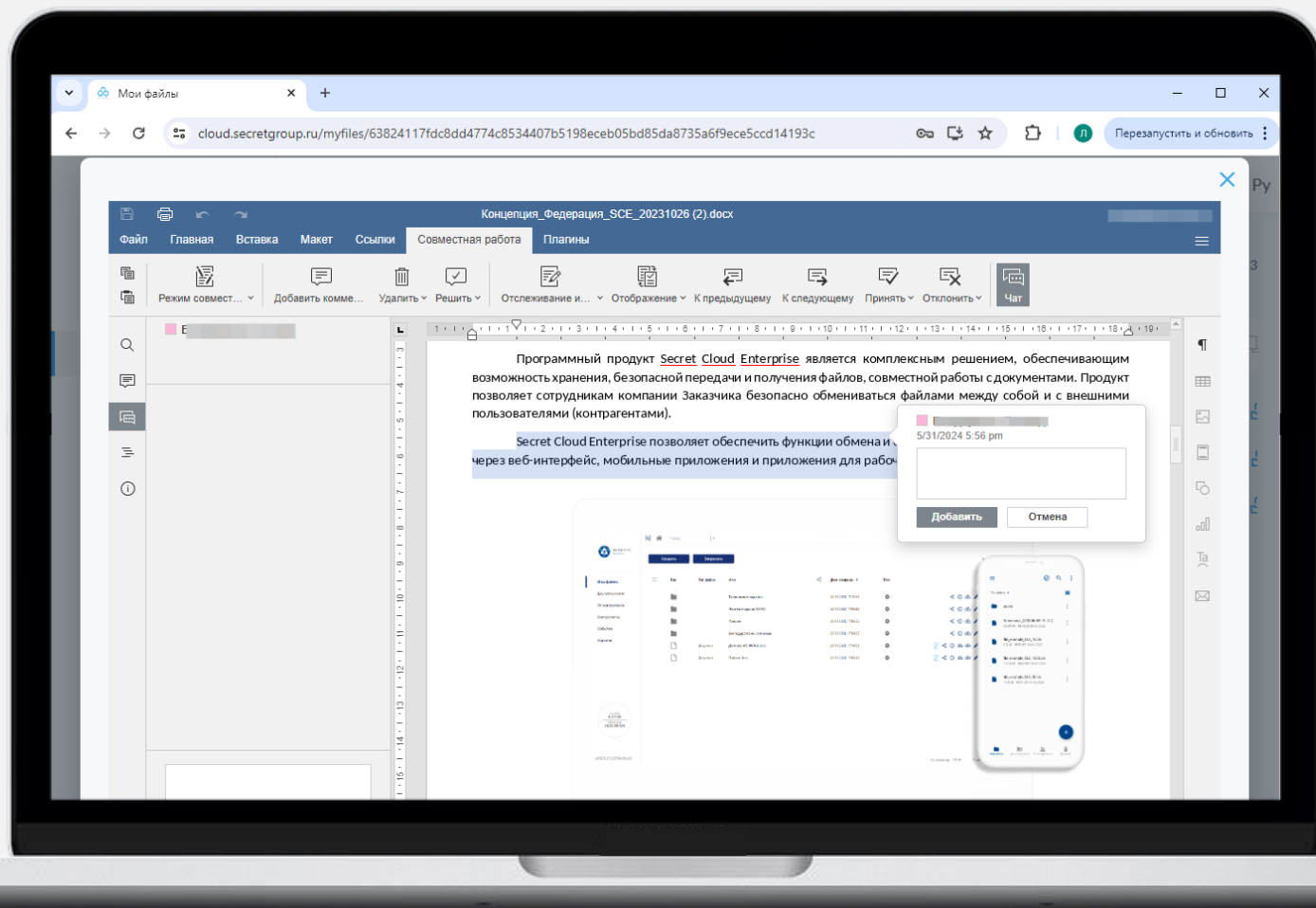
Безопасное хранилище

Совместная работа

Контуры безопасности

Архитектура решения

Дорожная карта



Интеграция с системами коммуникаций

Безопасное
хранилище

Совместная
работа

Контуры
безопасности

Архитектура
решения

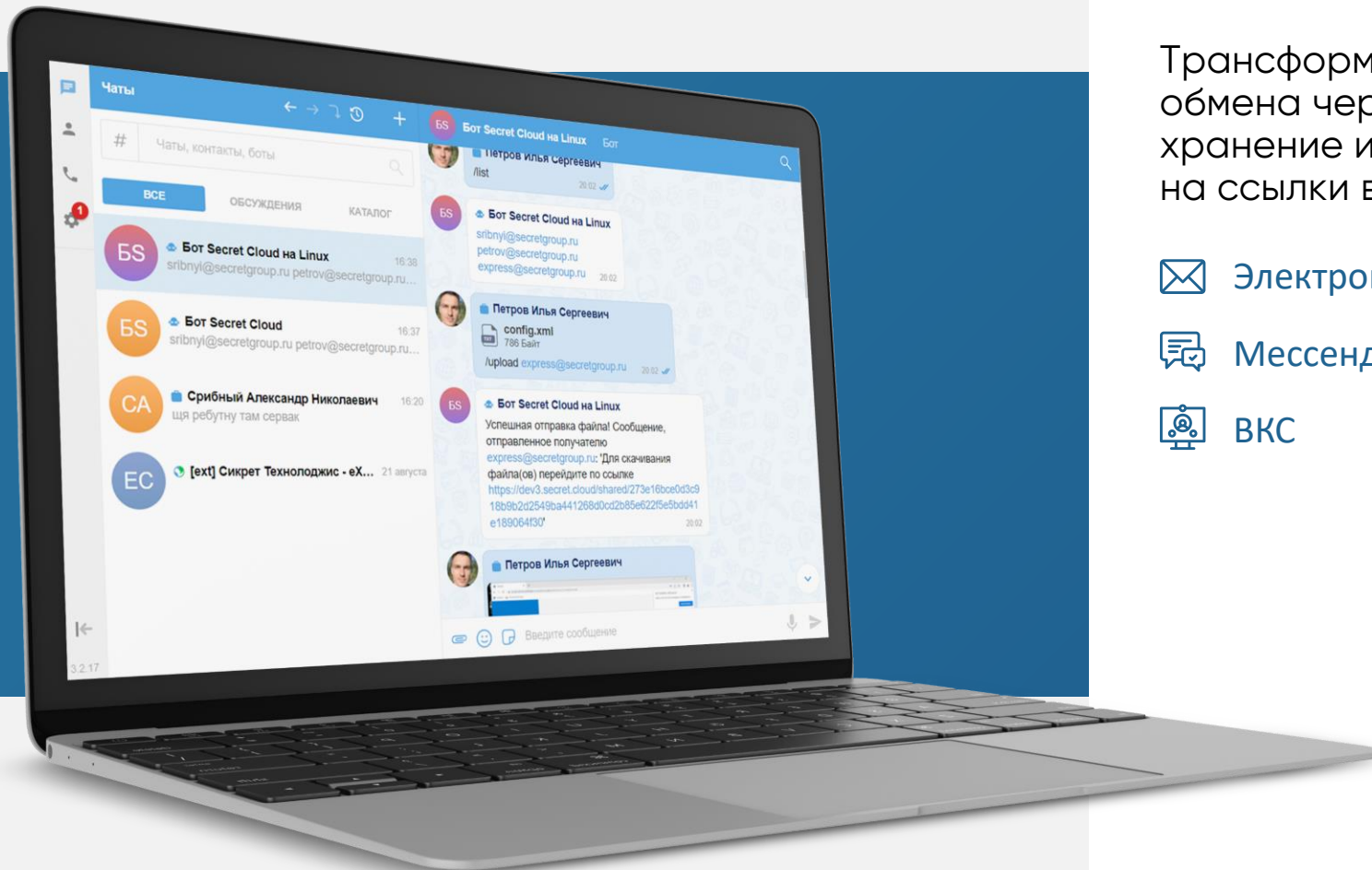
Дорожная
карта

Трансформация файлового
обмена через централизованное
хранение и замены файлов
на ссылки в сервисах:

 Электронная почта

 Мессенджер

 ВКС



Обмен между контурами безопасности

Безопасное хранилище

Совместная работа

Контур безопасности

Архитектура решения

Дорожная карта



Внешний «открытый» контур безопасности

Передача данных из внешнего контура во внутренний

- ✓ Автоматическая проверка на допустимость передачи определенных политиками безопасности типов файлов
- ✓ Антивирусная проверка для входящих файлов (в том числе и путем использования технологии «песочниц»-*sandbox*)



Внутренний «закрытый» контур безопасности

Передача данных из внутреннего контура во внешний

- ✓ Верификация Отдела информационной безопасности (осуществляемой как вручную, так и с использованием системы контроля за утечками информации (DLP-системы))
- ✓ Запись в журнал событий всех действий и событий, связанных с процессом обмена файлами (с последующей передачей в SIEM-систему)



Межконтурный обмен

Безопасное хранилище

Совместная работа

Контур безопасности

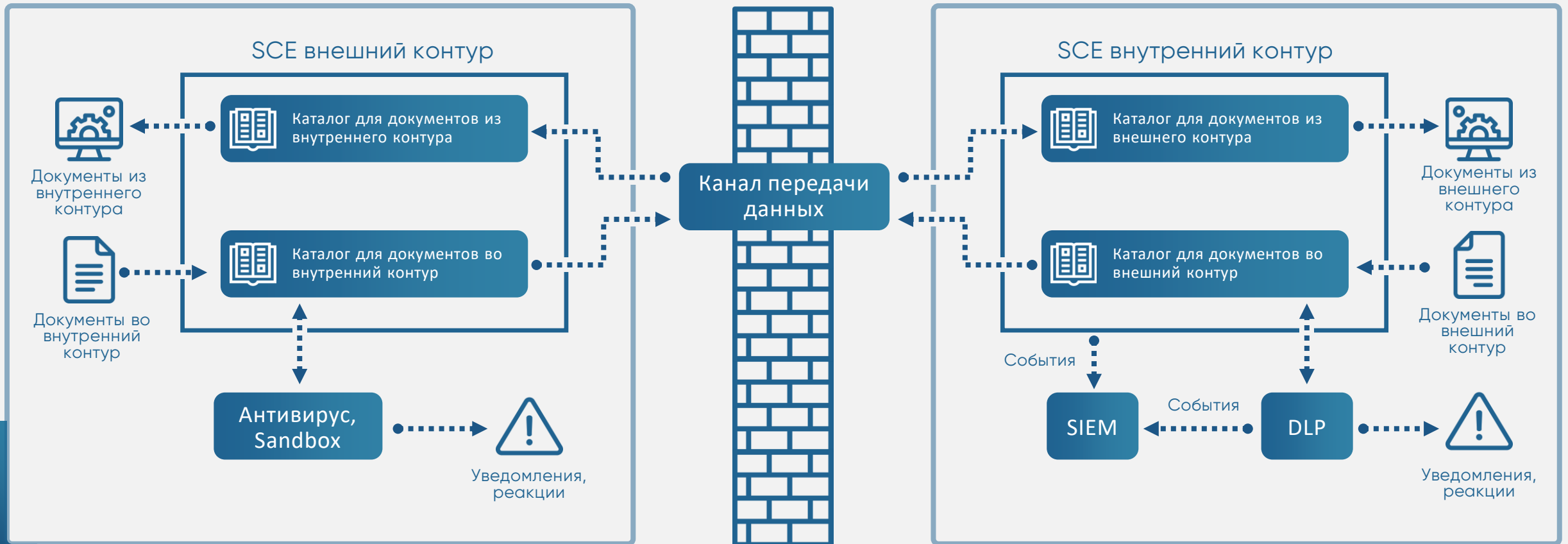
Архитектура решения

Дорожная карта

Открытый (внешний) контур безопасности

Межсетевой экран

Аттестованный сегмент (внутренний контур безопасности)



Единое окно для работы с данными

Безопасное хранилище

Совместная работа

Контуры безопасности

Архитектура решения

Дорожная карта



Интерфейс интуитивно понятен и не требует дополнительного обучения персонала



Онлайн-редактирование документов в веб-интерфейсе позволяет значительно увеличить скорость совместной работы над документами



Доступ к файлам с любого устройства



Расширенная функциональность, безопасность и скорость работы через приложения на базе Android и AstraLinux



Развитие системы

Безопасное хранилище

Совместная работа

Контуры безопасности

Архитектура решения

Дорожная карта

Модуль DRM



Контейнеризация

Каждый загружаемый файл помещается в отдельный зашифрованный контейнер, содержащий информацию о доступах к данным

Скаченный файл-контейнер можно открыть только при помощи специального приложения для расшифровки



Метки безопасности

Система меток позволяет однозначно определить уровень безопасности, присваиваемый на основании содержимого файла

Контроль доступа к различным файлам обеспечивается в соответствии с уровнем безопасности



Скрытое маркирование

Модуль вносит скрытые метки в виде пиксельных сдвигов в любые документы с текстовым содержанием

Позволяет расследовать инциденты утечки данных по фотографии или распечатанной копии документа за счёт считывания скрытых меток в документе

Развитие системы

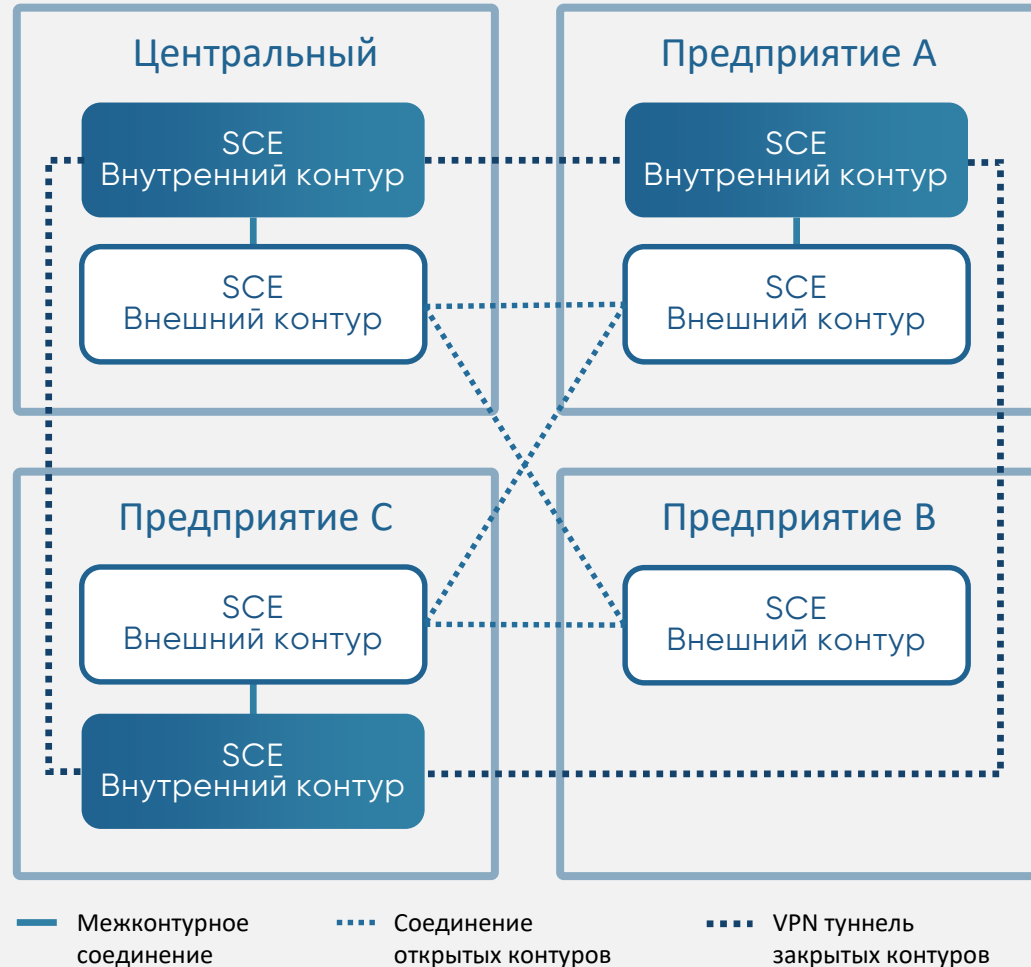
Безопасное хранилище

Совместная работа

Контуры безопасности

Архитектура решения

Дорожная карта



Концепция Федерация

Объединение инсталляций предприятий в единую информационную систему



При такой интеграции пользователи получают возможность осуществлять совместную работу и редактирование документов, а при файловом обмене будут учитываться требования безопасности каждого из предприятий



Участники Федерации могут видеть контактные данные пользователей друг друга при обмене. Хранение осуществляется на стороне владельца файлов



Спасибо за внимание!

Кольцов Роман

Руководитель по развитию бизнеса
решений собственной разработки

☎ + +7 (495) 109-29-50

✉ Sales@secretgroup.ru

🌐 secret-cloud.ru

Москва, Волгоградский пр-т,

дом 43, корпус 3, офис 723,

БЦ «Авилон Плаза»

