



Secret Cloud DRM

Комплексное решение для обмена
файлами с разграничением прав
доступа к данным



Бизнес процессы

Практически любой бизнес процесс включает в себя:

- ✔ Хранение документов
- ✔ Обмен документам
- ✔ Совместную работу с документами



Применяемые средства



Электронная почта



FTP-сервера



Файловые сервера



Прочие средства
обмена информацией

Ограничения

- 1 Ограниченный объём передаваемой информации
- 2 Сложность разграничения прав доступа к данным, особенно к скачанным файлам
- 3 Сложность или полная невозможность контроля процессов обмена информацией, отслеживания событий ИТ и ИБ, иных событий в системе
- 4 Невозможность удалённой совместной работы
- 5 Проблемы синхронизации локальных каталогов и хранилищ
- 6 Сложность интеграции с защитными решениями: средствами защиты от вредоносного кода, DLP, SIEM и т.д.

Как пользователи обходят ограничения



Публичные e-mail сервисы



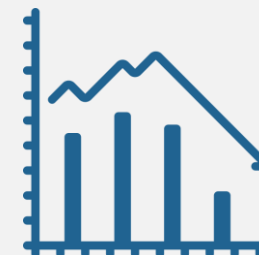
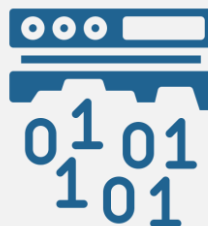
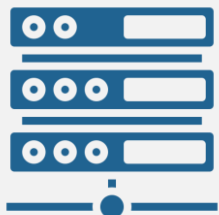
Публичные облачные сервисы



Сервисы для работы с документами



Торрент сервисы



Утечки конфиденциальных данных

Неконтролируемое распространение данных

Проникновение вредоносного ПО

Потеря данных

Нарушение бизнес-процессов



Цель

Реализация процесса безопасного хранения и обмена информацией с разграничением прав доступа к файлам и данным в организации и за ее пределами



Решение

Secret Cloud DRM – комплексное решение для организации защищенного хранения файлов, обеспечения разграничения прав доступа к хранимым файлам и данным, в них содержащимся, обмена файлами большого объема с выполнением требований информационной безопасности и минимизацией рисков утечек данных

Решение обеспечит

Безопасную передачу файлов
любого типа и размера

Невозможность прочтения
файлов вне корпоративной сети

Строгое определение
участников обмена

Защиту передаваемых
файлов

Разграничение прав
доступа к файлам

Защиту от вредоносного
кода

ГОСТ и AES шифрование
файлов

Контроль утечек
информации

8

1

7

2

6

3

5

4

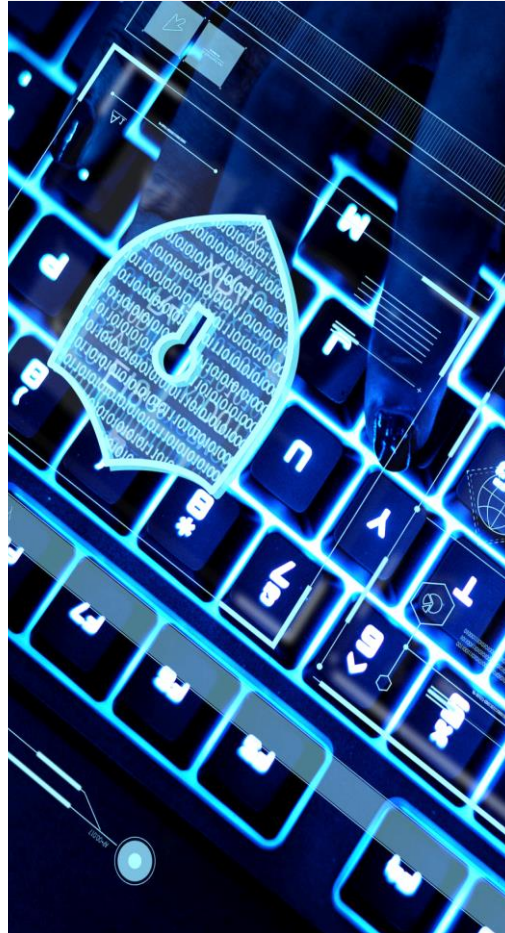
Уникальные функции контроля доступа

Контейнеризация

Каждый загружаемый файл помещается в отдельный зашифрованный контейнер.

Контейнер содержит файл с метками безопасности, а так же информацию о доступах к данным.

Скачанный файл-контейнер можно открыть только при помощи специального приложения для его расшифровки.



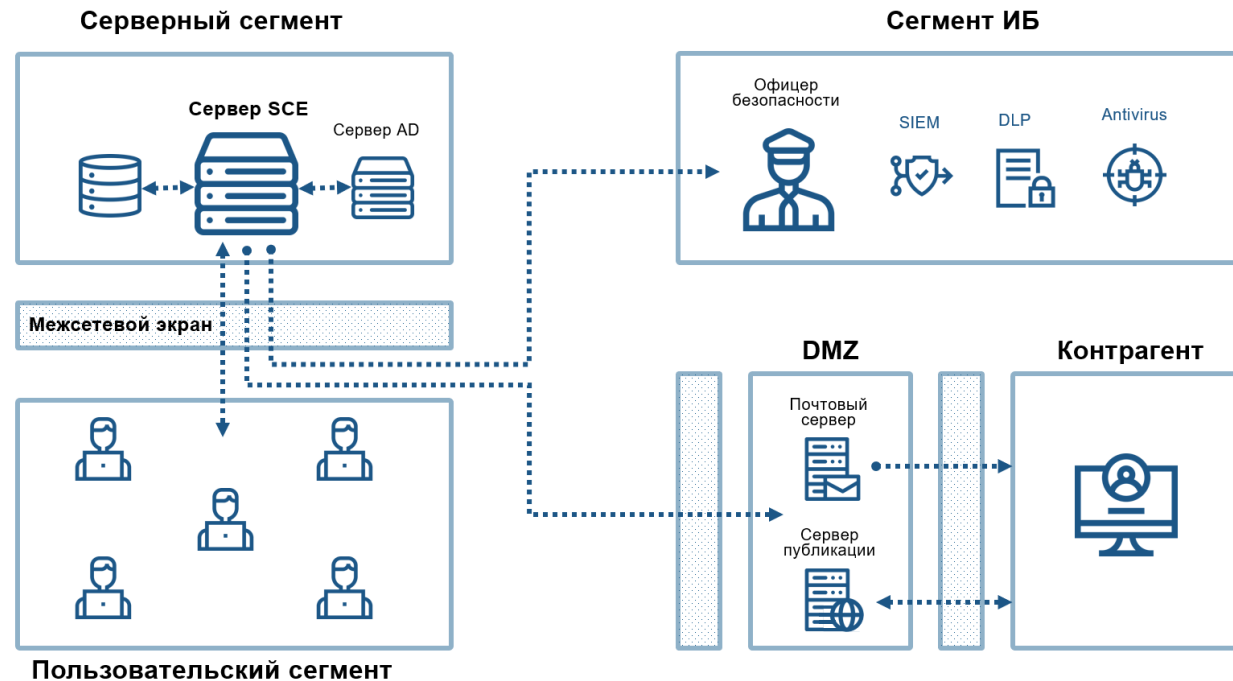
Метки безопасности

Система меток позволяет однозначно определить уровень безопасности, присваиваемый на основании содержимого файла. Контроль доступа к различным файлам обеспечивается в соответствии с уровнем безопасности

Метки безопасности проставляются на файл:

- В ручном режиме
- Автоматически на основе оценки регулярных выражений в тексте
- Через обработку файла нейросетью

Схема развёртывания решения



Приложение состоит из следующих частей:

- Серверная часть, которая обеспечивает выполнение всех функций.
- Пользовательский интерфейс администратора (веб-интерфейс).
- База данных.
- Клиентская часть (агент), которая устанавливается на пользовательские системы, а также доступна через веб-интерфейс.

Совместимость с отечественными решениями

Средства защиты информации

- **DLP – системы:** Solar Dozor, Zecurion, InfoWatch
- **Антивирусы:** Kaspersky Web Traffic Security, CheckPoint Sandblast
- **Песочница:** PT SandBox
- **Офисный пакет:** P7 Офис
- **Другие ИБ решения:** Trace Doc

Операционные системы

- Astra Linux
- РЭД ОС



Для чего может быть использовано?



Для обеспечения защищенного хранения конфиденциальной информации любого типа



Для организации процесса защищенного файлового обмена внутри организации между сотрудниками предприятия



Для организации обмена информацией между различными контурами безопасности



Для организации процесса защищенного файлового обмена между предприятием, подрядчиками и контрагентами



Преимущества решения



Интерфейс интуитивно понятен и не требует дополнительного обучения персонала



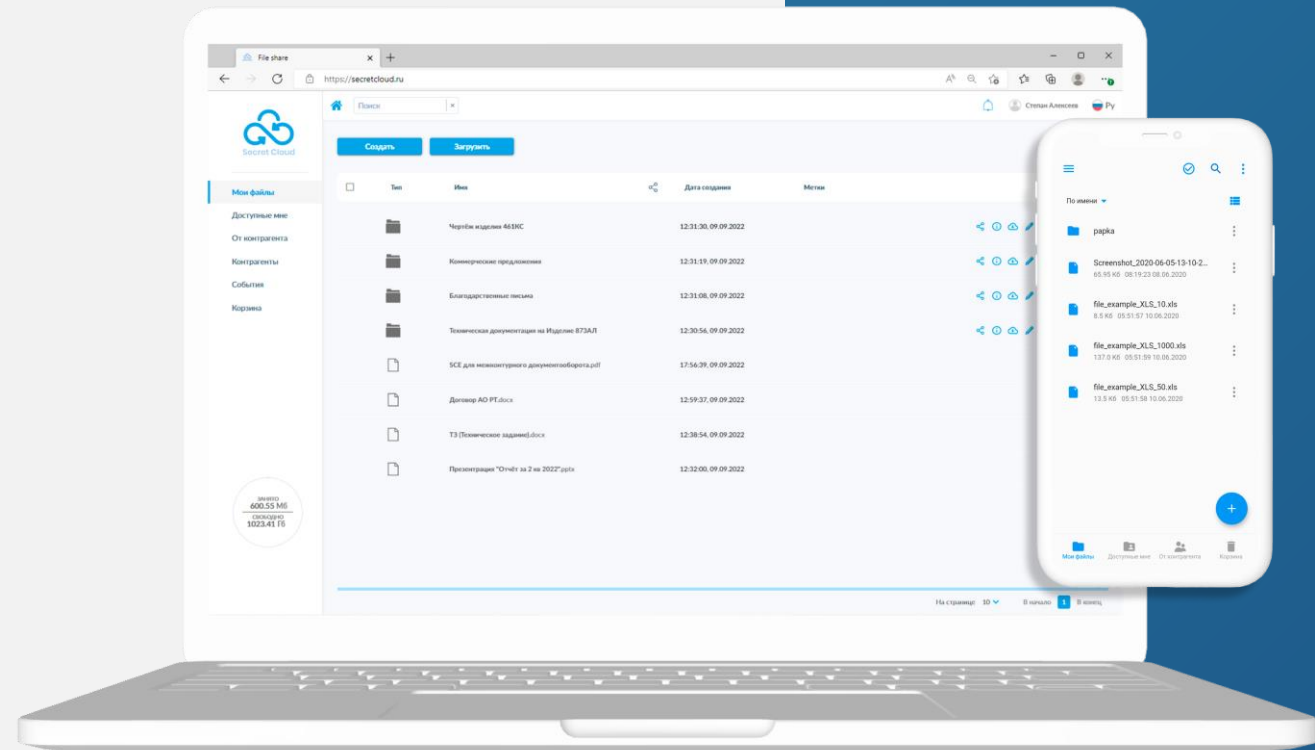
Онлайн-редактирование документов в веб-интерфейсе позволяет значительно увеличить скорость совместной работы с документами



Исключение несанкционированного доступа к защищаемым файлам



Полнофункциональное приложение для смартфонов на базе iOS и Android



Почему Secret Cloud DRM



Является российским программным обеспечением



Уникальный функционал контейнеризации файлов и гибкие настройки присвоения меток безопасности



Гибко настраиваемые политики контроля разграничения прав доступа к данным



Детальный аудит всех событий и действий пользователей



Интеграция с отечественными средствами ИБ



Системные требования

100 пользователей по 5 ГБ пространства

Сервер приложений

ОС: Linux

Процессор: Не менее 1 CPU x 8 Core, 2.2GHz

Оперативная память: Не менее 16 ГБ

Жесткий диск: 500 ГБ

Сервер баз данных

ОС: Linux

Процессор: Не менее 1 CPU x 4 Core, 2.2GHz

Оперативная память: Не менее 8ГБ

Жесткий диск: 200 ГБ

Сервер обратного проксирования

ОС: Linux

Процессор: Не менее 1 CPU x 2 Core, 2.2GHz

Оперативная память: Не менее 4ГБ

Жесткий диск: 100 ГБ



Что происходит с SC DRM сейчас?

На июль 2024 года

РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Российский

Главная > Регистр ПО > Secret Cloud DRM

Secret Cloud DRM

Сведения обновлены 24.04.2024

Регистровая запись №22343 от 24.04.2024	Прои Росси
---	---------------

Правообладатели программного обеспечения

Полное наименование (коммерческая организация без преобладающего иностранного участия)	Сокра ООО
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИКРЕТ ТЕХНОЛОДЖИС"	
Государство регистрации в качестве юридического лица:	Основ 51677
Россия	

Внесено
в Регистр российского ПО

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024662639

Secret Cloud DRM

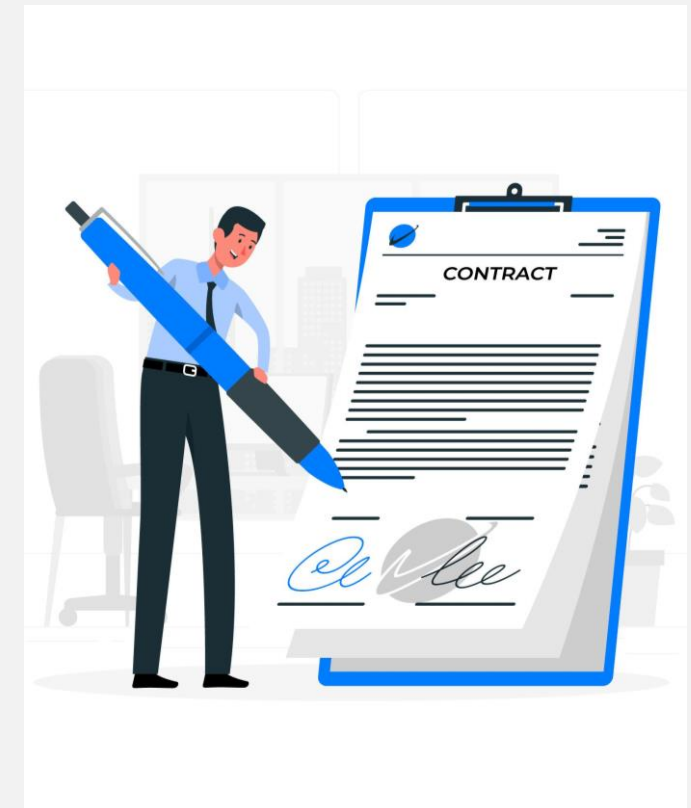
Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью «Сикрет Технолоджис» (RU)*

Автор(ы): *Хесай Александр Олегович (RU)*

Заявка № 2024661943
Дата поступления 29 мая 2024 г.
Дата государственной регистрации в Регистре программ для ЭВМ 29 мая 2024 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Ю.С. Зубов

Внесено
в Регистр программ для ЭВМ



Переговоры о продаже
(финансы, страхование, энергетика)



По вопросам демо, запросам
документации, презентаций
других наших продуктов

+7 (495) 109-29-50
sales@secretgroup.ru

