

# Docs Security Suite (DSS)

российская платформа маркирования, уникализации и шифрования электронных документов, позволяющая разграничить доступ пользователей к конфиденциальной информации и настроить политики разрешенных действий с документами

DSS включен в единый реестр  
российского ПО МИНКОМ связи  
№4427 от 16.04.2018

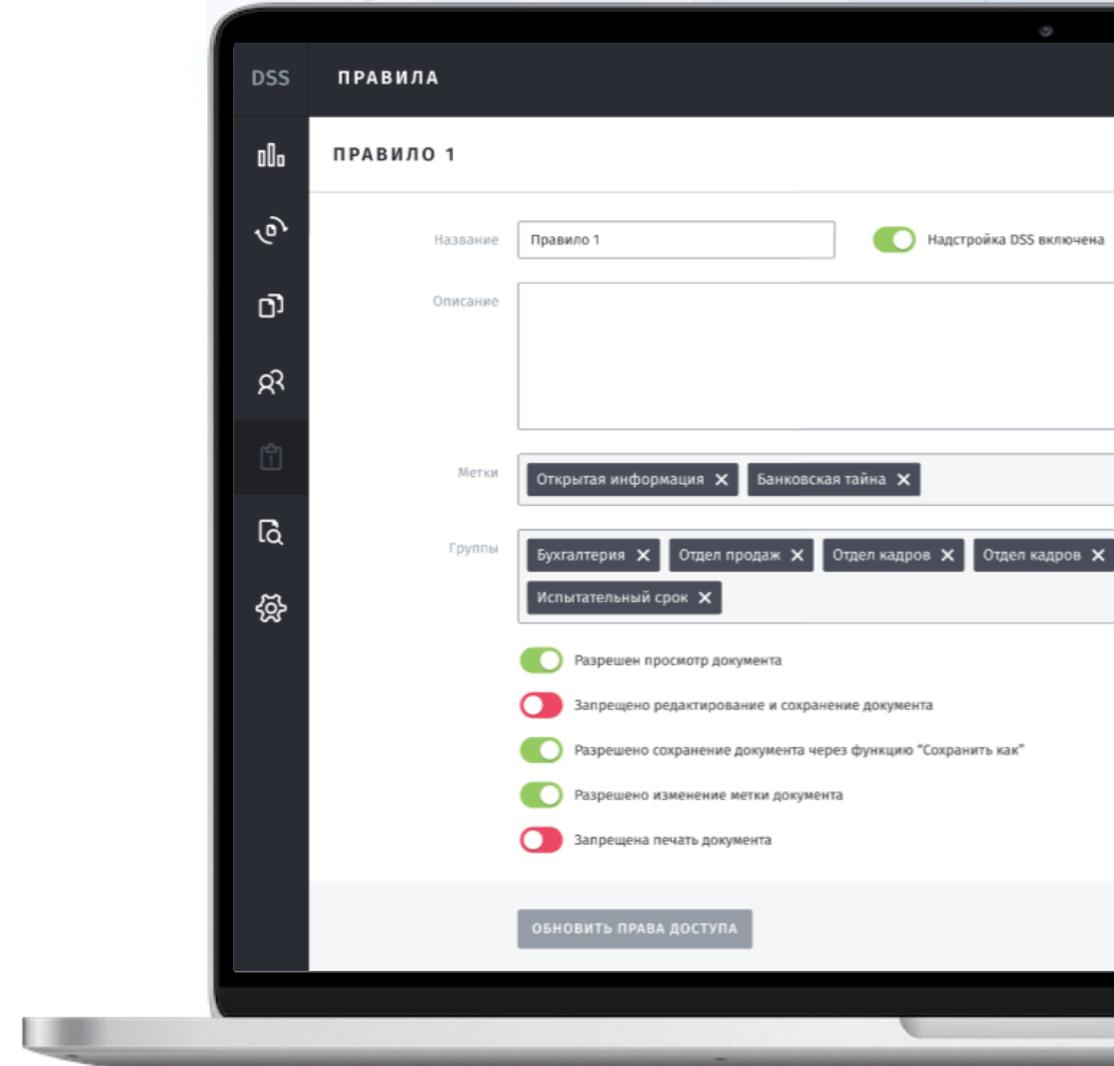
Соответствие требованиям  
Регуляторов: 152-ФЗ, 161-ФЗ,  
ФСТЭК №17, ГОСТ Р 57580.4-2022

# Схема работы Docs Security Suite



# Задачи, решаемые DSS

- **Разграничение доступа**  
сотрудников к документам по меткам конфиденциальности
- **Уникализация**  
документов с возможностью дальнейшего расследования утечек
- **Шифрование**  
критически важных документов компании
- **Фиксация**  
фактов нарушения политик безопасности и оповещение ответственных
- **Логирование**  
действий сотрудников при работе с документами
- **Осознанный подход**  
к обеспечению безопасности информации со стороны сотрудников при работе с документами



# Модули Docs Security Suite

## Маркирование

Добавление как скрытых, так и видимых меток конфиденциальности в документе

## Логирование

Фиксация всех действий пользователя при работе с документами, даты, времени, атрибутов пользователя и рабочей станции

## Разграничение доступа

Получение информации о правах пользователя. Ограничение доступа к документу, если у пользователя нет прав на основе меток конфиденциальности

## Шифрование

Использование алгоритмов AES или ГОСТ (КриптоПро CSP) для защиты от несанкционированного доступа и открытия случайным получателем вне контура безопасности

## Классификация

Автоматическое маркирование большого количества документов. Контекстный анализ по директории и контентный анализ графических материалов

## Уникализация

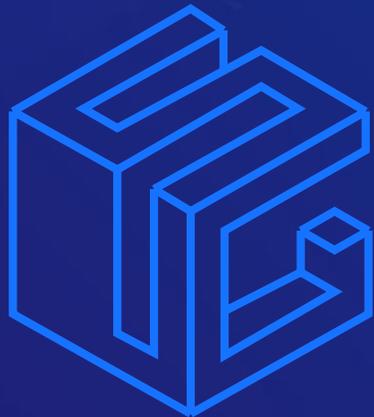
- Текстовая уникализация документа на основе технологии стеганографии.
- Идентификация принадлежности уникализированного документа сотруднику

# Что реализовано

- **Переход на кроссплатформенную архитектуру**  
Система поддерживает кроссплатформенную архитектуру. Разработаны 4 установщика для клиентской и серверной частей решения под Windows и Ubuntu
- **Добавление новых опций метки**  
Реализована функциональная возможность добавления новых опций метки в веб-портал северной части. Реализован функционал добавления новых опций метки на уровне агента. Реализовано 7 новых опций
- **Добавление раздела правил**  
Реализован функционал ограничения доступа в разделе "правила" на веб-портале серверной части. Реализован функционал ограничения доступа к меткам по 4 направлениям
- **Расширение функционала журналов**  
Реализовано отображение расширенного списка событий для документов MS Word с возможностью сложной фильтрации. Реализована функциональная возможность сложной фильтрации для 2 разделов журналов, добавлены новые события к 3 операциям
- **Расширение функционала работы с LDAP**  
Реализована синхронизация с дерева LDAP и реализован веб-интерфейс данной опции
- **Добавление новых модулей**  
Разработан настраиваемый модуль "Классификатор" с возможностью контекстного анализа сетевых ресурсов. Реализован функционал распознавания уникализированных документов word и pdf-форматов. Разработаны 2 новых модуля
- **Добавление поддержки документов LibreOffice**  
Реализована возможность проставления меток конфиденциальности в новых форматах. Реализована поддержка 3 новых форматов

# Будет реализовано

- **Достижение совместимости с новыми форматами, офисными приложениями, доработка функционала IRM**  
Маркирование документов через 2 редактора: "Мой офис" и P7. Функционал шифрования алгоритмом КриптоПро для двух видов операционных систем: на Windows и Linux-подобных системах с централизованным хранением сертификатов.  
Офлайн-шифрование документов
- **Доработка агентской части продукта для работы с файлами на уровне файловой системы**  
Управление функциональными модулями через родительский сервис в двух видах операционных систем: Windows- и Linux-подобных системах. Обработка и перехват событий на уровне файловой системы. Защита документов вне контура DSS
- **Внедрение новой модели лицензирования**  
Новая система лицензирования для трех функциональных модулей DSS
- **Разработка модуля контент и контекст классификации**  
Модуль классификации текстовых и графических документов на основании двух подходов: контентного и контекстного анализа в режиме реального времени
- **Достижение совместимости с отечественными решениями, поддержка новых ОС**  
Модули для работы с 4 отечественными решениями и 3 операционными системам



# CROSSTECH

## SOLUTIONS GROUP

При возникновении вопросов,  
пожалуйста, обращайтесь

+7 (495) 532 10 96

Москва, Ленинградский пр. 31А, стр. 1

[info@ct-sg.ru](mailto:info@ct-sg.ru)