

**Система безопасного обмена файлами**



**Secret Cloud**

**Enterprise**

**Хегай Александр, MBA,  
CISM, CISSP  
Генеральный директор**



# 1 | ПРОБЛЕМАТИКА



## ПЕРЕДАЧА И ПОЛУЧЕНИЕ ФАЙЛОВ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА

*при взаимодействии с контрагентами*



**ОГРАНИЧЕНИЕ**  
по объему файлов



**ОТСУТСТВИЕ КОНТРОЛЯ**  
контроля за передаваемыми  
файлами



**НЕБЕЗОПАСНЫЕ**  
протоколы передачи





## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ SECRET CLOUD

Enterprise



**НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ОБЪЕМ ФАЙЛОВ  
ДЛЯ ОБМЕНА**

(размер файлов и квоты определяются  
настройками системы)



**ШИФРОВАНИЕ И АРХИВИРОВАНИЕ  
ФАЙЛОВ**, предназначенных для передачи



**ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОСНОГО КОДА**



# 3 | ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ SECRET CLOUD ENTERPRISE

1

**СТРОГОЕ  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ**  
списка участников  
обмена

2

**ПРОЦЕДУРА  
СОГЛАСОВАНИЯ**  
передачи данных

3

**КОНТРОЛЬ  
ОБЪЁМА**  
передаваемы  
х  
файлов

4

**ШИФРОВАН  
ИЕ  
ИНФОРМАЦИ  
И**

5

**ЗАЩИТА**  
от вредоносного  
кода

6

**УЧЁТ**  
всех  
загруженных и  
скачанных  
файлов



# 4 | ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ



## НЕШИФРОВАННЫЕ ДАННЫЕ

(не требуется установка специальных программ)



*Данные передаются через  
HTTPS*



## АРХИВ ZIP/RAR С ПАРОЛЕМ

(не требуется установка специальных программ)



*Данные хранятся в формате ZIP с паролем,  
пароль  
передаётся контрагенту через HTTPS, почту,  
SMS*



## ОБМЕН ЗАШИФРОВАННЫМИ ФАЙЛАМИ ПО АЛГОРИТМУ AES-256

(с агентской частью для Linux, Android, iOS, MacOS, Windows)



*Данные хранятся в зашифрованных  
алгоритмом AES-256 файлах, пароль  
передаётся контрагенту*



## ШИФРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ СЕРТИФИКАТОВ X509 ФОРМАТА ГОСТ

(с агентской частью для Windows)



*Данные хранятся в виде зашифрованных на  
основе сертификатов X509 формата ГОСТ  
файлах, сертификат передаётся контрагенту  
на токене или иным защищенным образом*



# 5 | РОЛЕВЫЕ МОДЕЛИ



## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

ФОРМАТЫ  
**Текущие**  
 ФАЙЛЫ Ограничения  
**Ресурсы**  
 РАЗРЕШЕНИЯ Полученные  
**Увеличение** ЗАПРЕ  
**КВОТЫ** ОТПРАВЛЕННЫЕ  
**Проверка контрагента**  
 ОБЪЕМ ПОЛИТИКИ  
 БЕЗОПАСНОСТИ



## ИТ-АДМИНИСТРАТОР

**Сервис-деск**  
 Проверка ПОЛИТИКИ  
**Права доступа**  
 ФАЙЛЫ  
 Утверждение НАСТРОЙК  
 СТАТУСЫ А **Настройка**  
 Скачивания **а**  
**Реест** РАСШИРЕН  
 СРОК ИЯ **политик**  
 ОБЩАЯ  
 ХРАНЕНИЯ КВОТА



## ИБ-АДМИНИСТРАТОР

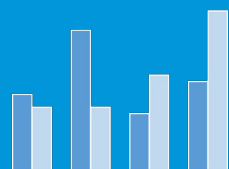
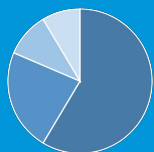
ПОЛЬЗОВАТЕ  
**Журналы**  
 ЛИ ПРИВИЛЕГИИ Запросы  
**События** И ПОЛИТИКИ  
**Сервис-деск** КВОТ Одобрение  
**Контрагент** ЖУРНАЛЫ  
**ы** Изменения  
 настроек АДМИНИСТРАТО  
 РЫ



# 6 | НАСТРАИВАЕМЫЕ ОТЧЕТЫ И ВИЗУАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ



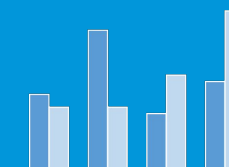
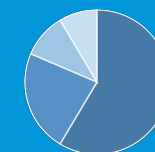
## ПРИМЕРЫ ОТЧЕТНОСТИ



- ТОП-5 самых активных пользователей
- ТОП-5 файлов большого размера
- Количество свободного места в хранилище
- Файлы, которые скоро будут уничтожены
- Последние загруженные файлы
- Средняя загрузка оперативной памяти и процессора
- Динамика роста хранилища в ГБ в день/неделю/месяц



## ПРИМЕРЫ ОТЧЕТНОСТИ



- ТОП-5 причин запрещения файлов
- ТОП-5 пользователей с наибольшим количеством запрещенных файлов
- Последние запрещенные файлы
- ТОП-20 запрещенных файлов за месяц
- ТОП файлов, ожидающих утверждения



# 7 | ПРЕИМУЩЕСТВА



## ДЛЯ БИЗНЕСА

- Повышение эффективности взаимодействия с контрагентами
- Защита конфиденциальной информации



## ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Удобный сервис
- Понятный интерфейс



## ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Конфиденциальный обмен данными
- Контроль отсутствия вредоносного кода
- Детальная отчётность



## ДЛЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Простота внедрения и обслуживания
- Гибкая настройка параметров передачи
- Автоматический мониторинг и оптимизация хранилища





**Хегай Александр, MBA, CISM,  
CISSP**

Генеральный директор

ООО «Сикрет Технолоджис»

khegay@secret.su

+7 (905) 580 20 80