Система безопасного обмена файлами



Хегай Александр, MBA, CISM, CISSP Генеральный директор

### ПРОБЛЕМАТИКА



### ПЕРЕДАЧА И ПОЛУЧЕНИЕ ФАЙЛОВ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА

при взаимодействии с контрагентами



ОГРАНИЧЕНИЕ

по объему файлов



ОТСУТСТВИЕ КОНТРОЛЯ

контроля за передаваемыми файлами



НЕБЕЗОПАСНЫЕ

протоколы передачи

## 2 SECRET CLOUD ENTERPRISE



#### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ SECRET CLOUD

<u>Enterprise</u>







#### НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ОБЪЕМ ФАЙЛОВ ДЛЯ ОБМЕНА

(размер файлов и квоты определяются настройками системы)

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

ЗАЩИТА ОТ ВРЕДОНОСНОГО КОДА

## 3 основные функции



# 4 ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ



#### НЕШИФРОВАННЫЕ ДАННЫЕ

(не требуется установка специальных программ)

**)** Данные передаются через HTTPS



#### APXИВ 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

Текущие файльот враничения Реестр разрешение запре Квоты отправленные Проверка контрагента объем политики

БЕЗОПАСНОСТИ



ИТ-АДМИНИСТРАТОР

Сервисфеска политики

ФАЙЛЫ Права
Утвержден АСТРОЙК
СТАТУСЫ Настройк
Скачивания

Рест Расширеник СРОК ИЯ Общая ХРАНЕНИЯ КВОТА



ИБ-АДМИНИСТРАТОР

Жуюналы собленейлеги Запросы Сервис- политики десеот Одобрение журналь (Онтрагент изменения) настроек АДМИНИСТРАТО РЫ

# 6 НАСТРАИВАЕМЫЕ ОТЧЕТЫ И ВИЗУАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ





пользователей

- ТОП-5 самых активных Последние
- ТОП-5 файлов большого размера
- Количество свободного места в хранилище
- Файлы, которые скоро будут уничтожены



Последние загруженные файлы

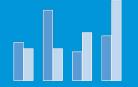
Средняя загрузка оперативной памяти и процессора

 Динамика роста хранилища в ГБ в день/неделю/месяц ИНФОРМАТИВНАЯ
СИСТЕМА
ПРИНЯТИЯ
РЕШЕНИЙ
SECRET CLOUD
(Enterprise)





- 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