

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**
передаваемых
файлов

4

**ШИФРОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИИ**

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**
 ХРАНЕНИЯ **р** квота



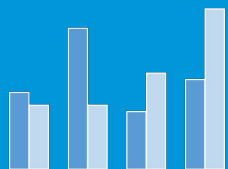
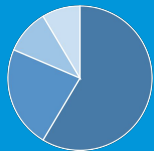
ИБ-АДМИНИСТРАТОР

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



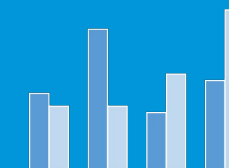
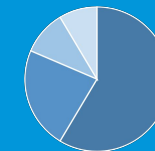
ПРИМЕРЫ ОТЧЕТНОСТИ



- 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