



Trace Doc

Система расследования
утечек информации



С чем сталкиваются компании ежедневно?

45%

доля утечек через
печатную документацию

На 41%

увеличилось количество утечек
после перехода на удалённый
режим работы

15%

доля утечек через
фотографирование дисплеев

>70%

утечек невозможно
расследовать





Наше решение

Форенсик система, предназначенная для проведения расследования факта утечки текстовой конфиденциальной информации путём фотографирования содержимого экрана монитора, или бумажной версии ценного документа

Как работает Trace Doc?

1 Действия пользователя

Пользователь выполняет действие с каким-либо документом (просмотреть, скачать, распечатать, отправить по электронной почте)

2 Уникализация документа

Система создает и направляет пользователю уникализированную копию вместо оригинала

3 Защита документа

Далее пользователь работает с уникальной версией документа, с записанной идентификационной информацией

4 Процесс утечки

Пользователь (нарушитель) фотографирует/печатает документ и «сливает его» в открытые источники/заинтересованным лицам

5 Расследование

При обнаружении утечки, сотрудник ИБ компании загружает слитый документ в систему и получает информацию о том, кто является злоумышленником

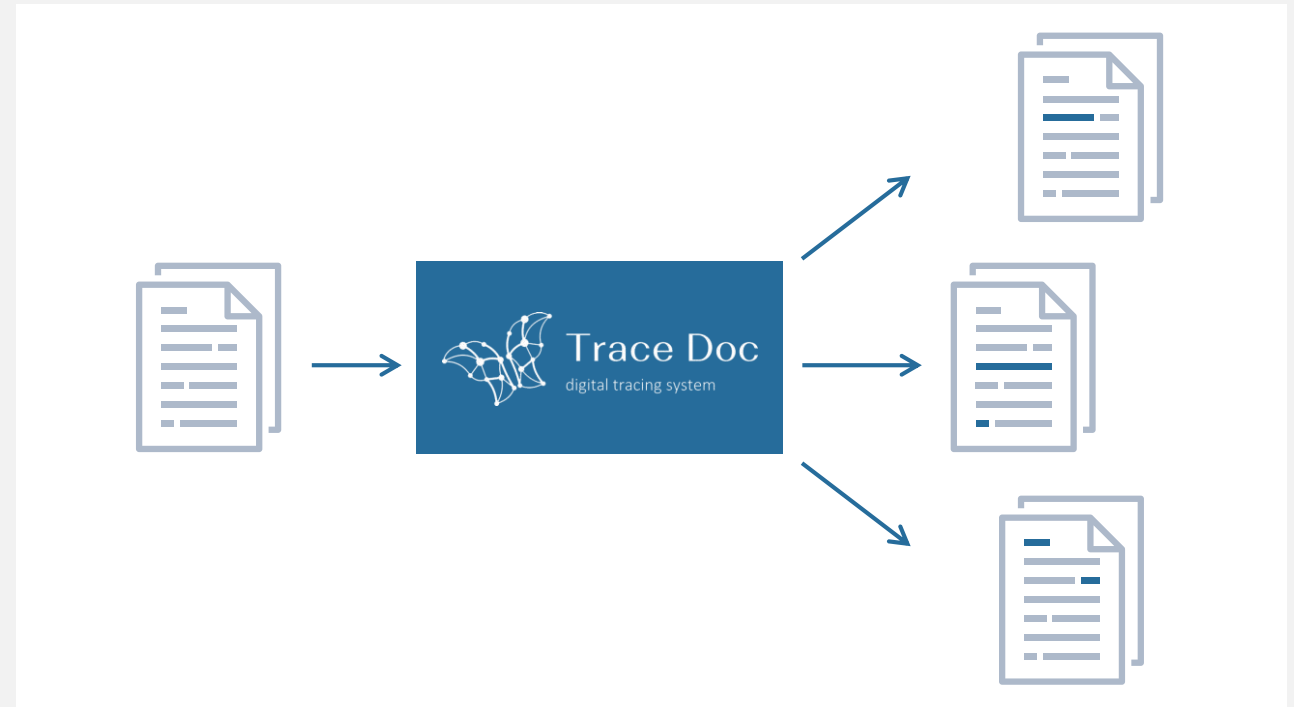


Что получает заказчик

Уникальный инструмент расследования инцидентов утечки данных по фотографии или распечатанной копии документа

Процесс уникализации

Система использует технологию преобразований документа для внесения скрытых меток в виде пиксельных сдвигов в любые документы с текстовым содержанием (без изменения форматирования и количества страниц в документе)



Для уникализации и расследования инцидентов используются технологии компьютерного зрения, искусственного интеллекта и циклического кодирования

Уникализация

SECRET TECHNOLOGIES

Moscow

October 2019

1. About Us

Secret Technologies is a company that provides advanced IT and information security services and solutions, including own unique software products.

- 1.1. Secret Technologies team has been developing own solutions since 2012.
- 1.2. Our products are flexible and reliable tools to combat information security threats and to serve convenient way to increase the efficiency of IT processes.
- 1.3. Our specialists successfully realized dozens of IT and information security projects at different industries.

2. Trace Doc

Forensic system designed to investigate the leak of textual confidential information by photographing the contents of the monitor screen or a paper version of a valuable document.

More than 96% of cases of leaks of confidential information resulting from photographing documents on a screen displaying valuable corporate information cannot be tracked and prevented.

The company employee will receive his/her unique copy of the document, which will make it possible to unambiguously determine who committed the leak or is a malefactor.

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ

SECRET TECHNOLOGIES

Moscow

October 2019

1. About Us

Secret Technologies is a company that provides advanced IT and information security services and solutions, including own unique software products.

- 1.1. Secret Technologies team has been developing own solutions since 2012.
- 1.2. Our products are flexible and reliable tools to combat information security threats and to serve convenient way to increase the efficiency of IT processes.
- 1.3. Our specialists successfully realized dozens of IT and information security projects at different industries.

2. Trace Doc

Forensic system designed to investigate the leak of textual confidential information by photographing the contents of the monitor screen or a paper version of a valuable document.

More than 96% of cases of leaks of confidential information resulting from photographing documents on a screen displaying valuable corporate information cannot be tracked and prevented.

The company employee will receive his/her unique copy of the document, which will make it possible to unambiguously determine who committed the leak or is a malefactor.

УНИКАЛЬНАЯ КОПИЯ

Уникализация



При наложении файлов друг-на друга видны минимальные сдвиги пикселей в некоторых местах документа

SECRET TECHNOLOGIES

Moscow

October 2019

1. About Us

Secret Technologies is a company that provides advanced IT and information security services and solutions, including own unique software products.

- 1.1. Secret Technologies team has been developing own solutions since 2012.
- 1.2. Our products are flexible and reliable tools to combat information security threats and to serve convenient way to increase the efficiency of IT processes.
- 1.3. Our specialists successfully realized dozens of IT and information security projects at different industries.

2. Trace Doc

Forensic system designed to investigate the leak of textual confidential information by photographing the contents of the monitor screen or a paper version of a valuable document.

More than 96% of cases of leaks of confidential information resulting from photographing documents on a screen displaying valuable corporate information cannot be tracked and prevented.

The company employee will receive his/her unique copy of the document, which will make it possible to unambiguously determine who committed the leak or is a malefactor.

Уникализация

- 1.1. Secret Technologies team has been developing own solutions since 2012.
- 1.2. Our products are flexible and reliable tools to combat information security threats and to serve convenient way to increase the efficiency of IT processes.
- 1.3. Our specialists successfully realized dozens of IT and information security projects at different industries.

2. Trace Doc

Forensic system designed to investigate the leak of textual confidential information by photographing the contents of the monitor screen or a paper version of a valuable document.

More than 96% of cases of leaks of confidential information resulting from photographing documents on a screen displaying valuable corporate information cannot be tracked and prevented.

Скрытые
метки

Расследование

Система считывает скрытые метки в документе и определяет, кому была выдана конкретная уникальная копия.

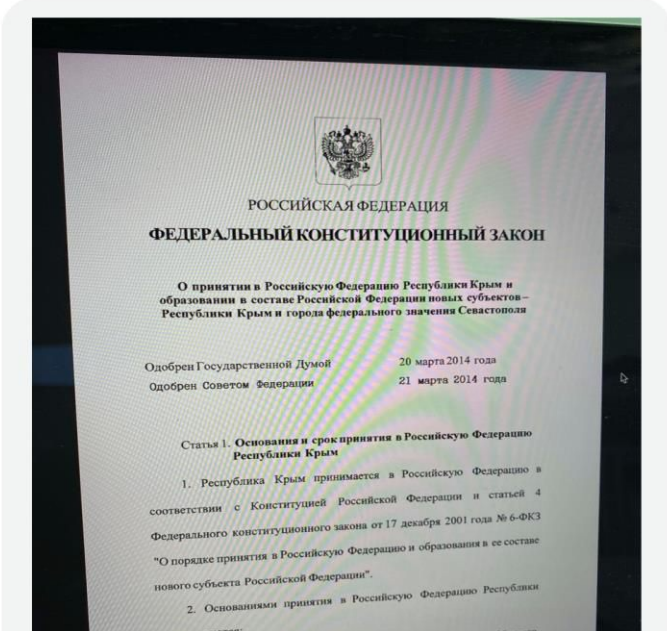
Функционал автоматического расследования позволяет выявить злоумышленника менее, чем

ЗА 10 МИНУТ

Расследование

Приказ.pdf [Время загрузки: 15:02 09.08.2021]

Номер страницы 1



Результат расследования

Идентификатор пользователя	sherika.kub@kreiger.ru
Вероятность	100.00%

Все данные

Расследование

Система позволяет расследовать инциденты утечки даже имея только:

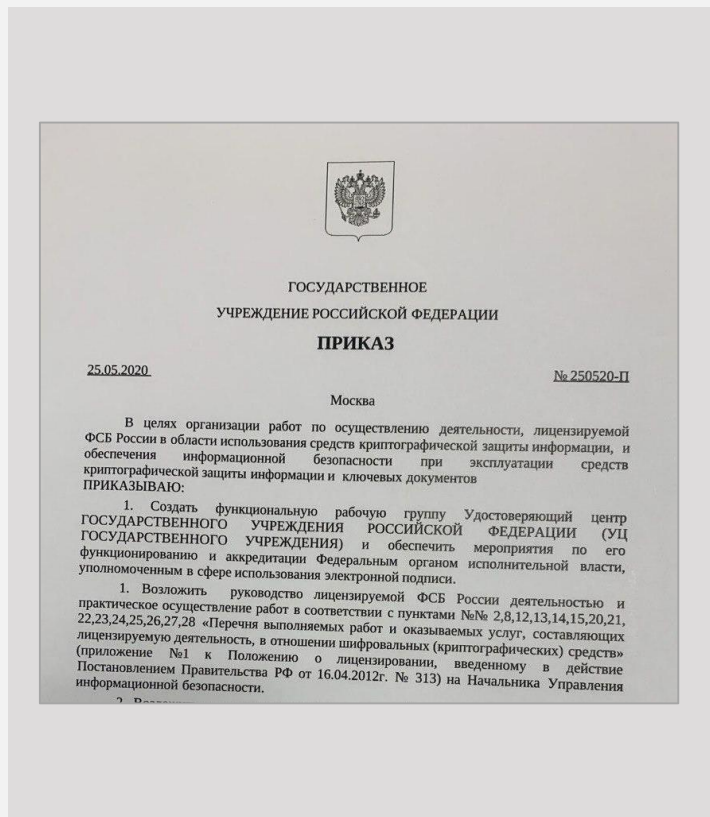


ФОТО ЧАСТИ СТРАНИЦЫ

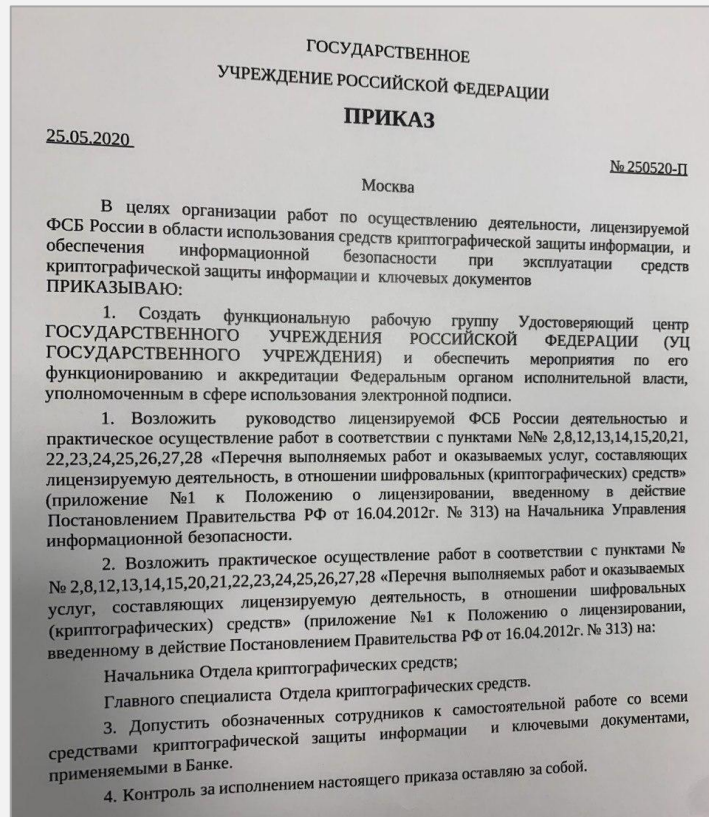


ФОТО СТРАНИЦЫ ПОД УГЛОМ

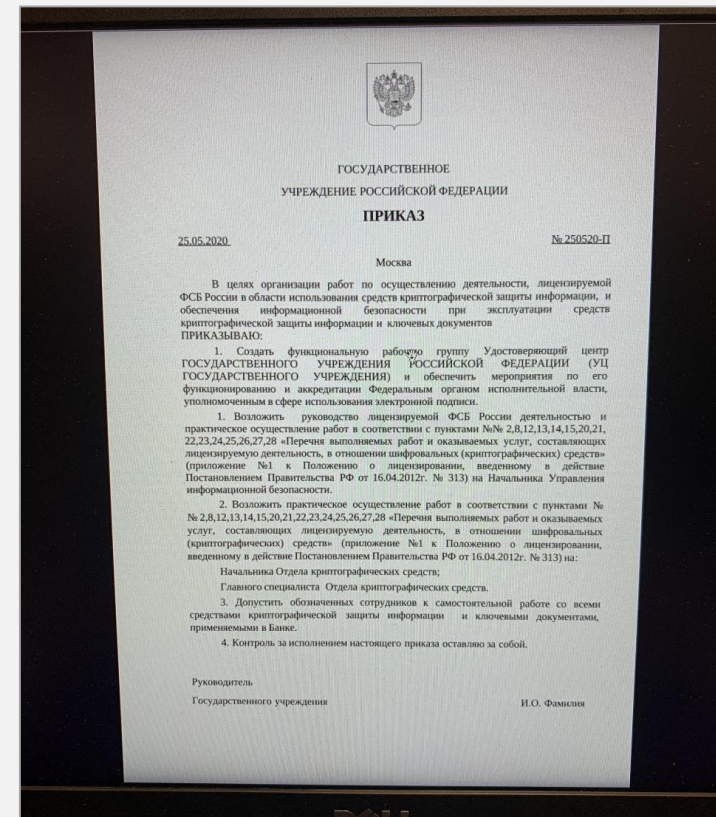
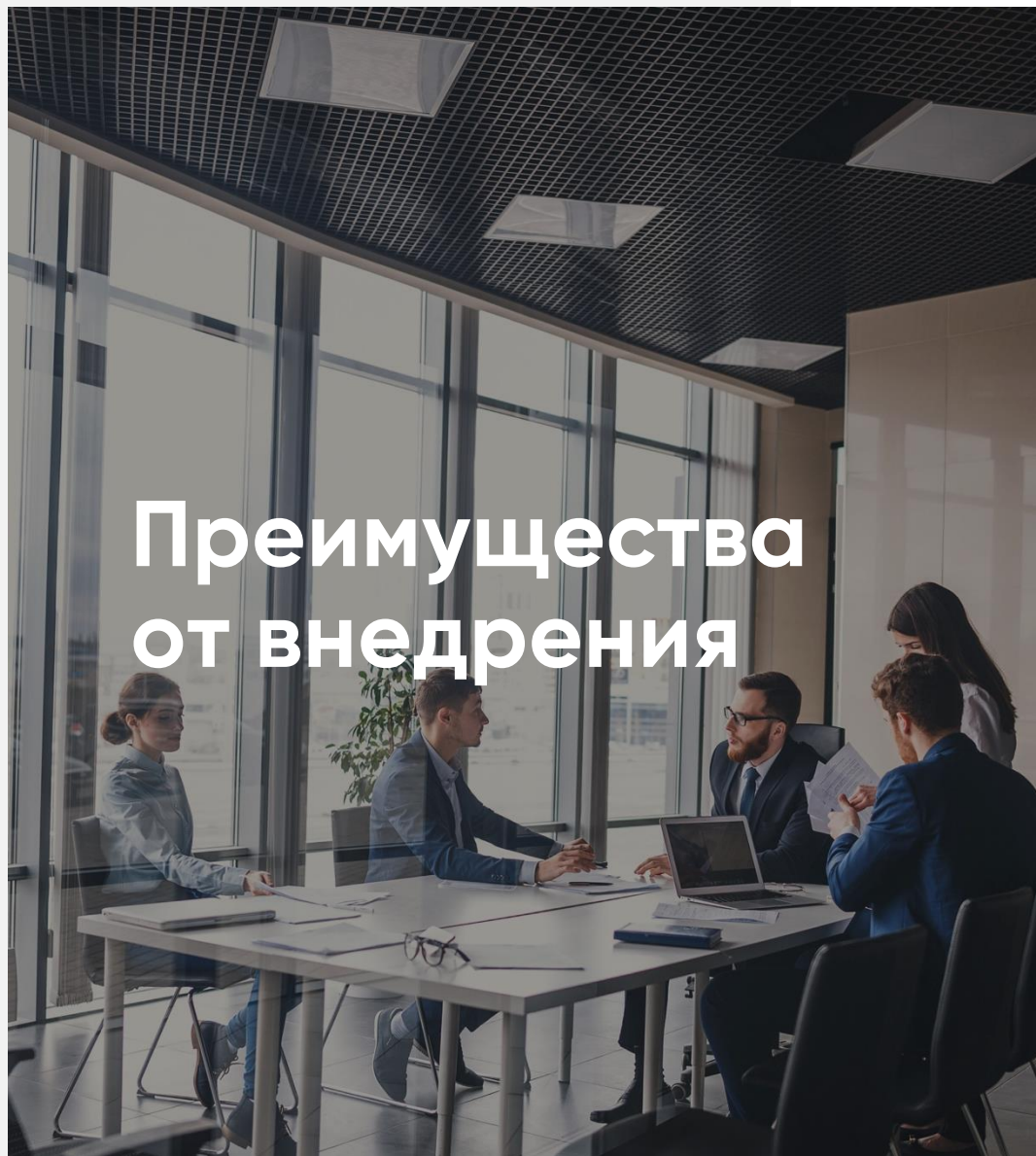


ФОТО МОНИТОРА



Преимущества от внедрения



Для бизнеса

Снижение потерь от утечек
конфиденциальной информации



Для IT

Простота внедрения и обслуживания
за счет интеграции с СЭД компании



Для ИБ

Автоматизированное расследование
максимально упрощает форензику
для установления человека,
осуществившего нарушение

Почему выбирают Trace Doc?



Российская разработка,
в Едином реестре российского ПО
(Номер записи реестра: 11368)



Уникальные функции
автоматизированного
расследования по фото



Поддержка работы
на отечественных
операционных системах





По вопросам демо, запросам
документации, презентаций
других наших продуктов

+7 (495) 109-29-50

sales@secretgroup.ru

