



# Trace Doc

Система расследования  
утечек информации



# С чем сталкиваются компании ежедневно?

**45%**

доля утечек через  
печатную документацию

**На 41%**

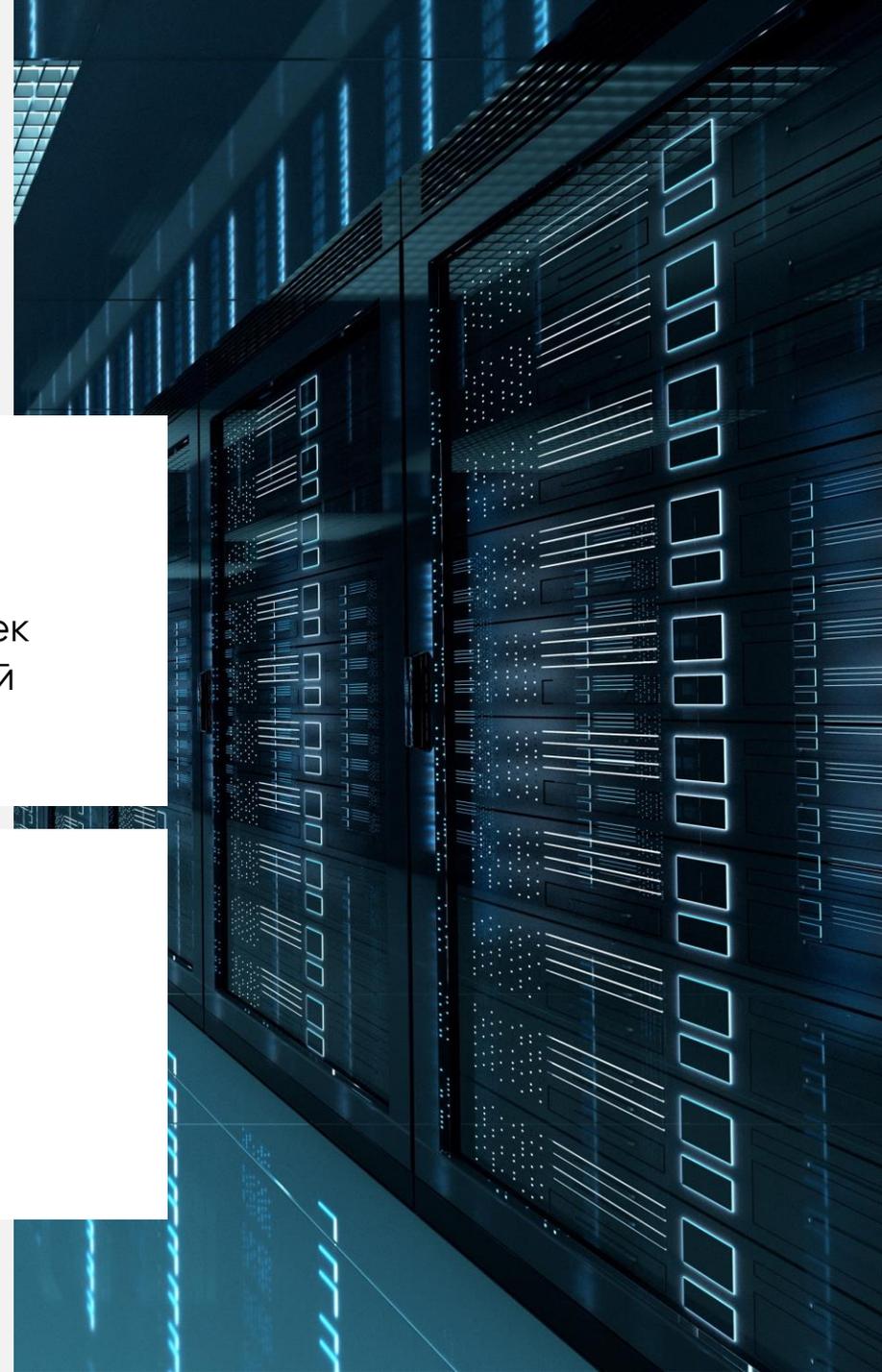
увеличилось количество утечек  
после перехода на удалённый  
режим работы

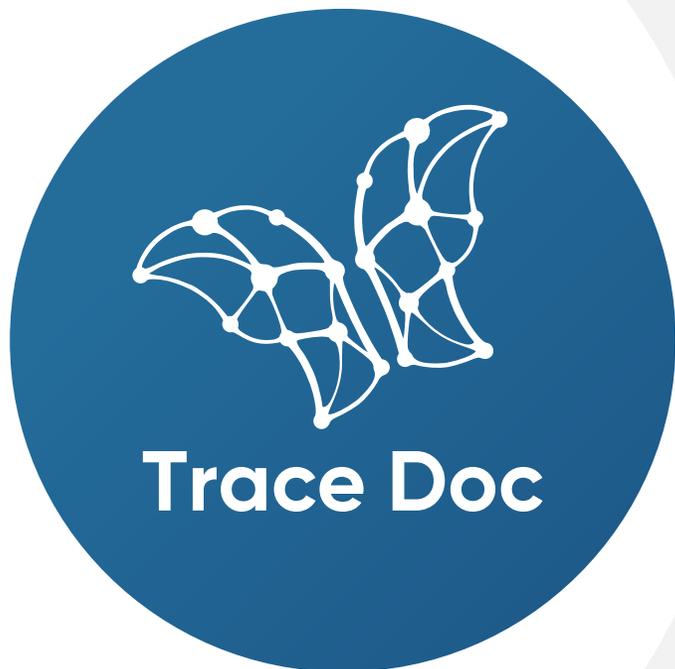
**15%**

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

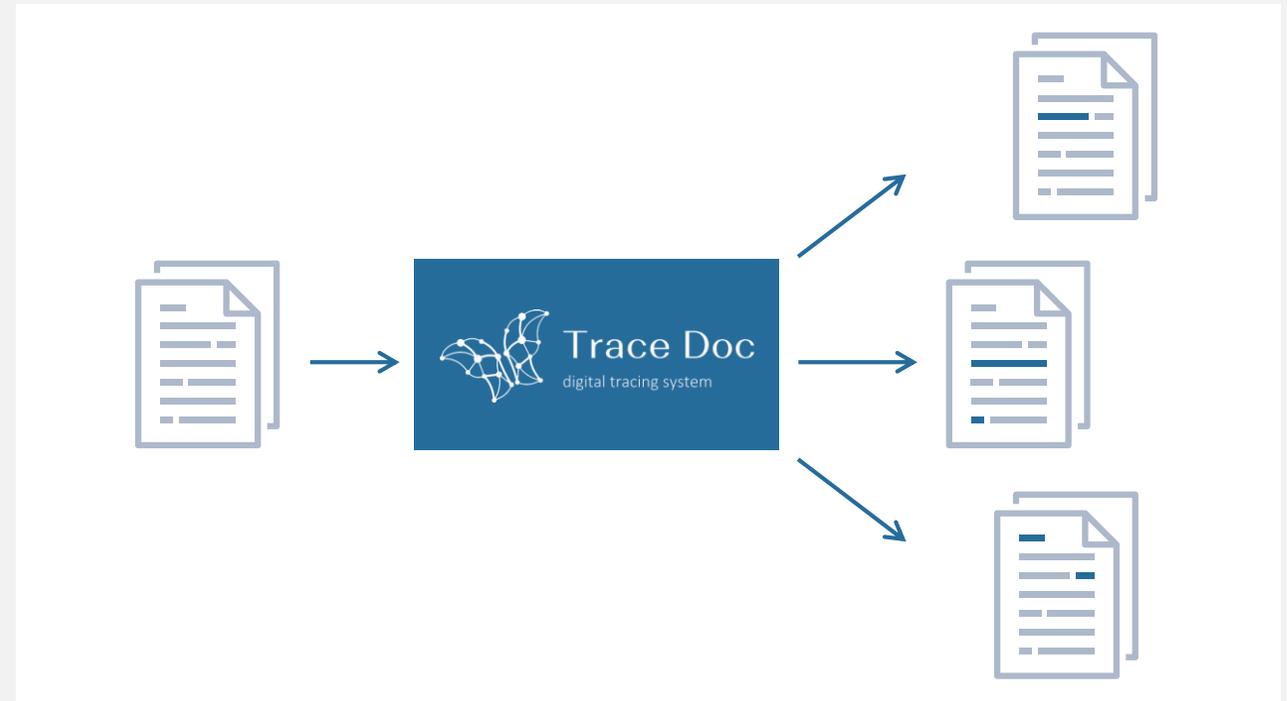


## Что получает заказчик

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.

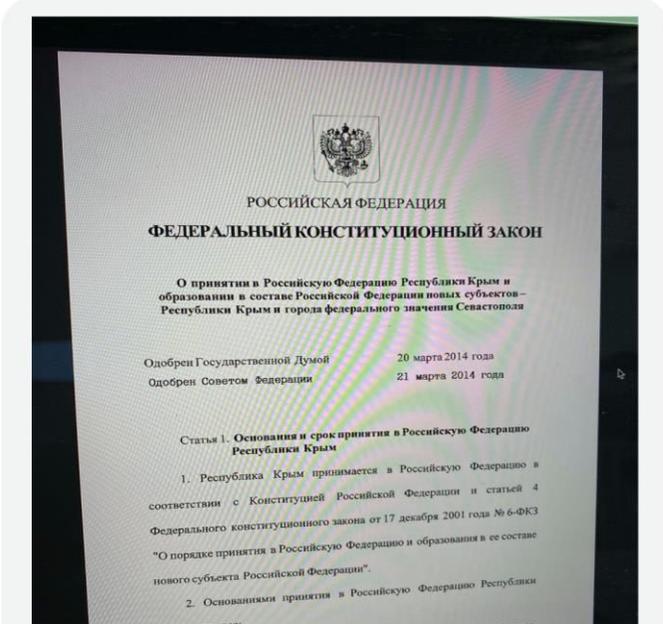
Функционал автоматического расследования позволяет выявить злоумышленника менее, чем

# 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:

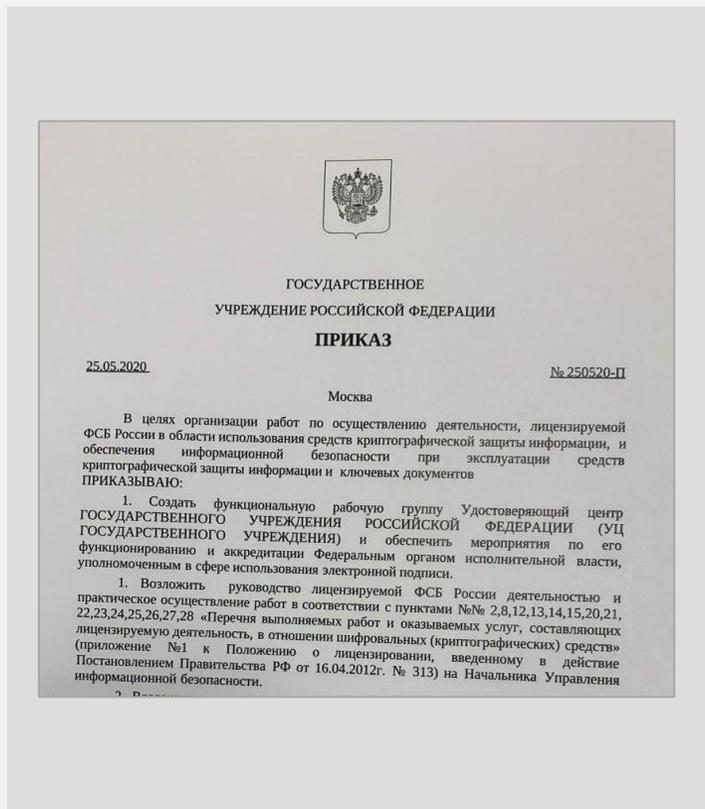


ФОТО ЧАСТИ СТРАНИЦЫ

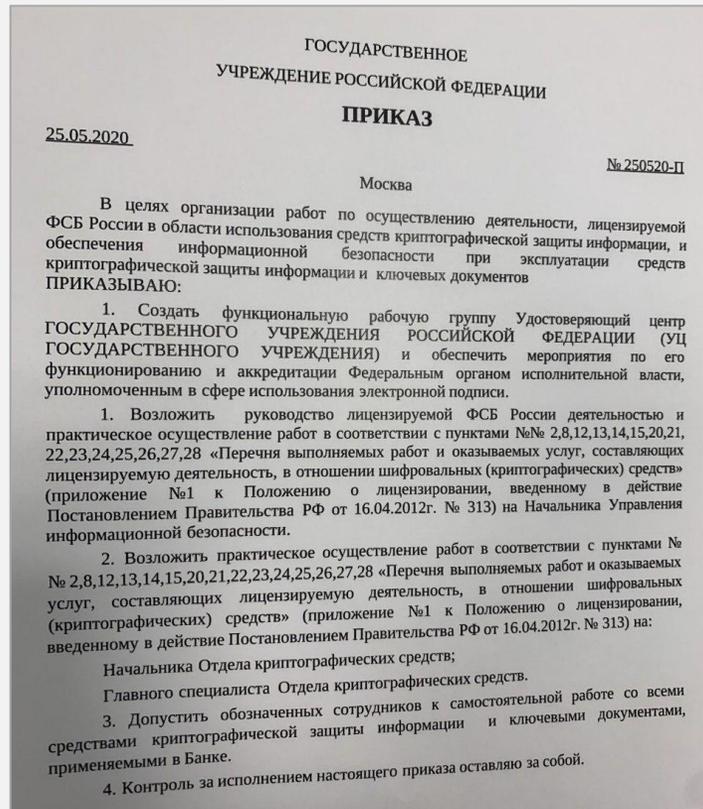


ФОТО СТРАНИЦЫ ПОД УГЛОМ

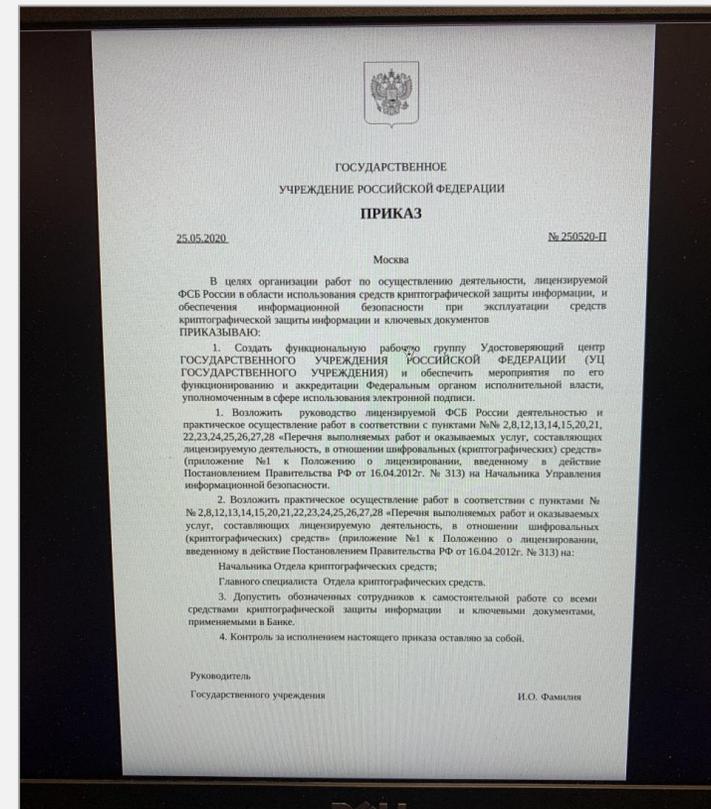
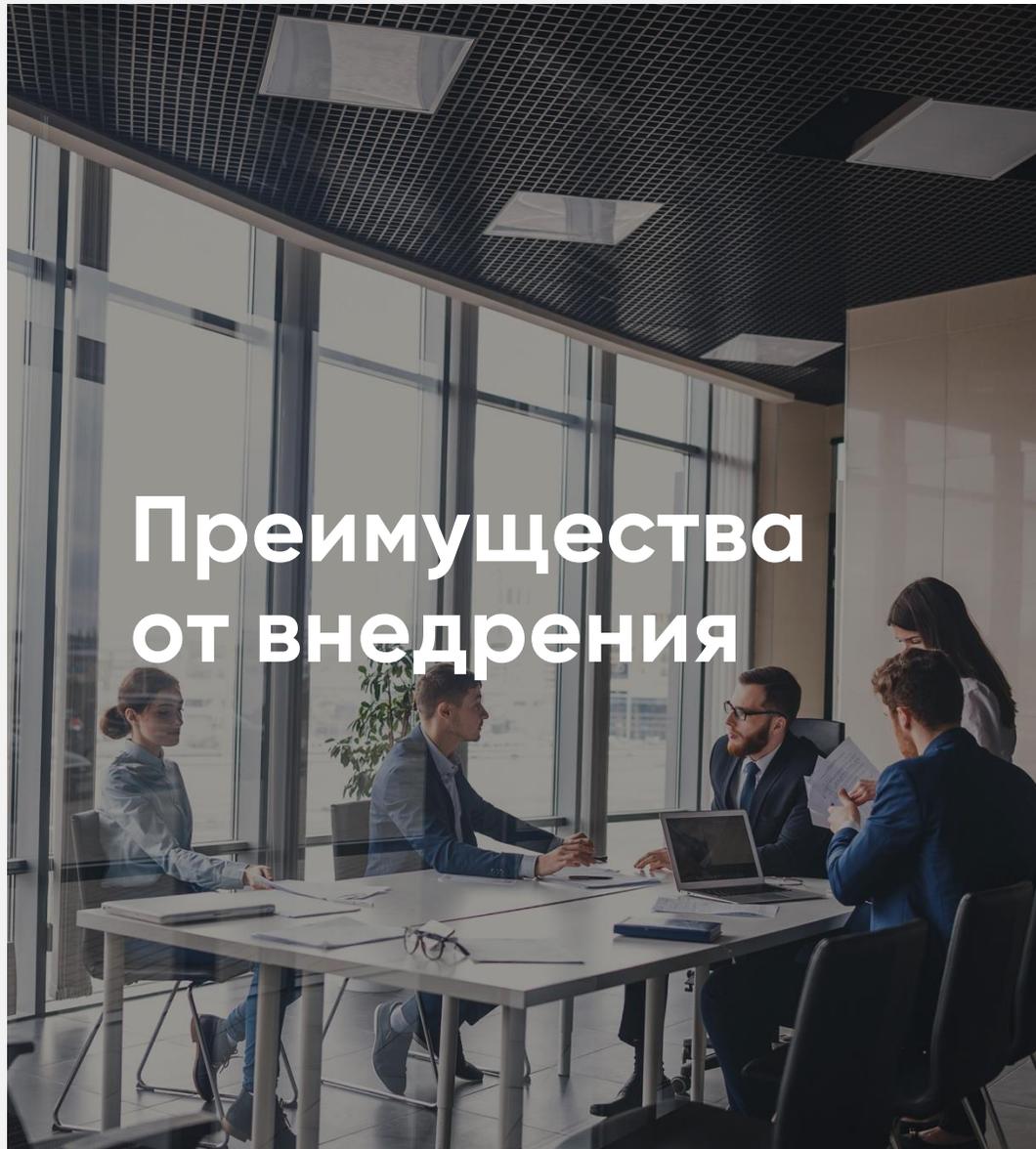


ФОТО МОНИТОРА



## 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](mailto:sales@secretgroup.ru)**

