

KASPERSKY^{LAB}



SAVING
THE WORLD
FOR 20 YEARS

Предотвращение кросс- канальных атак в режиме реального времени

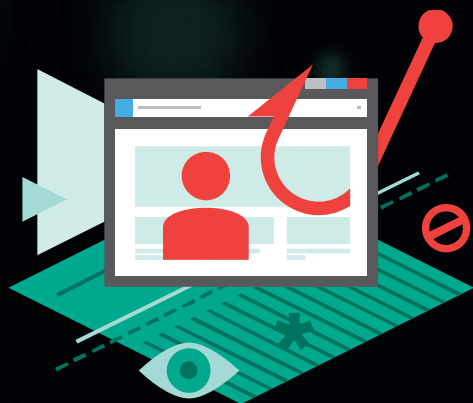
Екатерина Данилова,
Менеджер по развитию бизнеса *Kaspersky Fraud Prevention*

ОТ ГРУППИРОВОК ДО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХАКЕРОВ



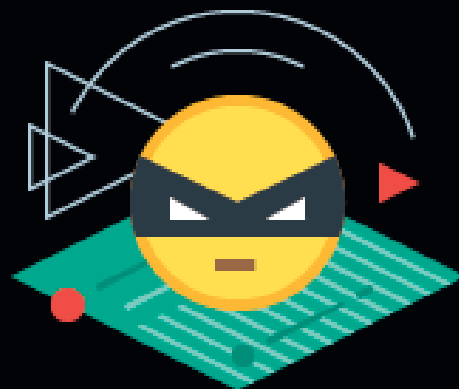
Fraudster: Nicholas Webber is pictured posing beside a laptop, with a large quantity of cash. He today admitted masterminding the sale of 65,000 bank details

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ КАНАЛОВ ПРОВОЦИРУЕТ ПОЯВЛЕНИЕ НОВЫХ МОШЕННИЧЕСКИХ СХЕМ



до 80%

Мошенничество через
фишинг и социальную
инженерию



на 297%

Увеличилось количество
фишинговых атак



на 15%

Возросло число
мошеннических транзакции
через мобильные приложения

УСЛУГИ FRAUD-AS-A-SERVICE

КОНСУЛЬТАЦИИ

Частным лицам Юридическим лицам VIP-клиентам

Консультации частных лиц

Профессиональные консультации частных лиц по вопросам анонимности и безопасности в сети, антидетекта, пер

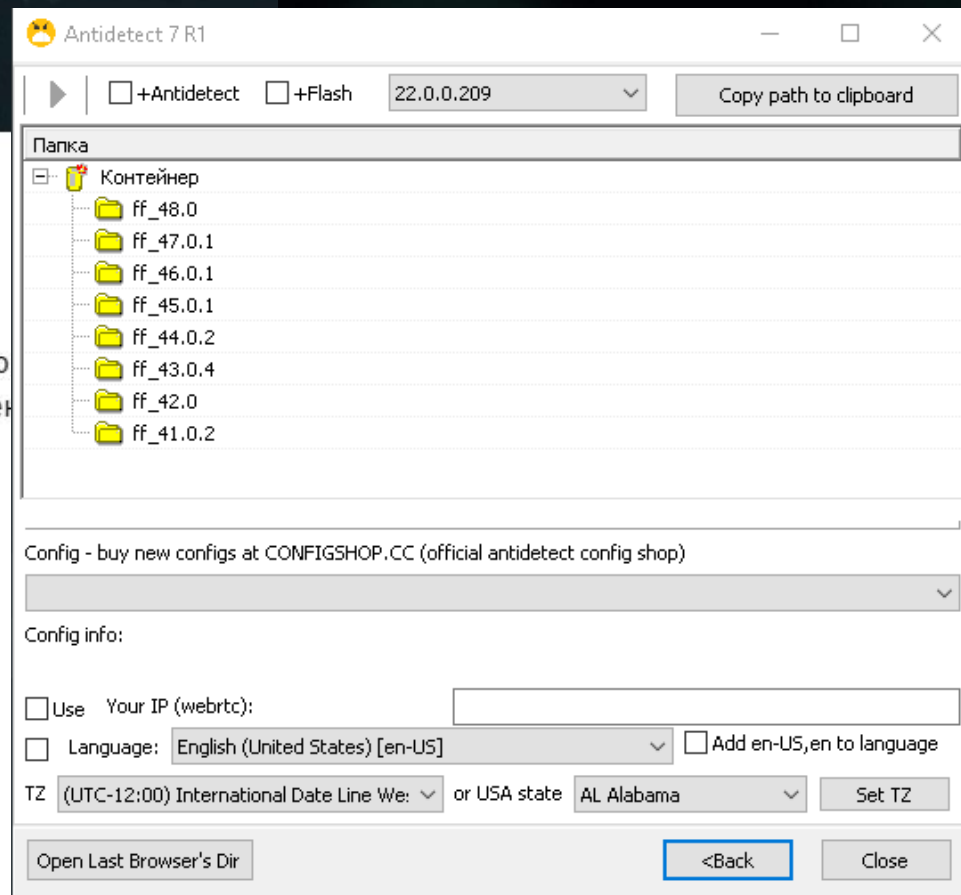


! Минимальное время для первой записи - 3 часа

- ✓ Масса положительных отзывов
- ✓ Живое общение голосом
- ✓ Качественная аудиоаппаратура
- ✓ Лицензионное ПО Teamviewer
- ✓ Возможность записи консультаций

60\$/час

Заказать



The background of the slide is a reproduction of the painting 'The Scream' by Edvard Munch. It depicts a turbulent, orange and red sky over a dark, choppy sea, with a bridge and figures in the foreground. The text is overlaid on the upper left portion of the painting.

ВИДЕТЬ ВСЮ КАРТИНУ ...

Данные о транзакции:

- Сумма платежа
- Время
- Местоположение
- Номер карты/счета
- Получатель и др.

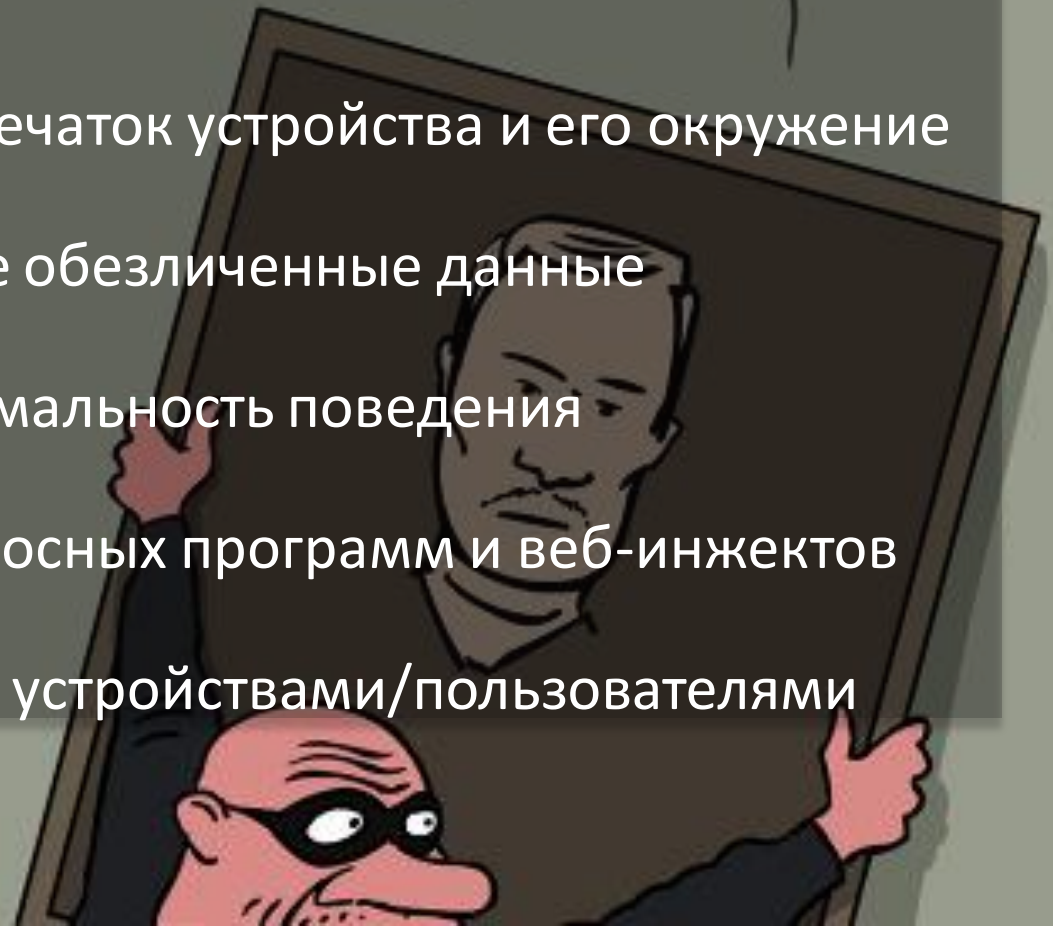
ВИДЕТЬ ВСЮ КАРТИНУ И РАБОТАТЬ НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

Данные о транзакции:

- Сумма
- Время
- Локация/IP
- Карта
- Получатель и др.

Данные о сессии:

- Уникальный отпечаток устройства и его окружение
- Биометрические обезличенные данные
- Типичность/аномальность поведения
- Наличие вредоносных программ и веб-инъектов
- Связи с другими устройствами/пользователями

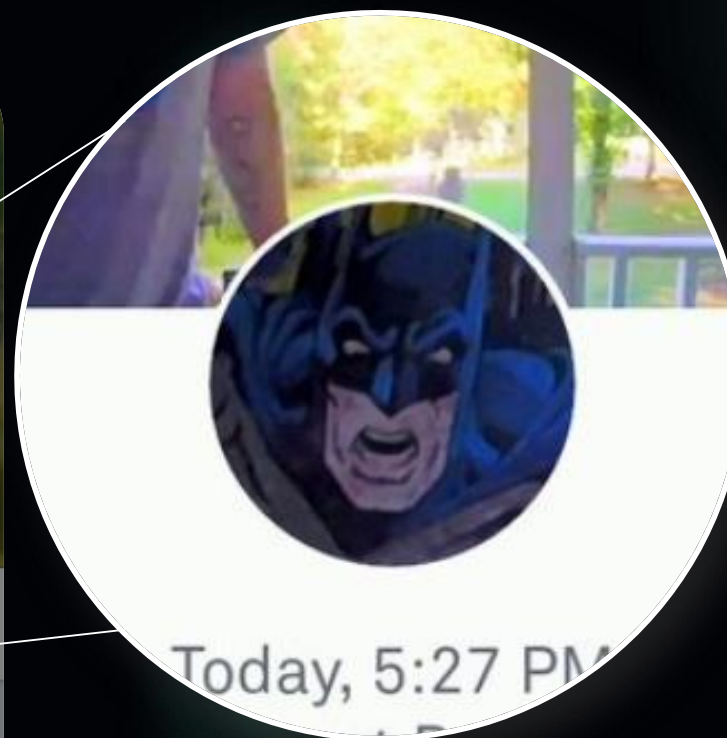


ОДНА ТЕХНОЛОГИЯ – НЕ ПАНАЦЕЯ

My @nest doorbell automatically locks the front door when it sees a face it doesn't recognize. Today it didn't recognize me, so I went into the app to investigate and...



Today, 5:27 PM
Front Door



Today, 5:27 PM

ЭФФЕКТИВНЕЕ «ЗОНТИК» ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ



Поведенческая биометрия

Построение пользовательских профилей на основании событий мыши, клавиатуры, использования мобильных устройств



Машинное обучение



Поведенческий анализ

Анализ поведенческих показателей легитимных пользователей и мошенников



Анализ устройства и окружения

Глобальная репутация «хороших» и «плохих» устройств, основанная на статическом и динамическом отпечатке браузера



Обнаружение вредоносных программ

Обнаружение различных видов вредоносного ПО как в онлайн, так и в мобильном каналах

УНИКАЛЬНЫЙ ОТПЕЧАТОК УСТРОЙСТВА



Мобильное приложение

- Оператор:
Информация SIM, оператор и т.д.
- Оборудование:
CPU, дисплей, ОЗУ, устройства ввода, сенсоры
- ОС:
Версия, окружение, специфические параметры

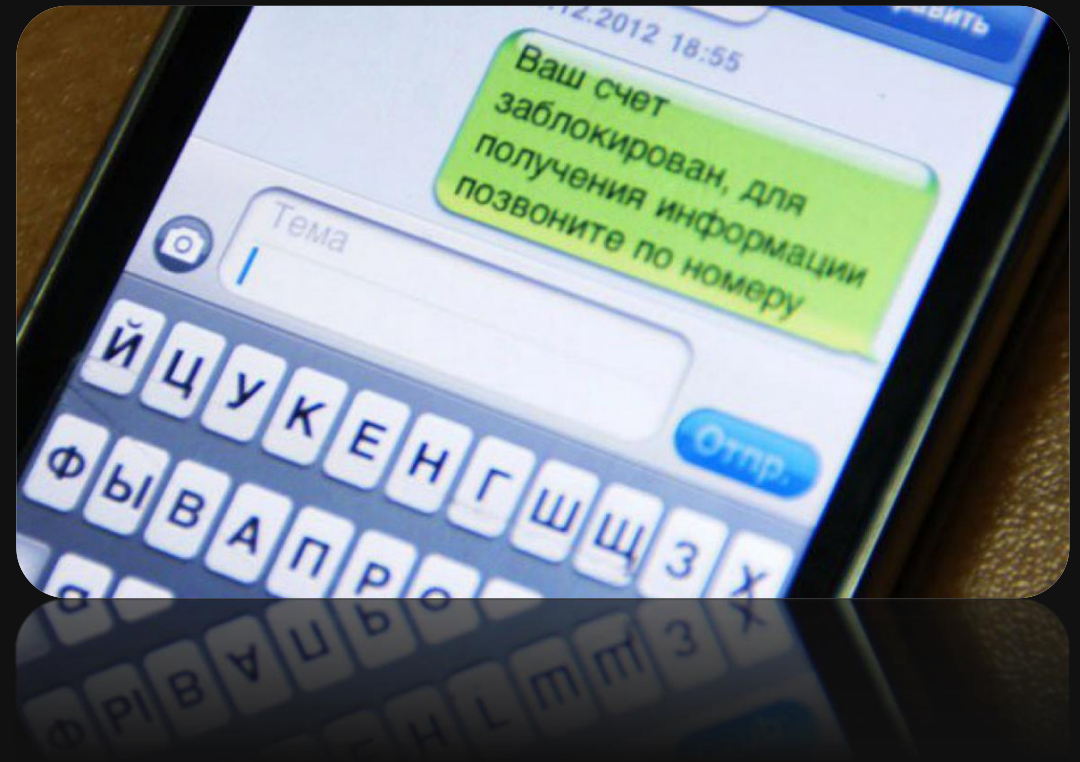
Веб-браузер

- ОС
- Параметры браузера, язык
- Параметры дисплея
- Временная зона
- Шрифты и др.



КЕЙС: МОШЕННИЧЕСКАЯ ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ В ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

- Цель: хищение денежных средств у физических лиц
- Метод: социальная инженерия (звонки и SMS от имени банка)
- Результат:
 - 470 скомпрометированных аккаунтов



РЕГУЛИРОВАНИЕ ФАКТОВ ОТМЫВАНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ



Банки

Информация об устройстве клиента

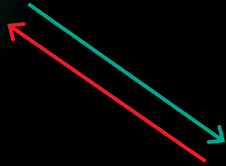


KYC Бюро

“Обнаружение и оповещение о признаках отмывания денег и финансирования терроризма является наиболее эффективным способом борьбы и остановки потока средств”*

* Association of Certified Anti-Money Laundering Specialists, 2019

КЕЙС: МЕЖБАНКОВСКИЙ ТРАНЗИТ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ



Kaspersky®
Fraud Prevention



Жертвы: 4 российских банка

**294 аккаунта использовались
для отмывания денег:**

113 мошеннических аккаунтов в банке А
181 аккаунт в банках В, С, D

Методы обнаружения:

- Анализ отпечатка устройства
- Глобальная репутация устройства
- Построение межбанковских связей



Kaspersky®
Fraud Prevention

ВОПРОСЫ?

Центральный офис «Лаборатории Касперского»:

125212 Россия, Москва,

Ленинградское шоссе, д.39А, стр.3

БЦ «Олимпия Парк»

Тел: +7 (495) 797-8700

www.kaspersky.ru

KASPERSKY®



SAVING
THE WORLD
FOR 20 YEARS