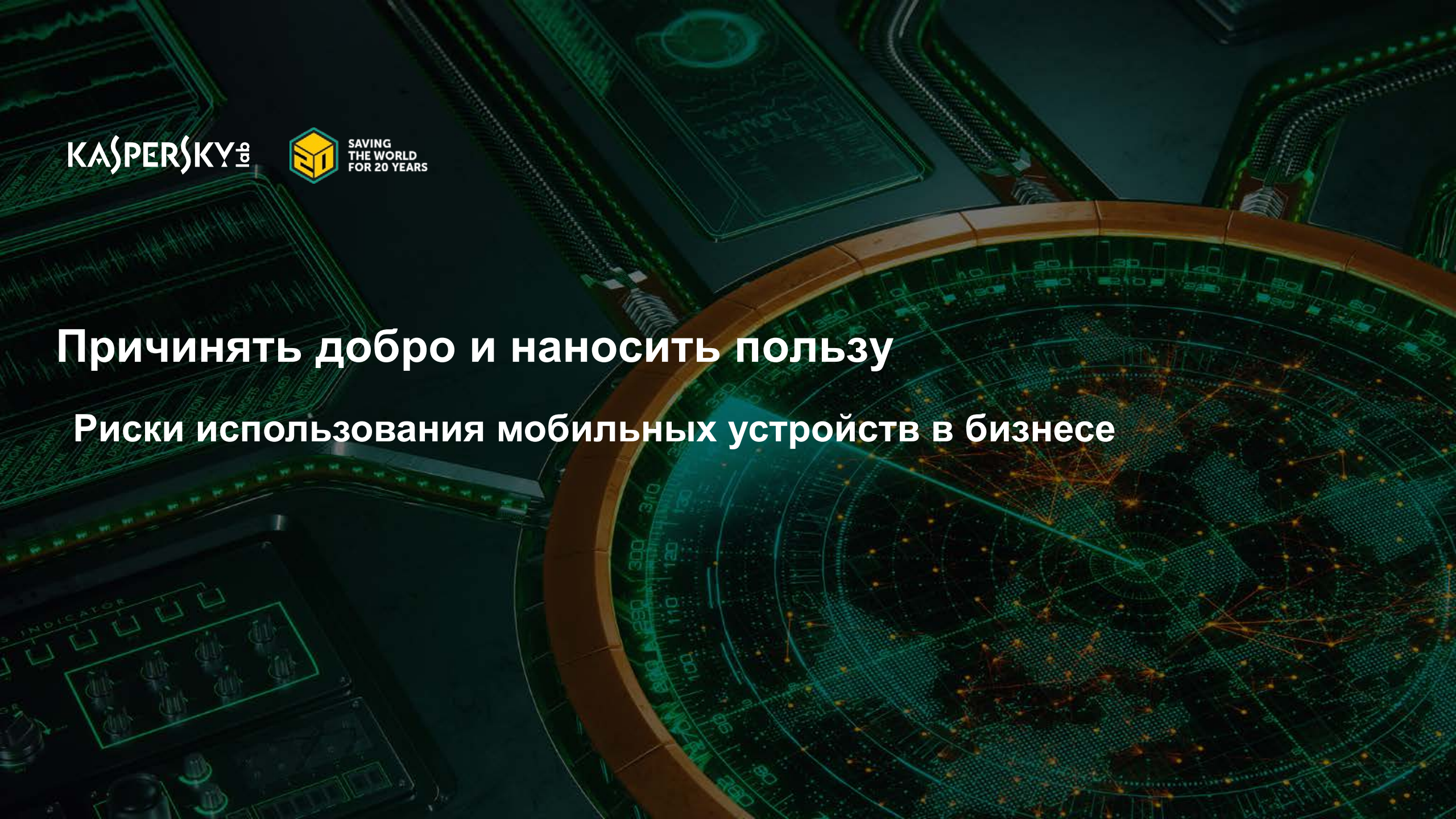
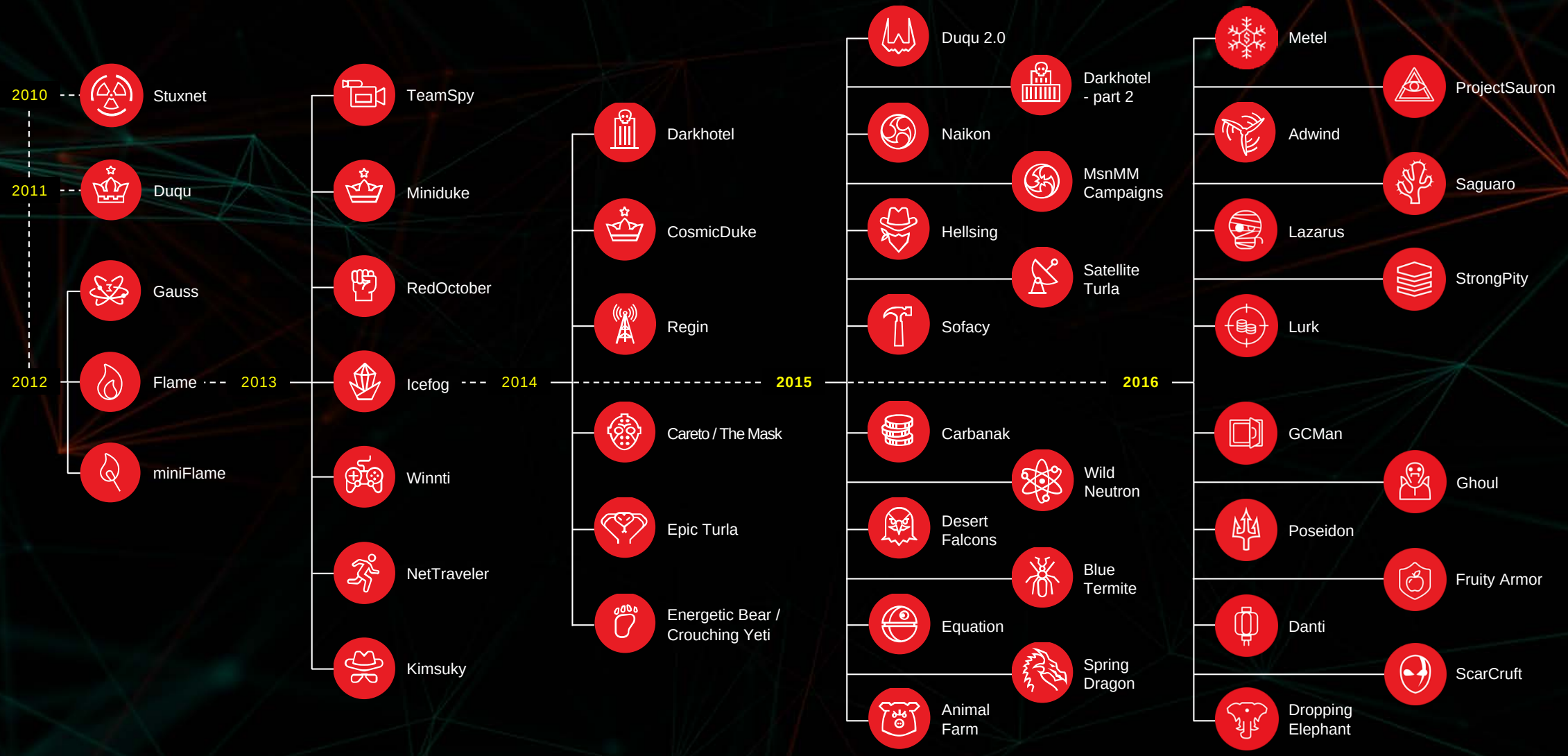


Причинять добро и наносить пользу

Риски использования мобильных устройств в бизнесе

ЭВОЛЮЦИЯ АТАК



KASPERSKY lab

Под угрозой – не только деньги и данные

ГЛОБАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ


Кража денег


Нарушение бизнес-процессов


Потеря доли рынка


Шантаж


Кража цифровой личности

ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ


Атаки на клиентов


Мошеннические рассылки от лица оператора


Подделка веб-ресурсов с целью фишинга


Контроль над биллингом

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ


Кража данных о пациентах


Атаки на проекты телемедицины

ФИНАНСОВЫЕ СТРУКТУРЫ


Кража денег


Кража личности

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ


Шпионаж


Манипуляция открытыми данными


Ограничение доступа к государственным услугам


Кража личности

Роль мобильного устройства

- Рабочее место (почта, отчеты, контроль)
- Платежное средство (ЭЦП, мобильный банкинг)
- Точка аутентификации(пропуск, NFC)
- Рабочий инструмент (навигация, справочник)
- Часть инфраструктуры (M2M, интеграция с поставщиками)
- Точка продажи
- Средство досуга

Вектора атаки

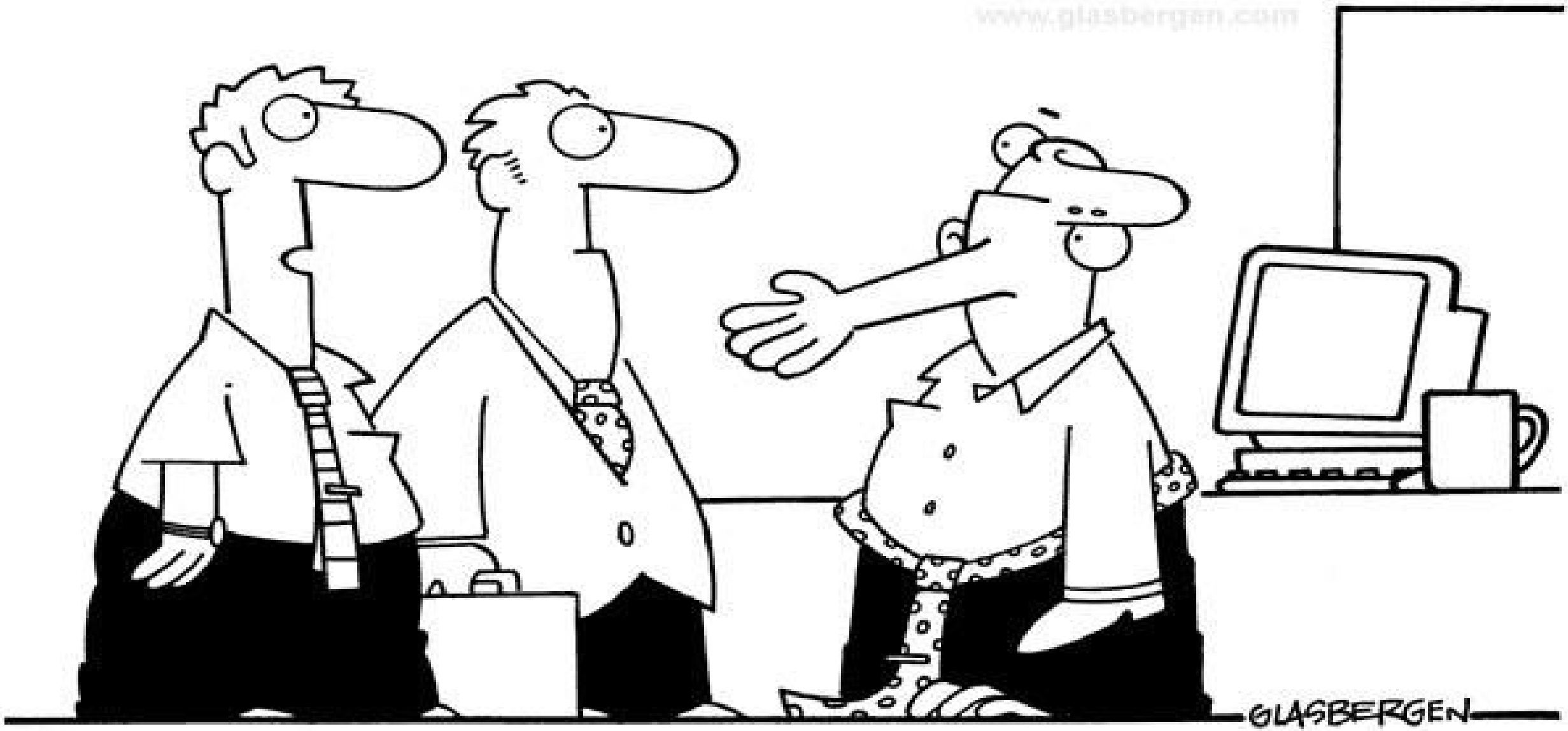
- Электронная почта
- SMS/MMS
- Коммуникаторы
- Профильные форумы
- Социальные сети
- Публичный Wi-Fi
- Инфраструктуры партнерских сетей
- Физический доступ

Итоги атаки

- Ваши (и чужие!) деньги или данные похищены
- Вы не контролируете ваше устройство
- Гаджет является частью чужой атаки
- Вы заражаете чужие сети и устройства
- От вас уходит недостоверная информация
- Информация приходит с критической задержкой

Риски

- Финансовые потери
- Потеря доли рынка
- Имиджевые риски (шантаж, публичный урон)
- Административная и уголовная ответственность



«Это наш ИТ-директор. Он зашифрован в целях безопасности»

Что делаем?

KASPERSKY lab

Единая платформа защиты, мониторинга, разведки, расследования инцидентов и обучения на базе решений и сервисов Kaspersky Lab (Kaspersky Threat Management & Defense)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

ПЛАТФОРМА НАВЫКОВ
И ЗНАНИЙ

ПЛАТФОРМА ДОСТУПА
КО ВСЕЙ ИНФОРМАЦИИ
О КИБЕР-УГРОЗАХ

Что делаем?

- Шифруем все, что можно и нужно
- Создаем внутри устройства безопасные контейнеры данных
- Отражаем внешние атаки через любой канал угрозы
- Контролируем местоположение устройства
- Мониторим все места, которые посещает владелец
- Определяем, где, когда и каким образом владелец имеет доступ к интернету, приложениям и прочему функционалу
- Привязываем профиль устройства к политикам безопасности компании
- Вовремя и удобно ставим все патчи и апдейты (но безопасные!)
- Не даем перепрошить гаджет
- Регулярно резервируем и быстро удаляем данные в случае ЧП

ПЛАТФОРМА НАВЫКОВ И ЗНАНИЙ
УРОВЕНЬ 1. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СИМУЛЯЦИИ ДЛЯ ПЕРВЫХ ЛИЦ

- Стратегическая симуляция для первых лиц организаций
- Обучение стратегическому комплексному подходу к ИБ

СЦЕНАРИИ	
КОРПОРАЦИЯ	Защита крупных организаций (бизнес, квази-гос.сектор)
БАНК	Защита финансовых организаций от внешних и внутренних мошенников и преступников
ГОСУДАРСТВО	Защита сегмента e-GOV от кибер-террористов и мошенников
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Защита различных отраслевых систем (энегетика, нефть/газ, водоочистка, телеком)

ПЛАТФОРМА НАВЫКОВ И ЗНАНИЙ
УРОВЕНЬ 2. ИБ-ТАКТИКА. СИМУЛЯЦИИ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА

Понимание

Принятие мер безопасности как необходимых, правильных, требуемых исходя из текущей ситуации

Наблюдение

Взгляд на все происходящее в департаментах через призму ИБ

Безопасное принятие решений

ИБ как часть текущих бизгнес-процессов организации

Лидерство

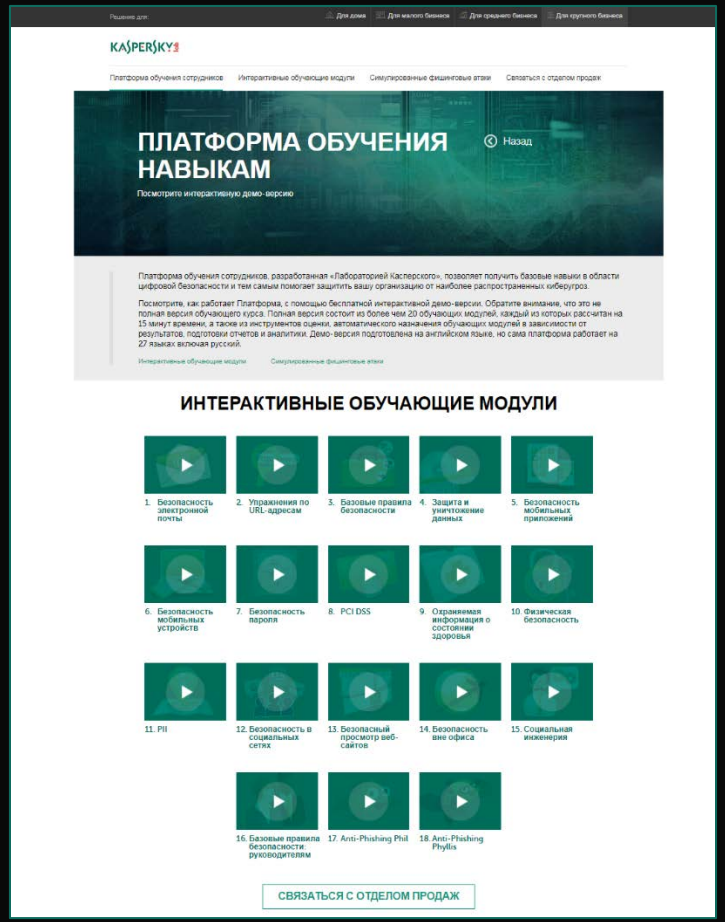
Советы и менторство по части ИБ над коллегами

ПЛАТФОРМА НАВЫКОВ И ЗНАНИЙ
УРОВЕНЬ 3. ОСНОВЫ КИБЕР-ГИГИЕНЫ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

МОДУЛИ ПРАКТИКИ

+

- СИМУЛЯЦИЯ АТАК
- СРЕЗ КИБЕР-КУЛЬТУРЫ
- ОТЧЕТЫ И АНАЛИТИКА



From: Early Check-In [mailto:dontreply@4.early-checkin.com]
Sent: Friday, March 25, 2016 1:54 PM
To: Nancy Drubitch <nancy1982@gmail.com>
Subject: Preview: Flight Confirmation

Thank you for your purchase. We encourage you to review this information before your trip.

If you need to contact us or check on your flight information, go to earlv-checkin.com, call 800212252 or call the number on the back of your Reward card.

Now, managing your travel plans just got easier. You can exchange, reissue and refund electronic tickets at earlv-checkin.com.

Take control and make changes to your itineraries at earlv-checkin.com/itineraries. Speed through the airport.

Check-in online for your flight.

Flight Information

CONFIRMATION #: MWGJ03

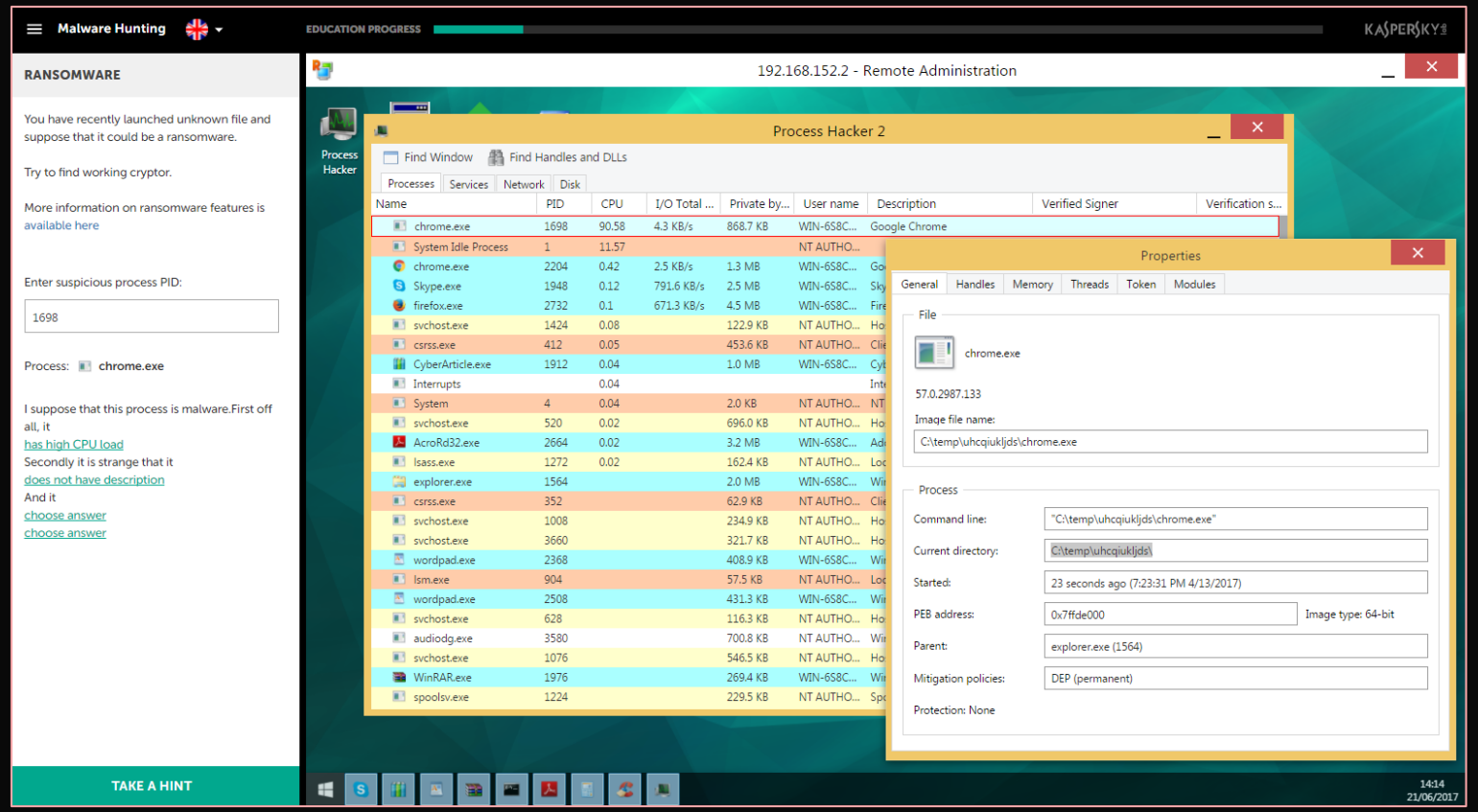
TICKET #: 28195438641658

Day Date Flight Status Bkng Class City Time Meals/Other Seat/Cabin

--- ----- -------------- ------ ----- --------------

Sun 8 JUL 116 OK U LV NYC-KENNEDY AR SAN FRANCISCO 515P 916P F 45A COACH

ПЛАТФОРМА НАВЫКОВ И ЗНАНИЙ
УРОВЕНЬ 4. БАЗОВЫЕ ИБ-НАВЫКИ ДЛЯ ИТ-ПЕРСОНАЛА



Тренинги для ИТ-команд:

- Первая линия обороны в части реакции на инциденты
- Снижение количества инцидентов в силу неправильных настроек ПО и оборудования
- Развитие критического мышлениы по части ИБ у ИТ-команд

ПЛАТФОРМА НАВЫКОВ И ЗНАНИЙ

УРОВЕНЬ 5. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ ЦИФРОВЫХ РАССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

ЦИФРОВАЯ ФОРЕНЗИКА

АНАЛИЗ ЦИФРОВЫХ УЛИК, РЕКОНСТРУКЦИЯ АТАКИ, ХРОНОЛОГИЯ И ЛОГИКА, РАСКРЫТИЕ ПРИЧИН ИНЦИДЕНТА

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТРЕНИНГИ

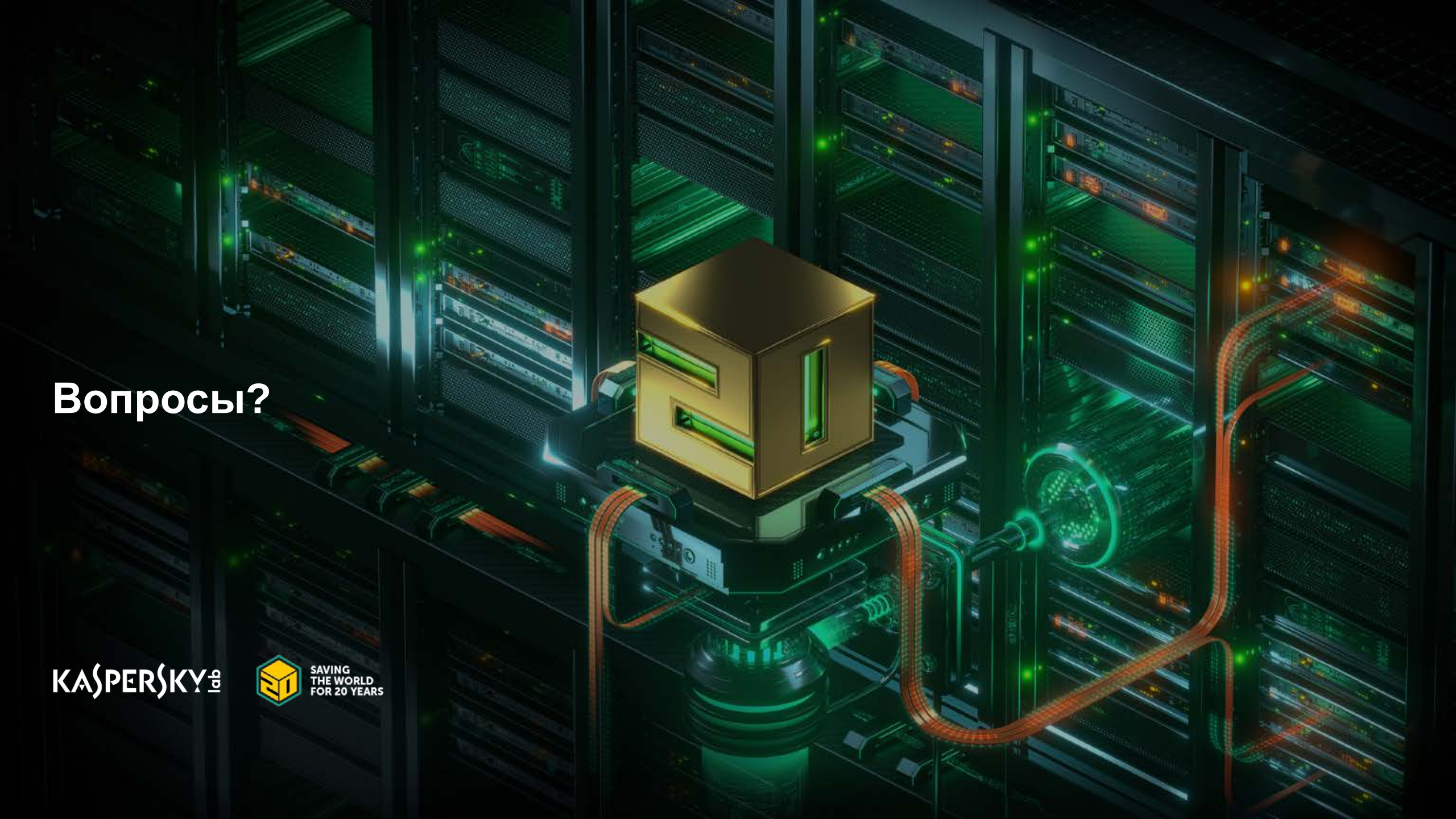
АНАЛИЗ ВРЕДОНОСНОГО КОДА

ПОЛНОЕ ПОНИМАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ И ЗАДАЧ ВРЕДОНОСНЫХ ОБЪЕКТОВ

РАССЛЕДОВАНИЕ ИНЦИДЕНТОВ

ВЕДЕНИЕ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАССЛЕДОВАНИЯ ИНЦИДЕНТА ДЛЯ ПОЛНОГО УСТРАНЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШИХ УГРОЗ ОРГАНИЗАЦИИ


Место, где случаются чудеса
Зона твоего комфорта


Вопросы?
KASPERSKY lab
SAVING
THE WORLD
FOR 20 YEARS