

KASPERSKY lab

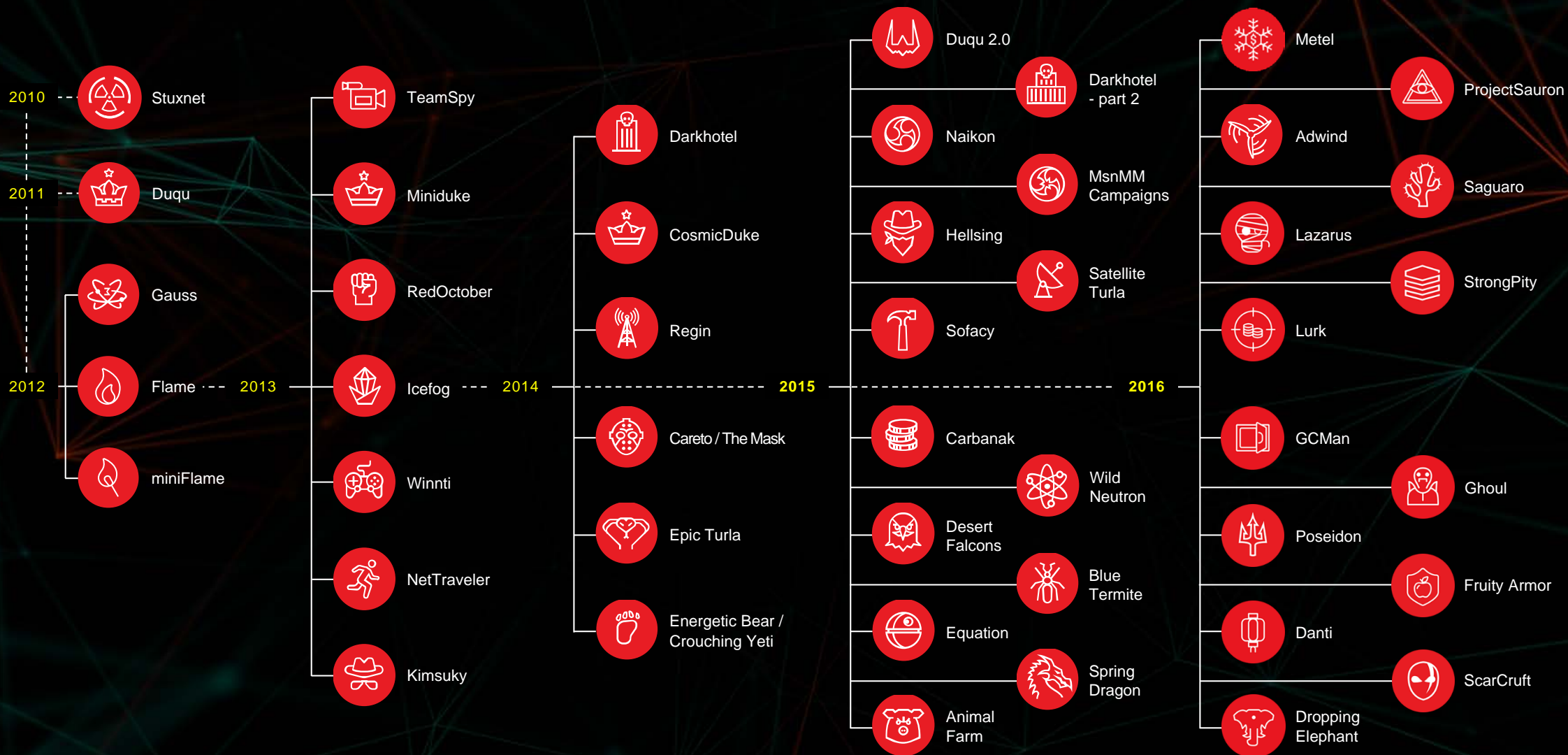


SAVING
THE WORLD
FOR 20 YEARS

Мобильность бизнеса как стратегия

Риски и возможности

ЭВОЛЮЦИЯ АТАК



Под угрозой – не только деньги и данные

ГЛОБАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ



Кража денег



Нарушение бизнес-процессов



Потеря доли рынка



Шантаж



Кража цифровой личности



Атаки на клиентов



Мошеннические рассылки от лица оператора



Подделка веб-ресурсов с целью фишинга



Контроль над биллингом

ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ

TELECOM

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ



Кража данных о пациентах



Атаки на проекты телемедицины

ФИНАНСОВЫЕ СТРУКТУРЫ



Кража денег



Кража личности



Шпионаж



Манипуляция открытыми данными



Ограничение доступа к государственным услугам



Кража личности

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

STATE SECTOR

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)
- › Уголовно-административная ответственность

Вопросы?

KASPERSKY



SAVING
THE WORLD
FOR 20 YEARS