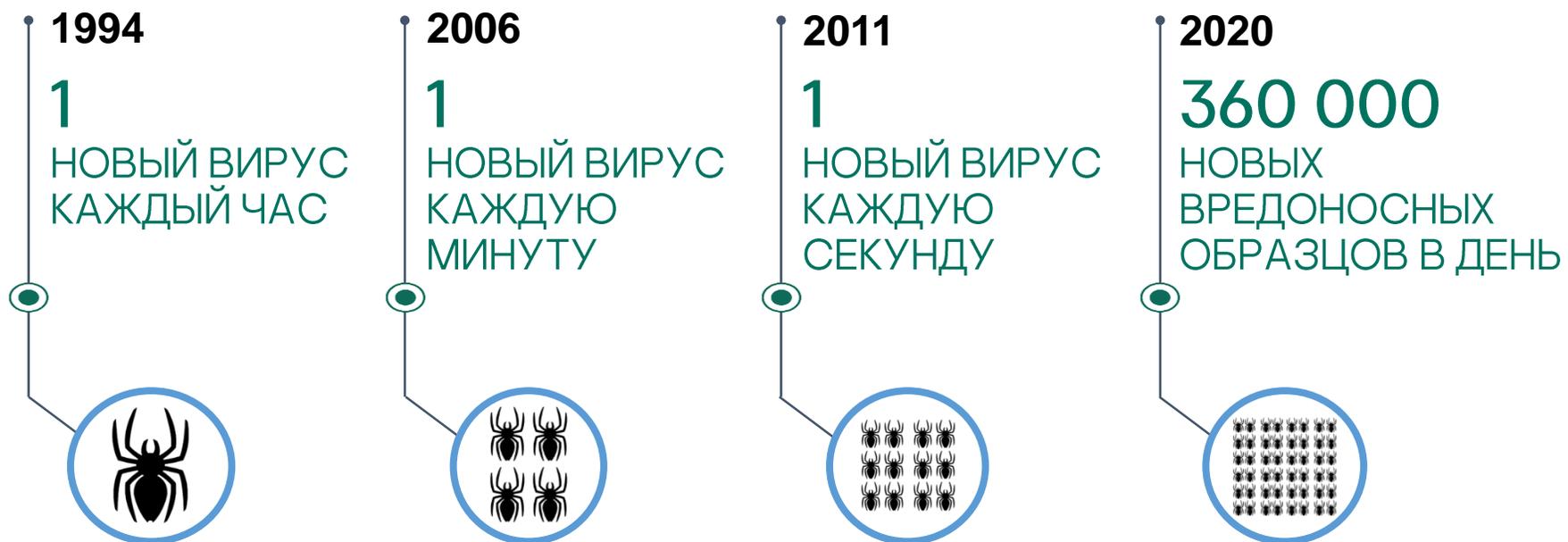


kaspersky

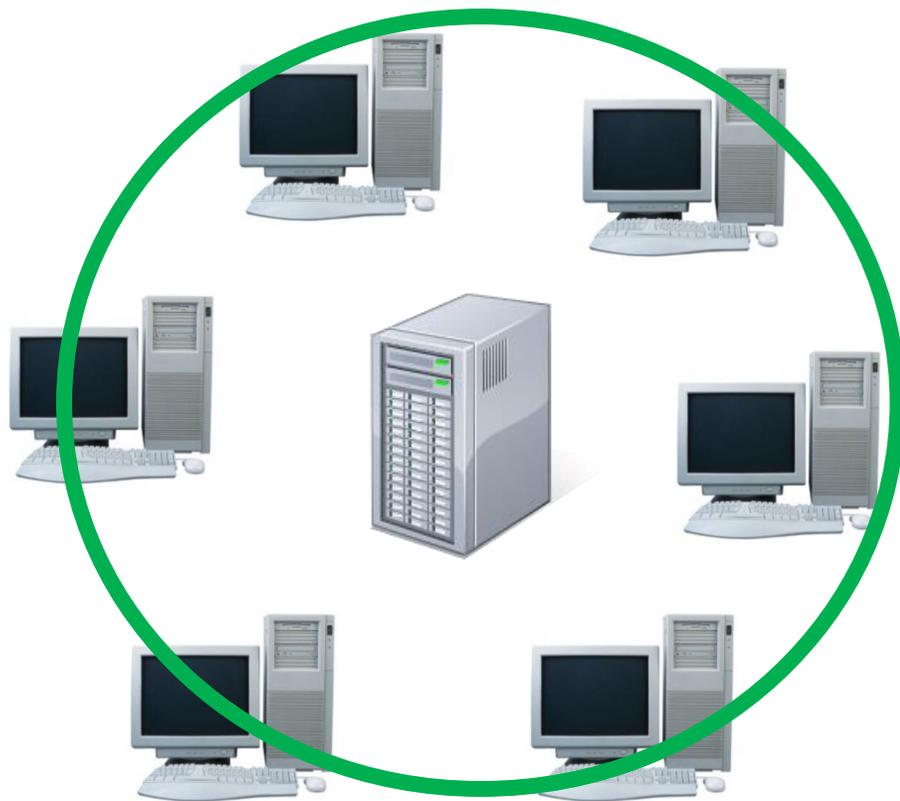
# Мобильная вирусология. Технологии «Лаборатории Касперского» в EMM SafePhone.

Четин Иван  
Лаборатория Касперского

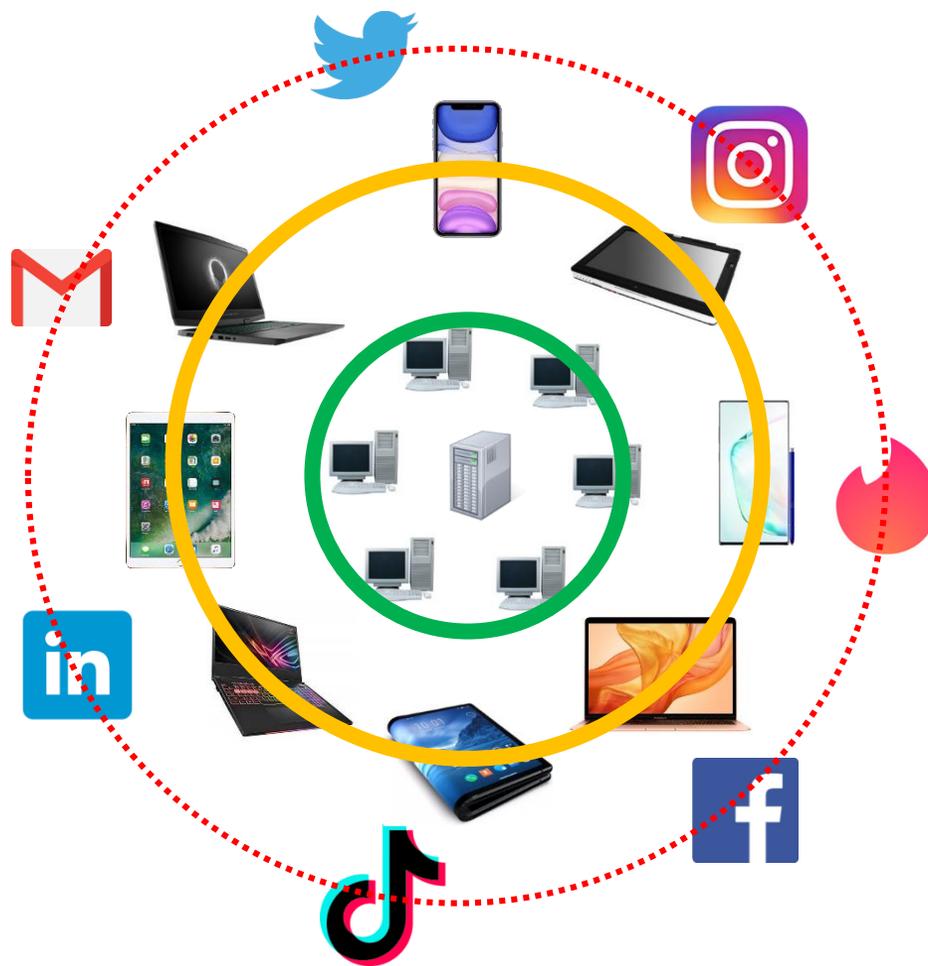
# Динамика обнаружения угроз



# Сетевая инфраструктура 15 лет назад



# Сетевая инфраструктура сегодня



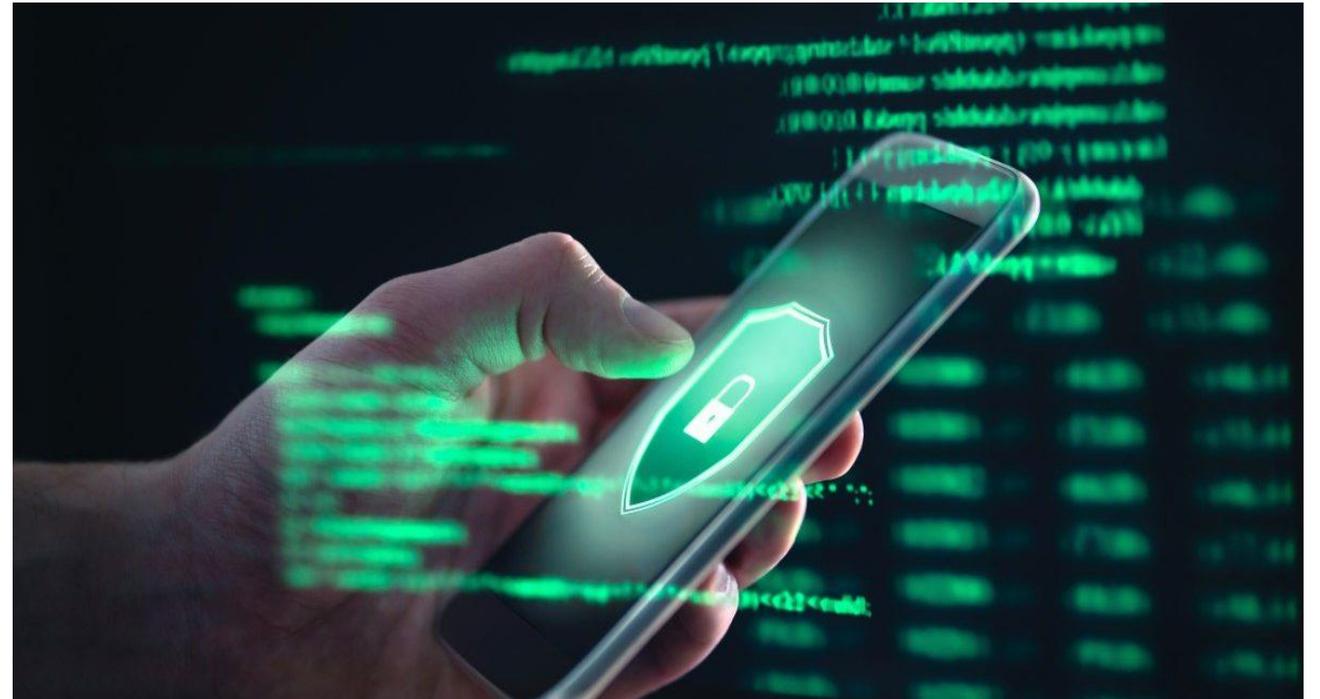
# Мобильные тренды

- К 2024 году 60% сотрудников станут удалёнными
- Пандемия существенно влияет на интерес мошенников к мобильным потребителям
- Россия – на рубеже развития мобильных технологий

# Мобильная вирусология 2020

## Обнаружено

- 5.68М вредоносных пакетов
- 156.8К новых банковских троянцев
- 20.8К новых вымогателей



# Зловредные тенденции 2020 года

- COVID-тематика
- Рекламные приложения
- Атаки на личные данные
- Участие в атаках на цепочку поставок
- Участие в стратегиях APT



# Основные тренды угроз 2021

- Атаки шифровальщиков
- Рост числа атак на корпоративную инфраструктуру
  - Кража конфиденциальных данных
  - Фишинг и целевые атаки
  - Человеческий фактор – важная составляющая

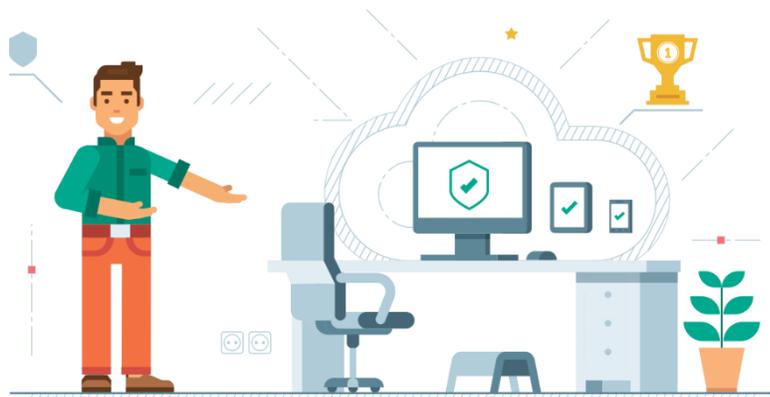


# Основные тренды угроз 2021

- Банковские троянцы
  - Функционал от кейлоггинга и снятия скриншотов до полноценной функциональности удалённого управления
  - Список приложений-целей может исчисляться сотнями
  - Перехват SMS и получение списка контактов

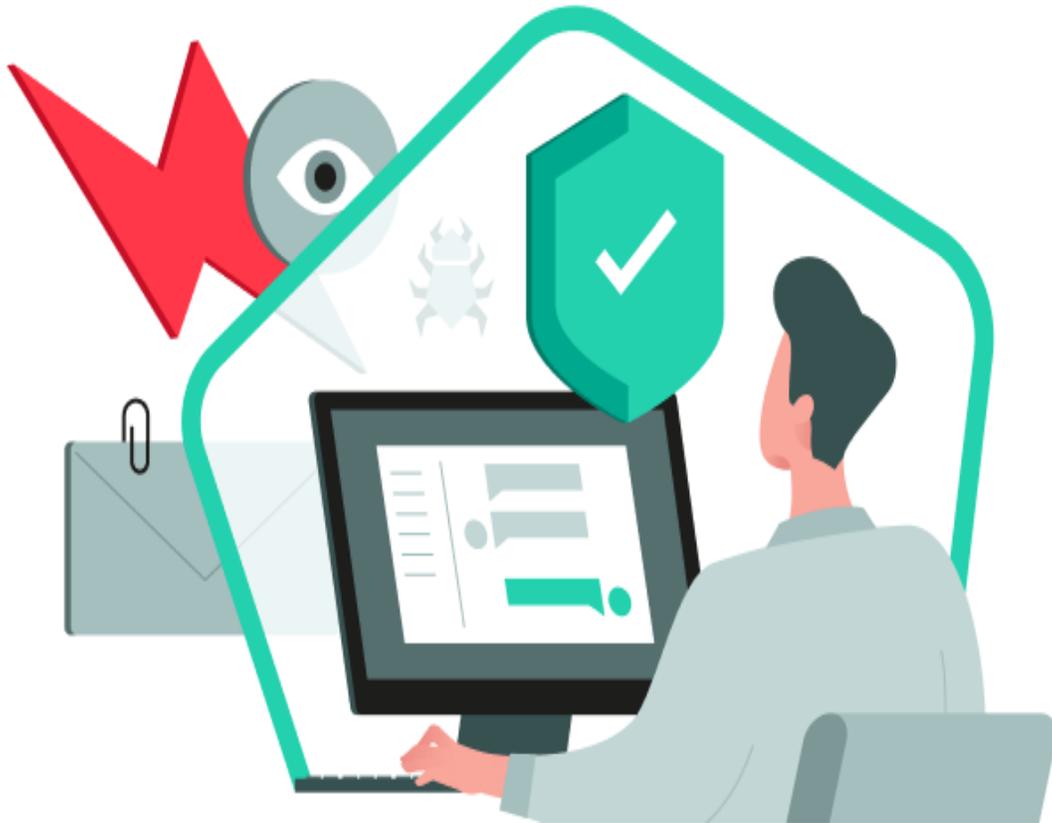


# kaspersky



**Kaspersky: технологии защиты для EMM SafePhone**

# Kaspersky Mobile SDK: комплексная защита мобильных устройств



- Анти-вирусная защита
- Обнаружение фишинга и fake apps
- Установка и поддержка доверенного подключения
- Защита хранилища данных
- Контроль конфигурации устройства

# Kaspersky Mobile SDK: основные технологии

- Анти-вирусная защита
  - Поиск malware и grayware
  - Проверка не только приложений, но и файлов

|   | Industry average  | September   |
|---|---|---|
| <b>Protection against the latest Android malware attacks in real time</b><br>3,446 samples used     |  97%   |  99.9% |
| <b>Detection of widespread Android malware discovered in the last 4 weeks</b><br>3,312 samples used |  98.4% |  100%  |
| <b>Protection Score</b>   | 6.0/6.0   |   |

# Kaspersky Mobile SDK: основные технологии

- Обнаружение фишинга и fake apps
  - Проверка URL в KSN (URL-репутация)
  - Обнаружение и блокировка имитирующих приложений
- Secure connectivity
  - Проверка сертификатов
  - Проверка DNS
  - Репутация Wi-Fi



kaspersky

Спасибо!

[kaspersky.com](https://kaspersky.com)