# KASPERSKY для бизнеса

# Ключевые особенности и преимущества Новых технологий

Региональный представитель в УрФО и Пермском крае

Александр Орда

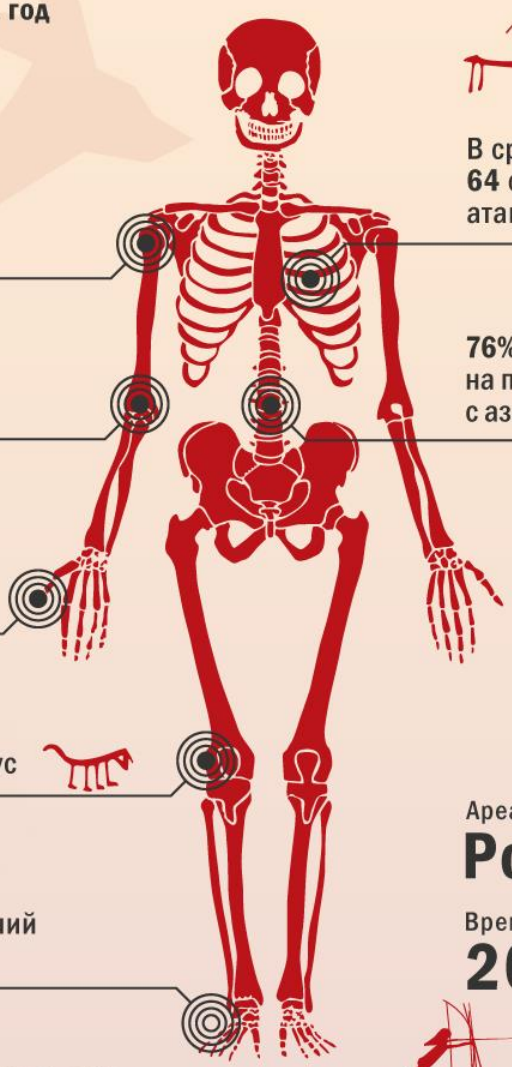


KASPERSKY lab

# Ключевые тенденции

# Россиянус интернетус юзерус

**Портрет типичного российского пользователя на основании данных 14,6 млн россиян за 2011 год**



**55%** пользуются Windows XP

**3/4** посещает сайты с вредоносным ПО

**11** уязвимостей содержит в среднем каждый компьютер

У **56%** хотя бы раз в год срабатывает веб-антивирус

В среднем на каждого приходится **36** срабатываний антивируса в год

В среднем каждый подвергается **64** сетевым и **10** фишинговым атакам в год

**76%** детей пытаются попасть на порносайты, **38%** детей - на порталы с азартными играми

Ареал обитания
**Россия**

Время обнаружения
**2011 год**

*ЗАО «Лаборатория Касперского», 1997 – 2011 гг.

**Подвергается фишинговым атакам на поддельных сайтах, выдающих себя за**


**Подвергается попыткам заражения на сайтах, расположенных на территории**


**Попадает на сайты с вредоносным ПО через**




KASPERSKY lab

# ТОП 5

- Социальные Сети
- Электронная почта
- Просмотр потокового видео
- Развлекательные сайты.
- Голосовая связь

## Ежедневные активности пользователей в Интернете

Российские пользователи оказались самыми активными во всём мире потребителями различных интернет-сервисов для общения


### ВРЕДОНОСНЫХ ХОСТИНГОВ


расположены в России (1-е место в мире).

### РОССИЙСКИХ ИНТЕРНЕТ-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ


сталкивались с риском заражения своих электронных устройств через Глобальную сеть (2-е место в мире).

# КЛЮЧЕВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

Планшеты и мобильные устройства

Усложнение корпоративной IT-инфраструктуры

Комплексные угрозы

Зависимость бизнеса от IT

Рост числа угроз

Вирусы для др. платформ

Мобильные сотрудники

Вредоносное ПО для смартфонов

BYOD

Облачные сервисы и виртуализация

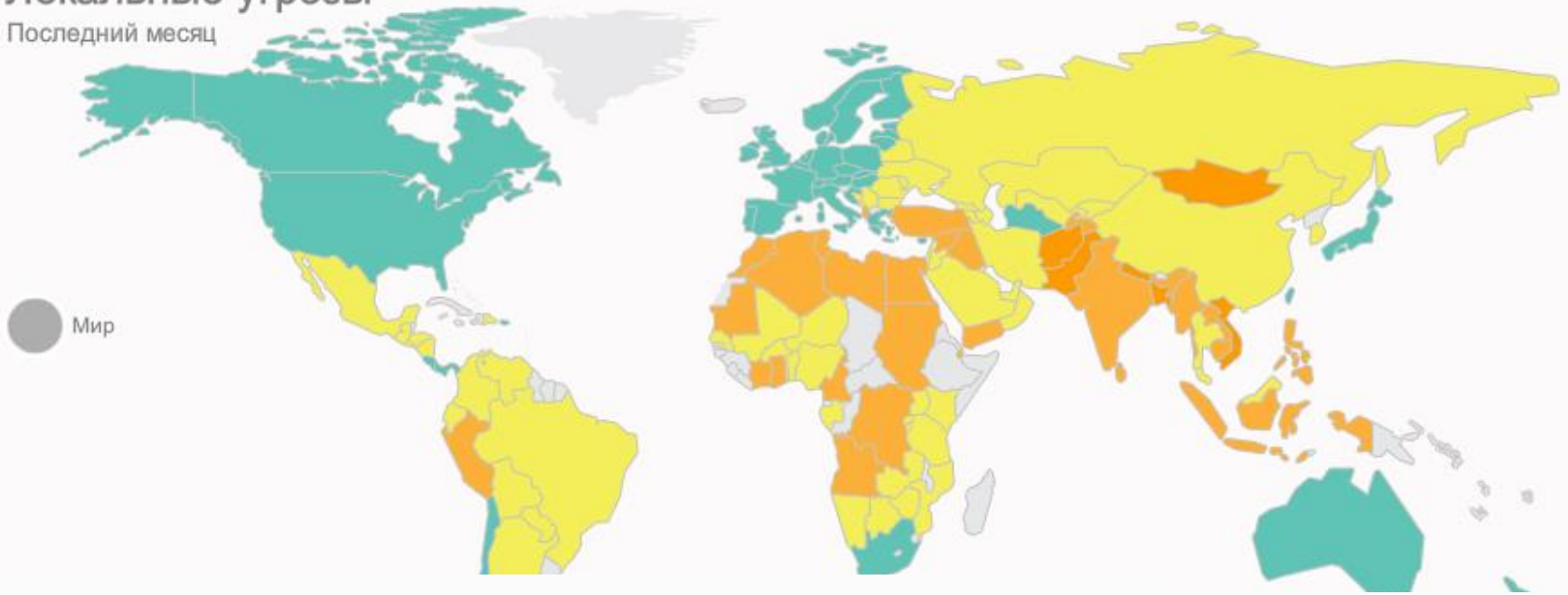
Таргетированные атаки



KASPERSKY lab

# Локальные угрозы

Последний месяц



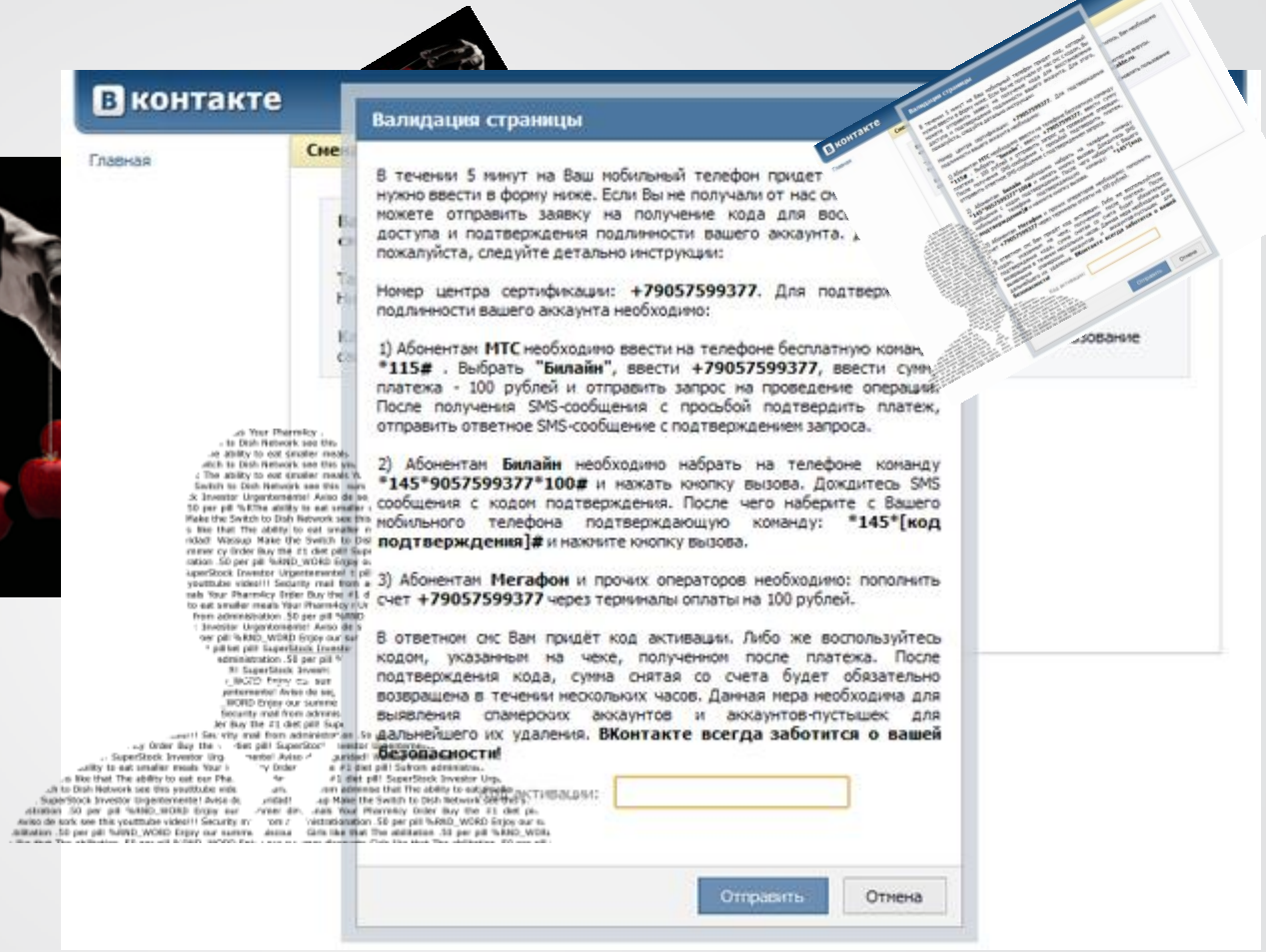

## Локальные угрозы за месяц


## Топ локальных угроз за месяц

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Trojan.Win32.AutoRun.gen | 19.3% |
| 2 | DangerousObject.Multi.Generic | 16.7% |
| 3 | Trojan.Win32.Generic | 12.6% |
| 4 | Exploit.Win32.CVE-2010-2568.... | 7.3% |
| 5 | Worm.Win32.Debris.a | 6.2% |
| 6 | Virus.Win32.Sality.gen | 5.6% |
| 7 | Trojan.WinLNK.Runner.ea | 4.7% |
| 8 | Net-Worm.Win32.Kido.ir | 3.5% |
| 9 | Virus.Win32.Nimnul.a | 2.1% |
| 10 | Virus.Win32.Generic | 2.1% |

# ЧТО НОВОГО ?

- Botnet
- Социаль
  инженер

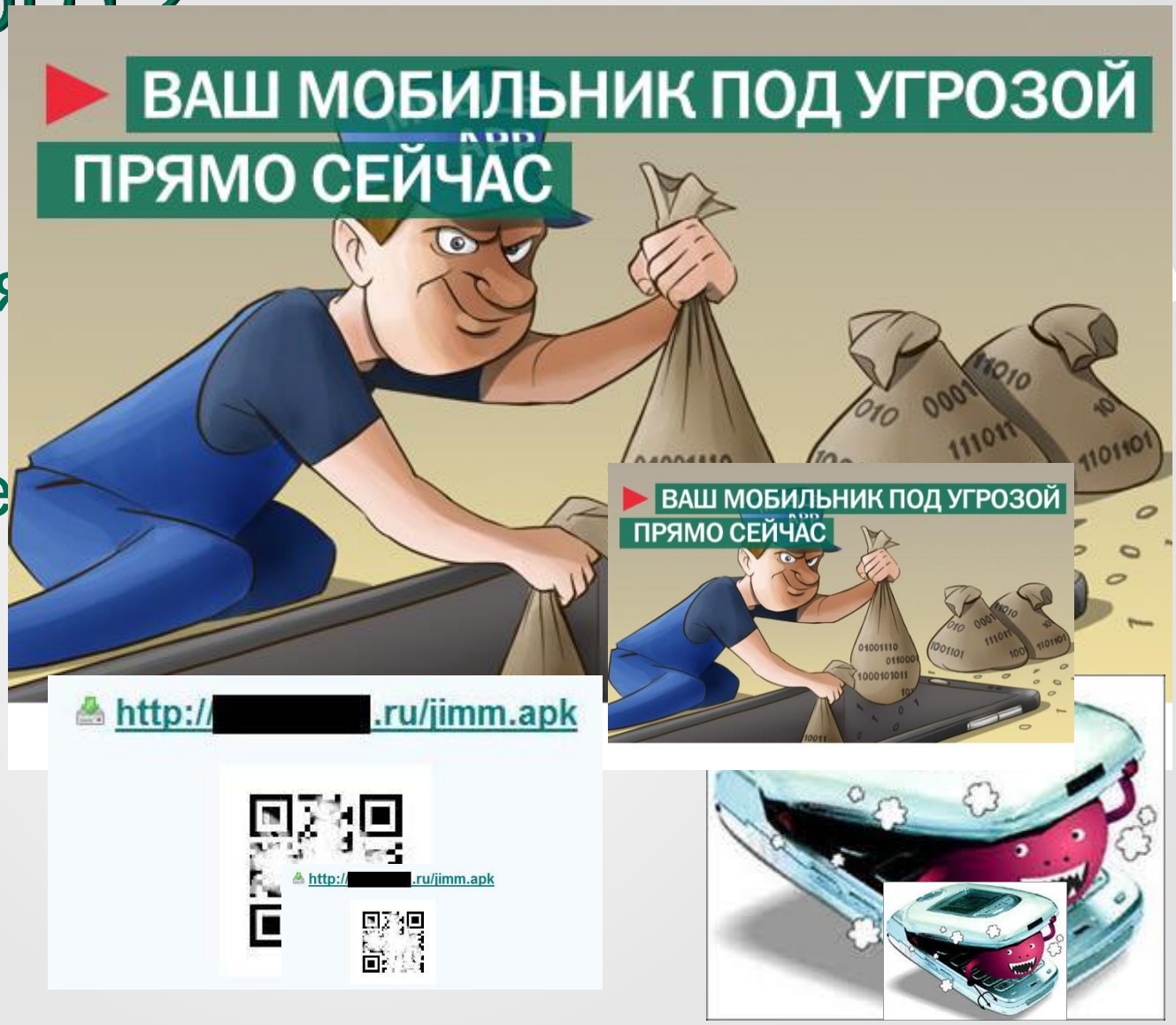





KASPERSKY lab

# ЧТО НОВОГО ?

- Botnet
- Социальная инженерия
- Мобильные зловреды






KASPERSKY lab

# ЧТО НОВОГО ?

- Botnet
- Социальная инженерия
- Мобильные зловреды
- Возвращени «Старой Школы»




KASPERSKY lab

# ЧТО НОВОГО ?

- Bot
- Соц
инж
- Моб
зловреды
- Возвраще
«Старой
Школы»
- Кибероружие






KASPERSKY lab

# Стоимость атаки снижается

WIRED.CO.UK

- DDoS атака: $30-$70 день, от $1200 – месяц
- Рассылка SPAM: от $10 за миллион адресов
- Боты для Бот сетей: от $200 за 2000 Ботов
- Исходный код ZeuS: от $200
- Взлом корпоративного почтового ящика: от $500

# Как противостоять?

- Здравый смысл
- Самоконтроль
- Знания
- Использовать продукты Kaspersky Lab ☺

# Сервисы

# KDP – KASPERSKY DDoS PREVENTION

# DDoS – кому это нужно?

- Конкурентная борьба
- Вымогательство
- Мошенничество
- Месть

- **Недовольство клиентов**
- **Недовольство контрагентов**
- **Недовольство Топ руководства**
- **Репутационный ущерб**
- **Срыв бизнес процессов**
- **Отвлечение от главного (хищения)**
- **Прямой ущерб (торговые площадки)**

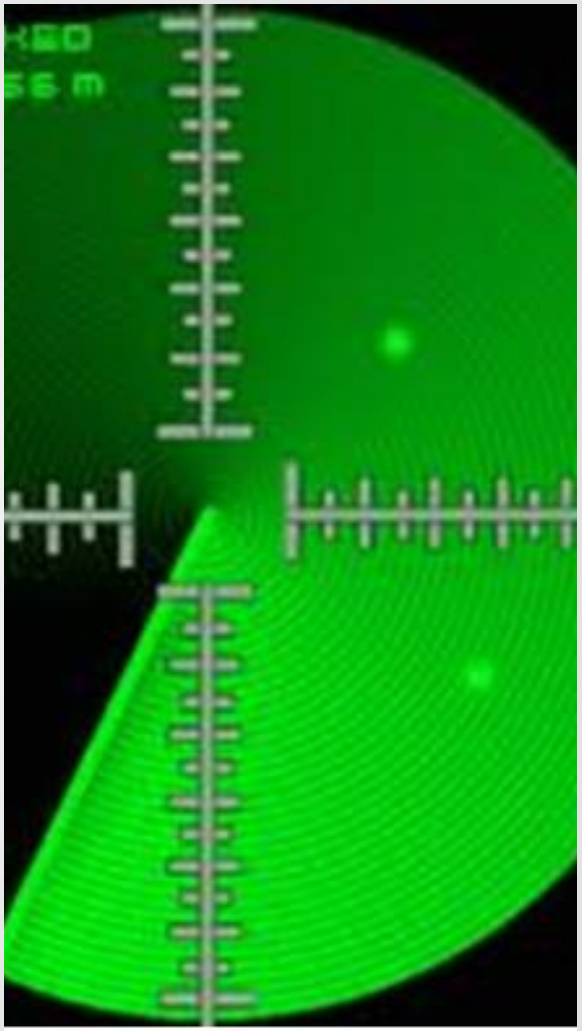
# Главное о KDP

- Защита любых сервисов и приложений
- Собственная технологическая платформа
- 5 лет опыта
- Единое решение, не зависящее от текущих поставщиков Интернет-услуг
- Глобальная распределенная система фильтрации
- Внедрение  без инфраструктурных изменений
- Мониторинг аномалий в режиме 24\7
- Аналитическое сопровождение атаки

# Расследование Компьютерных Инцидентов

# Кого и зачем атакуют?

- Цели атаки
  - Экономические мотивы
  - Промышленный шпионаж, доступ к интеллектуальной собственности
  - Приостановка/создание препятствий для нормальной деятельности (саботаж)
- Большие и известные компании остаются основными целями
- Средние и маленькие компании атакуют все чаще, в том числе, для доступа к большим
  - до 40% атак – компании до 250 человек



# Как понять, что есть проблема?

- Подозрительные события в логах системных событий
- Подозрительные файлы в системном каталоге
- Большая сетевая и CPU загрузка
- Неизвестный трафик на подозрительные URL-ы
- Перестают обновляться AV сигнатуры, блокируются обновления ОС или Group Policy…

# Что мы делаем

- Выезжаем на место инцидента и собираем свидетельства
- Проводим цифровой криминалистический анализ
- Фиксируем результаты в юридически значимой форме
- Даем рекомендации по ликвидации последствий
- Находим лиц, причастных к инциденту
- Взаимодействуем с правоохранительными органами в рамках следствия и уголовного дела

# Спасибо

# Вопросы?

Региональный представитель в УрФО и Пермскому краю
Александр Орда