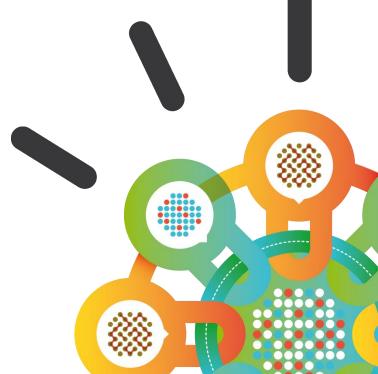


Security Intelligence.

Think Integrated.

Киберпреступность и мошенничество – Реальность и будущее...

Антон Менчиц IBM Security





Содержание

■ Итоги 2014

■ Что ожидает нас в 2015

• Как снизить риски и сократить затраты?



2014



Рост взлома и захвата устройств

- Похищение данных
- Захват устройств



Hackers Turn Remote Desktop Tools Into Gateways for Point-of-Sale Malware Attacks

By Brian Prince on July 31, 2014

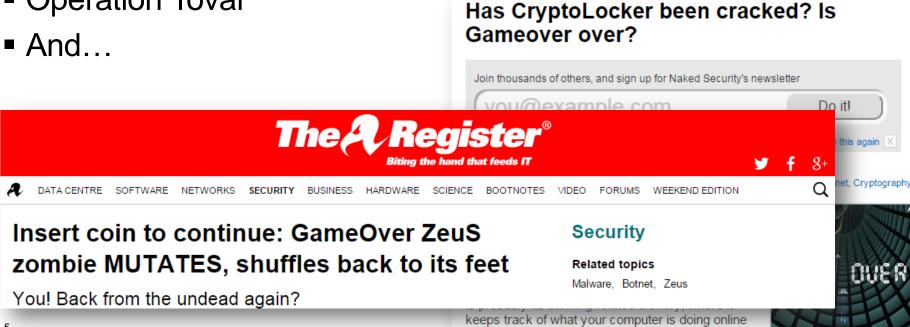






GameOver Zeus – Alive, Dead & Resurrected

- Cutwail spam botnet distribution (Blackhole, Pony)
 - Ransomware
 - DDoS
- P2P infrastructure
- This became a HUGE BOTNET
- Operation Tovar



until you start some sort of financial transaction.



Мобильные угрозы – новые векторы

- Классические угрозы мигрировали в мобильные технологии:
 - Phishing
 - Вымогательство
 - Overlay







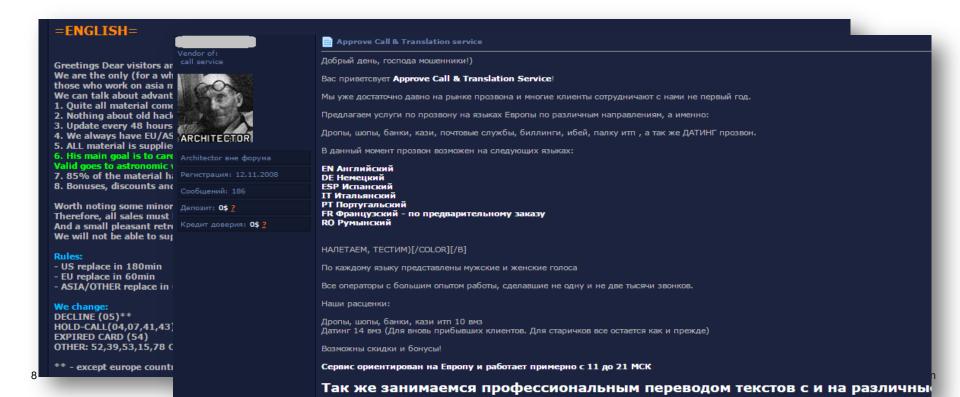


2015



2014...2015...

- Вредоносное ПО адаптируется к рынку средств защиты
- Киберпреступники находят новые способы преодолеть культурные различия
- ▶Границ больше нет география и технологии



Волны...

- Множество изменений вредоносного ПО для разных отраслей
- Волны:
 - Новые атаки с других векторов
 - Новые технологии
 - География
 - Культура





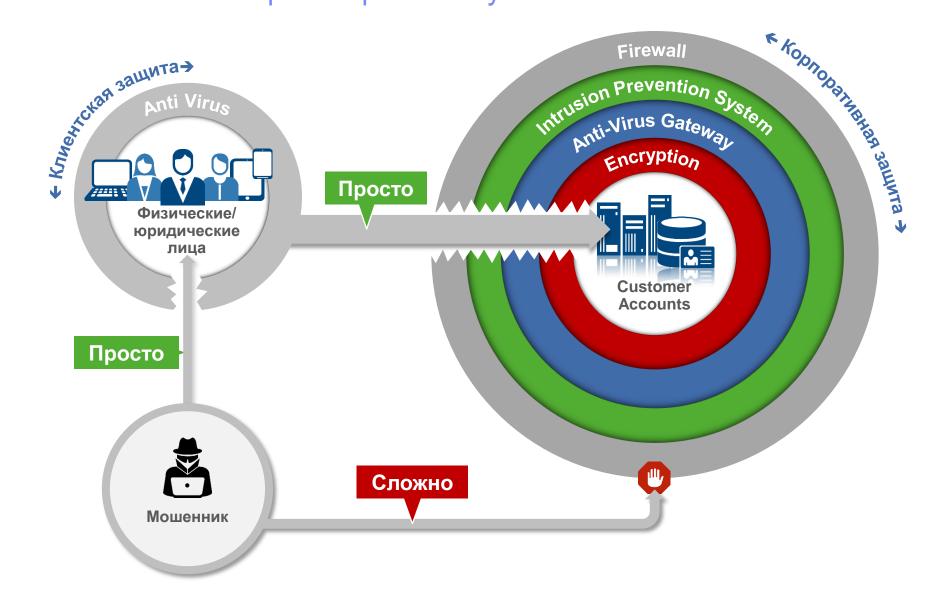
Геополитические и экономические изменения

- Изменения повлияют на:
 - Цели
 - Методология
 - Угрозы



Как снизить риски и сократить затраты?

Мошенники выбирают простые пути





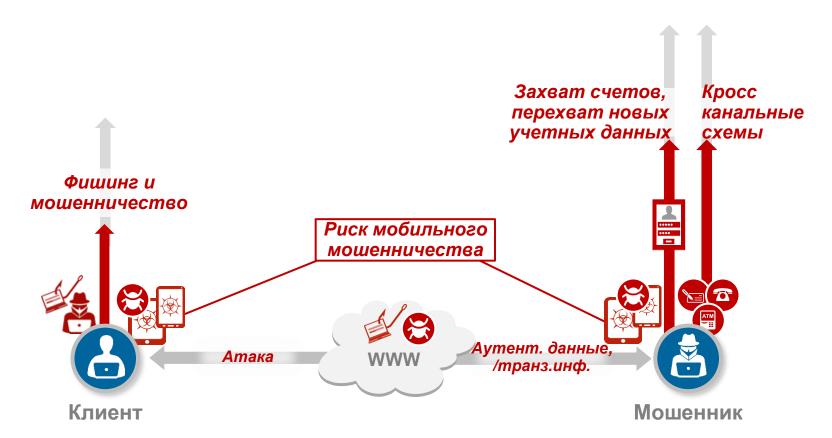


Векторы атаки

Направленность на онлайн приложение или кросс-канальные атаки



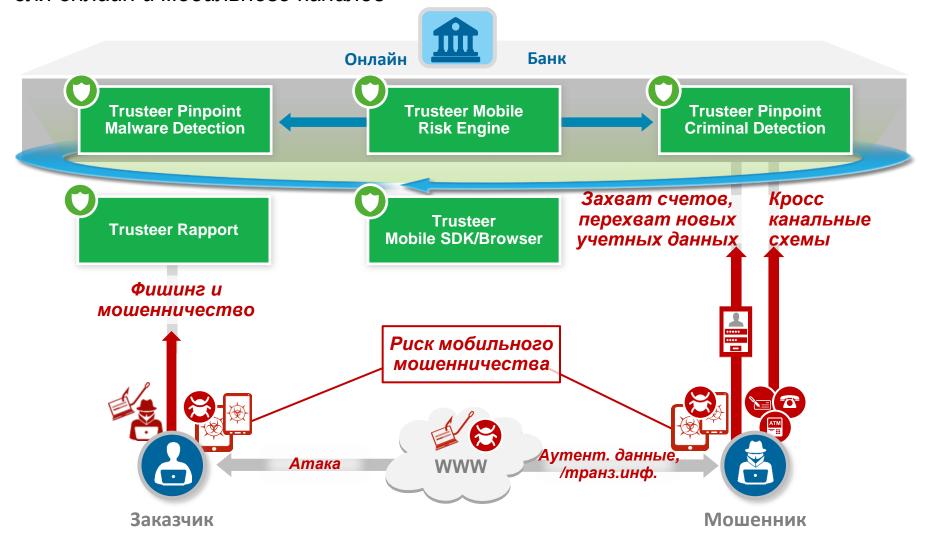
Банк





Решение Trusteer для защиты от онлайн-фрода

Интегрированные решения работающие в режиме реального времени для онлайн и мобильного каналов

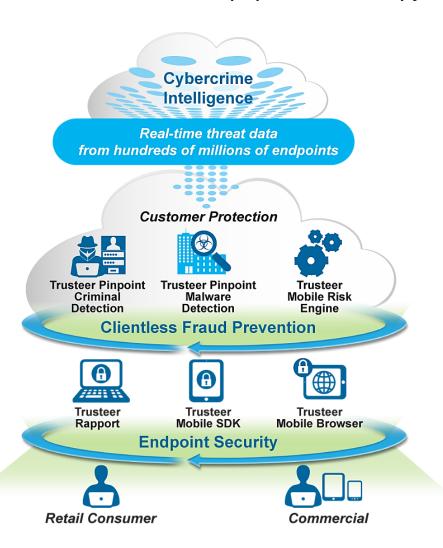






Архитектура предотвращения кибер-преступлений

Комплексная платформа для обнаружения и предотвращения мошенничества



Без установки клиентского приложения

- •Trusteer Pinpoint Criminal Detection
 Обнаружение на основе доказательств попыток
- •Trusteer Pinpoint Malware Detection Обнаружение вредоносного кода в режиме реального времени
- •Trusteer Mobile Risk Engine

хищения учетных записей

Обнаружение рисков мошенничества со взломанных мобильных устройств и мобильных устройств мошенников

Установка клиентского решения

Trusteer Rapport

Предотвращение установки и удаление вредоносного кода. Обнаружение фишинговых атак.

- •Trusteer Mobile SDK
- SDK для мобильных банковских приложений. Обнаружение скомпрометированных устройств.
- •Trusteer Mobile Browser Защищенный мобильный браузер



Trusteer

Миссия Trusteer – это обеспечить компании, их сотрудников и клиентов наиболее эффективным решением по защите от киберпреступности, которое легко внедрять, управлять и использовать.

Customers

- Более 400 банков
- Более 1 000 000 000 контролируемых устрйств
- Глубокая экспертиза в финансовом секторе: 7/10 top US banks, 9/10 top UK banks, 4/5 top Canadian banks, 2/4 top Japanese banks

Representative Customers

















































IBM Trusteer - результаты



Reduction in **Cross Channel Fraud** in 6 months

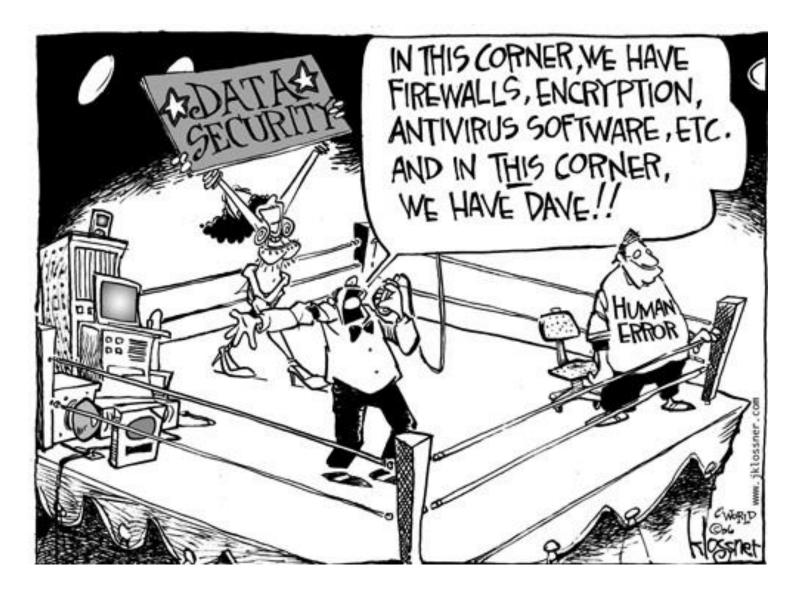




Reduction in Risk Engine False Positives



Помните – Безопасность в ВАШИХ руках



Statement of Good Security Practices: IT system security involves protecting systems and information through prevention, detection and response to improper access from within and outside your enterprise. Improper access can result in information being altered, destroyed or misappropriated or can result in damage to or misuse of your systems, including to attack others. No IT system or product should be considered completely secure and no single product or security measure can be completely effective in preventing improper access. IBM systems and products are designed to be part of a comprehensive security approach, which will necessarily involve additional operational procedures, and may require other systems, products or services to be most effective. IBM DOES NOT WARRANT THAT SYSTEMS AND PRODUCTS ARE IMMUNE FROM THE MALICIOUS OR ILLEGAL CONDUCT OF ANY PARTY.

Thank You

www.ibm.com/security



© Copyright IBM Corporation 2014. All rights reserved. The information contained in these materials is provided for informational purposes only, and is provided AS IS without warranty of any kind, express or implied. IBM shall not be responsible for any damages arising out of the use of, or otherwise related to, these materials. Nothing contained in these materials is intended to, nor shall have the effect of, creating any warranties or representations from IBM or its suppliers or licensors, or altering the terms and conditions of the applicable license agreement governing the use of IBM software. References in these materials to IBM products, programs, or services do not imply that they will be available in all countries in which IBM operates. Product release dates and/or capabilities referenced in these materials may change at any time at IBM's sole discretion based on market opportunities or other factors, and are not intended to be a commitment to future product or feature availability in any way. IBM, the IBM logo, and other IBM products and services are trademarks of the International Business Machines Corporation, in the United States, other countries or both. Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.