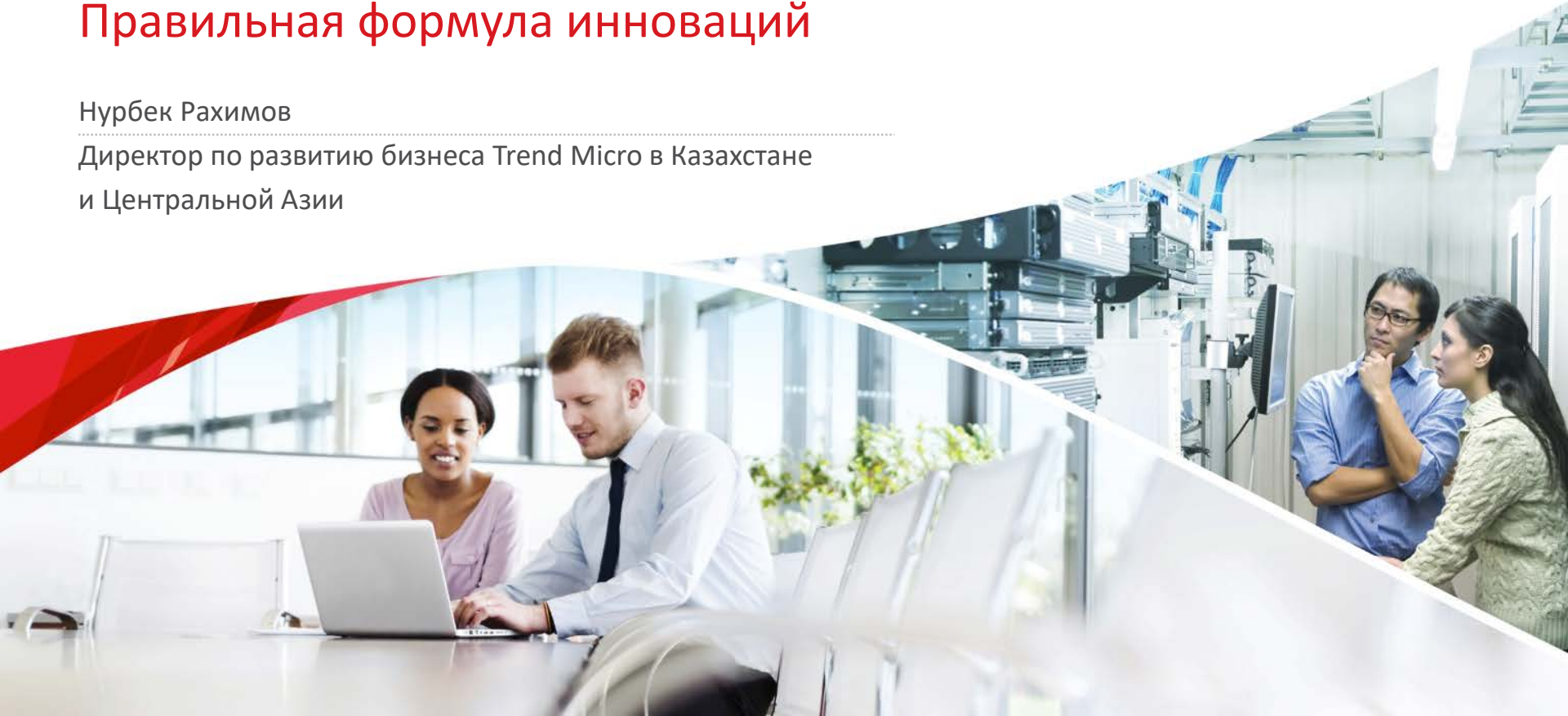
Trend Micro
Правильная формула инноваций

Нурбек Рахимов

Директор по развитию бизнеса Trend Micro в Казахстане
и Центральной Азии



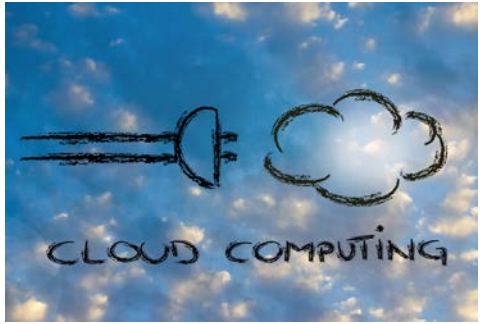
Основные заботы руководителей

Работа на глобальном рынке

Управление затратами

Гос. регулирование

Поиск талантов



Sources: Wall Street Journal & Harvard Business Review Reports

Сегодняшние реалии бизнеса

- Кибератаки входят в **топ 5 рисков** – Всемирный Экономический Форум
- **63%** профессионалов кибербезопасности считают, что нацеленная атака на их предприятие лишь дело времени[1]
- **$5.9M** средний размер ущерба от нацеленной атаки[3]

1. Managing cyber risks in an interconnected world: Key findings from The Global State of Information Security® Survey 2015
2. ISACA APT Awareness Study, 2013; 3. Verizon 2014 ; 4. Ponemon May 2014

Киберугрозы (Март 2017)

Bloomberg Technology | Markets | Tech | Pursuits | Politics | Opinion | Businessweek

WikiLeaks Adds to Samsung Headaches With Claims of Spying TVs

by Sam Kim
March 8, 2017, 2:11 PM GMT+8

Verifone has been hit by a data breach at gas stations

BI Intelligence
13h 925

Arby's Data Breach Exposes 350,000 Records; 2017 Total Leaps Above 1 Million

Change your passwords… again: Yet another Yahoo data breach affected 32 million accounts

HOME DEPOT

Home Depot to Pay Banks $25 Million in Data Breach Settlement

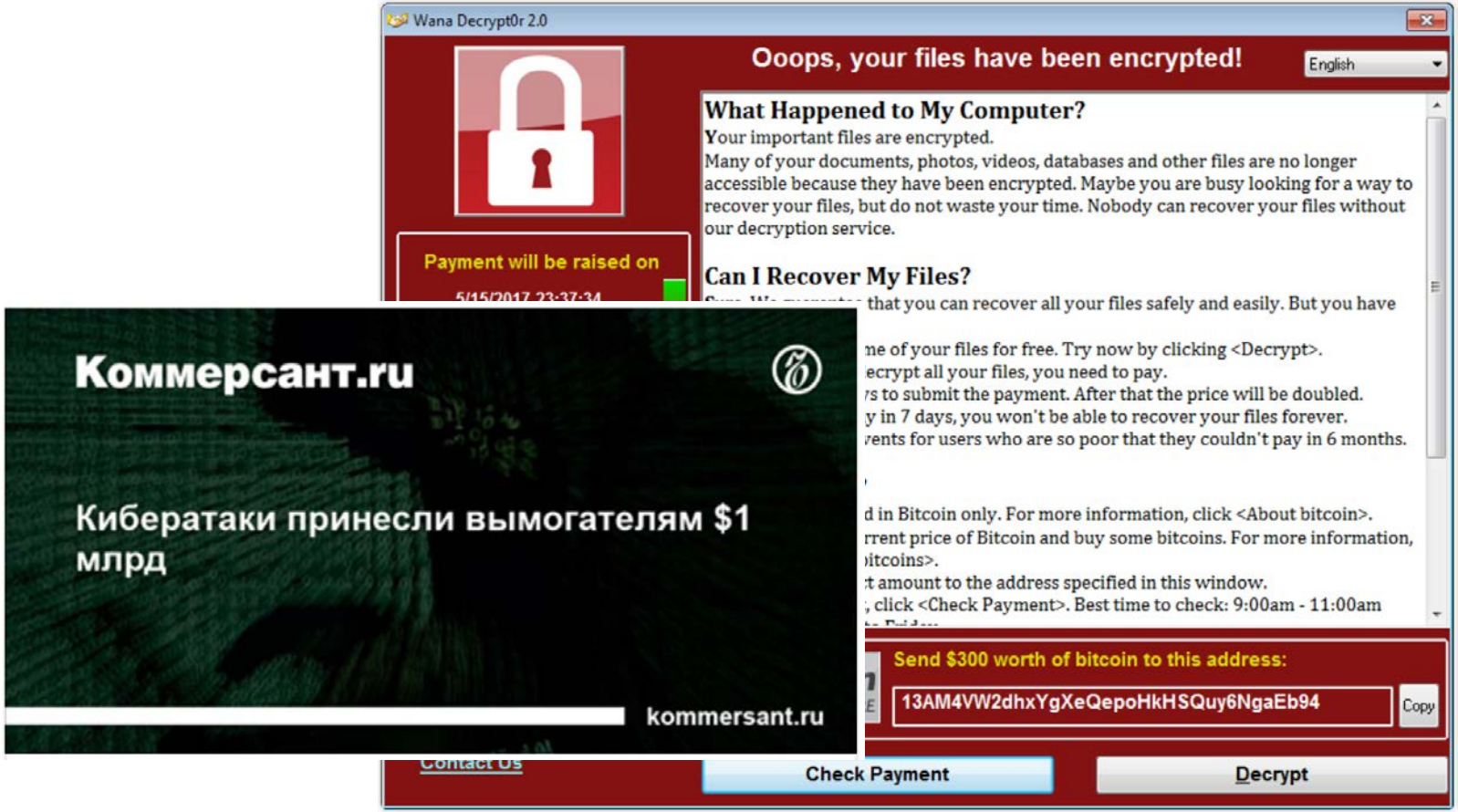
Jeff John Roberts
6:44 AM SGT

Uber, FitBit, OkCupid info exposed by massive data breach

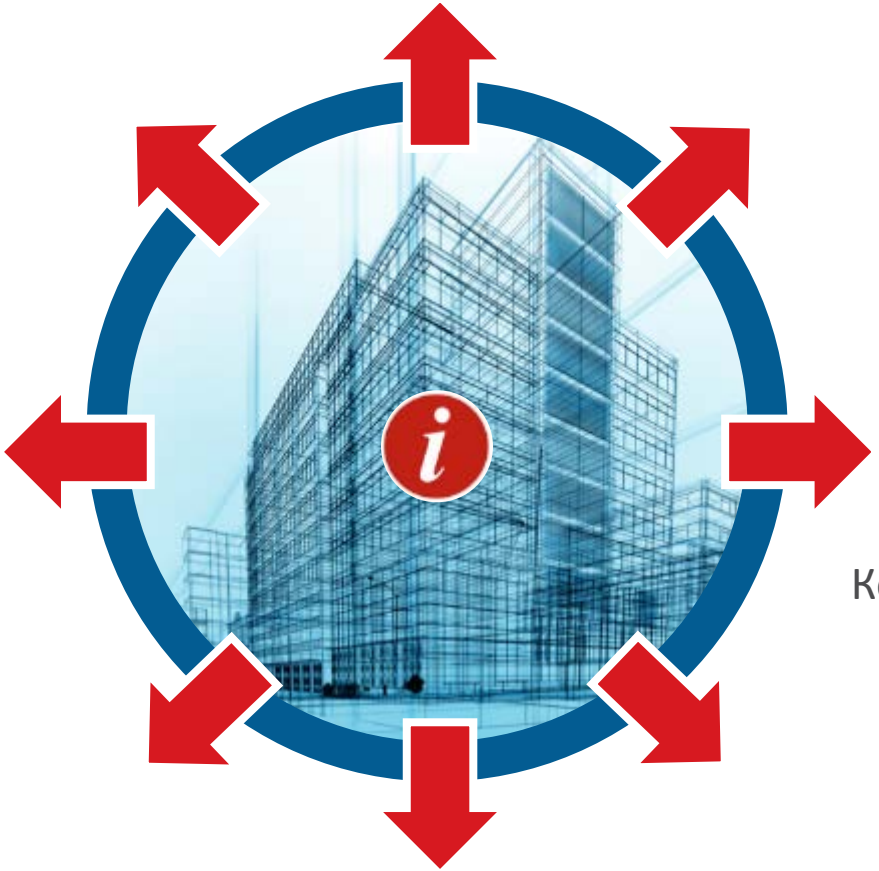
Data breaches becoming more complex, pervasive and damaging, finds Verizon's 2017 Data Breach Digest

verizon

Киберугрозы (Май 2017)



Сложные сети

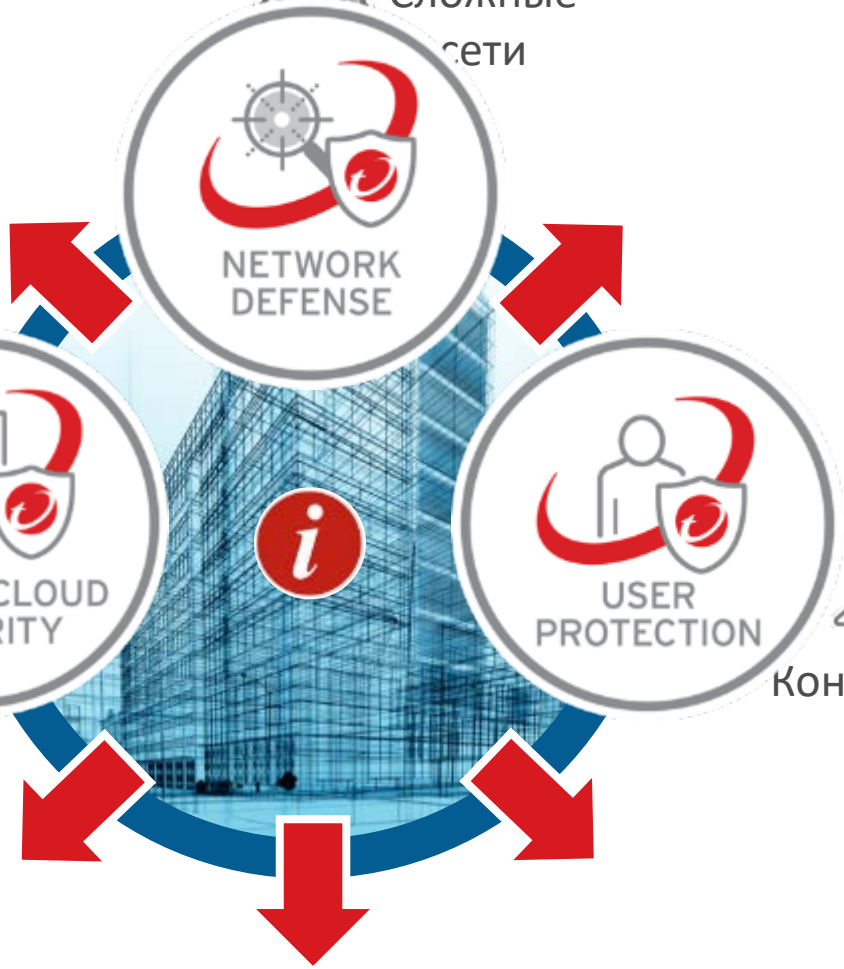


«Облака» и виртуализация

Консьюмеризация

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Сложные сети



«Облака» и виртуализация

Консьюмеризация

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Trend Micro

- 29 лет специализации на разработке ПО для безопасности
- Штаб-квартира в Токио, Япония. Биржевой индекс Nikkei (4704)
- Среди заказчиков 45 из 50 глобальных корпораций
- 6000+ сотрудников, 50 подразделений во всем мире

Корпорации

Средний бизнес

Малый бизнес

Домашние пользователи

500000 коммерческих заказчиков &
155M устройств защищено

Финансы	Производство	Государство	Телеком	Транспорт

TMB
medibank
UOB
CIMB BANK
Maybank Kim Eng
SCB ไทยพาณิชย์
HDFC BANK
上海农村商业银行 Shanghai Rural Commercial Bank
ICBC 中国工商银行
ธนาคารแห่งประเทศไทย BANK OF THAILAND
OCBC Bank
DCB BANK
MSIG
EXIM THAILAND
BrokerDirect
NOMURA
SVC BANK
TOKIO MARINE

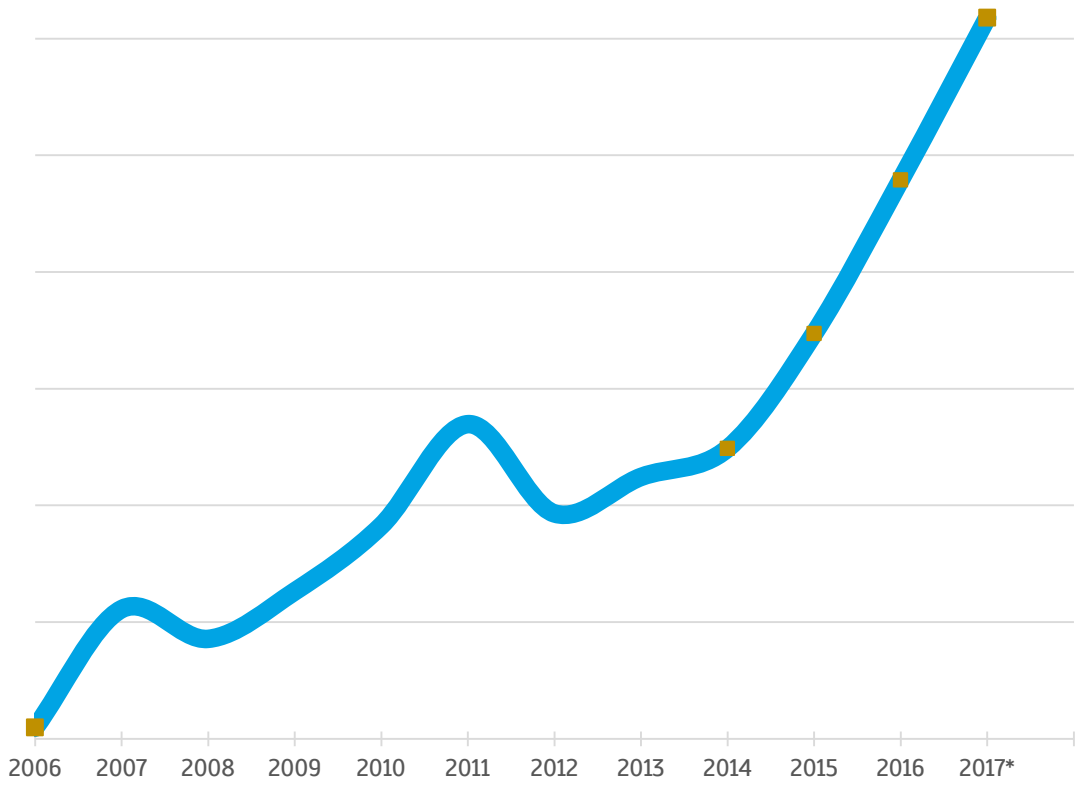
BETAGRO
HONDA
TOYOTA LEASING THAILAND
TATA
HDFC BANK
ASUS
一汽-大众 FAW-VOLKSWAGEN
tsmc
7 ELEVEN
acer
Minebea
asianpaints
Cipla
HP
RW COGENERATION
GMM GRAMMY

iDA INFOCOMM DEVELOPMENT AUTHORITY OF SINGAPORE
EGA e-Government Agency
महाराष्ट्र शासन Govt. of Maharashtra
MAS Monetary Authority of Singapore
ไปรษณีย์ไทย THAILAND POST
NUS
MINISTRY OF EDUCATION MALAYSIA
กรมทางหลวงชนบท Department of Rural Roads
DPA สถาบันคุ้มครองเงินฝาก DEPOSIT PROTECTION AGENCY
Ministry of Foreign Affairs of The Kingdom of Thailand
World Vision

SingTel
中国电信 CHINA TELECOM
NTT
true
中国移动通信 CHINA MOBILE
AIS
CAT
Infosys
WIPRO
SMART
vodafone
dimension data
Telstra
KSC
2C2P
bookmyshow

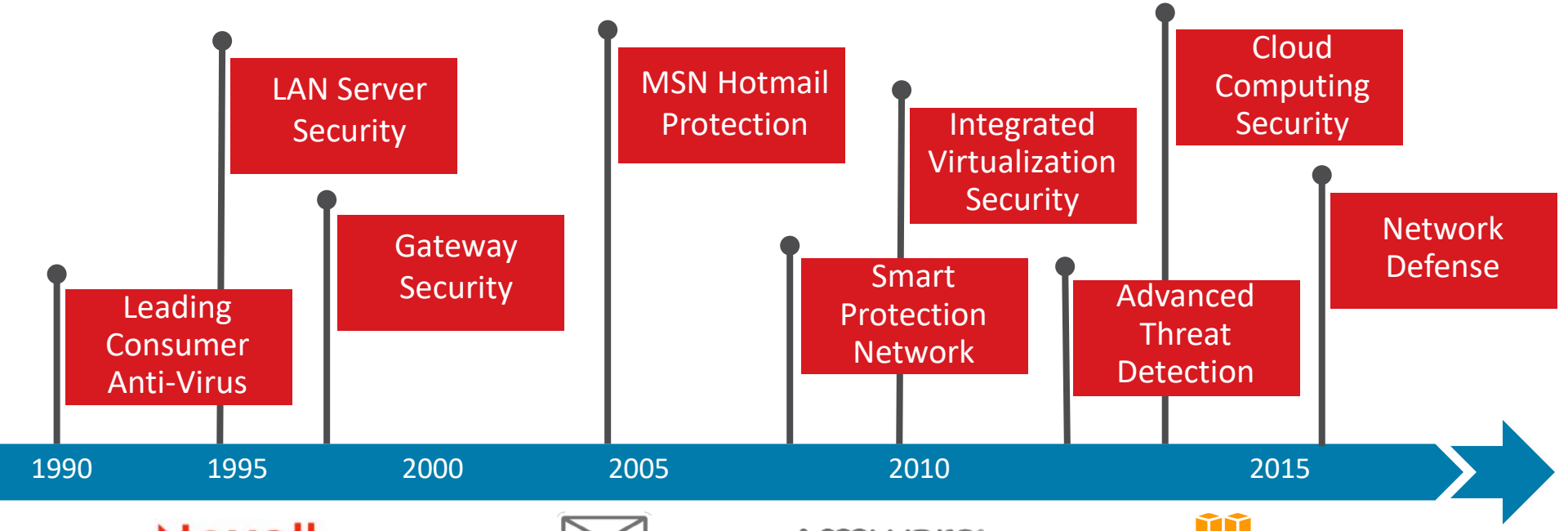
Land Transport Authority
GMR
Bangkok Airways
DELHI INDIRA GANDHI INTERNATIONAL AIRPORT
AirAsia
CHINA AIRLINES
biolab
SPRC
ucm.
CEBU PACIFIC AIR.COM
vedanta
ptt GLOBAL CHEMICAL
ptt Asahi

Стабильные финансовые показатели



- Trend Micro демонстрирует прибыль на протяжении 70 последовательных кварталов - каждый квартал с момента выхода на биржу
- Двузначный рост в регионе APAC

В числе первых - предугадываем ключевые сдвиги!



Novell

vmware

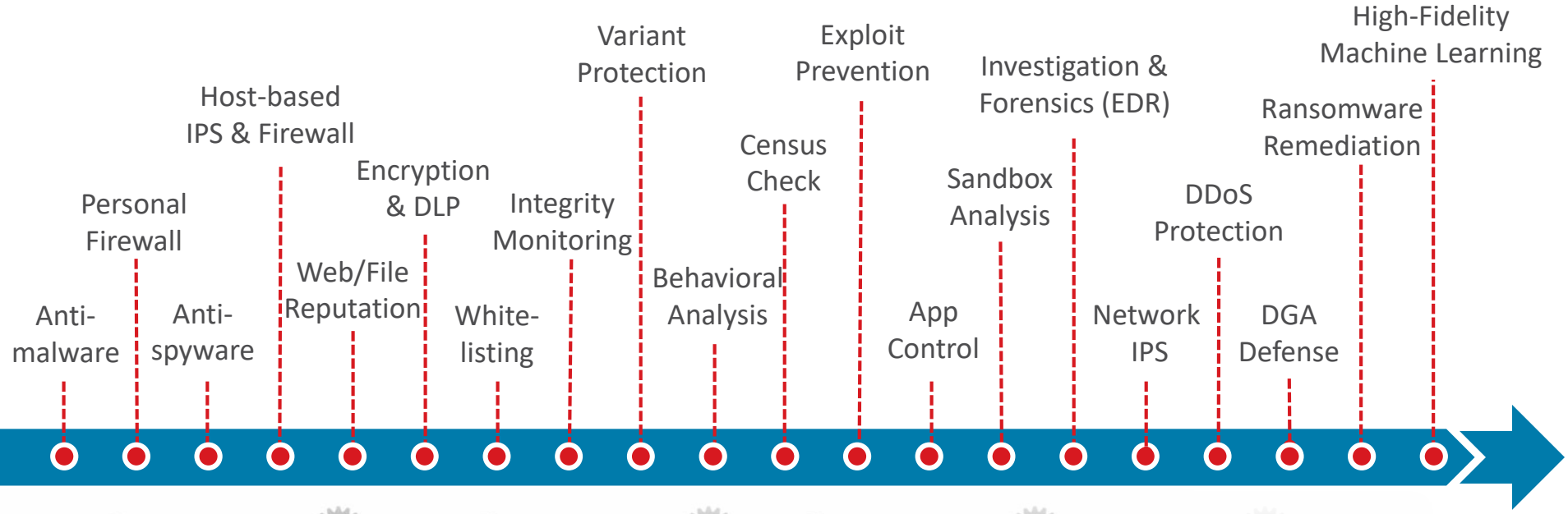
amazon web services

Microsoft Azure

TREND MICRO

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

В числе первых – внедряем инновации в технологии защиты



Copyright © 2018 Trend Micro Inc.

ИЗВЕСТНЫЕ ЗЛОВРЕДЫ

ИЗВЕСТНЫЕ НЕ-ЗЛОВРЕДЫ

Годами ландшафт угроз был «черно-белым»

ИЗВЕСТНЫЕ ЗЛОВРЕДЫ

Anti Malware

Blacklisting

ИЗВЕСТНЫЕ НЕ-ЗЛОВРЕДЫ

Whitelisting

Application Control

Применимы классические технологии защиты

Content Filtering

Encryption

Сегодня «серая зона» растет и защититься от нее все сложнее

Только 60 секунд

Необходимо, чтобы у компьютера

3 Вторая из шифрованных

зашифровать

только существует менее одного часа

Sources: Trend Research, Verizon Data Breach Report, 2016

НЕИЗВЕСТНОЕ
Behavioral Analysis
Antimalware
Application Control
Sandbox
Нет единственной “next-gen” технологии, защищающей от ВСЕХ неизвестных угроз
Investigation & Forensics
Intrusion Prevention
Machine Learning

ИЗВЕСТНЫЕ ЗЛОВРЕДЫ

ИЗВЕСТНЫЕ НЕ-ЗЛОВРЕДЫ

НЕИЗВЕСТНОЕ

Наша стратегия: предоставить лучшую защиту от ИЗВЕСТНЫХ *и* НЕИЗВЕСТНЫХ угроз

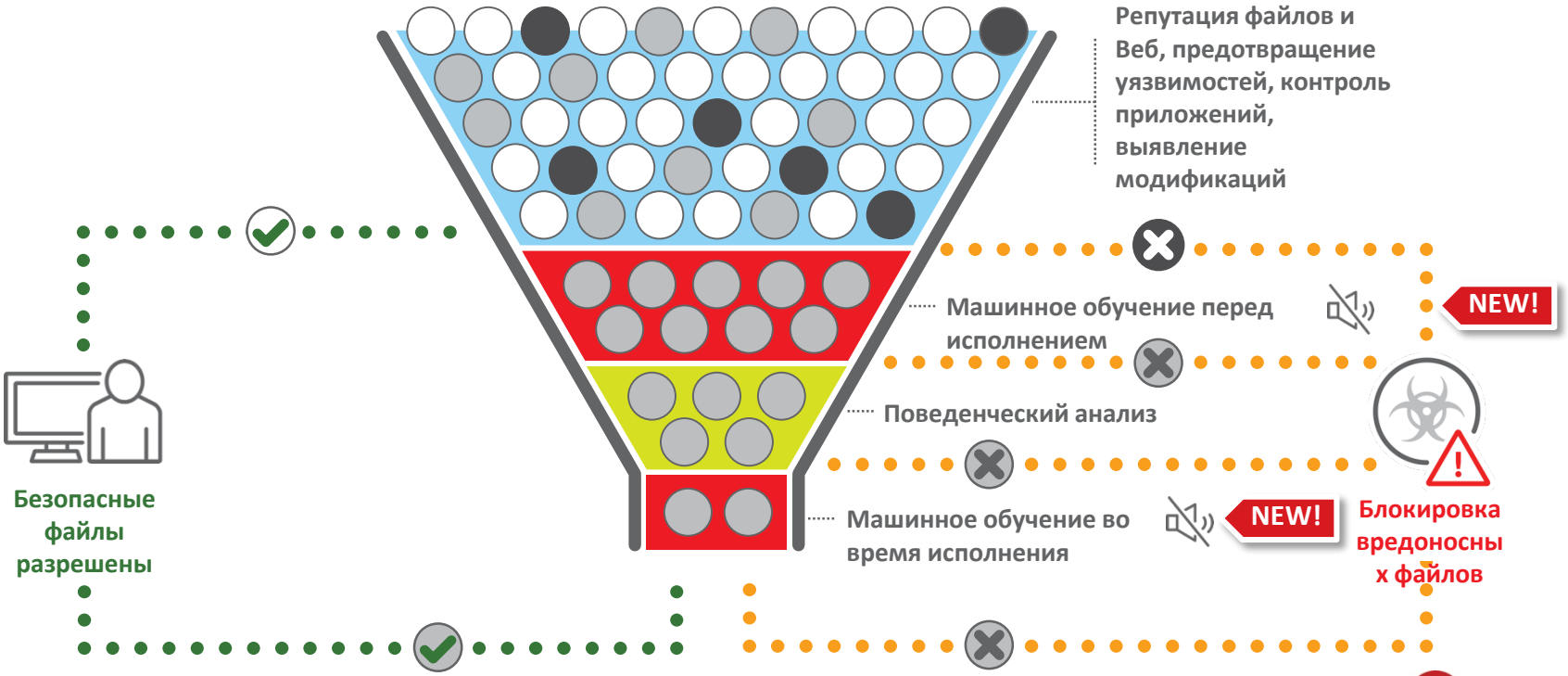
XGen™

Лучшая защита от всего спектра
ИЗВЕСТНЫХ и НЕИЗВЕСТНЫХ угроз

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Подходящая технология в подходящее время



Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Gartner Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms

January 2017

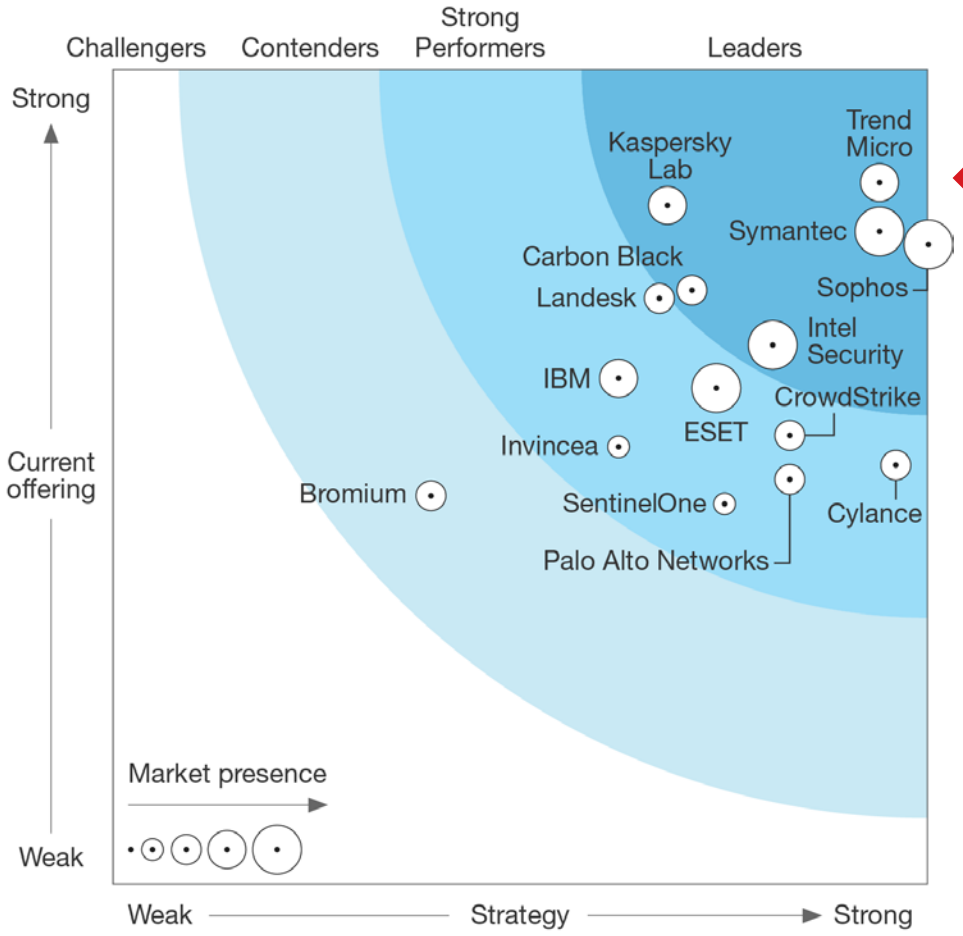
This graphic was published by Gartner, Inc. as part of a larger research document and should be evaluated in the context of the entire document. The Gartner document is available upon request from

https://resources.trendmicro.com/Gartner-Magic-Quadrant-Endpoints.html

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Source: Gartner (January 2017)

Confidential © 2017 Trend Micro Inc.



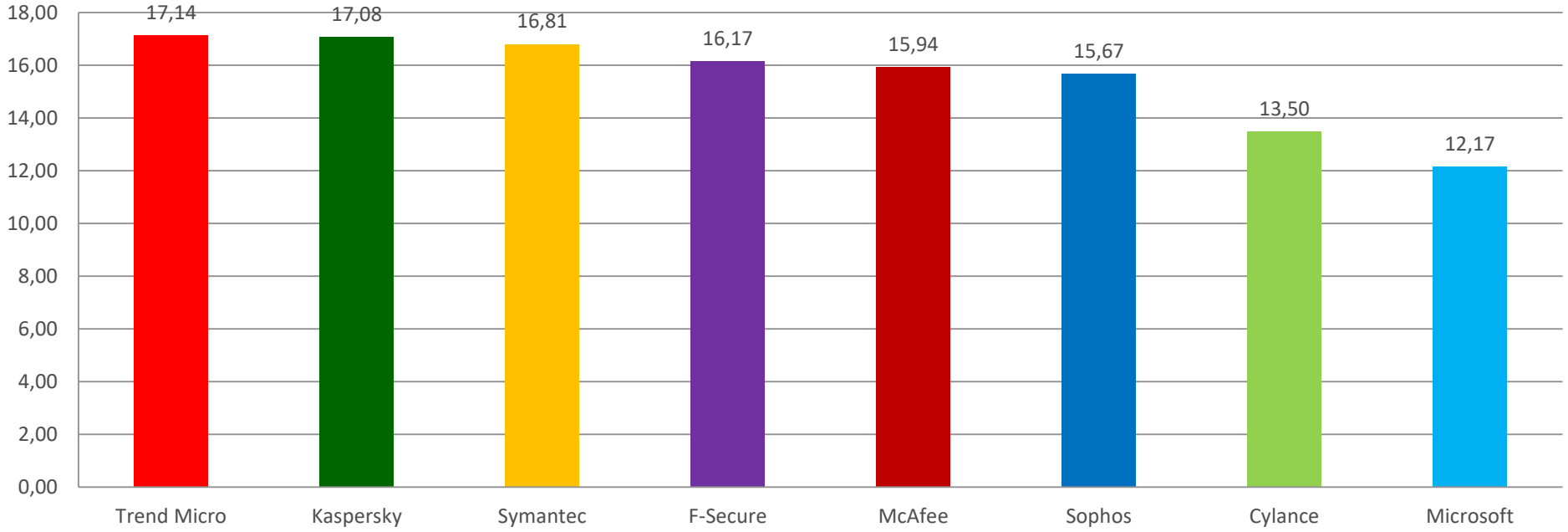
FORRESTER®

Forrester Wave: Endpoint Security Suites, Q4 ’16

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Лучшие результаты в течение 3 лет

Производительность, защита и юзабилити



Source: av-test.org
Jan 2014 to Dec 2016

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Gartner Magic Quadrant for Intrusion Detection and Prevention Systems

January, 2017

This graphic was published by Gartner, Inc. as part of a larger research document and should be evaluated in the context of the entire document. The Gartner document is available upon request from:
http://www.trendmicro.com/us/business/cyber-security/gartner-idps-report/

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

NSS LABS RECOMMENDED

RECOMMENDED

Breach Detection System

3 YEARS IN A ROW

99.8% Detection Rate

NSS LABS RECOMMENDED

TippingPoint

RECOMMENDED

Next-Generation IPS

99.5% Security Effectiveness

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

TREND MICRO

Отчет NSS Labs за 2017 год

TREND MICRO | SIMPLY security

Search

Latest Posts | Categories | Our Experts | Research

Home » Business » Trend Micro Top Again for Breach Detection, Says NSS Labs

Trend Micro Top Again for Breach Detection, Says NSS Labs

Posted on: October 19, 2017 Posted in: Business, Network, Security, Trend Spotlight
Posted by: TJ Alldridge

In spite of a rapidly evolving landscape, data breaches remain among the most common and damaging cyber-threats facing organizations today. As digital transformation efforts take hold, so the corporate attacks surface grows, offering more opportunities for the bad guys to take aim at highly prized IP and customer data. They also have the element of surprise, putting IT teams in a reactive or defensive posture. In this context, you need a provider that's proven to offer industry leading protection against breaches.

That's why we're delighted that Trend Micro Deep Discovery has been Recommended for the fourth year in a row by NSS Labs Breach Detection Systems report – scoring an unbeatable 100% detection rate.

Breaches galore

Copyright 2017 Tren

TREND MICRO

Trend Micro DV Labs

Более **650** уязвимостей опубликовано в 2016

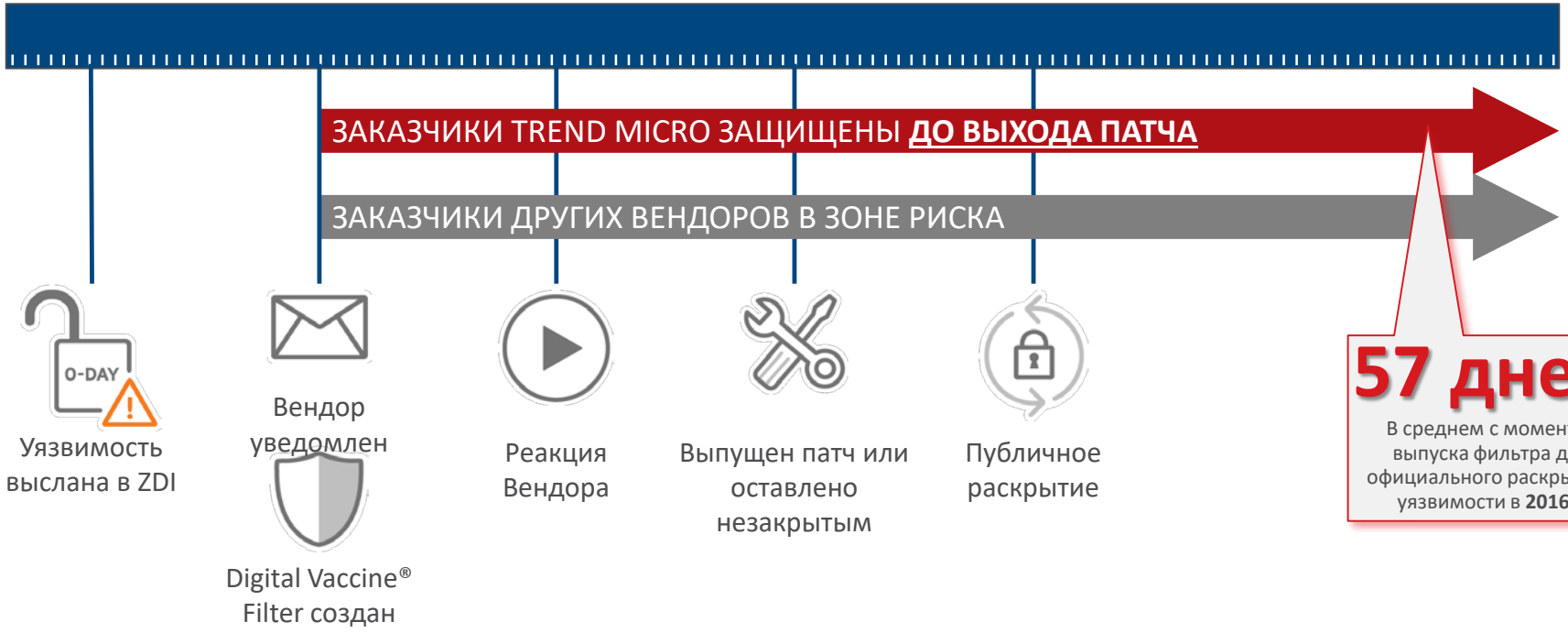
DV Labs

Поставляет **11** zero-day фильтров в неделю

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Zero Day Initiative: Упреждающая защита для “Нераскрытых” уязвимостей

ZERO DAY INITIATIVE



Copyright 2017 Trend Micro Inc.

TREND MICRO

Защищай раньше!

Microsoft

#1 внешний поставщик информации об уязвимостях в MSFT

В среднем **181 день** защиты от 0-day при помощи фильтров в 2015

Adobe

#1 внешний поставщик информации об уязвимостях

В среднем **101 день** защиты от 0-day при помощи фильтров в 2015

Уязвимости в OpenSSL похожие на Heartbleed

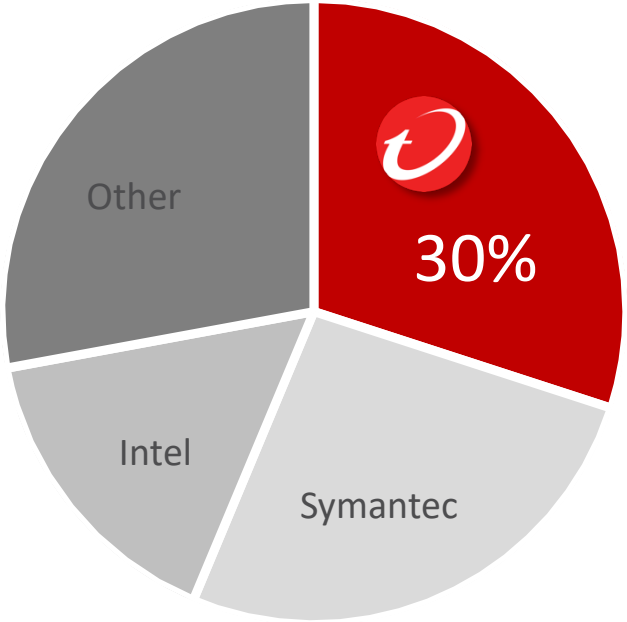
Digital Vaccine обеспечивала **43 дня** защиты до того, как OpenSSL Group выпустила патч

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Скорость

“Защита не должна замедлять работу!”

ЛИДЕР РЫНКА защиты серверов 7 лет подряд!



СЕРТИФИЦИРОВАНО для ключевых сред И безопасности

EAL 2

Source: IDC, Securing the Server Compute Evolution: Hybrid Cloud Has Transformed the Datacenter, January 2017 #US41867116

Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Угрозы безопасности в эпоху IoT

Существующие угрозы
Небезопасный дизайн/код
Сторонние библиотеки

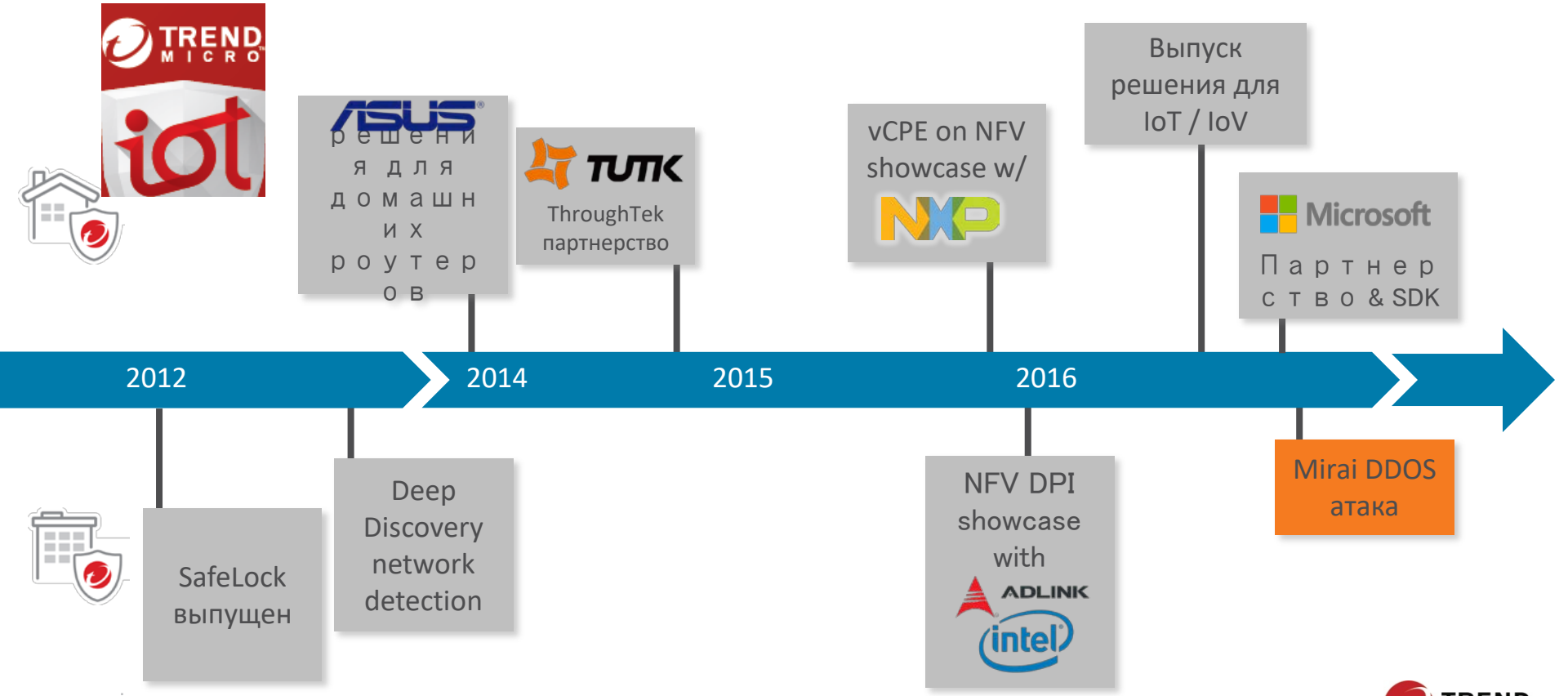
Небезопасные сетевые протоколы
Небезопасные FOTA/SOTA

Открытые сетевые порты

Необнаруженные изменения файлов
Необнаруженные процессы

Слабая аутентификация/авторизация

Инициативы Trend Micro в сфере IoT



Copyright 2017 Trend Micro Inc.

Мы разделяем чаяния и видение наших заказчиков

Мир, БЕЗОПАСНЫЙ для обмена цифровой информацией

Спасибо

NURBEK_RAKHIMOV@TRENDMICRO.COM

Copyright 2017 Trend Micro Inc.