
CHECK POINT
2013
SECURITY
REPORT
JANUARY 2013
Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Check Point Appliance

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

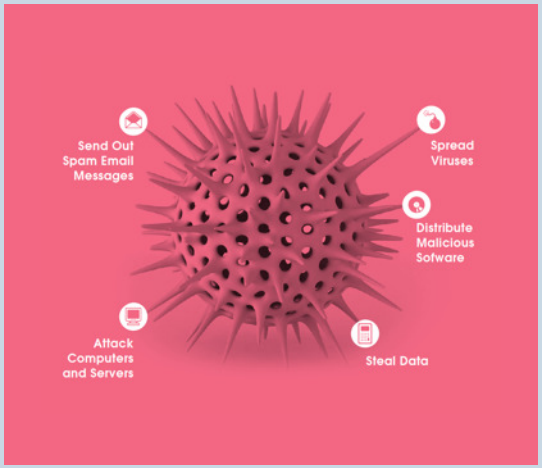
Итого:

888	компаний
1,494	шлюзов
120,000	часов мониторинга
112,000,000	событий безопасности

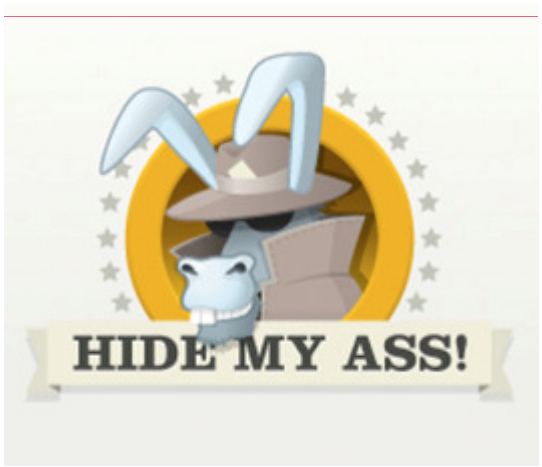
Три класса проблем

Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

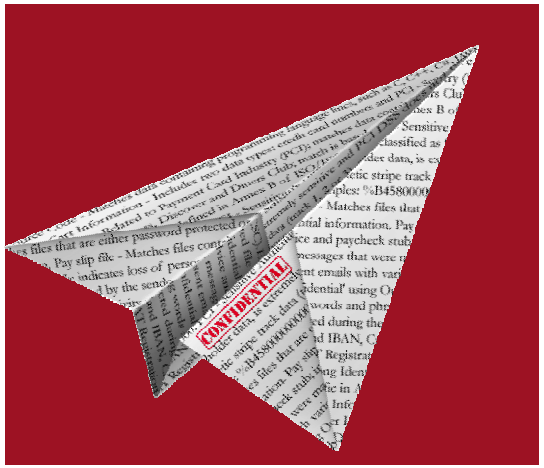
Вредоносное ПО



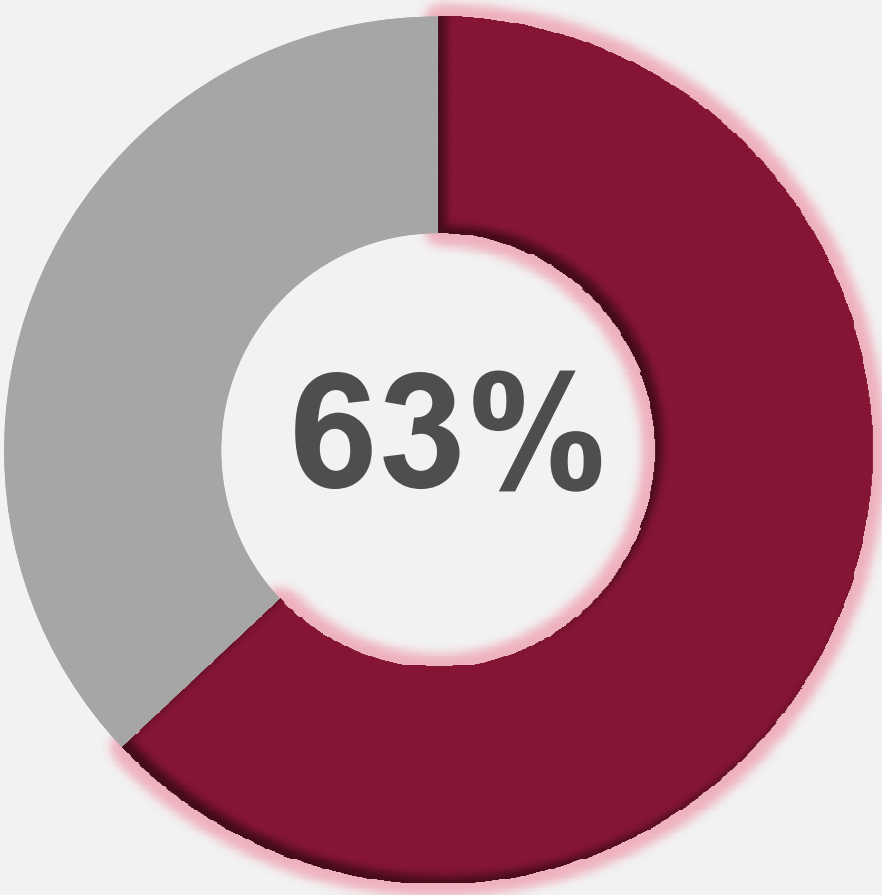
Использование небезопасных сервисов



Утечка данных



Большинство компаний инфицированы!



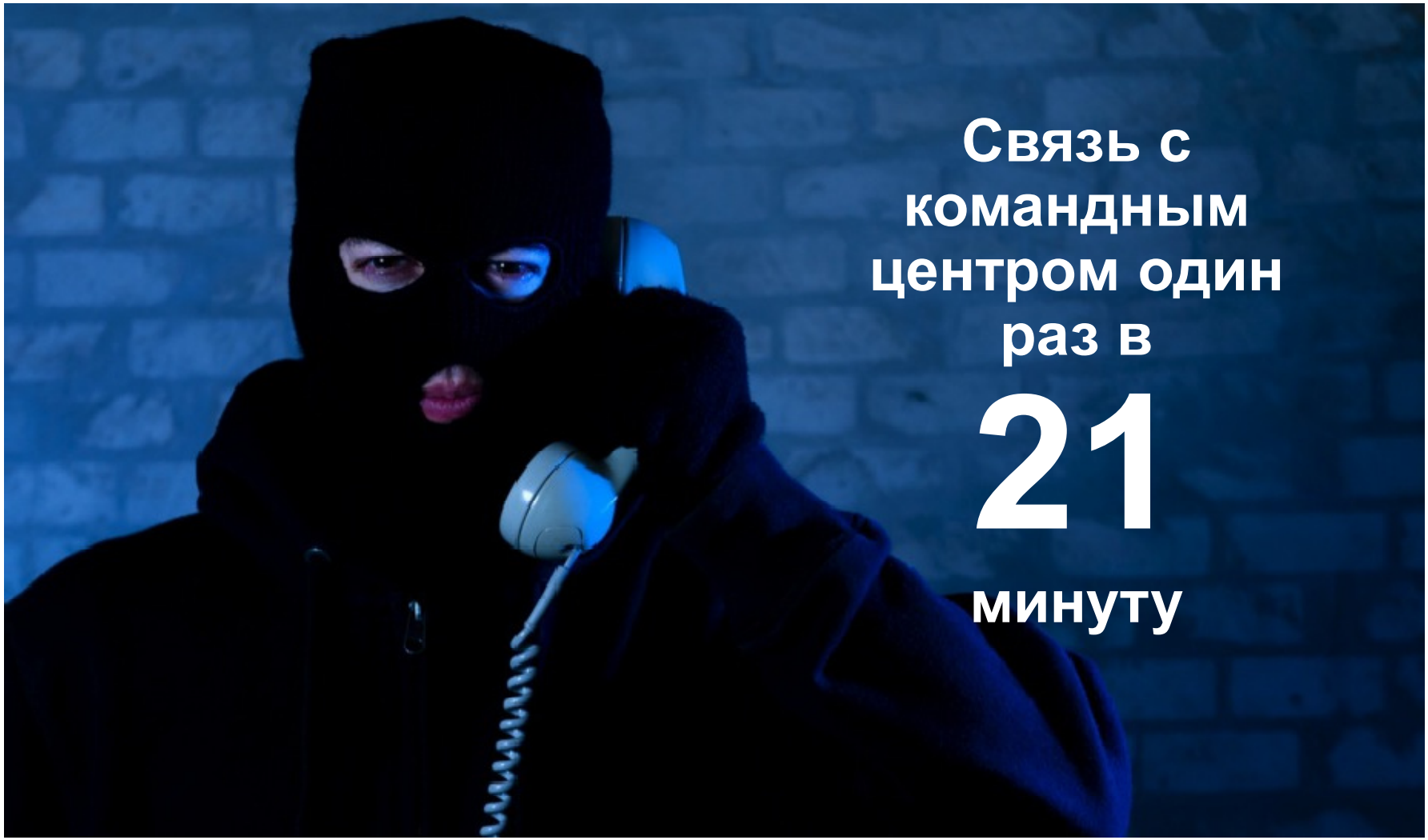
Организаций инфицировано вредоносным ПО (ботнеты…)

Каждый день новая жертва

Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Это же меня не коснется, так ведь?

Ботнеты…



Основные ботнеты в 2012 году

Не только ботнеты…

Инфицирование в реальном времени

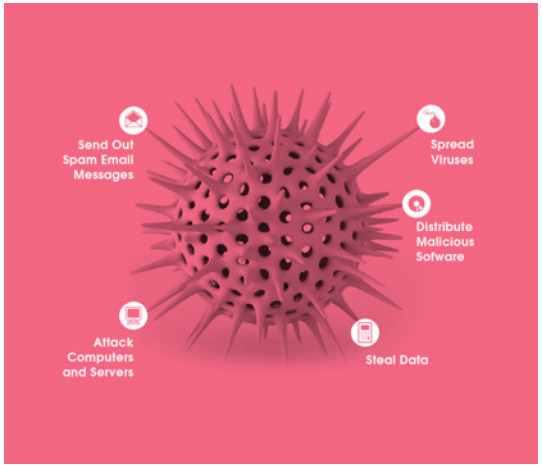
53%

организаций наблюдали скачивание вредоносного ПО

Три класса проблем

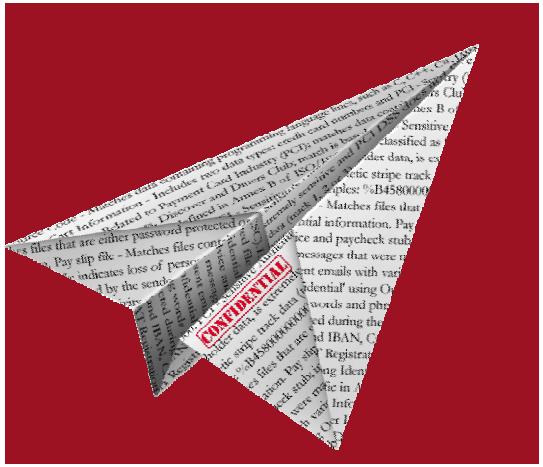
Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Вредоносное ПО



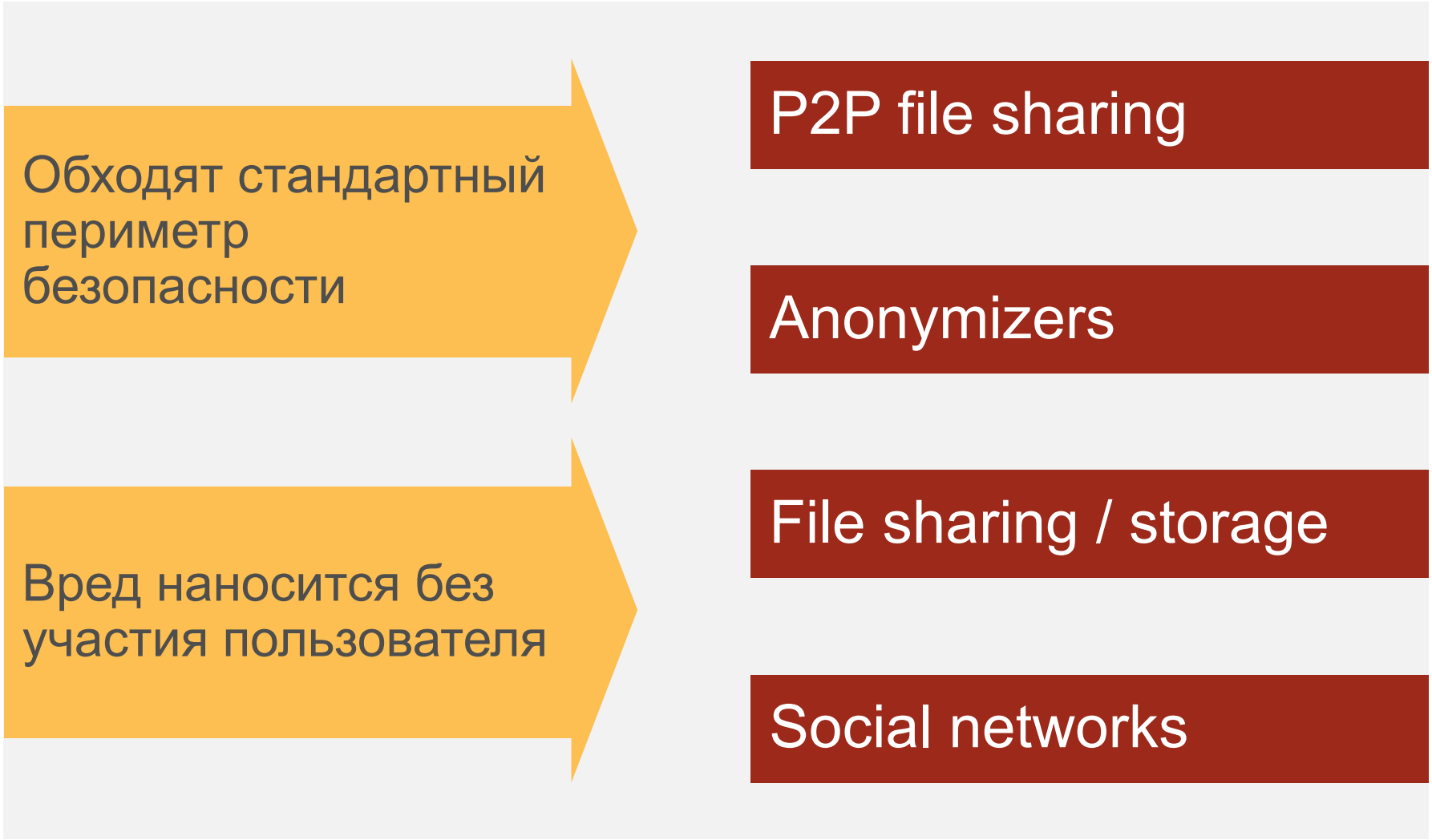
Использование небезопасных сервисов

Утечка данных

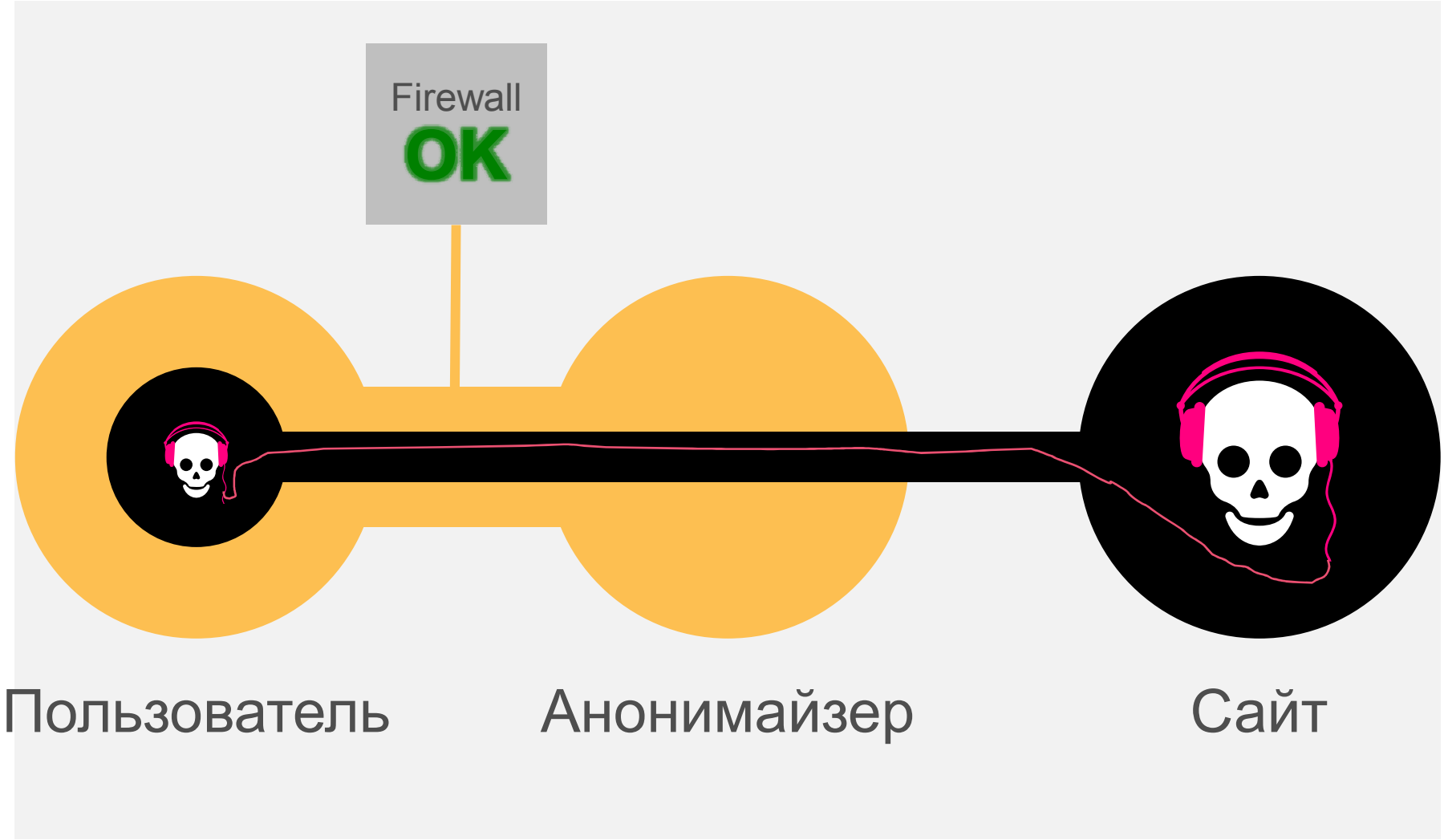


Не просто развлечения…

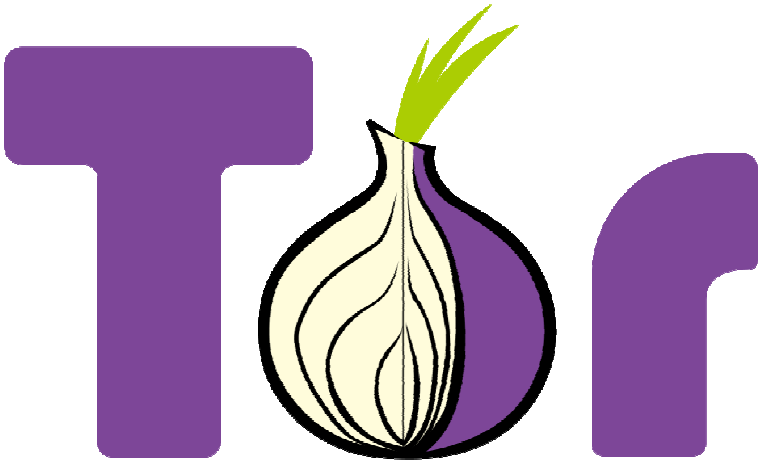
Какие приложений опасны?



Что такое анонимайзеры?



TOR



"The Onion Router"

Создана по заказу ВМС США

80% бюджета 2012 года получено от правительства США

Широко применялся в «Арабской весне»

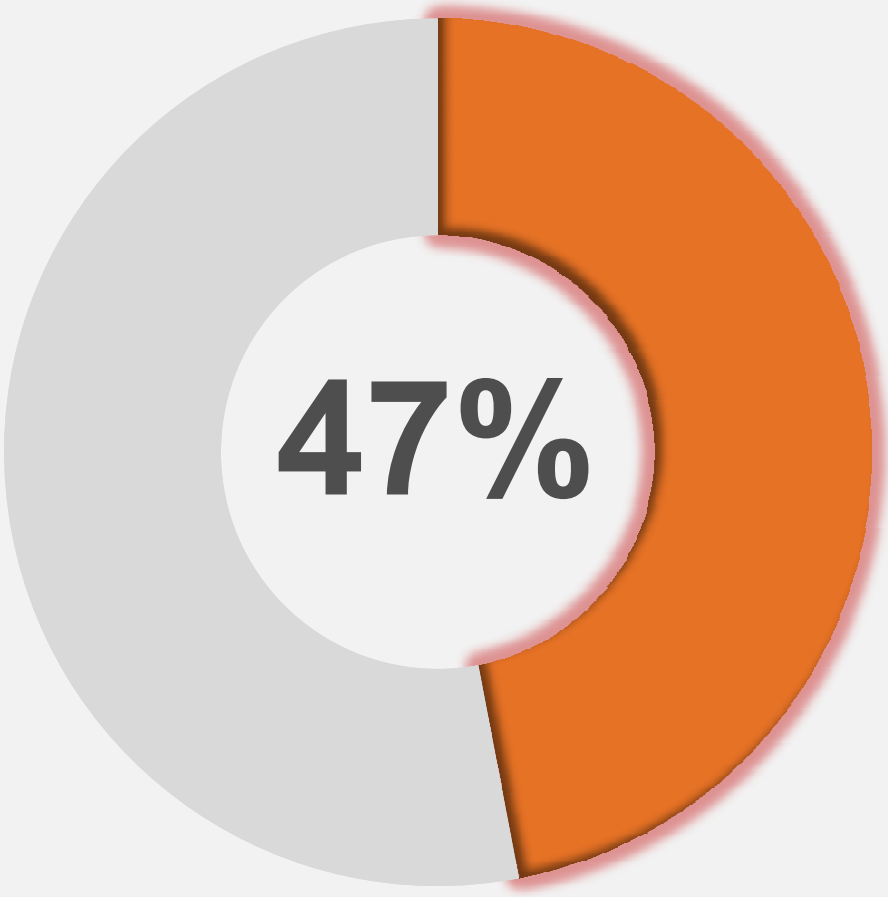
Основные риски

Обход периметра безопасности

Используются ботнетами для связи с командными центрами

Используются пользователями для скрытия нелегитимной активности

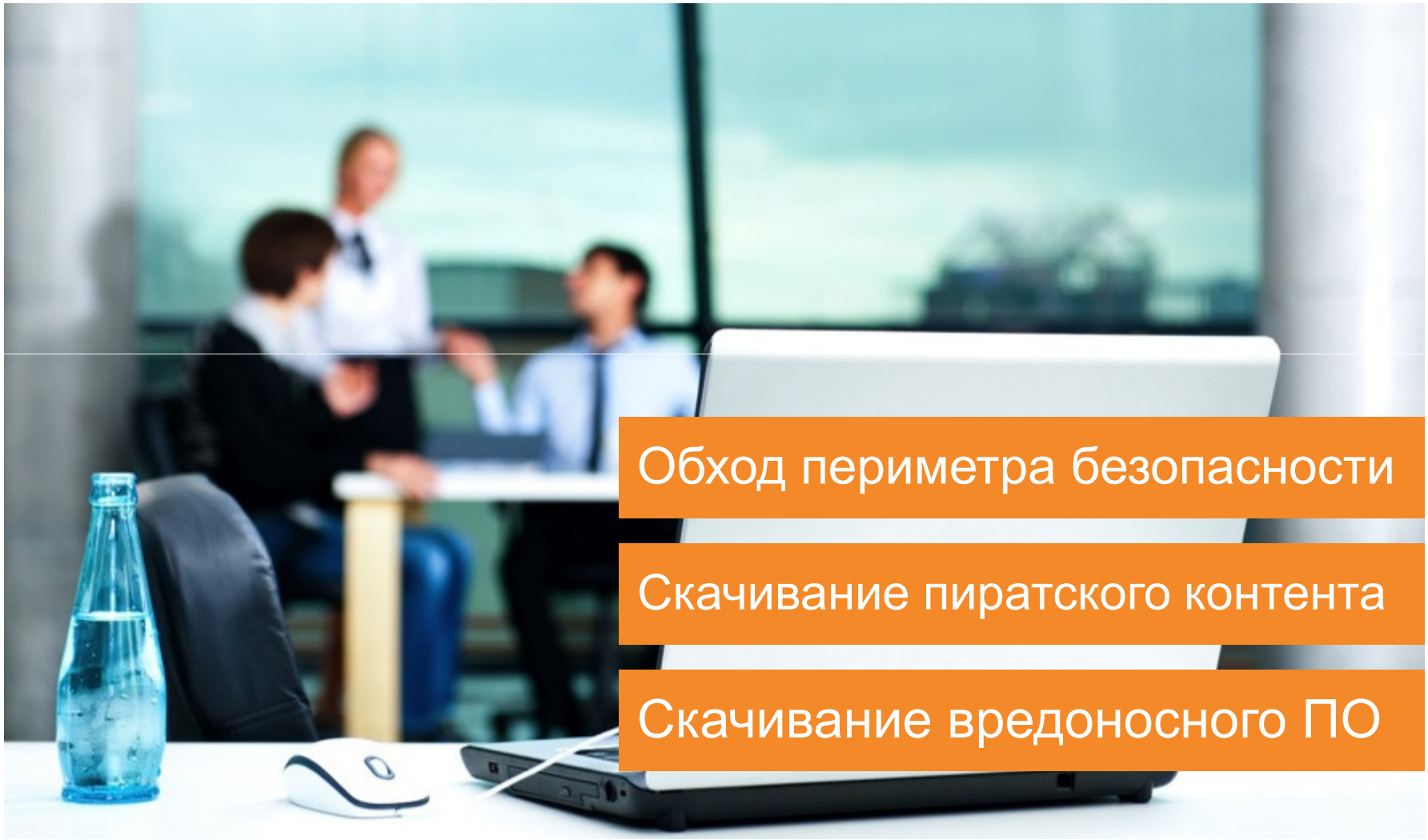
Использование анонимайзеров



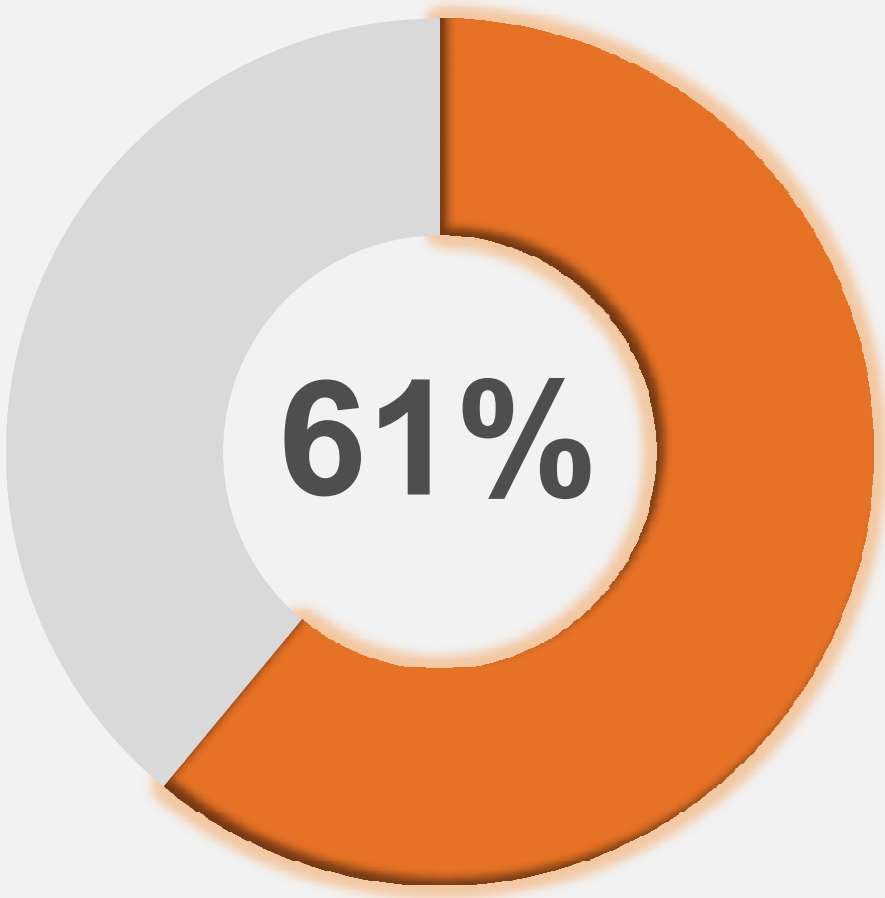
использовали анонимайзеры

(И в 80% случаях об этом не было известно администраторам безопасности)

Риски P2P приложений



P2P

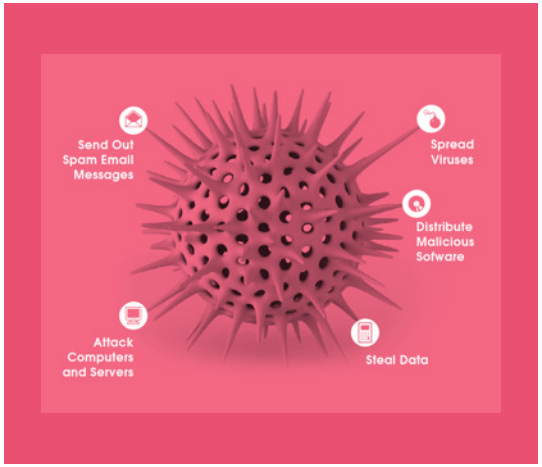


организаций подверглись рискам P2P сетей

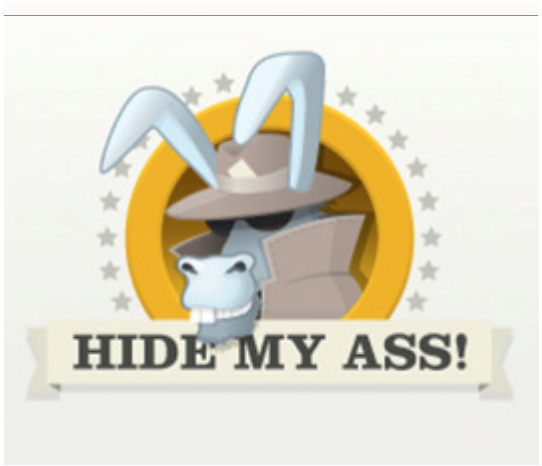
Три класса проблем

Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

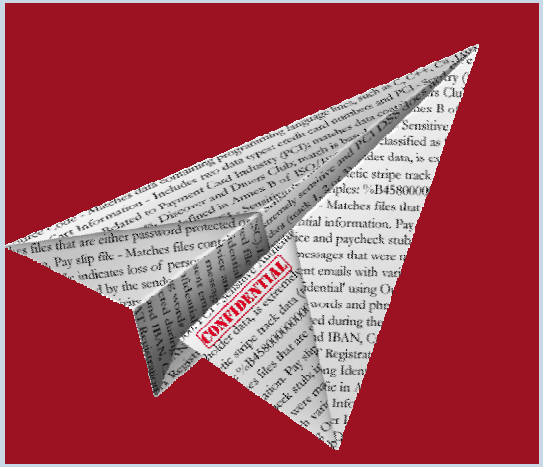
Вредоносное ПО



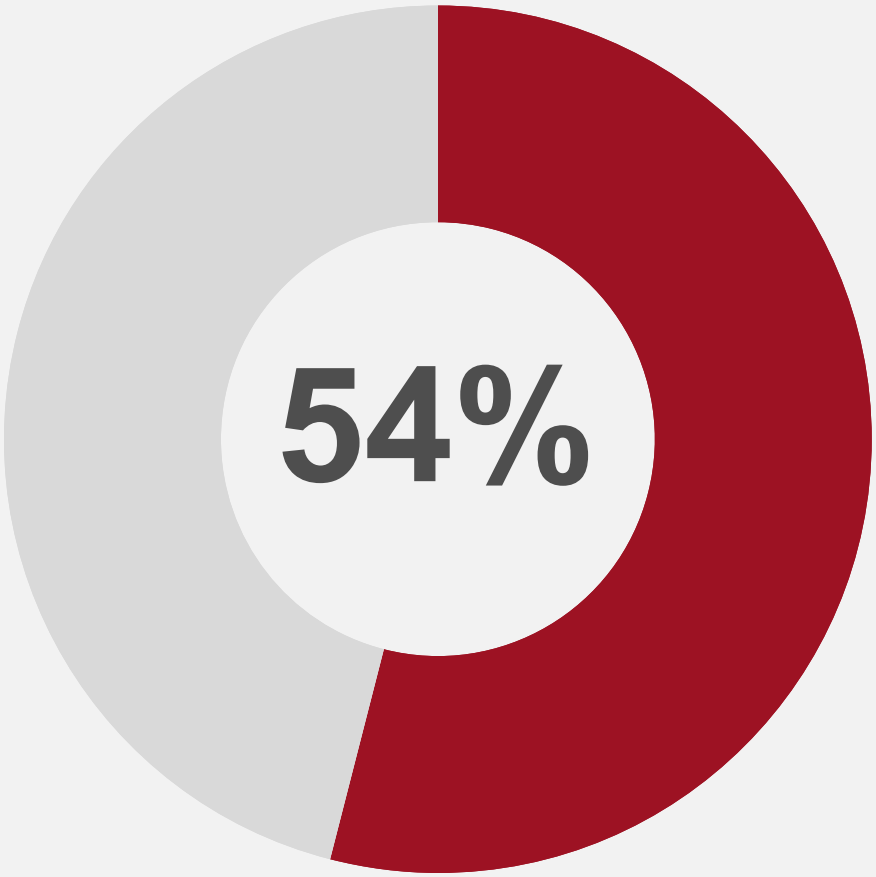
Использование небезопасных сервисов



Утечка данных

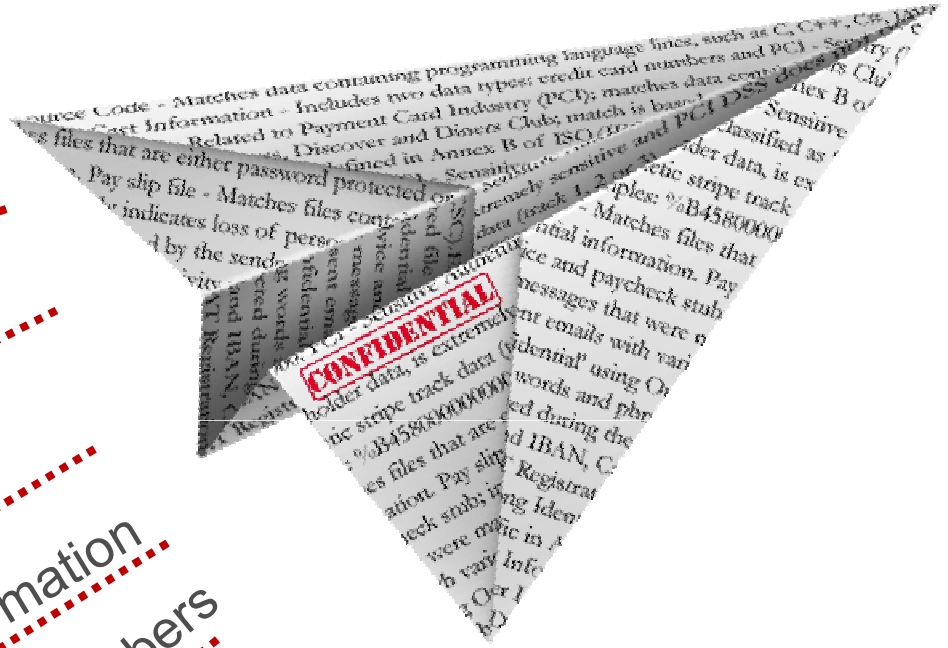


Как часто это происходит?



организаций пострадали от утечки данных

Что же мы нашли?



24% Source Code

14% Password protected file

7% Email marked as confidential

29% Credit card information

13% Salary compensation information

7% Bank accounts numbers

6% Business data record

21% Other

Все встречаются с этой проблемой!

Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

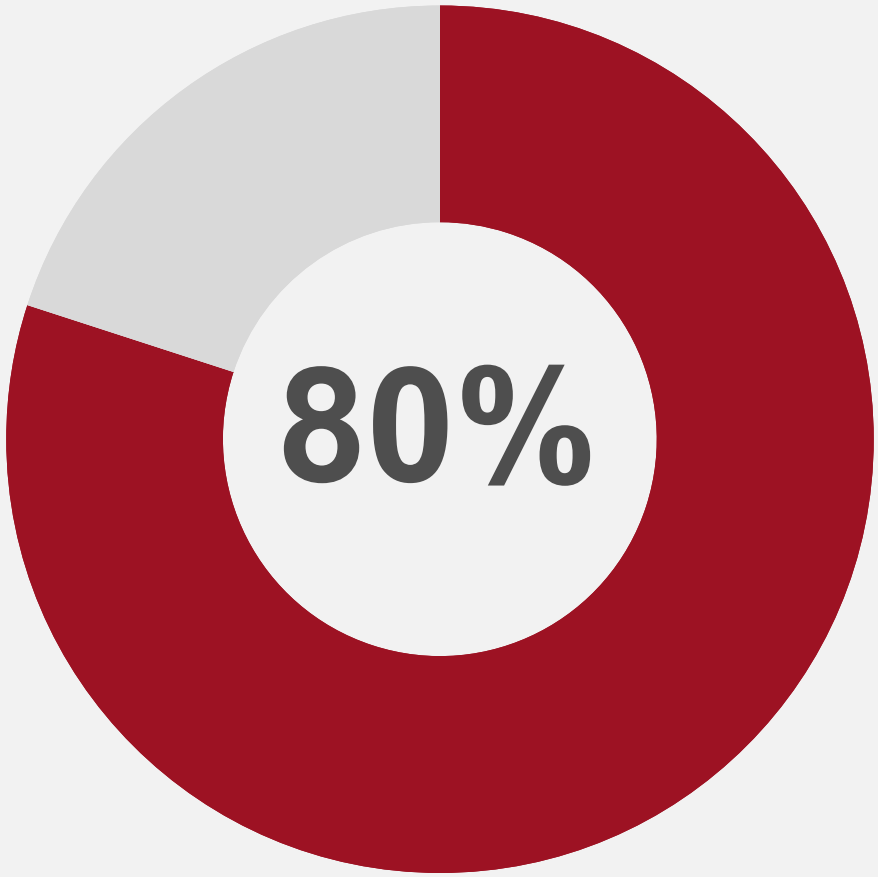
Error 552: sorry, that message exceeds my maximum message size limit

Dropbox **Dropbox?**

yousendit **YouSendIt?**

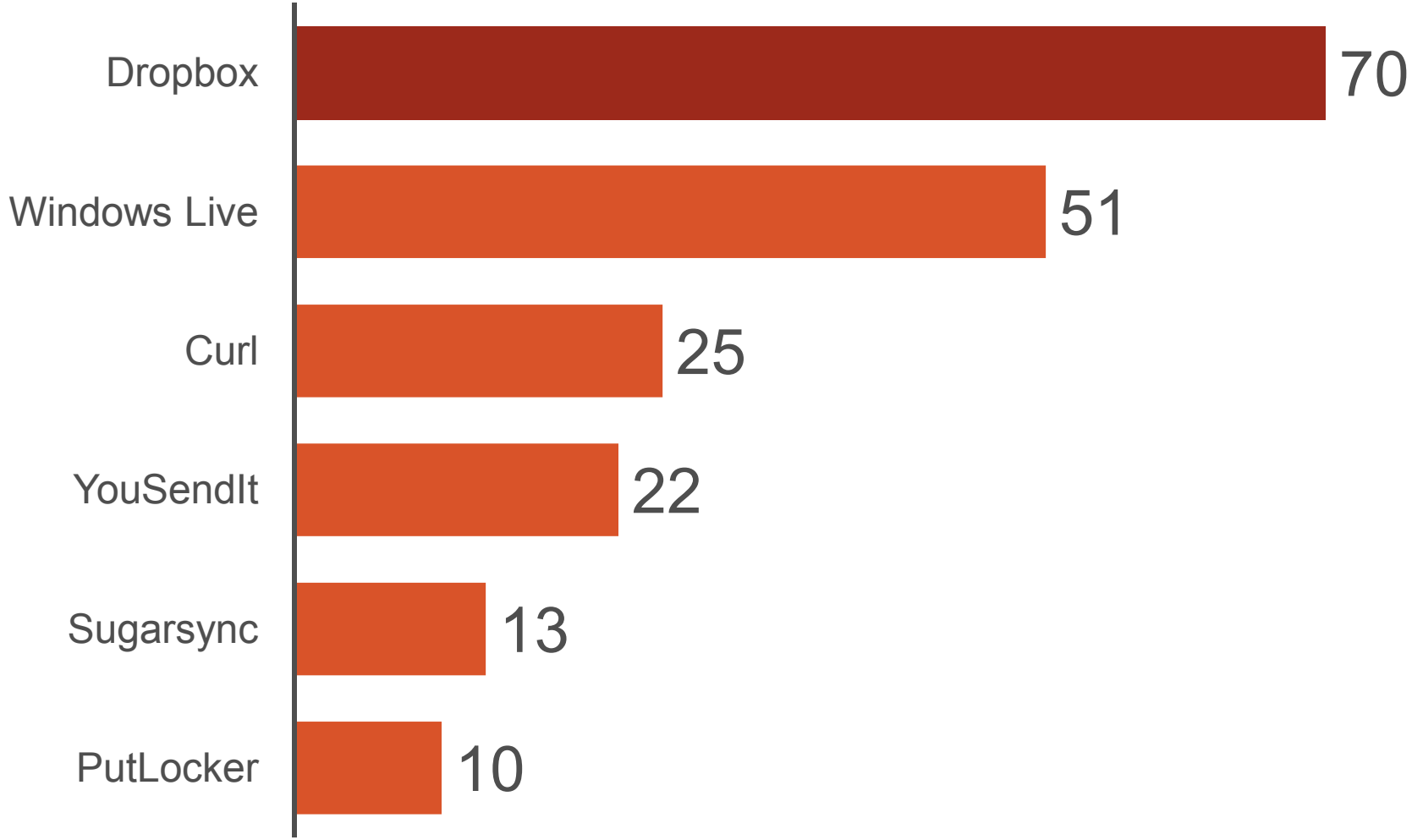
Windows Live **Windows Live?**

Filesharing сервисы



Организаций использовали сервисы внешнего хранения файлов

Мы нашли:



Что нужно помнить?

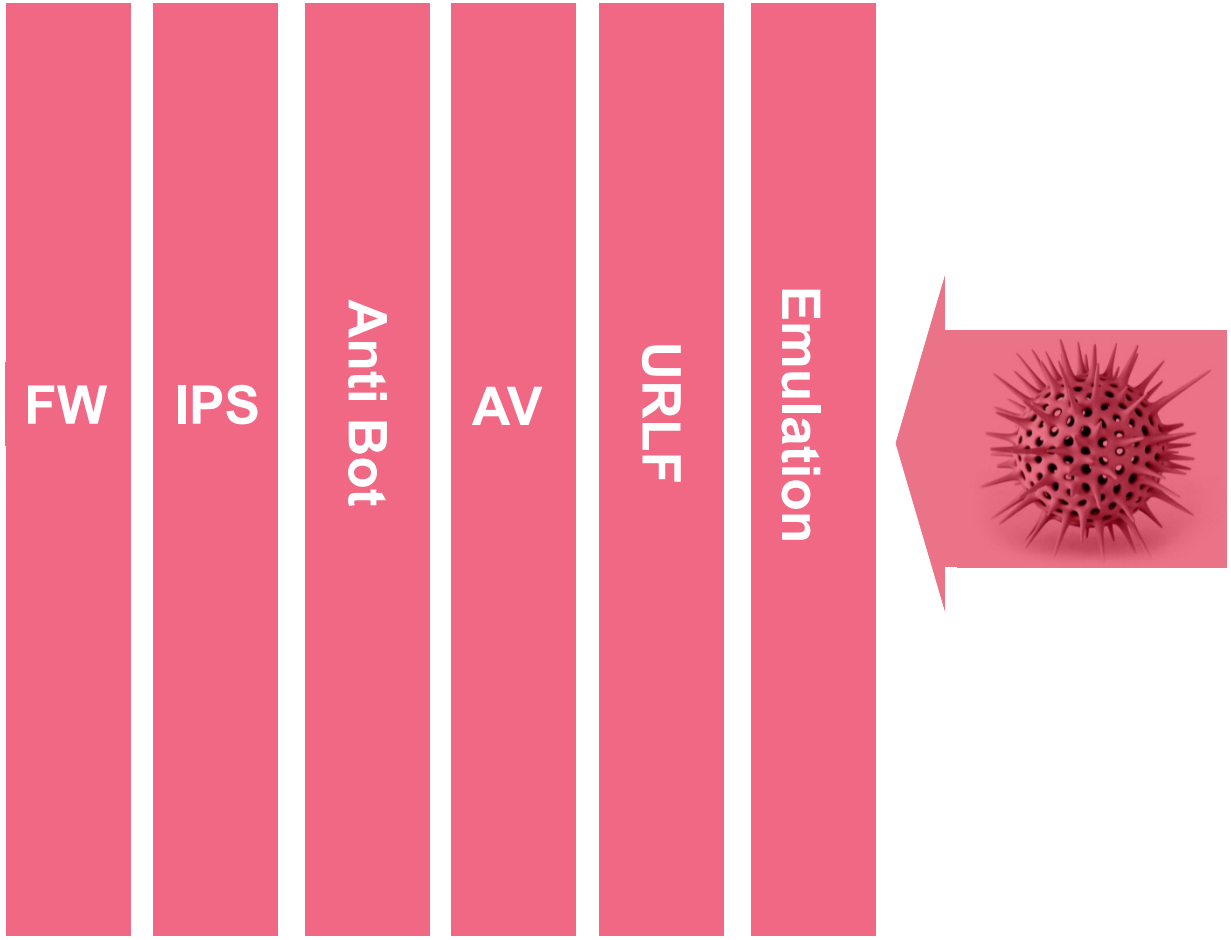
Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Угрозы организации	Риски приложений	Утечка данных
63%	47%	54%
Инфицированы ботнетами	Использовали анонимайзеры	Столкнулись с утечкой данных

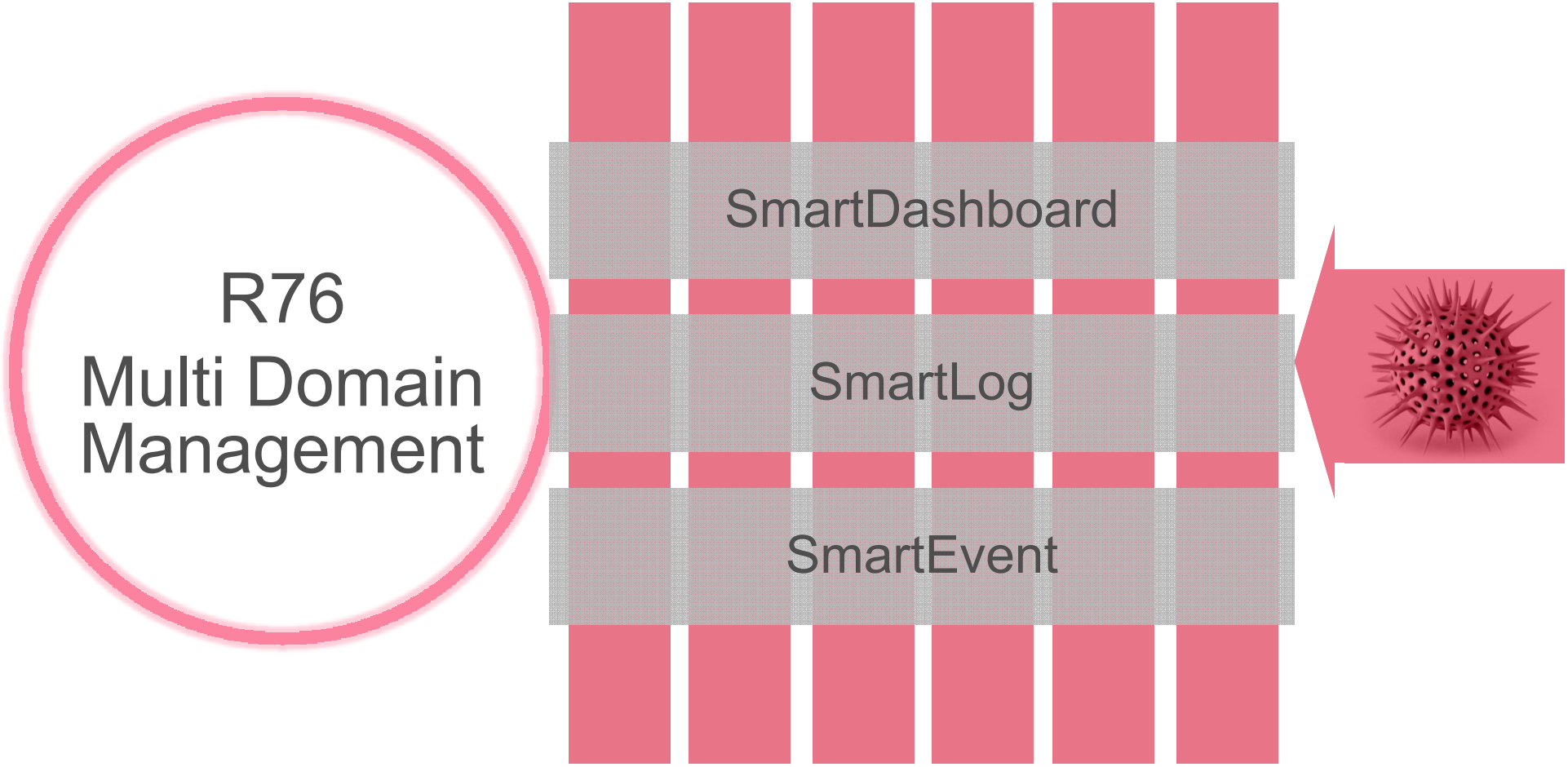
Как заблокировать атаку?

Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Защита от внешних угроз и вторжений (bots, malwares...)



Постоянный мониторинг



ThreatCloud™ Dynamically updated intelligence

Глобальное взаимодействие для моментальной реакции

Real-time Security Intelligence

Шлюзы постоянно обновлены

Threat Cloud™ растет

Свыше **250 миллионов** адресов

Свыше **12 миллионов** malware

Свыше **1 миллиона** malware-infested

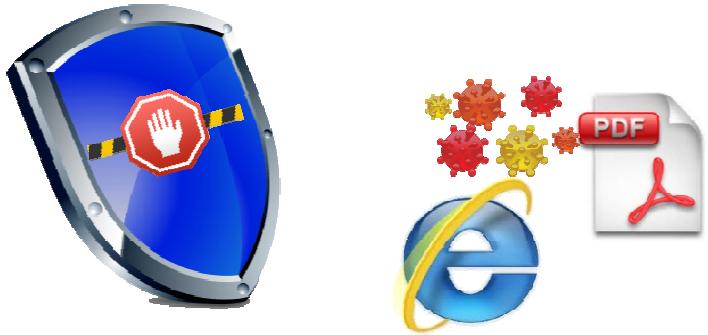
1,000 URL обновлений в **день!**

50,000 сигнатур обновляется за **день!**

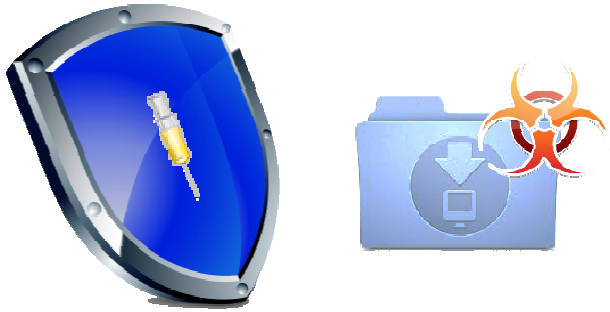
Многоуровневое решение

Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

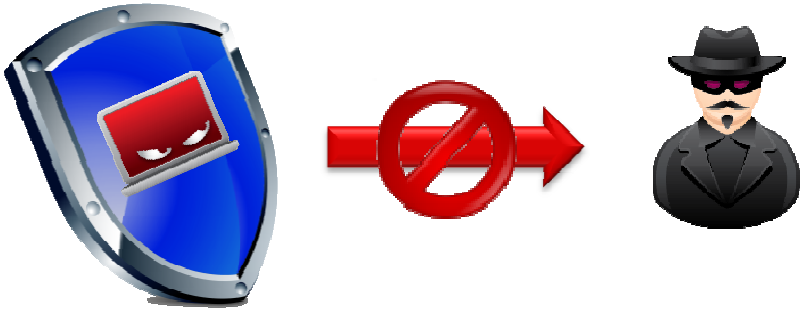
IPS — Prevent exploit of known vulnerabilities



Antivirus — Block download of known malware



Anti-Bot — Block Bot Communication



Emulation — Unknown Threats

Intelligent Security from Check Point

IPS

Mobile Access

DLP

Application Control & URL Filtering

Identity Awareness

Network Threat Prevention

Remote VPN – Mobile Access

Prevent leakage of corporate Data

Control access to Application and URLs

New User based Policies

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.
We Secure the Internet.

Спасибо!

Георгий Цициашвили
Директор по работе с партнерами в России и СНГ
Check Point Software Technologies