

Решения для защиты от DDOS, апплайнсы и облачные сервисы

Pete Kuzeev, Security Expert, RRC Moscow



Защита данных сегодня – неотъемлемая часть благополучия вашего бизнеса завтра

RRC CDP – Облачный сервис защиты от DDoS

Total Visits

1.3M

42% humans / 58% bots

Total Hits

475M

Average hits per second 785.34

Bits per second (95 percentile)

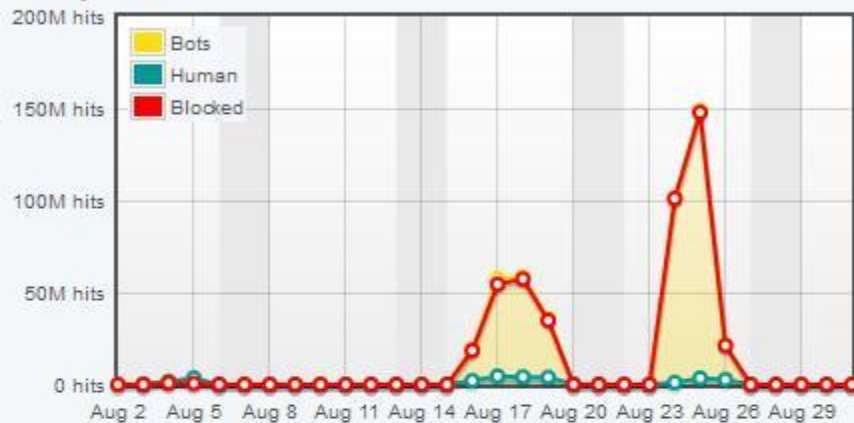
27Mb/s

91Mb/s High, 6.2Mb/s Average

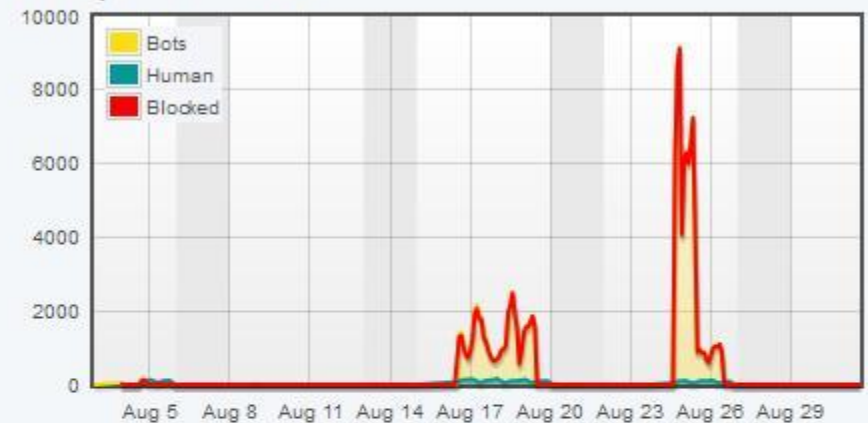
Bandwidth

1.2TB

Daily Hits



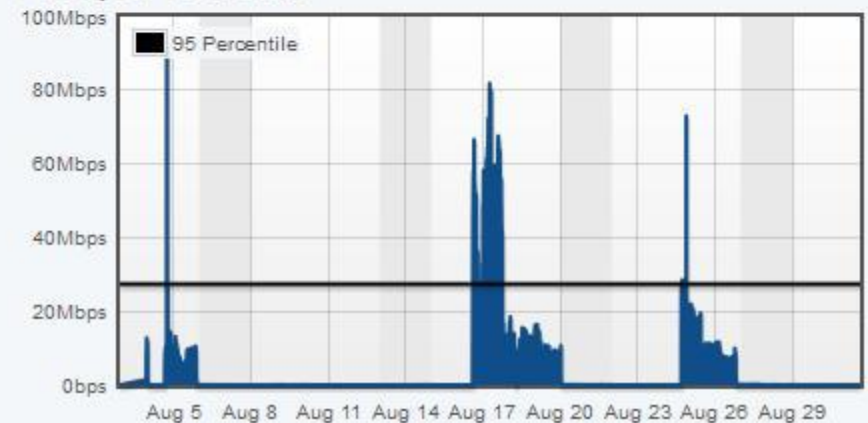
Hits per Second



Accumulated Bandwidth



Bits per Second



Cloud
WAF

CSS

SQL
InjectionHTTPS
InspectionBot
Blocking**Traffic**

20 Daily visits (14% humans)
1.4K Daily hits (10% humans)

Threats

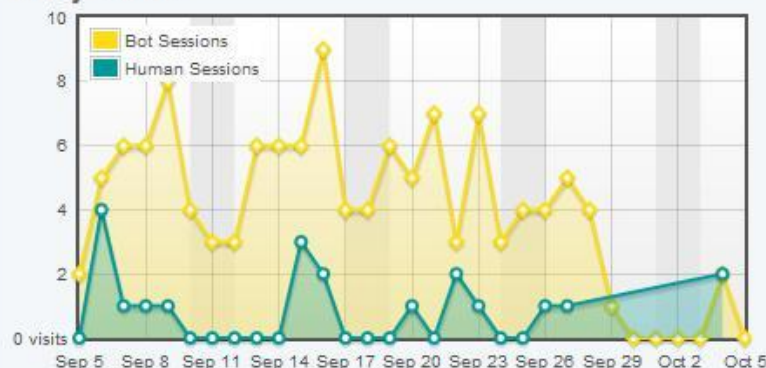
5 Threat events
0 Event today

Performance

3MB Daily cached (40%)
33 Daily cached hits (2.3%)

Recent Updates

7 Configuration **5** Security
3 Other

Daily Visits**Top Countries**

Ireland	86 (60%)
Israel	59 (41%)
United States	19 (13%)
South Africa	7 (5%)
Czech Republic	3 (2%)
Other	2 (1%)

Top Client Applications

Incapsula Service	143 (100%)
Firefox	13 (9%)
Bot	10 (7%)
Internet Explorer	8 (6%)
Chrome	2 (1%)

Total Visits**143**

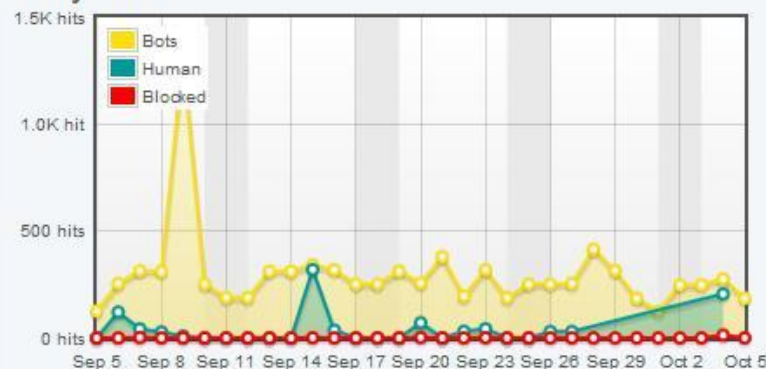
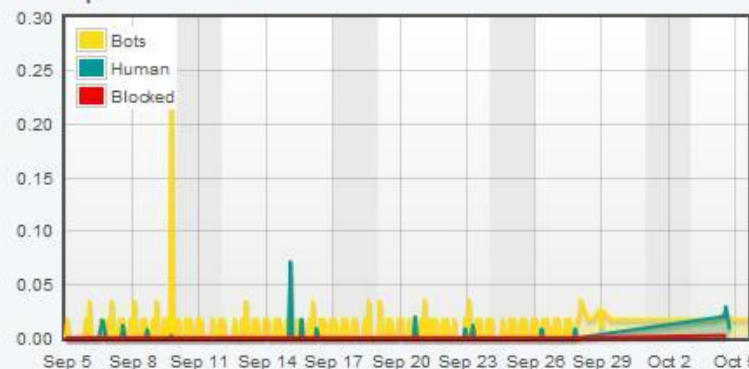
14% humans / 86% bots

Total Hits**10K**

Average hits per second 0.02

Bits per second (95 percentile)**26Kb/s**

88Kb/s High, 7.5Kb/s Average

Bandwidth**53MB****Daily Hits****Hits per Second**

Редактируем параметры
ДНС сервера



Трафик направляется на
ЦОД Imperva



Переадресовываются
только легитимные
запросы

10 Мбит/с
1 Веб-сайт



20 Мбит/с
1 Веб-сайт



50 Мбит/с
3 Веб-сайта



100 Мбит/с
5 Веб-сайтов



+10 Мбит\с,
+5 Веб-сайтов

Cloud
WAF

1(2) Гбит/с
1 Веб-сайт



2(4) Гбит/с
1 Веб-сайт

Ручной режим



1(2) Гбит/с
Все Веб-сайты



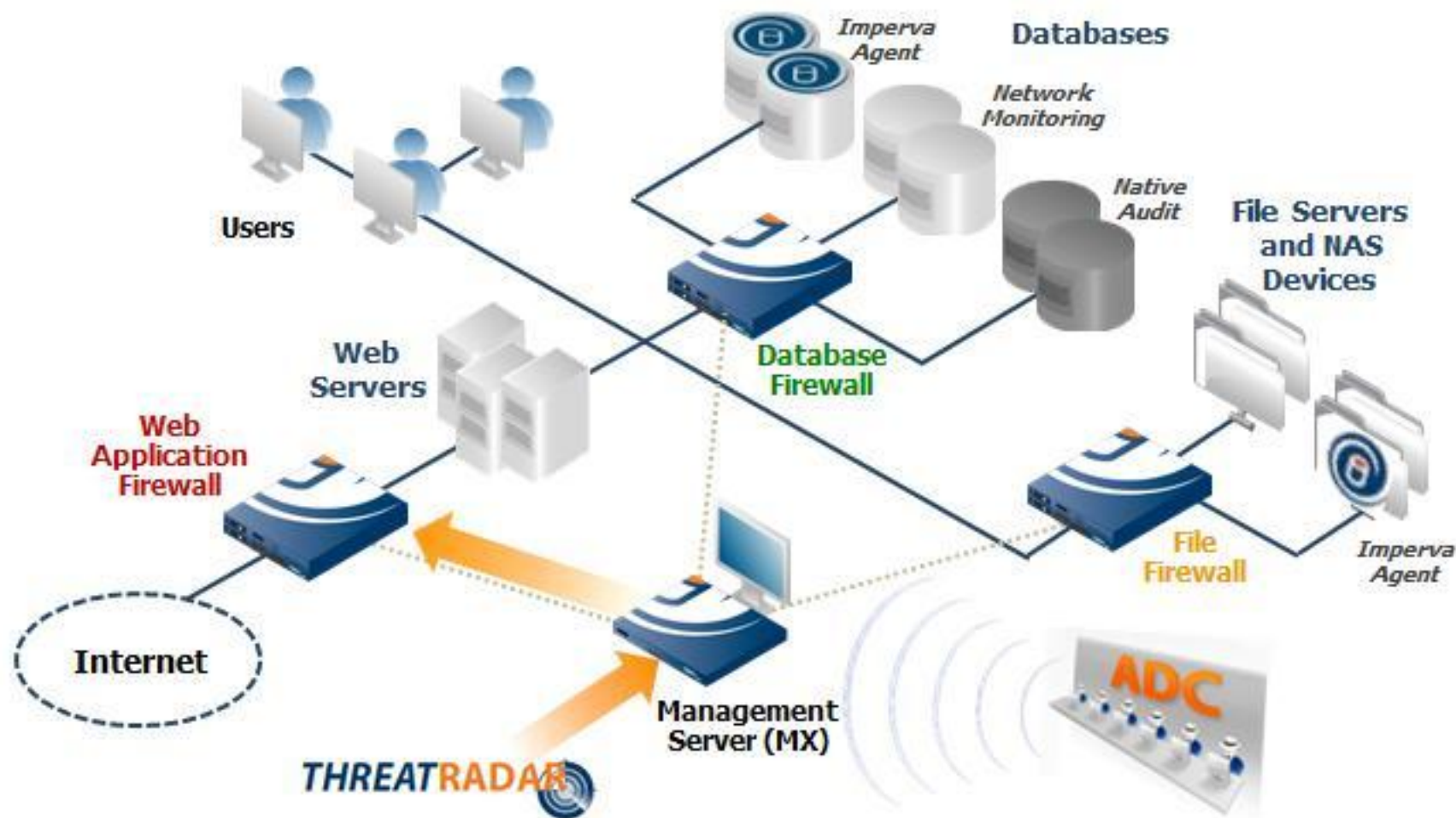
2(4) Гбит/с
Все Веб-сайты

Автоматический режим



+100 Мбит\с,
+Веб-сайты

CDP



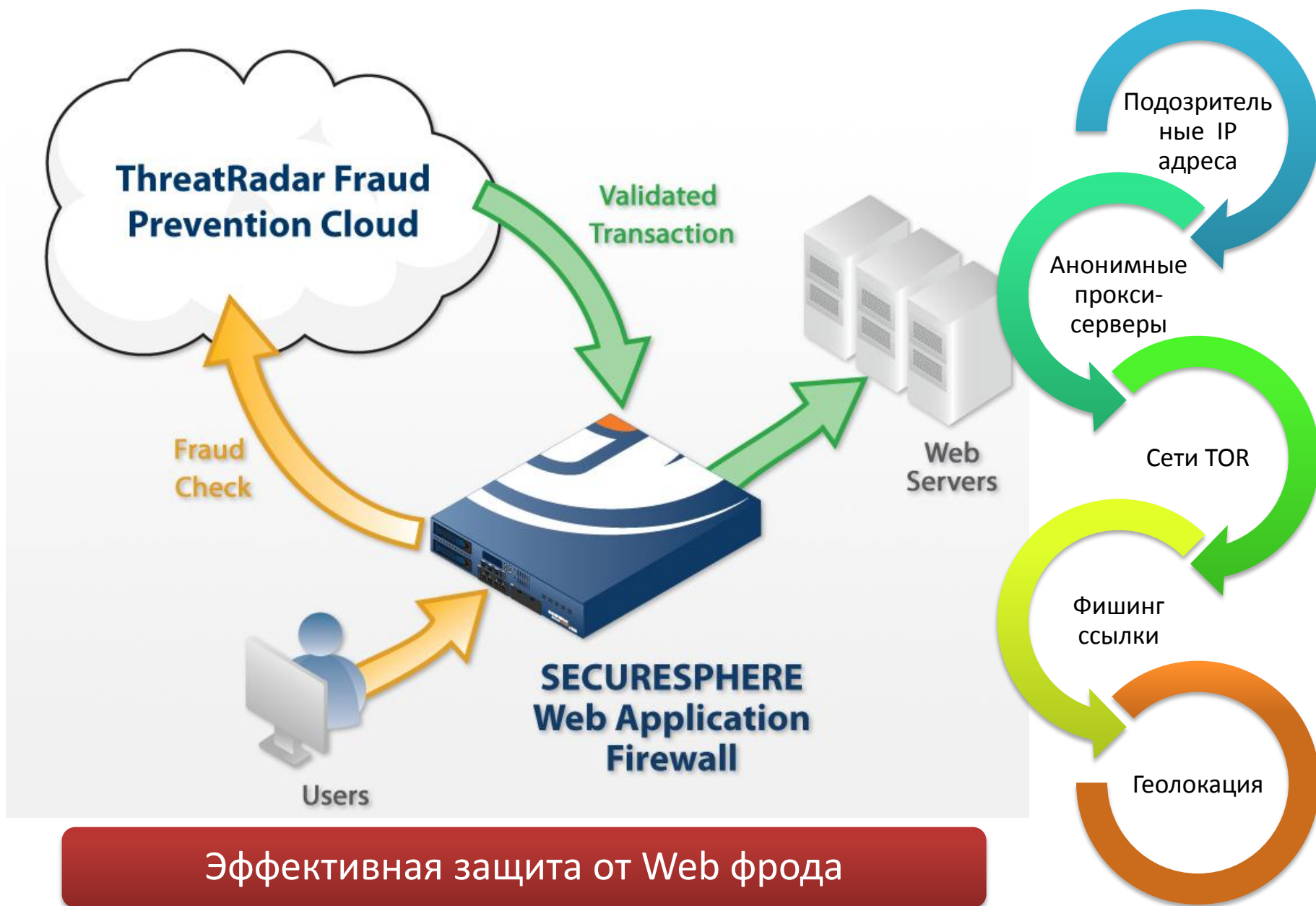
Простота и надёжность
реализации

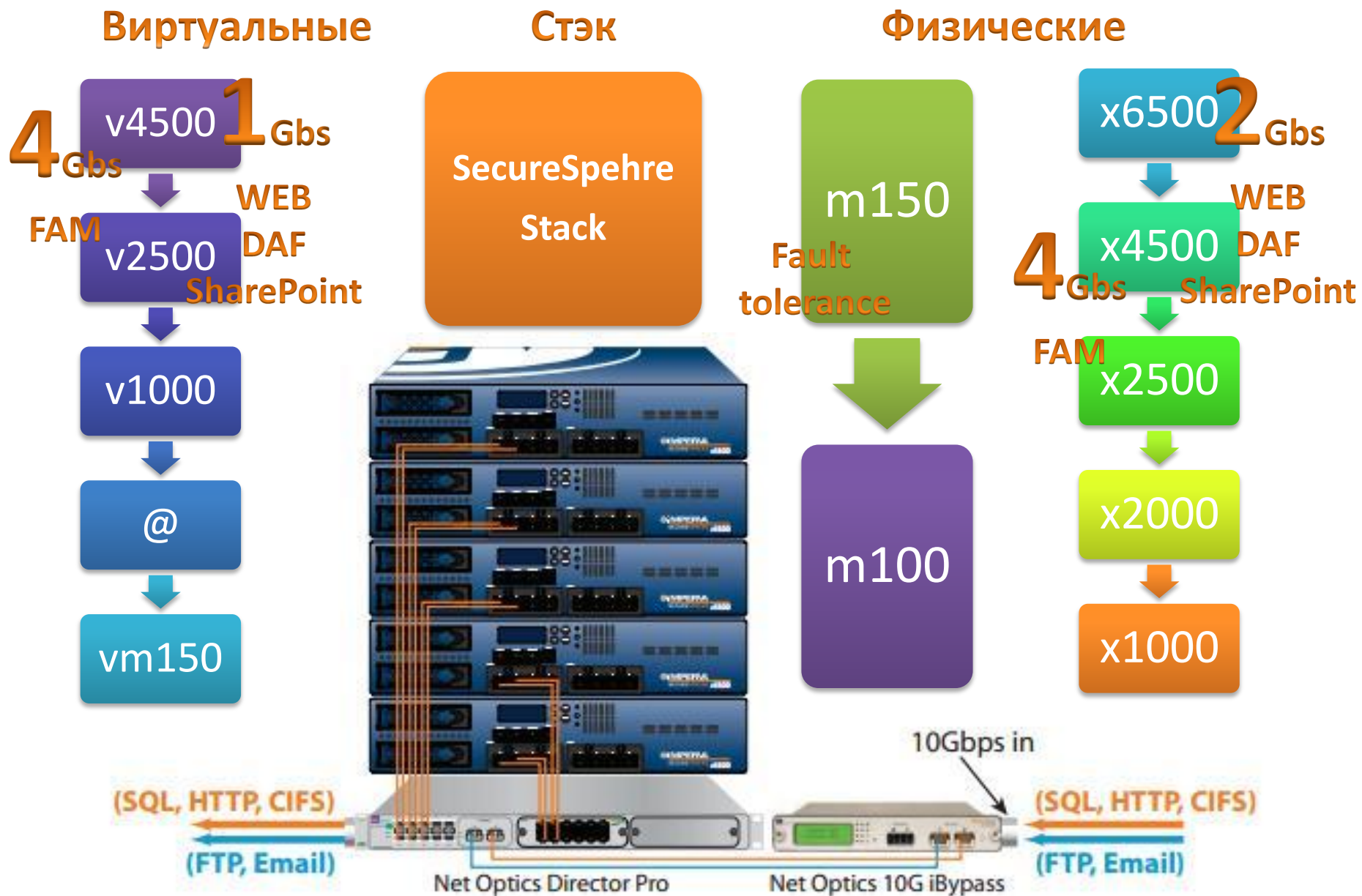


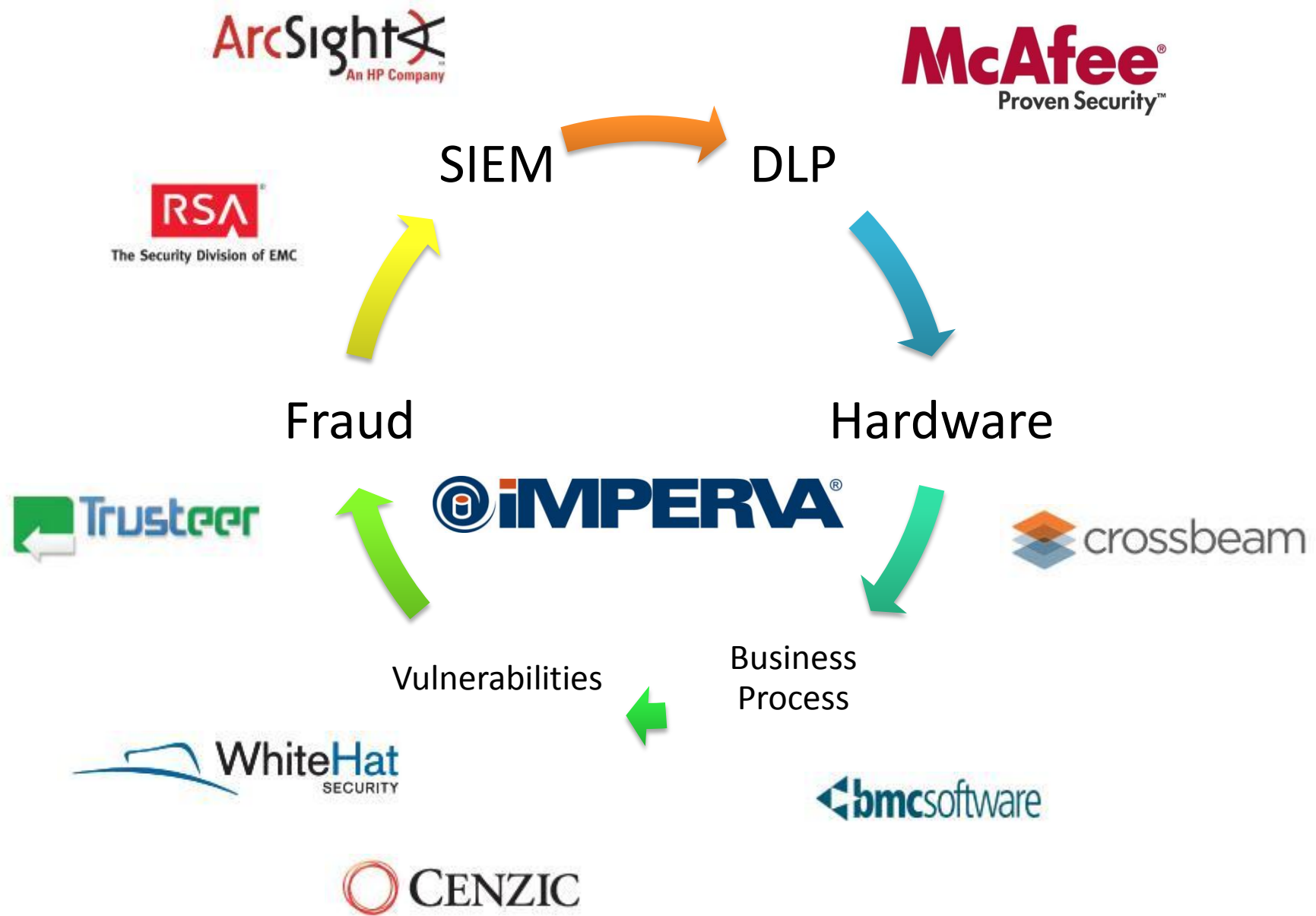
Гибкая система
лицензирования



Уникальные
технологии









www.imperva.com
www.rrc.ru

Secure Sphere 9.5

Можно
задействовать
режим
шифрования все
данных на диске

Дистрибуция
продукта
открытая

Версия 8.0
прошла
сертификацию
ФСТЭК

SCUBA, сканер
уязвимостей
СУБД,
разработанный
вендором

Агенты могут
передавать
полную
информацию о
состоянии
конечных систем

Спасибо за внимание!

pkuzeev@rrc.ru
Skype – **zerottl**
+7 985 9994824