RRC

Территория безопасности

Pete Kuzeev, Security Expert, RRC Moscow

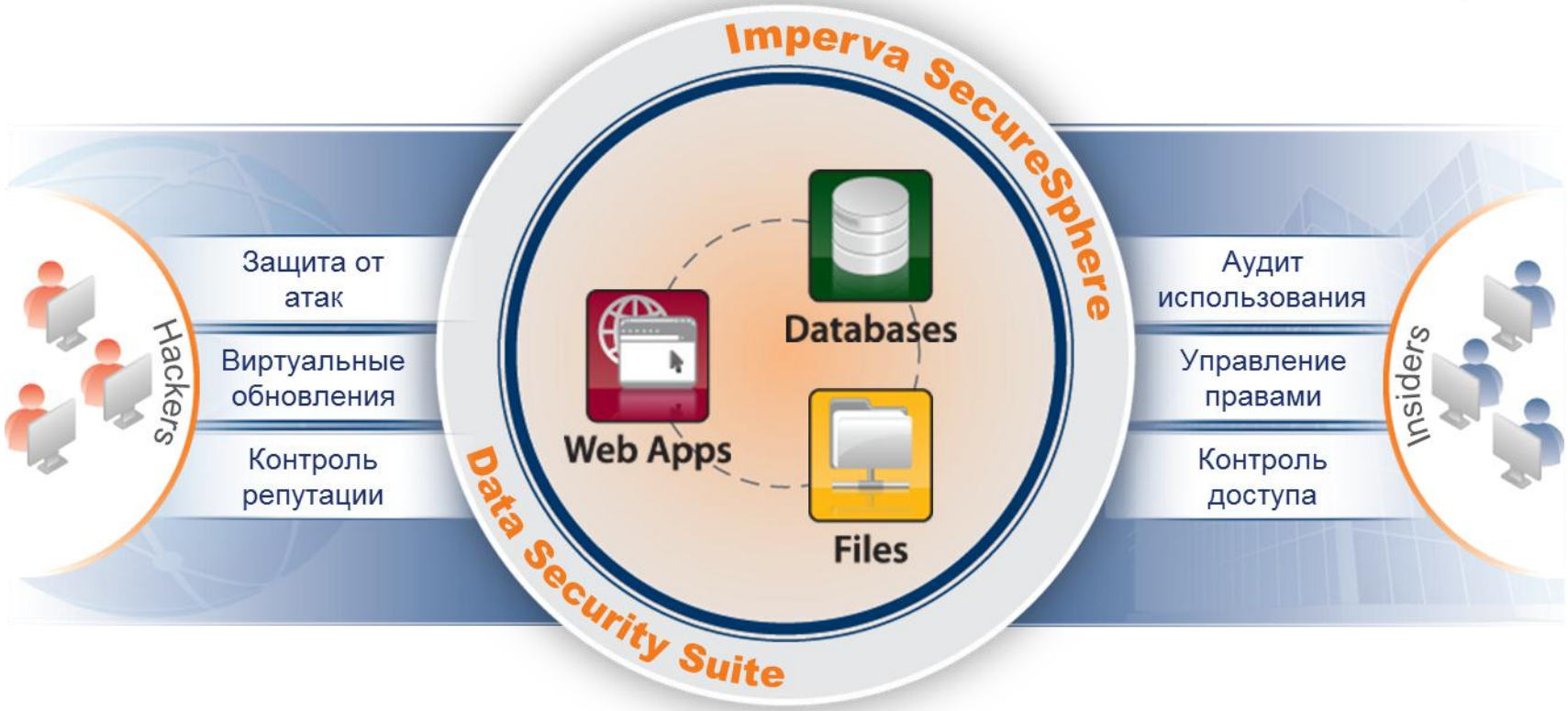
Защита данных сегодня – неотъемлемая часть благополучия вашего бизнеса завтра

RRC

Три «кита» безопасности данных

Основана в 2002 году Шломо Крамером

Более 1000 организаций используют оборудование, более 25000 облачные сервисы



Imperva защищает данные и Интернет транзакции от инсайдеров и внешних угроз.

RRC

Кому это необходимо?

Аудиторы

Детализация по пользователям, приложениям, рискам

Служба безопасности

Защита и наблюдение за приложениями, базами данных, пользователями, требованиями закона, управления рисками

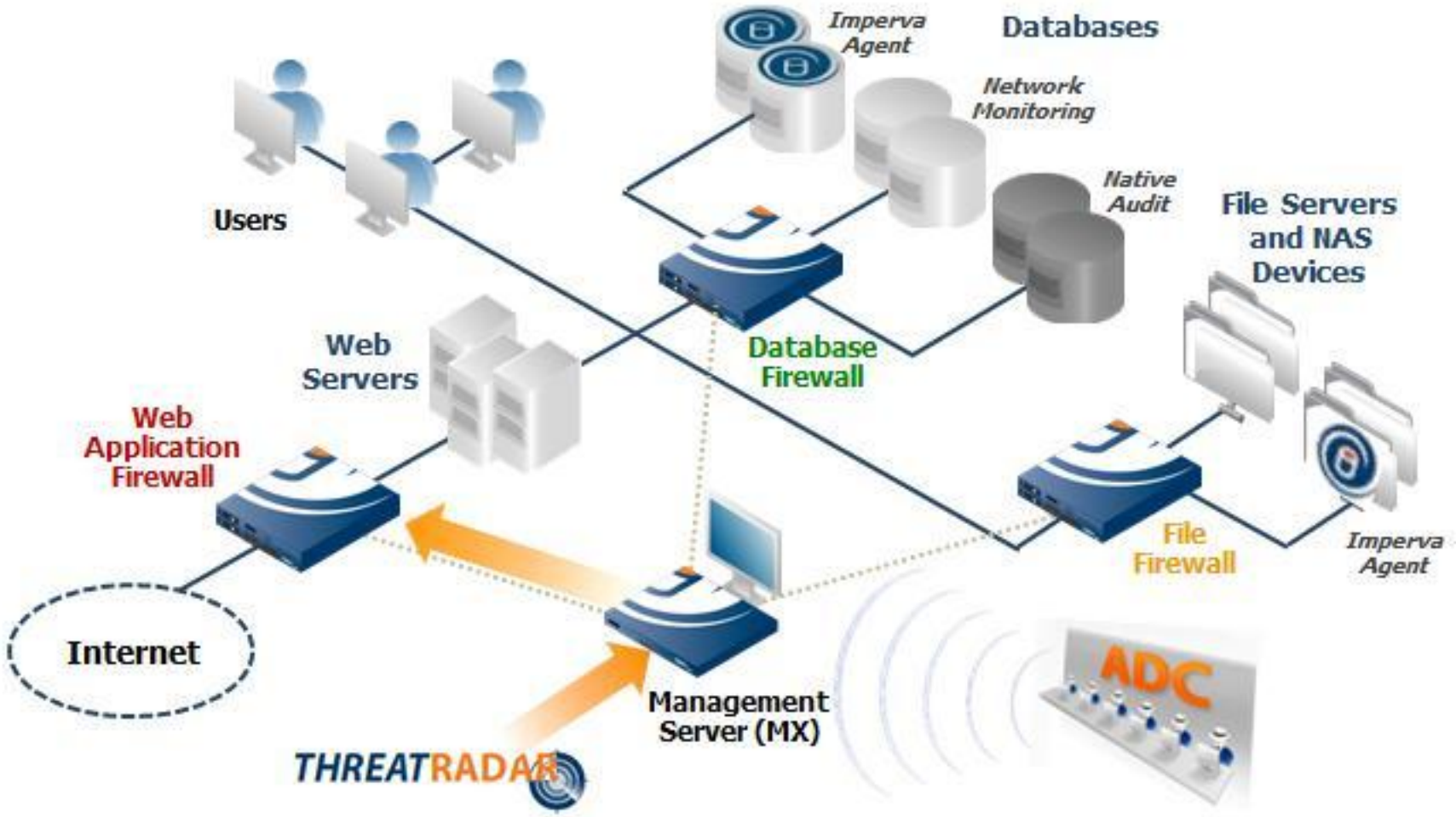
ИТ, разработчики, поддержка

Встроенная система заявок, возможности мониторинга

Дирекция

Уменьшение затрат на безопасность наряду с её оптимизацией

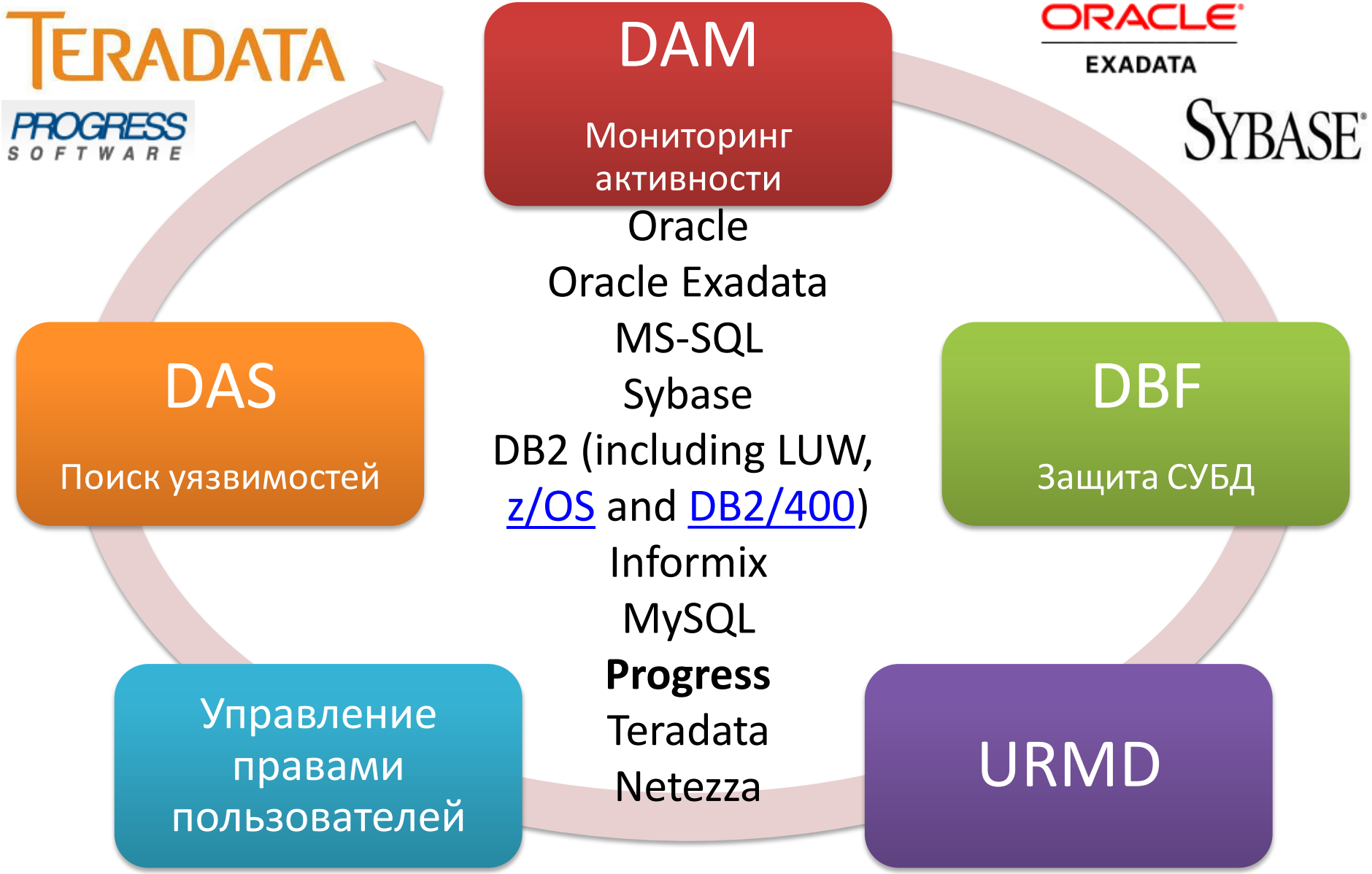
Как это работает?



Два варианта защиты систем → Два режима работы агента → Oracle, PeopleSoft, SAP, SPF Insights

RRC

Database Security – Безопасность СУБД



RRC

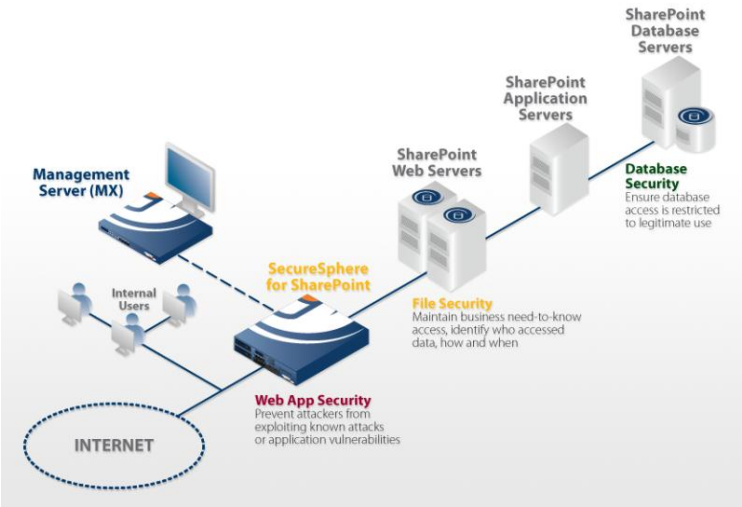
File Security – Защита файлов

FAM Мониторинг активности NAS, файловые сервера, CIFS

FFW Защита файловых ресурсов

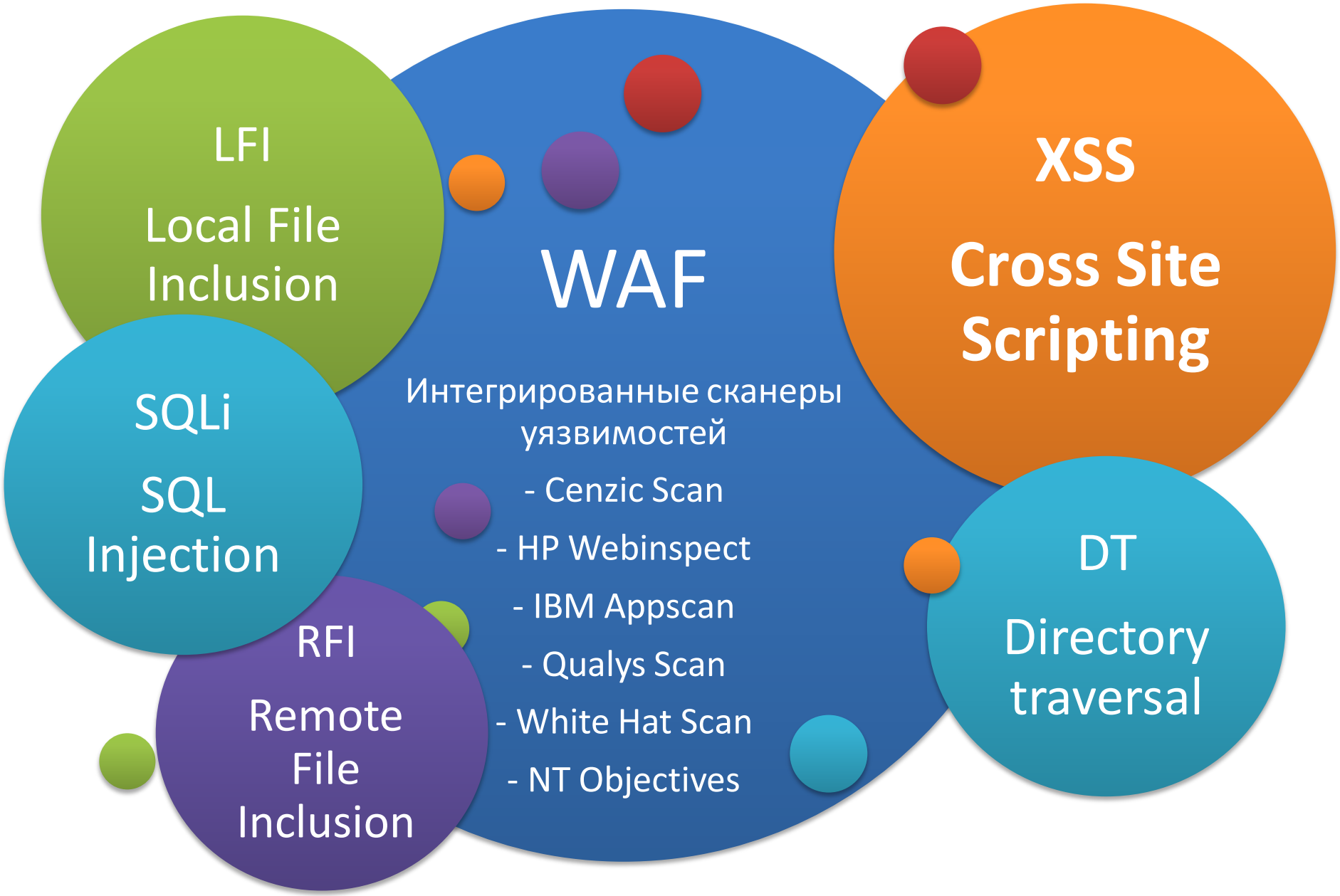
SPT Secure Sphere для SharePoint

URMF Управление правами пользователей, LDAP, Radius, Kerberos, AD



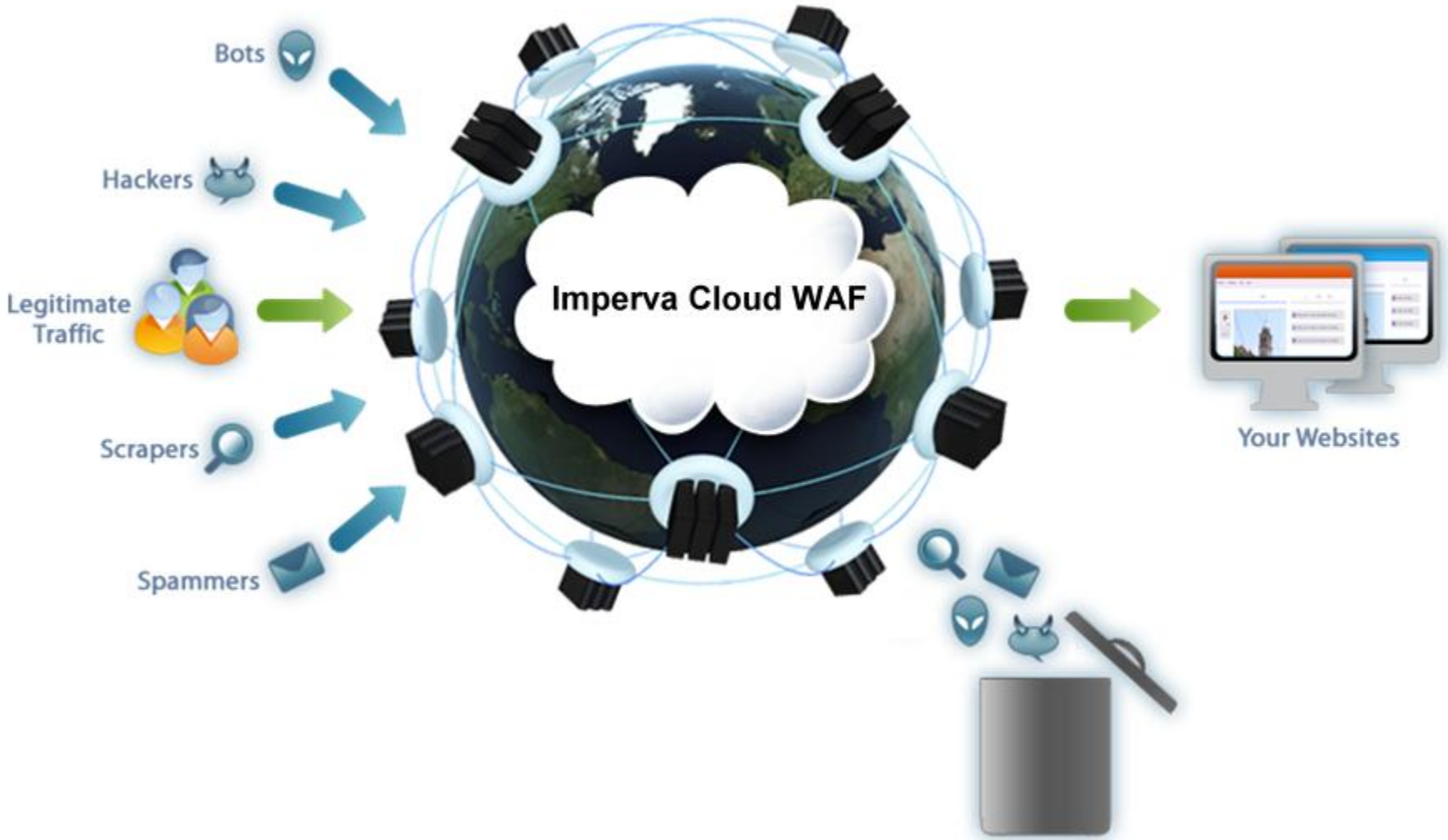
RRC

WAF – Защита Web приложений



RRC

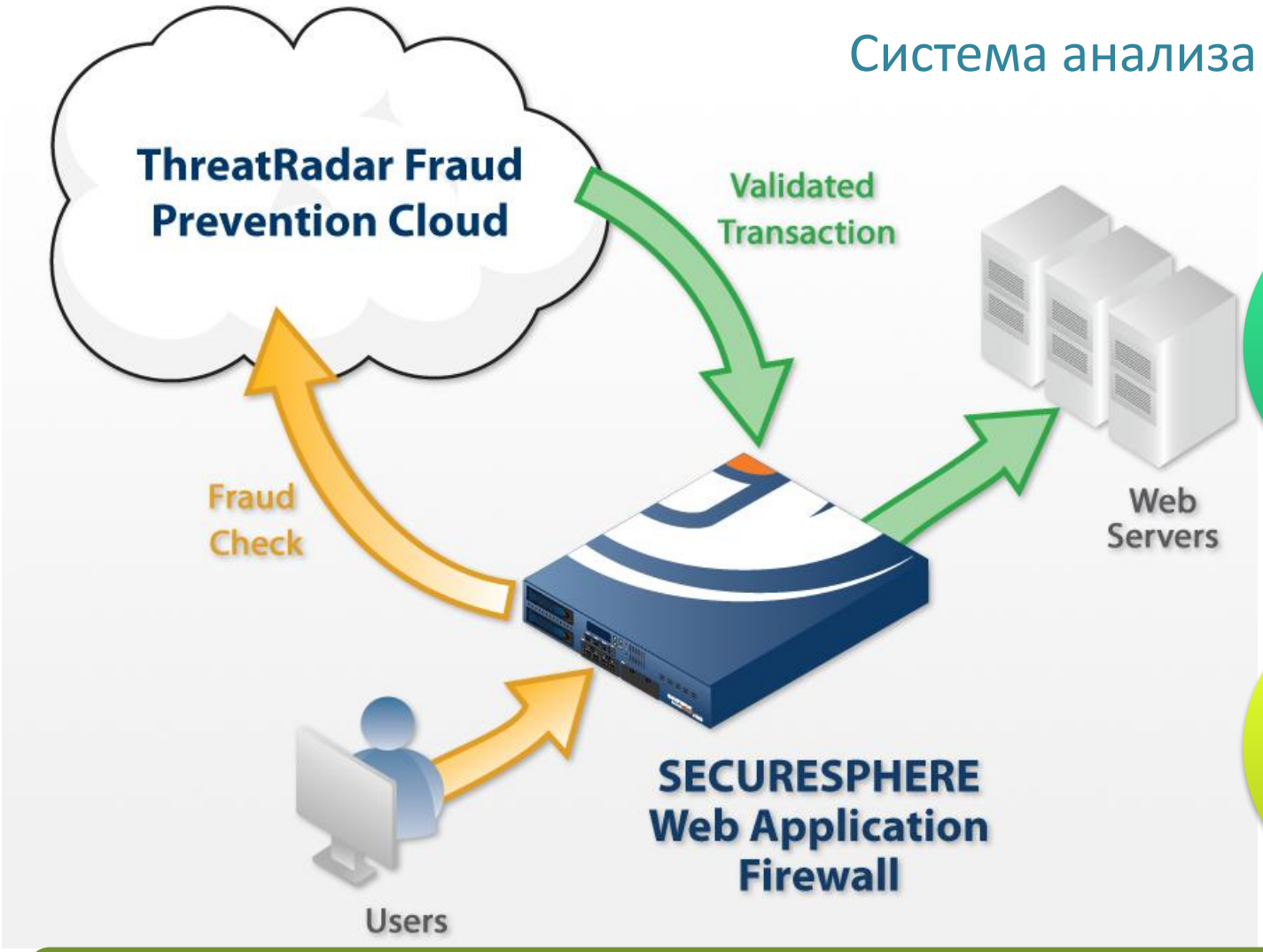
Cloud WAF – Защита Web в облаке



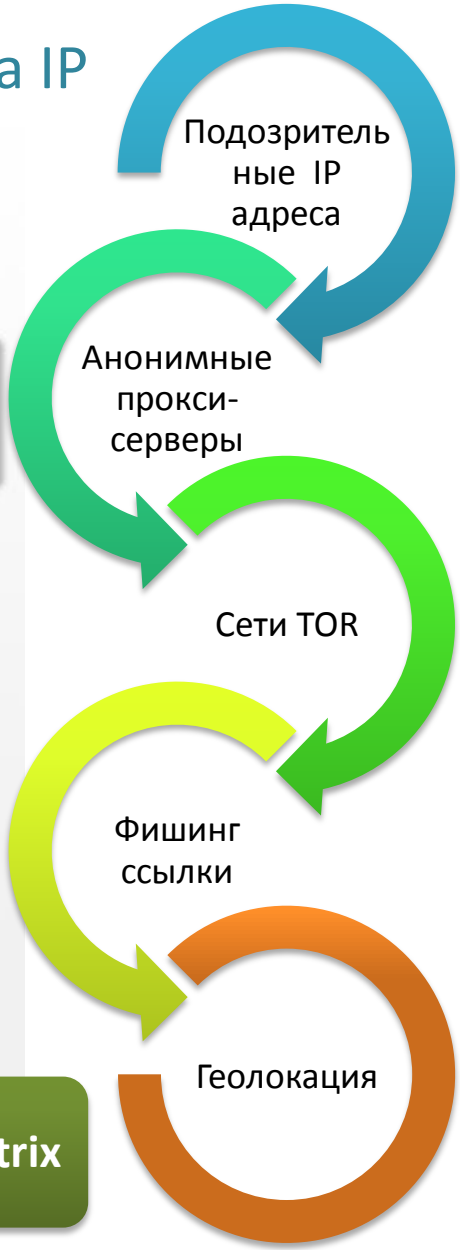
10 Мбит/с 1 Веб-сайт	20 Мбит/с 1 Веб-сайт	50 Мбит/с 3 Веб-сайта	100 Мбит/с 5 Веб-сайтов	+10 Мбит/с +5 Веб-сайтов

RRC

Threat Radar – Радар Угроз



Система анализа IP



Эффективная защита от Web фрода **Trusteer Pinpoint** & **ThreatMetrix**

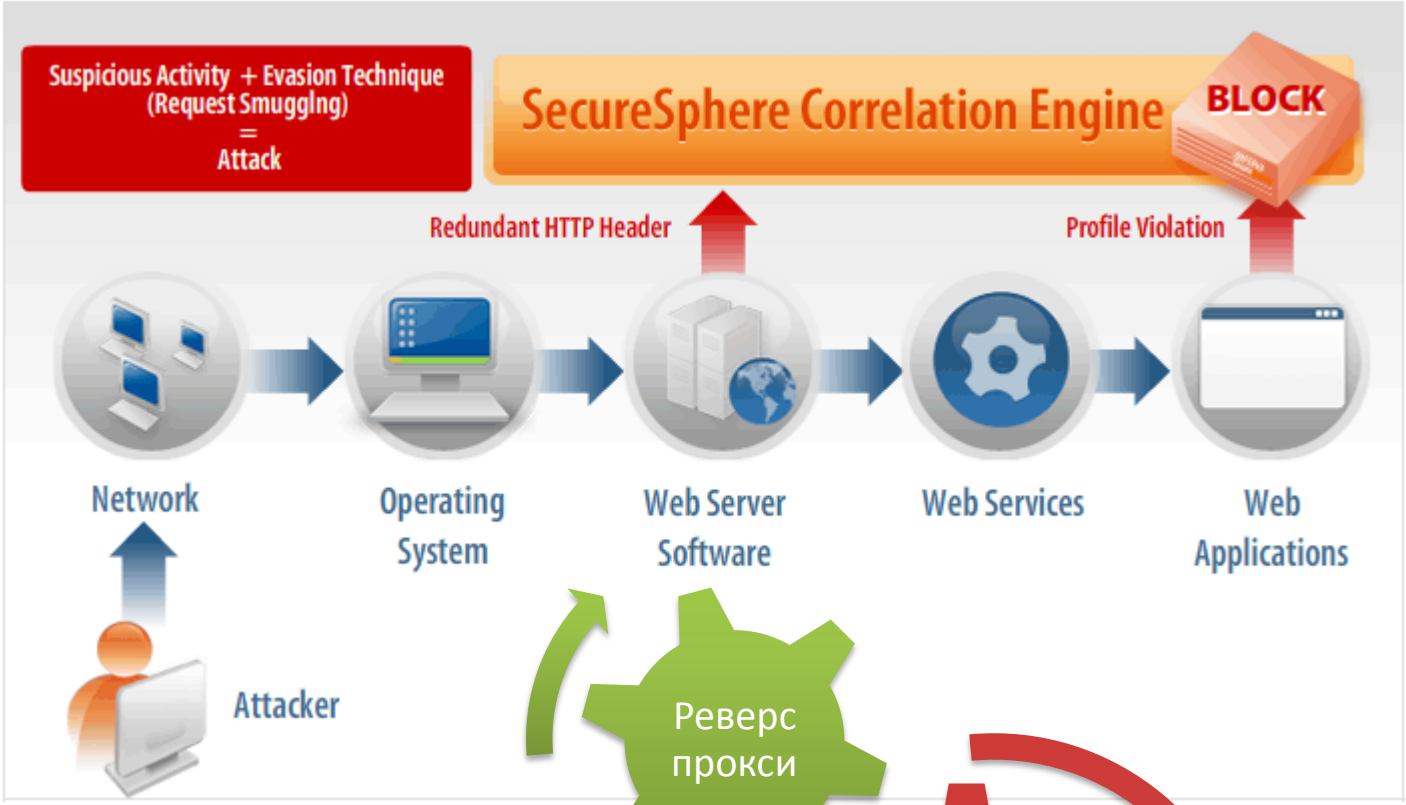
RRC

Интеллект Secure Sphere

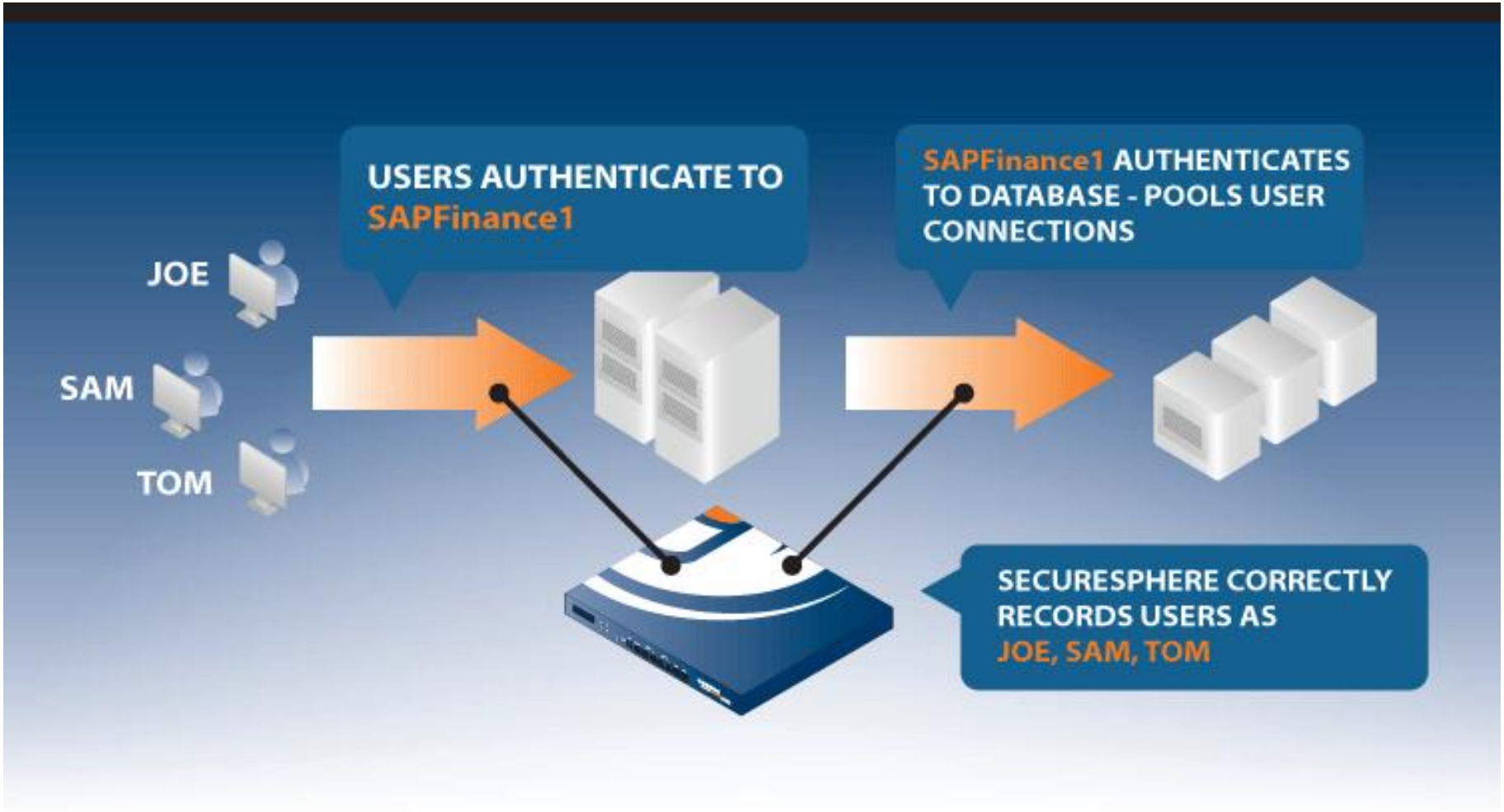
«Прозрачный» контроль

Динамическое профилирование

Корреляция событий атаки



UUT – Универсальная Идентификация пользователей

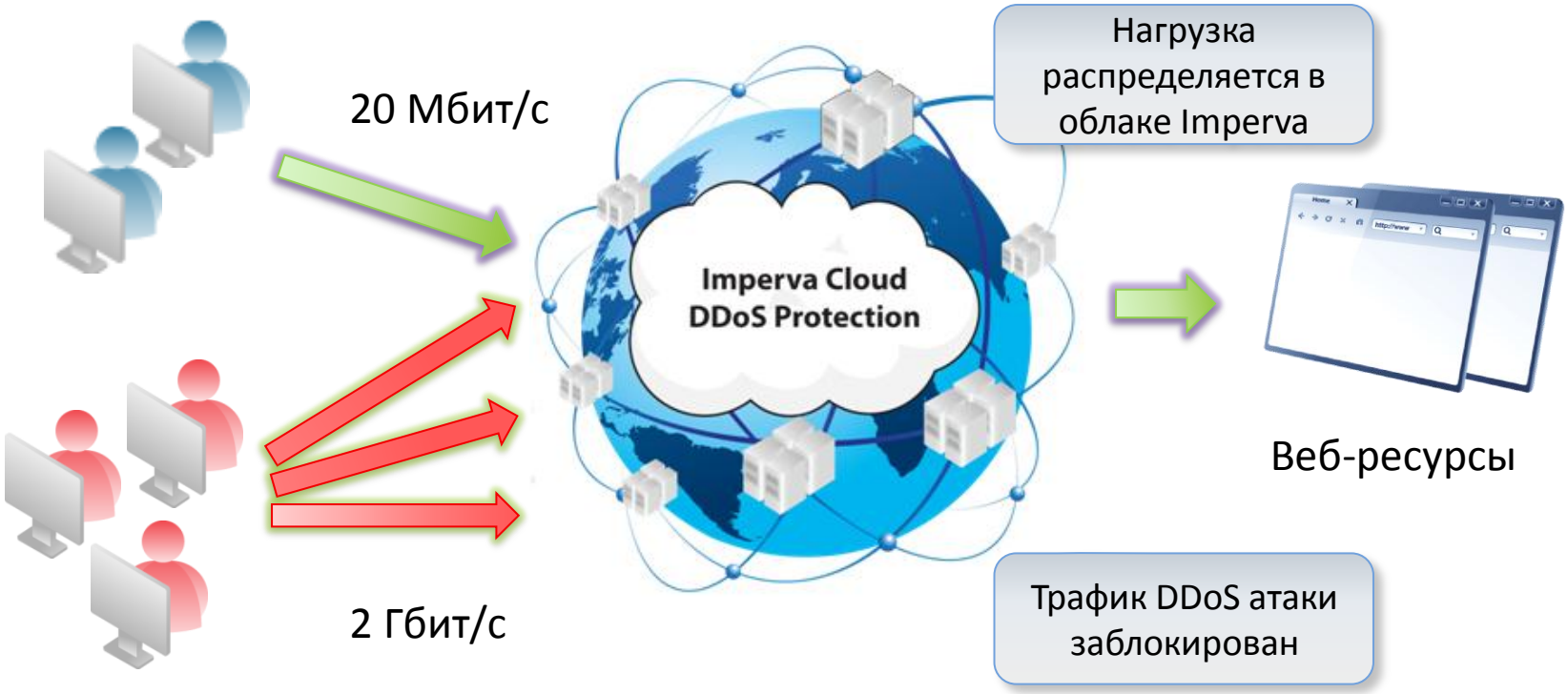


Web Application → Web to Database → SQL Connection → Direct UUT

RRC

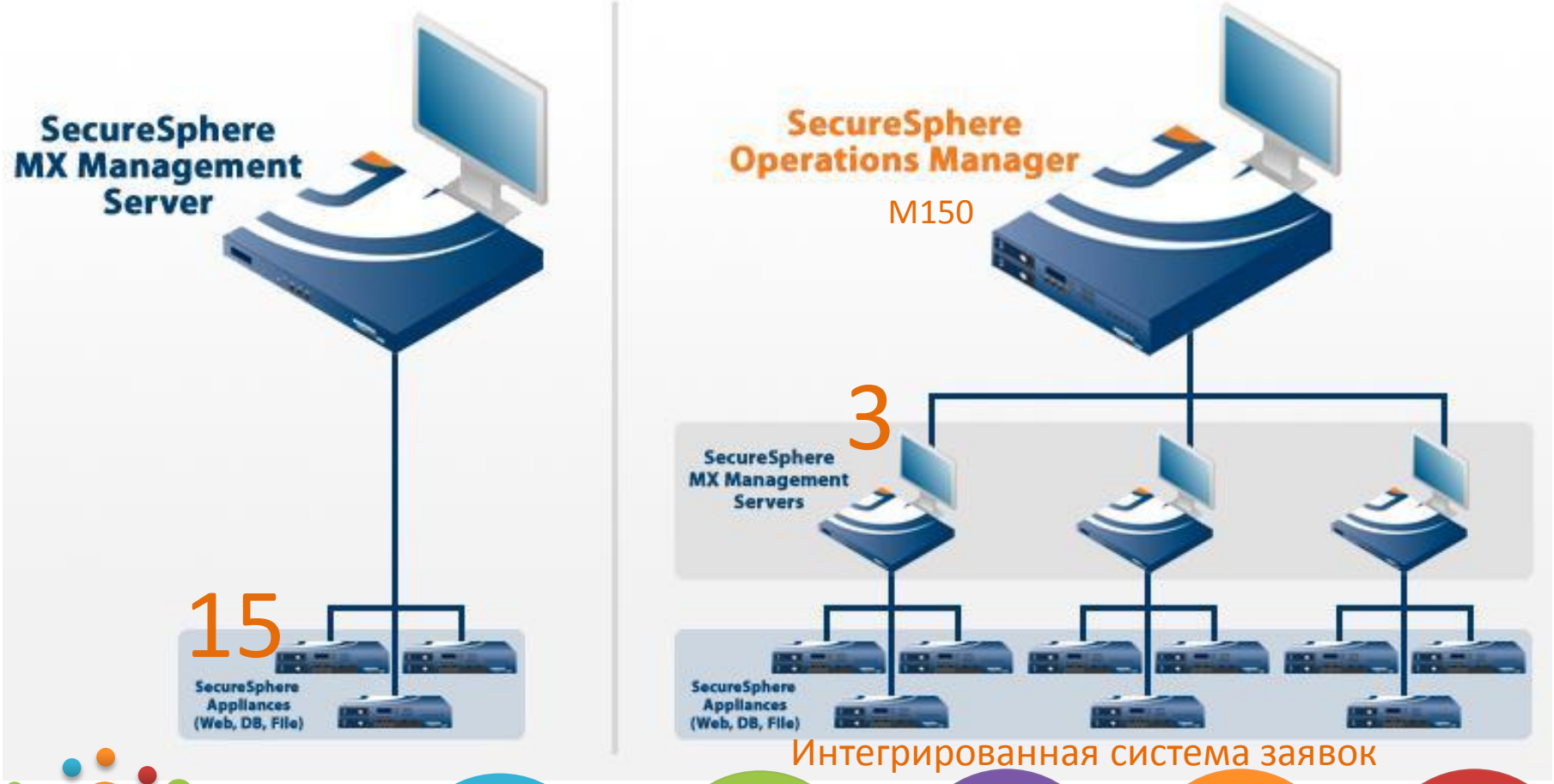
CDP – Облачный сервис защиты от DDoS

Редактируем параметры ДНС сервера → Трафик направляется на ЦОД Imperva → Переадресовываются только легитимные запросы



Два варианта сервиса с расширением по 100 Мбит/с → Ручной режим 1(2), 2(4) Гбит/с, 1 сайт → Автоматический режим 1(2), 2(4) Гбит/с, все веб-сайты

Системы управления



Интегрированная система заявок

SOM

OOB

SSO

SSL

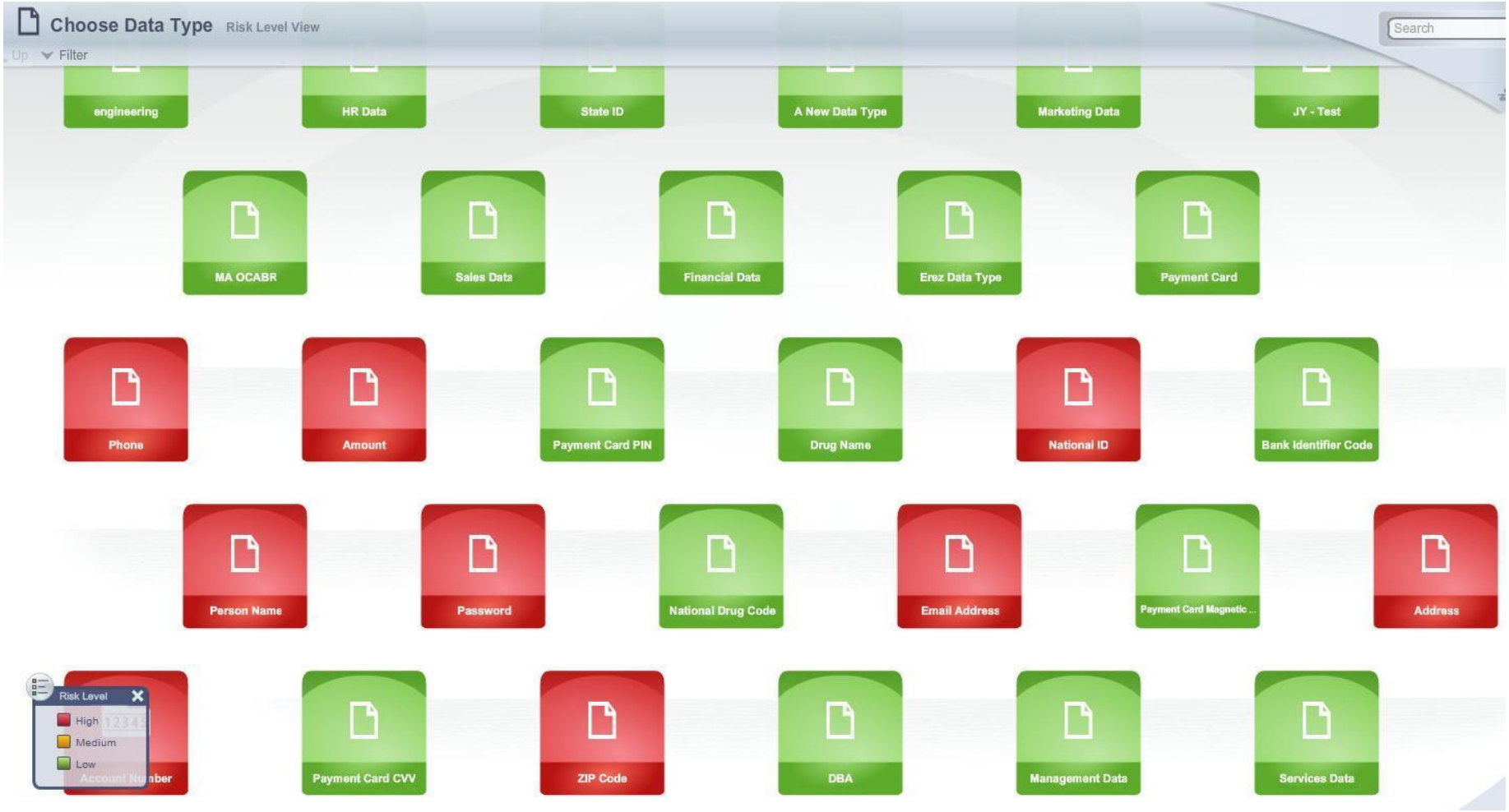
IMTI

RTD

Отображение событий в режиме реального времени

RRC

Консоль рисков



PCI DSS

SOX

HIPPA

Более 20 стандартов

Более 8 направлений

RRC

Физические и виртуальные устройства

Виртуальные

v4500

1 Гбит/с

DBF

WAF

SPT

4 Гбит/с

FFW

v2500

v1000

@

vm150

Кластер

SecureSpehre Stack

Физические

m150

Отказоустойчивость

m100

x6500

2 Гбит/с

DBF

WAF

SPT

x4500

4 Гбит/с

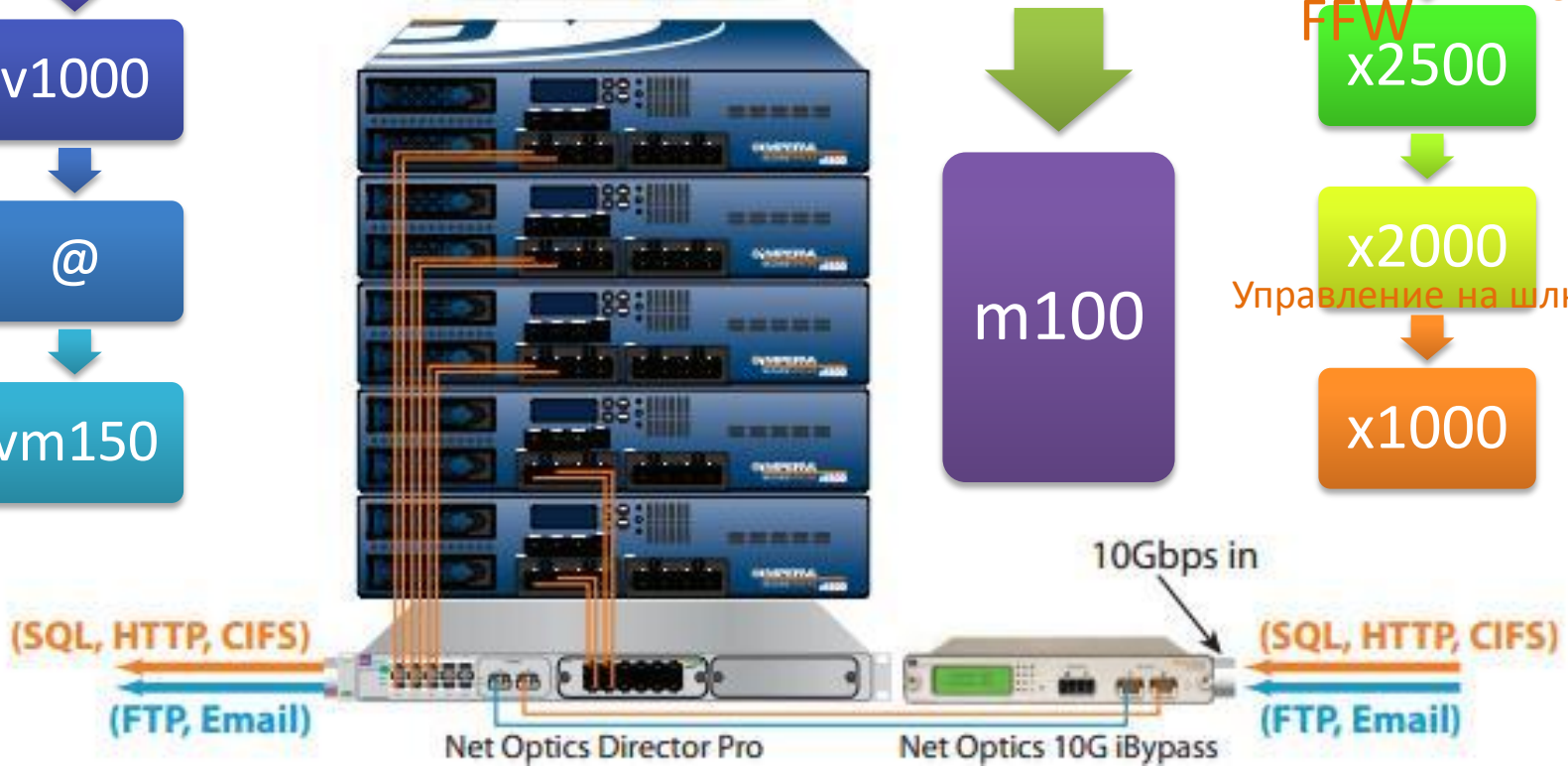
FFW

x2500

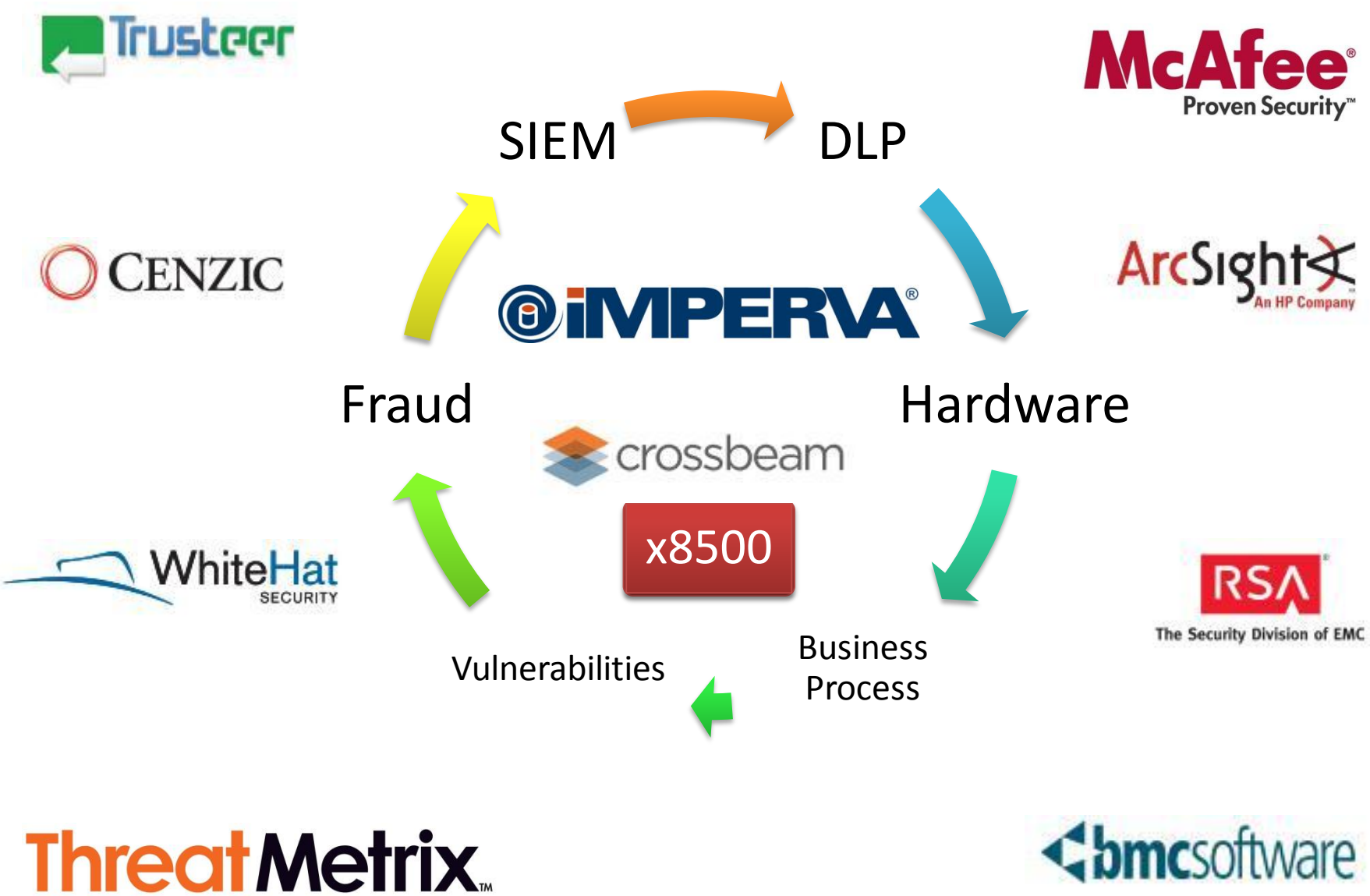
x2000

Управление на шлюзе

x1000



Совместные решения



RRC

Сертификация ФСТЭК

«компанией Imperva Inc. и производимое ООО «НПО ВС» в соответствии с техническими условиями НПБК. 10035-01 ТУ, является программным обеспечением, обеспечивающим разграничение доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, и хранящейся в базах данных, на Web-серверах, файловых серверах, соответствует требованиям технических условий и может использоваться для создания автоматизированных систем (АС) до класса защищенности 1Г включительно и для защиты информации в информационных системах обработки персональных данных (ИСПДн) до 2 класса включительно»

- управление доступом
- регистрация и учёт
- обеспечение безопасного межсетевого взаимодействия
- оценка соответствия

Сертифицированная версия – Secure Sphere 8.0

RRC

Что нового в Secure Sphere 9.5?

Citrix Xen Server 5.x

- географическая карта инцидентов ИБ
- дружественные наименования пользовательских политик
- управление несколькими агентами одновременно
- экспорт аудита CIFS по Syslog
- выгрузка технической информации через веб интерфейс

Windows Server 2008 Global blocking

Oracle Linux 5.6

Active Directory group mapping v 9.5
Kerberos support v 9.0
Radius support v 8.5
LDAP support v 7.0

Remote DAS

Oracle Solaris 11

Вопросы

Можно задействовать режим шифрования всех данных на диске

Дистрибуция продукта открытая, возможно обучение в России

Secure Sphere 9.5

SCUBA,сканер уязвимостей СУБД, разработанный вендором

Агенты могут передавать полную информацию о состоянии конечных систем

Высокое качество работы сервиса поддержки от вендора

www.imperva.com
www.rrc.ru

Спасибо за внимание!

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