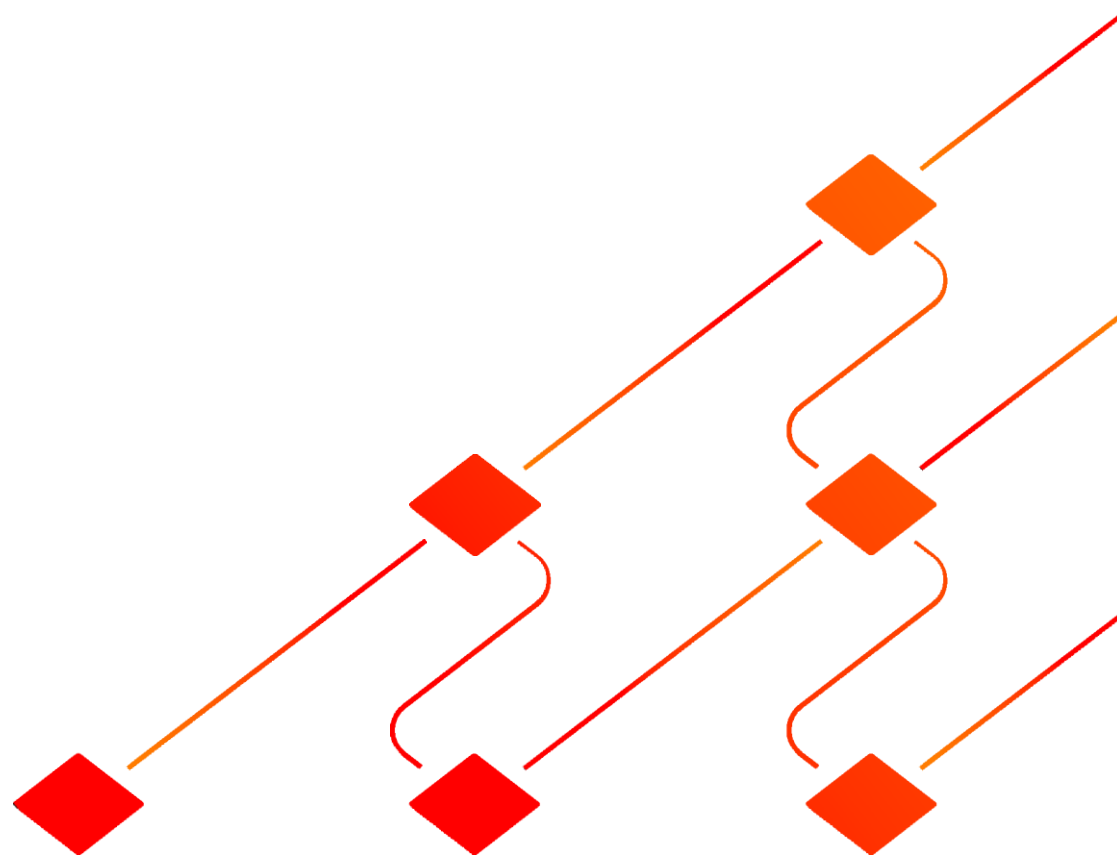


Защищаем цифровые активы от ботов, целевых и DDoS-атак

Айтеко
Cloud

+7(495) 252-25-55
sale@iteco.cloud



Мы предлагаем

Защиту веб-ресурсов и API

- Защита от DDoS- атак
- Защита от ботов
- Подключение к WAF

Веб-сайты и API постоянно подвергаются атакам ботов и хакерских группировок. Наши решения детектируют даже единичные вредоносные запросы, которые могут помешать функционированию сайтов и веб-сервисов.

Защиту сетевой инфраструктуры

- Защищенный IP транзит
- Защищенный Slave DNS

Простои ИТ-ресурсов приводят к прямым и косвенным потерям. Мы предоставляем неограниченную защиту от атак любого объема и типа, направленных на сетевой и транспортный уровень ИТ-инфраструктуры.

Тестирование Защищенности

- Stress-test
- Pentest

Наш опыт работы с высоконагруженными системами позволяет проверять эффективность применяемых средств защиты и готовить онлайн-ресурсы клиентов пиковым нагрузкам.

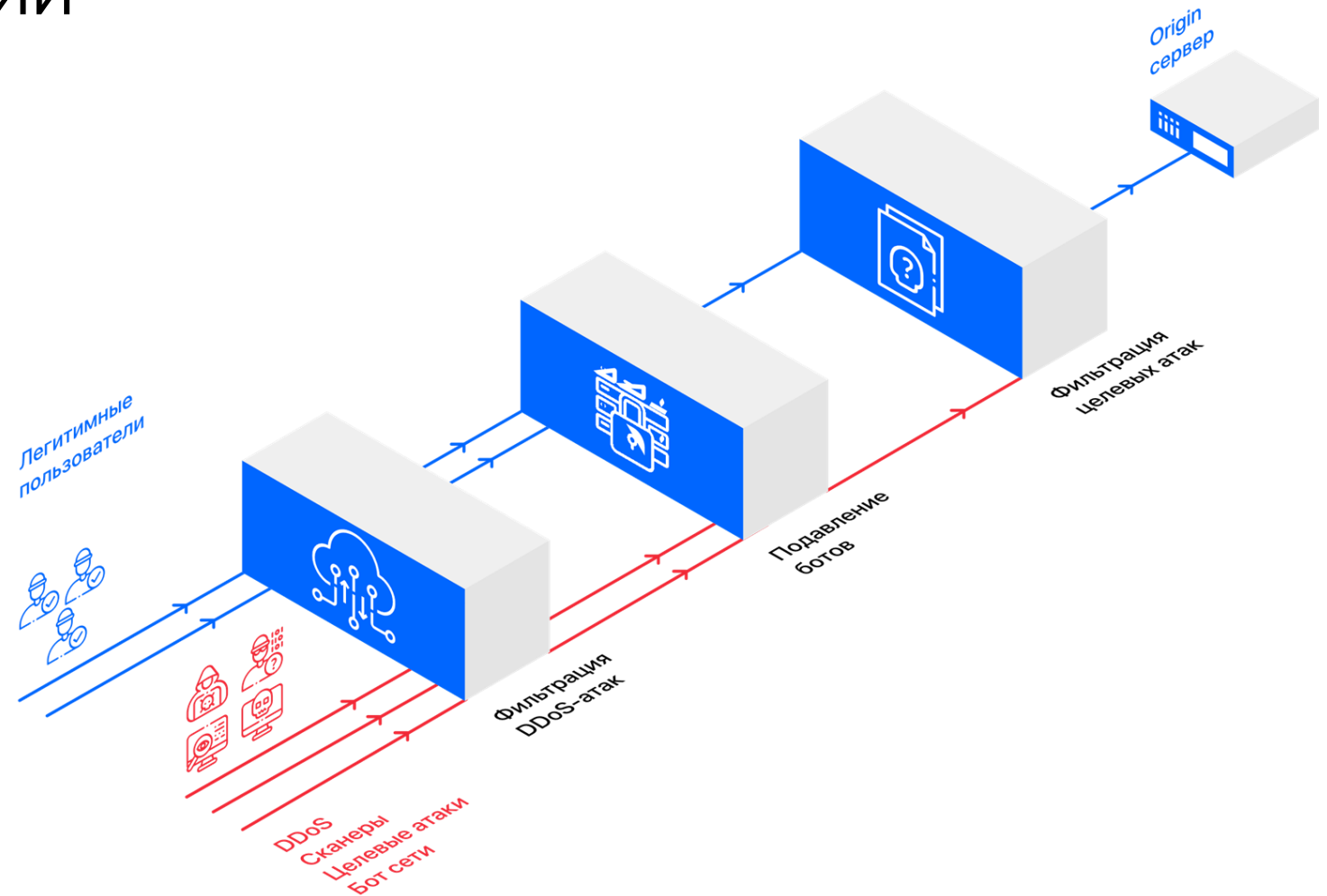
Почему мы?

- Гео-распределенная отказоустойчивая платформа фильтрации трафика с независимыми узлами в РФ и Европе
- PCI DSS Compliance - защита без раскрытия SSL-сертификатов и передачи логов с веб-сервера
- Многофакторные методы анализа с применением Machine Learning и гибкая настройка профилей защиты
- Гибкие модели поставки и внедрения: облачный сервис SaaS, локальная установка ПО/ПАК и гибридные варианты инсталляций
- Собственные запатентованные технологии для комплексной защиты L3-L7 от сетевых угроз, включая OWASP Automated Threats и Top-10
- 24×7×365 - режим работы NOC и SOC, архитекторы высоконагруженных систем, data science и highload инженеры в штате
- Защита веб-приложений и API без блокировок по IP, влияния на SEO, изменений в коде и проверок CAPTCHA
- Plug&play - подключение к системе фильтрации трафика менее, чем за 15 минут, даже в момент атаки под высокой нагрузкой

Защита веб-приложений

Единая эшелонированная платформа фильтрации:

- Сетевые и протокольные DDoS
- Прикладные DDoS
- Нежелательные боты OWASP Automated Threats
- Целевые атаки, включая OWASP Top 10 и OWASP API



Продвинутые боты - новые угрозы

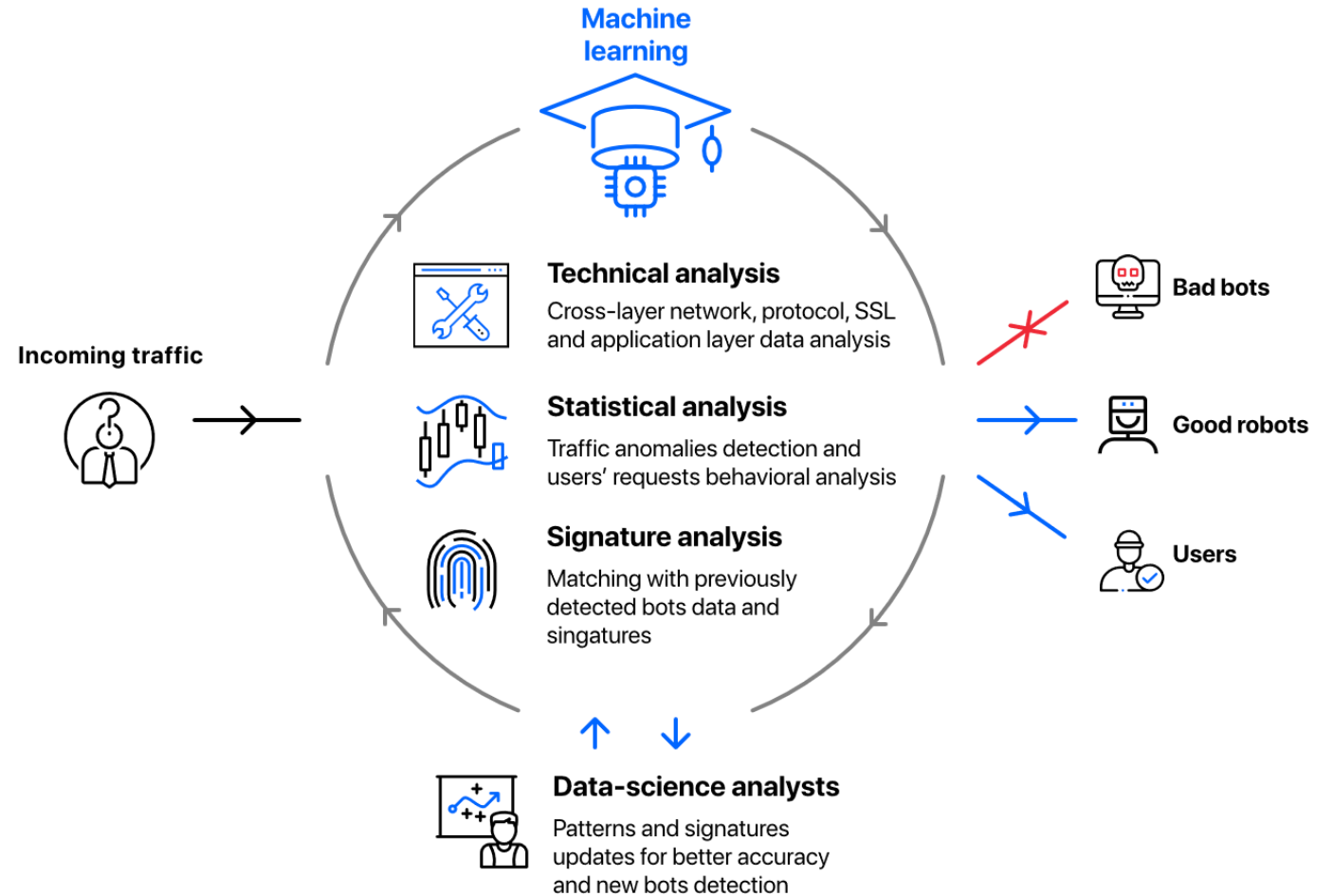
OWASP Automated threats

- Сканирование на уязвимости, в том числе zero-day
- Сбор, верификация и кража учетных и персональных данных
- Фейковые заявки, заказы и другие транзакции
- Атаки на бизнес-логику приложения
- «Умные» DDoS-атаки уровня приложения

SP DDoS & Bot protection for web

Комплексный анализ

- Статистика - не основа принятия решений
- Сигнатуры не являются статической частью конфигурации, генерируются автоматически
- ML + контроль команды аналитиков для улучшения точности
- Real-time, 100+ метрик



Возможности SP Cyber для защиты веб-ресурсов

Целевые клиенты – онлайн и оффлайн ритейл, банки и финтех, публичные компании

- Защита веб-приложений от любых внешних угроз и атак на бизнес-логику без блокировки источников по IP-адресам;
- Балансировка нагрузки, белые и черные списки;
- Поддержка IPv6, Websocket, HTTP 2.0;
- Защита от DDoS и ботов без раскрытия SSL и передачи логов с веб-сервера.

Выгоды

Снижение рисков ИБ

Блокировка любых ботнетов, в т.ч. Big & Slow;
Фильтрация целевых атак и сканеров уязвимостей;
Устойчивость к zero-day.

Для CISO

Меньше событий в WAF, требующих разбора;
Защита от утечек данных, взломов.

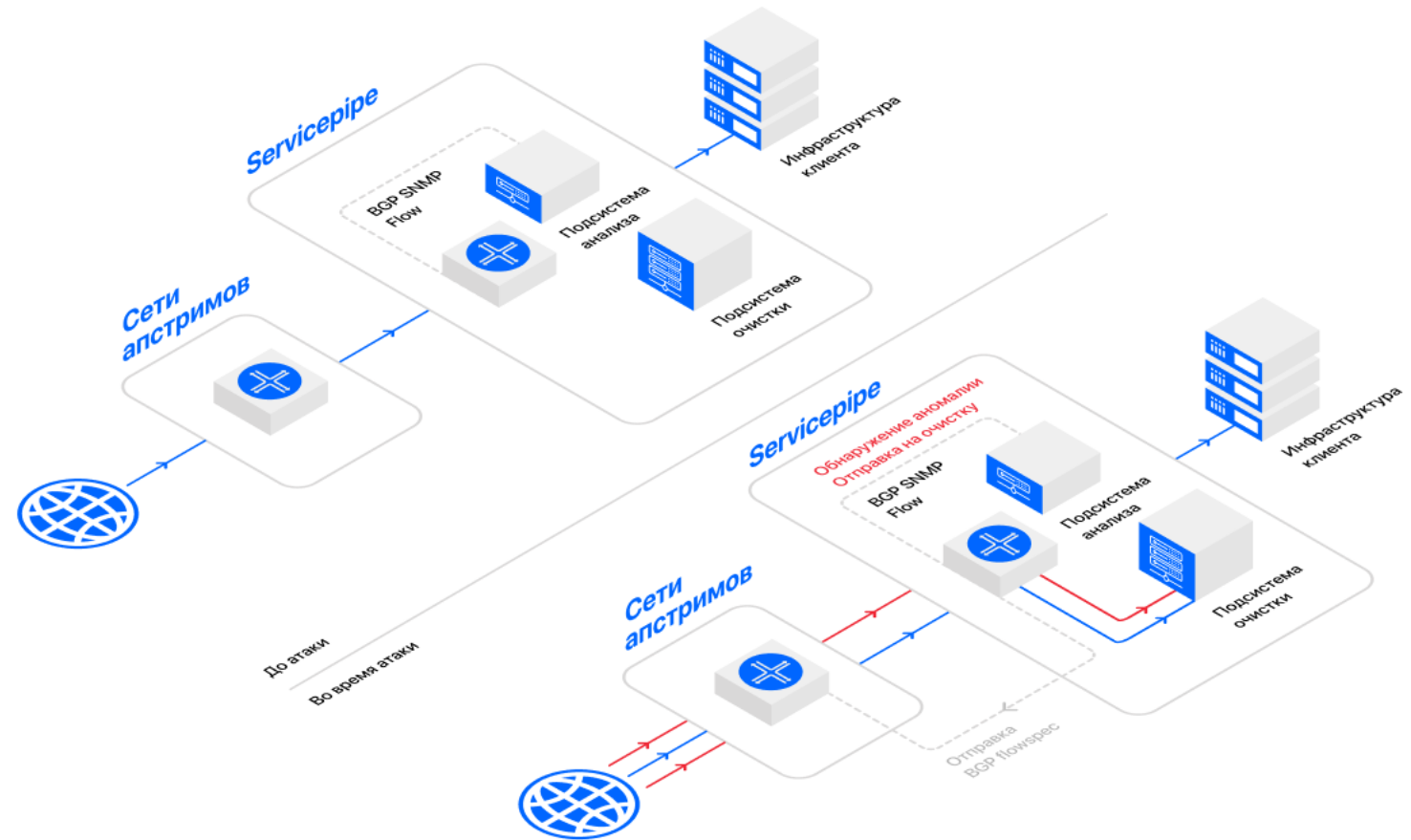
Для CIO/Digital

Защита без потери пользователей;
Снижение TCO. Оптимизация ФОР.

Защита ИТ-инфраструктуры

Универсальное решение для защиты от DDoS

- Любые протоколы
- Анализ трафика
- Always-on и on demand режимы
- Поддержка собственного 24/7 SOC



Отличия от привычных решений

1. Гибкий конструктор правил без ограничений (до 1000 правил фильтрации на 150 тыс. профилях защиты в режиме Always-on)
2. Точечные правила для разных типов сервисов и клиентов – от игровых серверов до глобальной сетевой инфраструктуры
3. Низкий процент ошибок и как следствие почти полное отсутствие влияния на легитимный трафик
4. Множество сценариев использования:
 - Глобальный файрволл / gateway
 - DDoS/DoS защита магистральной сети
 - DDoS/DoS защита для конкретных сервисов
 - Offload для WAF

Высокая производительность DosGate

1. До 400 Gbps и 200 Mpps на 1U сервер;
2. (HPE DL360 GEN10, Intel Xeon Platinum 8255C x2, 192GB RAM, MCX516A-CCAT x2);
3. До 150 000 000 правил по всем профилям защиты;
4. До 150 000 профайлов;
5. Все правила всегда активны;
6. Может использоваться из единой точки— все профили будут синхронизироваться в реальном времени;
7. Производительность обусловлена локальным элементом программы за счет модульной архитектуры;
8. Каждый новый профайл имеет уникальную производительность в зависимости от указанных в нем правил, а не делит общую.

Нашим технологиям доверяют



Айтеко.Cloud- надежный партнер для вашего бизнеса

1

Свяжитесь с нами

Оставьте заявку на сайте iteco.cloud или свяжитесь напрямую с нашим менеджером.

2

Составим ТЗ

Наш менеджер свяжется с вами и поможет составить ТЗ

3

Согласуем коммерческое предложение

Просчитаем стоимость по ТЗ и оформим коммерческое предложение, а также расскажем о плане реализации проекта

4

Оформим документы

Подпишем договор, SLA, выставим счет

5

Успешно реализуем проект

Результат — задача вашего бизнеса решена четко и в оптимальные сроки