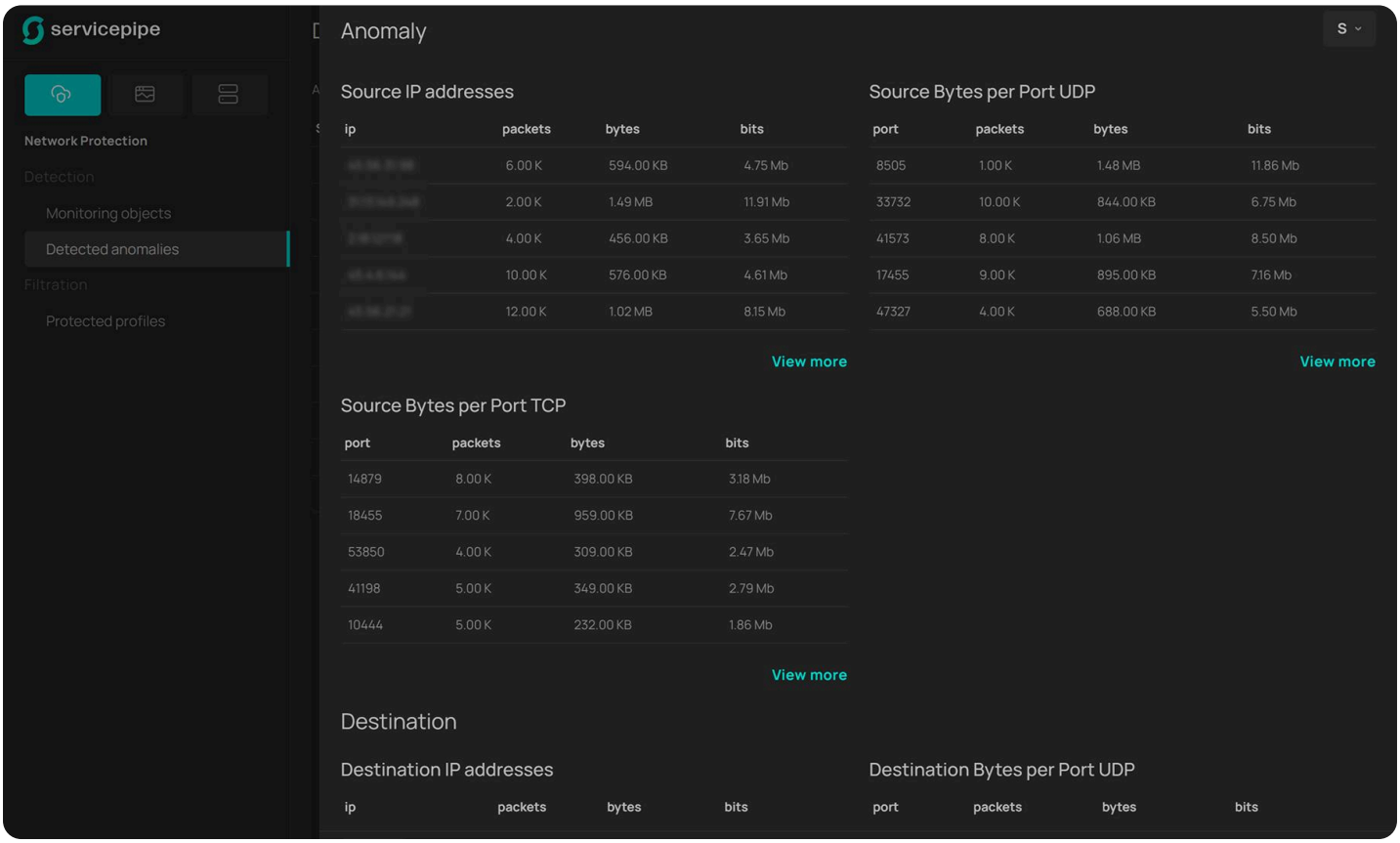
Network DDoS Protection

servicepipe

Защищённый IP-транзит. Защита сети от DDoS-атак
с помощью мгновенной фильтрации трафика



Комплексная фильтрация всех сетевых ресурсов, подключенных к интернету, на сетевом и транспортном уровнях (L3–L4).

Защита для протоколов TCP и UDP, сервисов SMTP, FTP, SSH, VoIP, VPN и других.

Решаемые задачи

Доступность почтовых серверов, видеоконференций, IP-телефонии, корпоративных порталов, удалённых рабочих мест

Защита распределённой интернет-инфраструктуры

Соответствие требованиям регуляторов

Возможности

Обширная интеллектуальная база сигнатур атак

Благодаря наличию широкой клиентской базы, мы располагаем глубокими знаниями о сигнатурах атак и правилах их блокировки. Это гарантирует высокоэффективную защиту от самых разнообразных угроз.

Поддержка облачной сигнализации (Cloud Signaling)

Система автоматически сообщает облачному сервису защиты об обнаружении атаки. Быстрая активация защитных мер минимизирует ущерб от атаки и обеспечивает непрерывность работы вашего сервиса.

Быстрое подключение

Решение легко интегрируется с внешними анализаторами трафика и другими средствами защиты, обеспечивая гибкость и удобство использования в существующей IT-инфраструктуре.

Неограниченное количество правил

Широкие возможности детекции и фильтрации, помогающие настроить высокоточную блокировку вредоносного трафика и адаптировать защиту для отдельных сетевых сегментов и сервисов заказчика.

Без ограничений по объёму атак

706 Gbps и 288 Mpps — рекордные атаки, с которыми успешно справилось наше решение. Продемонстрировав в том числе и стабильную эффективность фильтрации на протяжении 336 часов, во время непрерывной DDoS-атаки.

Индивидуальная настройка защиты

В отличие от других продуктов, наше решение даёт возможность детализировать защиту по отдельным сервисам или сетевым сегментам, обеспечивая точную настройку для эффективного противодействия DDoS-атакам.

Без блокировки легитимных пользователей

Решение точно различает вредоносный и легитимный трафик, исключая риск ошибочной блокировки реальных пользователей. Это обеспечивает бесперебойный доступ к вашим сервисам для клиентов и партнёров в любой ситуации, даже во время DDoS-атаки.

Детекция атак за < 1 с

Решение мгновенно реагирует на угрозы за счёт непрерывного анализа трафика, помогая предотвращать возможный ущерб ещё до его возникновения.

Особенности

Защищённое Cloud-решение

Возможность мгновенного подключения защиты вашей сети и корпоративных сервисов, даже во время DDoS-атаки.

Полностью российское ПО

Входит в реестр отечественного ПО, лицензии ФСТЭК на разработку СЗИ и ТЗКИ, аккредитация Минцифры.

Расширенная поддержка

Реакция < 10 минут 24/7/365, возможность поддержки в Telegram-чате.

Гарантированная доступность (SLA до 99,99%)

Минимизация простоев и обеспечение непрерывности вашего бизнеса.

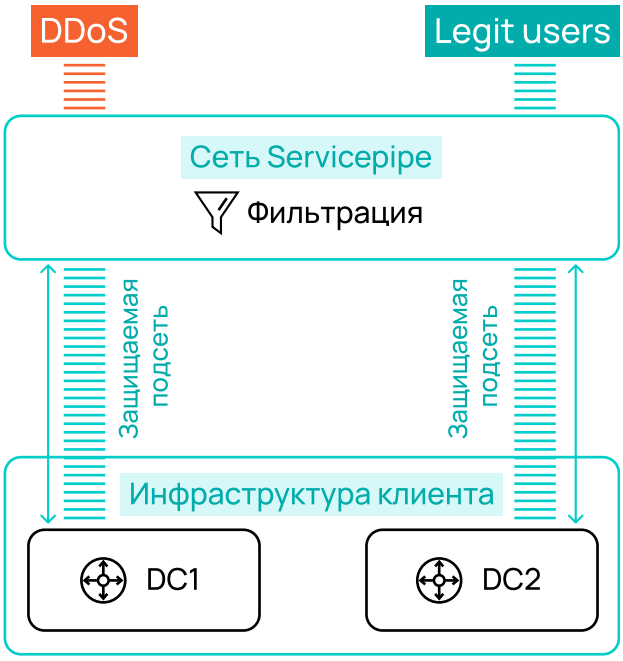
Схема работы

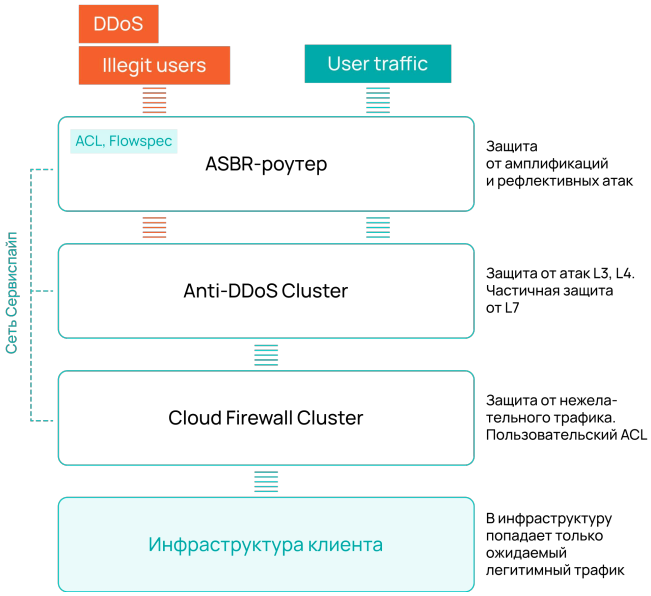
Защищенный IP-транзит

1 Для защиты IT-инфраструктуры от DDoS-атак входящий трафик направляется через сеть Servicepipe (AS201706) и попадает на платформы фильтрации, распределённые по миру, на основании BGP Anycast.

2 Трафик постоянно анализируется на наличие аномалий. При их обнаружении — активируются правила фильтрации.

3 Правила фильтрации сбрасывают вредоносный трафик. При необходимости они меняются на основе автоматизированных алгоритмов, запроса клиента или решения нашего SOC 24/7/365. Легитимный трафик продолжает непрерывно доставляться клиенту.





Интеграция с Cloud Firewall

Блокируйте нежелательный трафик, не относящийся к DDoS-атакам, с помощью собственных правил.

Наша собственная инфраструктура обеспечивает эффективную фильтрацию трафика внутри России, гарантируя минимальные задержки и повышенную доступность сервисов для российских клиентов.

servicepipe

Компания основана в 2015 году ведущими экспертами из крупных российских и зарубежных IT-компаний

120+

Технических экспертов в команде, включая специалистов highload и big data

Собственная георасспредёленная отказоустойчивая платформа фильтрации с узлами в России и Германии

Built-to-suit

Индивидуальный подход к решению задач клиентов и развитию продуктов

Пилот — лучшее доказательство нашей эффективности

Оставьте заявку на пилот или свяжитесь с нами, чтобы обсудить технические детали и получить дополнительные материалы о продукте.

welcome@servicepipe.ru +7 (495) 374-62-65

Оставить заявку