

DosGate

DosGate — адаптивная система защиты IT-инфраструктуры от DDoS-атак и сетевых угроз. Благодаря преднастроенным правилам обеспечивает многоуровневую защиту на L3-L7 уровнях, гибкую настройку фильтрации и адаптацию к новым угрозам. Высокая производительность аппаратных платформ (до 400 Гбит/с и 400 млн пакетов в секунду) обеспечивает устойчивую работу системы даже при масштабных DDoS-атаках.

Архитектура DosGate включает в себя:

- Сетевая защита — включает в себя встроенные механизмы проверок и возможность создания правил защиты, основанных на детальных комбинациях содержимого пакетов.
- **Сессионная защита** — обеспечивает защиту веб-приложений с помощью интеллектуального отслеживания соединений и автоматического разрыва сессий для минимизации простоя.
- **Модуль Autopilot** — анализирует текущий сетевой трафик и самостоятельно формирует эффективные контрмеры, позволяя мгновенно реагировать на атаки.
- **Модуль RLOG** — анализирует поток HTTP-логов от внешних систем. На основании полей логов позволяет формировать правила фильтрации для блокировки IP-адресов источника, обеспечивая возможность фильтрации зашифрованного L7-трафика.

Возможности системы

- **Мгновенная фильтрация всех типов DDoS-атак**
DosGate комплексно защищает от любых флудов, амплификаций и ковровых атак на всех уровнях модели OSI (L3–L7), включая защиту для зашифрованного трафика веб-приложений.
- **Собственное ядро обработки трафика на XDP и eBPF**
Благодаря этому система поддерживает создание до 150 млн уникальных правил обработки трафика и блокирует атаки менее чем за 1 с в режиме Always-on.
- **Обновляемая база вредоносных сигнатур**
База сигнатур DosGate поддерживается командой аналитики Servicepipe и обновляется каждый час.
- **Удобное управление защитой**
Правила гибко настраиваются, а отчёты создаются через единый, интуитивно понятный веб-интерфейс.

- **Полностью российское ПО**

DosGate входит в реестр отечественного ПО. Servicepipe имеет лицензии ФСТЭК на разработку СЗИ и ТЗКИ.

- **Подключаемый анализатор**

Система интеллектуального анализа трафика [FlowCollector](#) непрерывно отслеживает входящие и исходящие из сети пакеты, обнаруживая аномалии и переводя DDoS-атаки на фильтрацию за 100 мс.

- **Техподдержка 24/7/365**

Круглосуточную поддержку продукта оказывают инженеры информационной безопасности с ответом в течение 5 минут по SLA.