



UserGate WAF

межсетевой экран для защиты веб-приложений

4 месяца

27.02.2025

UserGate WAF 7.3.0 (Beta)
Начало публичного тестирования продукта.

18.06.2025

UserGate WAF 7.4.0
Запуск продукта.

25.09.2025

Запуск аппаратной версии

4 крупных релиза

Запланировали и в срок выпустили 4 крупных релиза, которые увеличили производительность в 2 раза, расширили функциональные возможности, упростили мониторинг и администрирование, а так же добавили новые правила анализа веб-трафика и оптимизировали уже существующие

Более 100 пилотов

С первых дней закрытого тестирования, мы тесно работаем с заказчиками и партнёрами: создаём оперативные рабочие группы, подключаем профильных специалистов UserGate и в кратчайшие сроки проводим тестирование и пилотирование, а так же используем обратную связь для оперативных изменений в продукте или формирования плана развития

Продукт активно используют:

- UserGate
- Финансовый сектор
- Промышленность
- Медицина
- Образование
- Гос. учреждения
- IT

NGFW



- Защита периметра от широкого спектра угроз
- Общие политики безопасности для сегментов сети или всей сети
- Анализ трафика на уровнях L3 и L4 (IP, порты, протоколы), а также сигнатурный анализ на уровне L7

WAF



- Защита конкретных веб-приложений и API
- Правила для защиты конкретных приложений, с учетом используемых технологий и актуальных векторов атак
- Работает исключительно на уровне L7, анализирует HTTP(S), глубоко понимая структуру веб-запросов (URL, параметры, заголовки, куки), а также анализирует ответы

Внедрение WAF в инфраструктуру, где уже используется NGFW, значительно усиливает защиту, фокусируясь на специфических угрозах веб-приложений, которые NGFW может не охватить полностью.

NGFW остаётся критически важен для сетевой безопасности, а WAF становится «последней линией обороны» непосредственно для веб-приложений. Их совместное использование обеспечивает многоуровневую защиту от комбинированных атак.



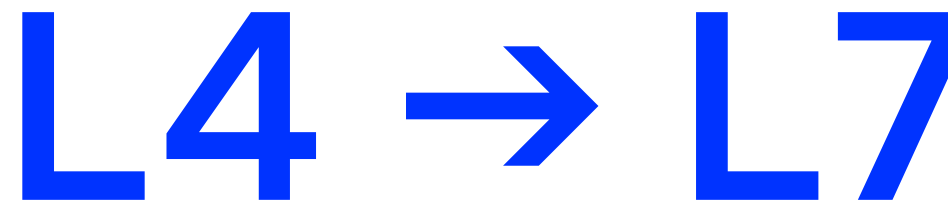
ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ ВНИМАНИЯ К ДОМЕНУ .RU

70%

Вредоносного трафика автоматизировано
(в 2023 — до 50%)

x1,7

Вырос уровень бот-активности (Q3 2024 → Q3 2025)



Эволюция DDoS-атак

Защита от угроз из списка OWASP Top-10

Что блокирует:

SQL-инъекции, XSS (межсайтовый скриптинг), CSRF (подделка межсайтовых запросов), инъекции команд и т. д.

Пример:

если злоумышленник пытается внедрить SQL-запрос через форму входа (' OR 1=1 --), WAF распознает шаблон атаки и блокирует запрос

01

Борьба с DoS-атаками на уровне приложений

Что блокирует:

HTTP-флуд, повторяющиеся запросы к уязвимым endpoint

Пример:

WAF может обнаружить аномально высокое количество запросов к /login от одного IP и заблокировать его

02

Защита от ботов

Что делает:

Отличает легитимных ботов (YandexBot) из заранее определённого списка от вредоносных (парсеры данных, сканеры уязвимостей), и блокирует их активности

Пример:

блокирует ботов, которые сканируют сайт на наличие /wp-admin.php

03

Предотвращение утечек данных

Механизм:

анализирует ответы сервера на наличие конфиденциальной информации (адреса электронной почты, номера телефонов)

Пример:

изменяет ответ, содержащий текст «номер телефона: +7 (999) 888-77-66 на +7 (999) 888-XX-XX»

04

Защита от известных уязвимостей устаревших версий ПО

Как работает:

использует сигнатуры для выявления попыток эксплуатации уязвимостей ПО

Пример:

запрос проходит анализ по встроенным базам экспертизы и блокируется, если он относится к известной уязвимости

05

Снижение нагрузки на сервер

Эффект:

фильтрация бот-трафика и вредоносных запросов снижает нагрузку на бэкенд

Пример:

WAF отклоняет 1 000 запросов в минуту от ботнета, сохраняя ресурсы сервера для реальных пользователей

06

КАКАЯ ЭКСПЕРТИЗА WAF ПОСТАВЛЯЕТСЯ СЕЙЧАС?

~11000

Правил и вариаций анализа веб-трафика

01 OWASP TOP 10,
> 8 700 правил

02 Malicious User-Agent,
> 2 400 вариаций



USERGATE WAF — МАСШТАБИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 7.5.0

Аппаратное исполнение | до 5400 RPS

D200

E1000

E3010

F8000

Виртуальное исполнение | до 7000 RPS

4 ядра

8 ядра

12 ядра

16 ядра

24 ядра

32 ядра

36 ядра

Аппаратные платформы UserGate

Топология: Клиент → https → [WAF] → http → Сервис

RPS, Requests Per Second

(количество обрабатываемых запросов к веб-приложениям в секунду)

Виртуальное исполнение

Частота ядер: от 2,5 ГГц,

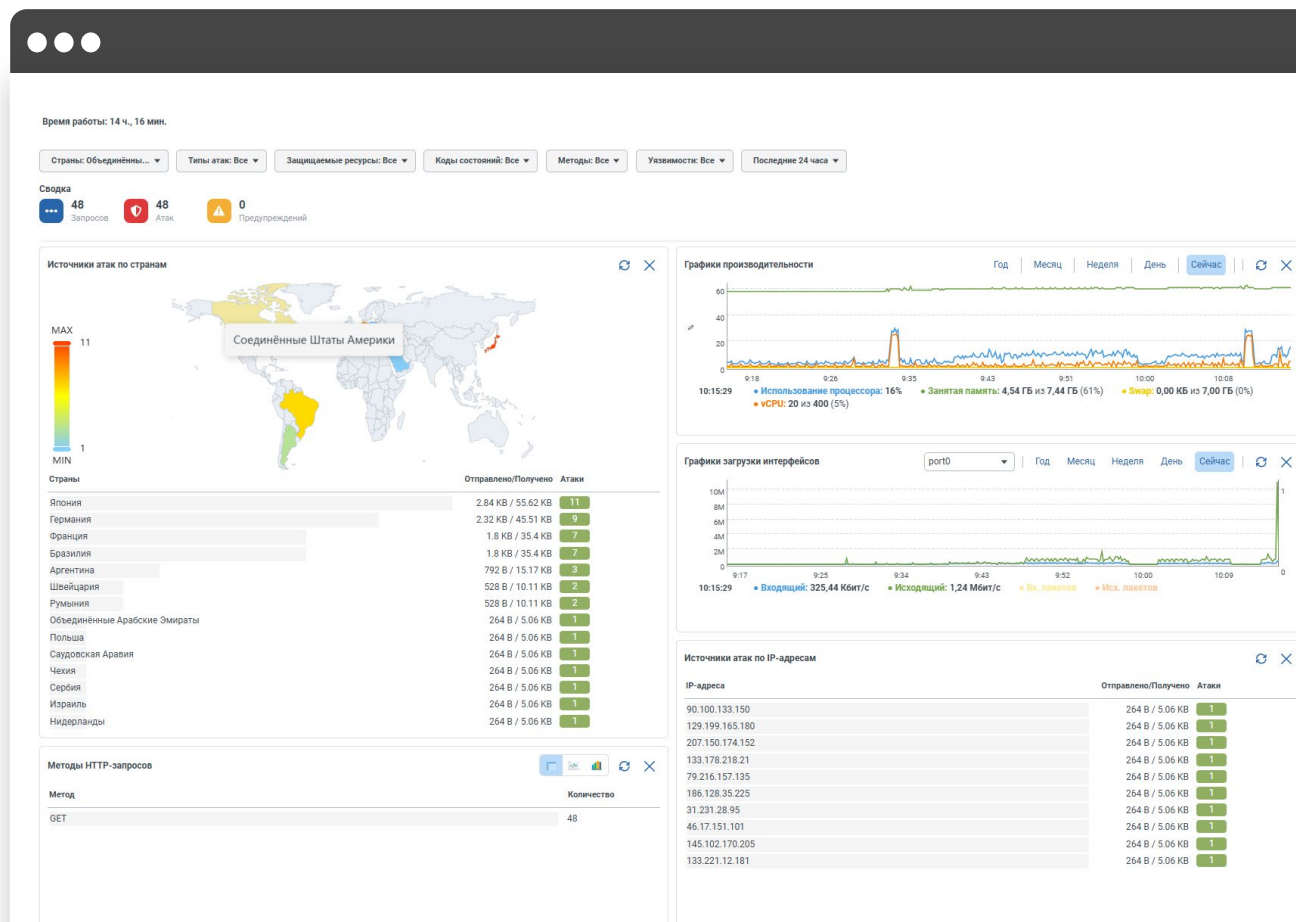
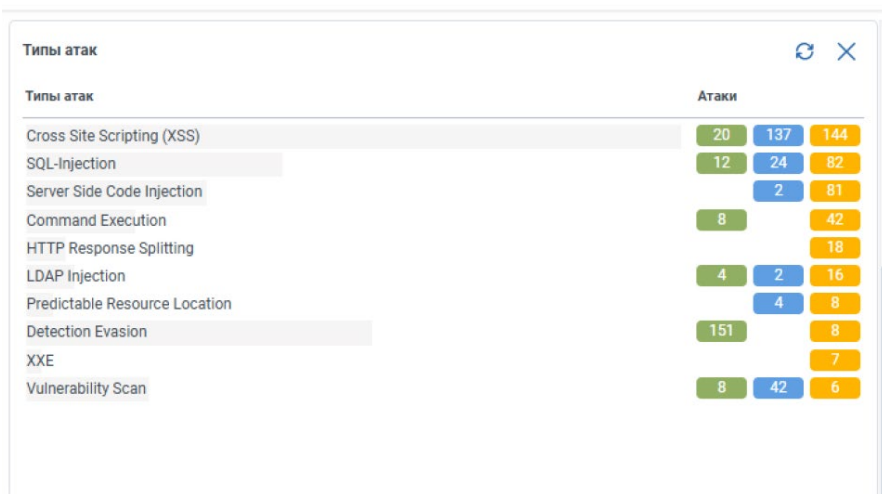
ОЗУ: от 12 ГБ

Накопитель: от 300 ГБ

Минимальный объём накопителя — 200 ГБ

ДАШБОРДЫ 2.0

- Подробная визуализация
- Ручная настройка расположения виджетов
- Многоуровневая фильтрация
- Настройка скорости обновления
- Быстрая навигация

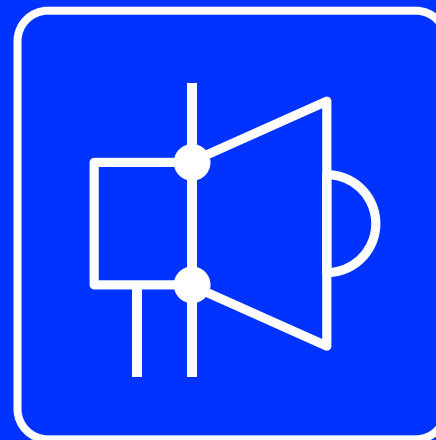


ВИРТУАЛЬНЫЙ ПАТЧИНГ

предназначен для обнаружения и предотвращения запуска эксплойтов для известных уязвимостей собственных и готовых веб-приложений без изменения исходного кода

Преимущества:

- Быстрое закрытие уязвимости — не дожидаясь выхода и установки официального патча
- Сохранение бизнес-процессов — если следующий патч для вашего веб-приложения запланирован только через месяц, то не нужно ломать расписание обновлений
- Гибкость — возможность закрыть уязвимость силами другой команды, если разработчики в данный момент не доступны
- Своевременность — если сроки выхода патча для готового ПО неизвестны, то оставлять его уязвимым опасно!

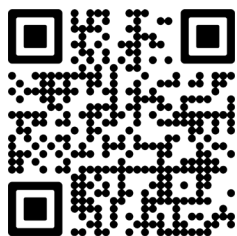


в ПО обнаружена
критическая уязвимость

USERGATE WAF — СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ РЕГУЛЯТОРОВ



Сертификат соответствия
[ФСТЭК России](#) №3905
Межсетевой экран
UserGate Исполнение 2



- Актуальная ФСТЭК версия WAF 7.5.0
- по 4-му уровню доверия
- по требованиям к МЭ по профилю защиты тип «Г»
- Сертификат до **26.03.2031**



РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

[Реестровая запись №28542](#)



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА USERGATE WAF



Сертификат
ФСТЭК



Локальное
развертывание



Аппаратное
и виртуальное
исполнение

new



Развертывание за 15 минут
в любой инфраструктуре



Встроенные базы
защит от экспертов uFactor



Обновление баз защиты
в реальном времени



Работа с NGFW
любого производителя



Привычный интерфейс от
UserGate NGFW



Написание пользовательских
правил фильтрации
без ограничений



Собственный движок
анализа веб-трафика и язык UPL



Спроектирован с учетом
работы в закрытом контуре



Бессрочная лицензия

ПЛАН РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА USERGATE WAF В 2026 ГОДУ

Поддержка принятия решений, функциональных возможностей, поддержка актуальных технологий, WAAP



ДЕМО

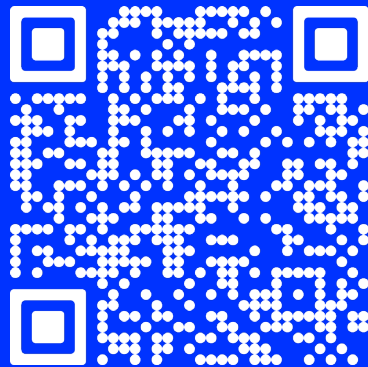
Отправьте заявку на тестирование UserGate WAF или запросите демонстрацию решения

sales@usergate.ru
8 (800) 500-40-32



Заявка на тестирование

ОБРАЩАЙТЕСЬ – МЫ ВСЕГДА ПОМОЖЕМ



**Виталий
Абрамович**

Менеджер
по развитию
UserGate WAF
+7 977 505-81-76

vabramovich@usergate.com

СПАСИБО!