



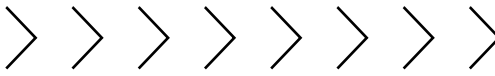
UserGate

WAF 7.5.0

Межсетевой экран
для защиты веб-приложений
и сайтов



UserGate WAF 7.5.0



UserGate WAF предназначен для защиты веб-приложений и сайтов от таких узконаправленных угроз, как:

- Инъекции кода
- XSS
- DoS-атаки
- Известные уязвимости устаревших версий ПО
- Перебор паролей

Фундаментальная основа продукта — разработанный в UserGate движок для многослойного анализа трафика. Использование собственного движка позволило экспертам компании сформировать базу из тысяч правил и обеспечить максимально быстрое реагирование на новые вызовы и угрозы для эффективной защиты ИТ-инфраструктуры наших клиентов.

Устройство сертифицировано ФСТЭК России:

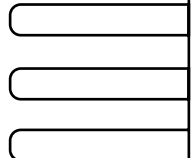
- сертификат [№3905 Исполнение 2](#) по 4-му уровню доверия, требованиям к МЭ по профилю защиты Г 4-го класса защиты

Аппаратные платформы UserGate внесены в реестры Минпромторга России:

- реестр российской промышленной продукции (ПП № 719, РППП)
- единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП № 878, ЕРППП, РЭП)

Устройство сертифицировано ОАЦ Республики Беларусь:

- сертификат №BY/112 02.01. TP027 036.01 02201



Масштабирование и системные требования:

Лицензия*	Аппаратные платформы			Виртуальное исполнение	
	D200	E1000	E3010	4 ядра	8 ядер
Производительность, RPS	1100 RPS	1750 RPS	3 000 RPS	1 000 RPS	2 100 RPS
Технические характеристики/ системные требования	CPU: 1 x CPU, 24 ядра, 2,85–4 ГГц SSD: 1 x SSD, 1 ТБ RAM: 8 x DDR4, 8 Гб, ECC, REG	CPU: 1 x 8 ядер, 3,8 – 4,2 ГГц, x86 SSD: 2 x 1 ТБ, RAID 1 RAM: 32 Гб, DDR4, ECC	CPU: 1 x 4 ядра, 2,4 – 3,4 ГГц, x86 SSD: 1 x 1 ТБ RAM: 16 Гб, DDR4, ECC	4 ядра от 2,5 ГГц ОЗУ: 8 Гб накопитель 300 Гб**	8 ядер от 2,5 ГГц ОЗУ: 16 Гб накопитель 300 Гб**

* Клиент → https → [WAF] → http → Сервис

** Минимальный объем накопителя от 200 Гб
RPS (Requests Per Second) – количество обрабатываемых запросов к веб-приложениям в секунду

Функциональность UserGate WAF

- Анализ, фильтрация, модификация и блокировка трафика HTTP/HTTPS версий: 0.9, 1.0, 1.1
- Управление WebSocket-трафиком (7.4.1)
- Диссекция HTTP-протокола
- Группировка правил в слои для принятия решения;
- Тысячи встроенных наборов правил защиты для различных типов атак и технологий
- Оперативные обновления баз сигнатур
- Неограниченные возможности написания собственных правил фильтрации на языке UPL (UserGate Policy Language)
- Обратный прокси с возможностью включения режима прозрачности
- Пользовательская настройка декодирования Base64 (7.4.1)
- Кластер отказоустойчивости
- Кластер конфигурации до 16 узлов
- Встроенный балансировщик нагрузки после обработки трафика
- Работа по расписанию
- Централизованное управление пользовательскими сертификатами
- DoS-защита веб-приложений
- Блокировка активности ботов и парсеров
- Защита от перебора паролей
- Виртуальный патчинг
- Маскирование отправляемых чувствительных данных в отчетах
- Проверка User Agent
- Проверка репутации IP
- Встроенные списки GeoIP
- Встроенные списки бот-сетей
- Работа с протоколом IPv4;
- Ограничение параметров HTTP
- Пользовательские страницы блокировки (7.5.0)
- Пользовательские коды ответа (7.5.0)
- Переадресация запроса (7.5.0)
- Двухсторонний TLS
- Поддержка Proxy Protocol
- Работа с X-Forwarded-For
- X-real-IP
- X-request-ID
- Поддержка Unicode-доменов в правилах подмены путей (7.4.1)
- Пользовательские дашборды, виджеты телеметрии (7.5.0)
- Детальный анализ журнала событий сработавших правил
- Отправка логов на удаленный сервер: SSH, FTP, SYSLOG
- Кастомизация панели управления
- Офлайн-обновление ПО и модулей экспертизы
- GoTestWAF — 90,2%

Модели поставки

Аппаратные платформы

UserGate WAF: D200, E1000, E3010

Образ для виртуальной машины

Доступные образы: OVF, VHDX, QCOW2

Взять на тест
UserGate WAF



Совместимость с гипервизорами:



Контактная информация:

Телефон: 8 (800) 500-40-32
Клиентам: sales@usergate.com
Партнерам: partner@usergate.com
Маркетинг: marketing@usergate.com

Полезные ресурсы UserGate:

