



UserGate

WAF 7.7.0



Доверенный межсетевой экран
для защиты веб-приложений
и сайтов



UserGate WAF 7.7.0

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

- инъекции кода
- XSS
- DoS-атаки
- известные уязвимости устаревших версий ПО
- вредоносные боты

Устройство сертифицировано ФСТЭК России

- сертификация по 4-му уровню доверия
- соответствие требованиям к МЭ по профилю защиты тип «Г»
- сертификат № 3905, Исполнение 2, действует до 26.03.2031

Аппаратные платформы UserGate внесены в реестры Минпромторга России

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

Масштабирование и системные требования

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 ОАЦ Республики Беларусь

- сертификат № BY/112 02.01. TP027 036.01 02201

	Доверенные ПАК					Виртуальное исполнение						
Лицензия*	D200	E1000	E3010	F8000	F8010	4 ядра	8 ядер	12 ядер	16 ядер	24 ядра	32 ядра	192 ядра
Производительность, RPS**	1200	2200	5000	5400	20 000	1000	2100	3200	3800	4500	6000	20 000
Технические характеристики / системные требования	CPU: 1 × 4 ядра, 2,4–3,4 ГГц, x86 HDD: 1 × 1 ТБ RAM: 16 ГБ DDR4 ECC	CPU: 1 × 8 ядер, 2,1–3 ГГц, x86 SSD: 2 × 1 ТБ, RAID 1 RAM: 32 ГБ DDR4 ECC REG	CPU: 1 × 24 ядра, 2,85–4 ГГц, x86 SSD: 1 × 1 ТБ RAM: 64 ГБ DDR4 ECC REG	CPU: 2 × 18 ядер, 2,3–3,6 ГГц, x86 SSD: 2 × 1 ТБ, RAID 1 RAM: 64 ГБ DDR4 ECC REG	CPU: 2 × 48 ядер, 2,3–3,6 ГГц, x86 SSD: 1 × 1 ТБ RAM: 128 ГБ DDR4 ECC REG	ОЗУ: 12 ГБ	ОЗУ: 12 ГБ	ОЗУ: 16 ГБ	ОЗУ: 16 ГБ	ОЗУ: 32 ГБ	ОЗУ: 32 ГБ	ОЗУ: 128 ГБ
	Частота ядер: от 2,5 ГГц Накопитель: от 300 ГБ***											

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

** RPS (Requests Per Second) — количество обрабатываемых запросов к веб-приложениям в секунду.

*** Минимальный объем накопителя — от 200 ГБ.

Функциональность UserGate WAF

- анализ, фильтрация, модификация и блокировка трафика HTTP/HTTPS версий: 0.9, 1.0, 1.1
- распознавание технологий веб-сервера для построения профиля защиты (7.7.0)
- шаблоны профилей защиты UserGate (7.7.0)
- управление WebSocket-трафиком (7.4.1)
- диссекция HTTP-протокола
- группировка правил в слои для принятия решения
- подсветка причин срабатывания (7.6.0)
- тысячи встроенных наборов правил защиты для различных типов атак и технологий
- исключения из системных правил защиты (7.6.0)
- оперативные обновления баз сигнатур
- неограниченные возможности написания собственных правил фильтрации на языке UPL (UserGate Policy Language)
- обратный прокси с возможностью включения режима прозрачности
- анализ данных с типом сжатия GZIP
- расширенная защита JSON и XML (7.7.0)
- 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
- IaC-скрипты (Ansible) (7.7.0)
- DoS-защита веб-приложений
- блокировка активности ботов и парсеров
- защита от перебора паролей
- виртуальный патчинг
- проверка User-Agent
- проверка репутации IP
- встроенные списки GeolP
- 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 удалённый сервер: SSH, FTP, Syslog
- кастомизация панели управления
- офлайн-обновление ПО и модулей экспертизы

Образ для виртуальной машины

Доступные образы: OVF, VHDX, QCOW2

Взять на тест UserGate WAF



Совместимость с гипервизорами



Полезные ресурсы UserGate:



Контактная информация:

Телефон: 8 800 500-40-32

Клиентам: sales@usergate.com

Партнёрам: partner@usergate.com

Маркетинг: marketing@usergate.com