

UserGate DCFW

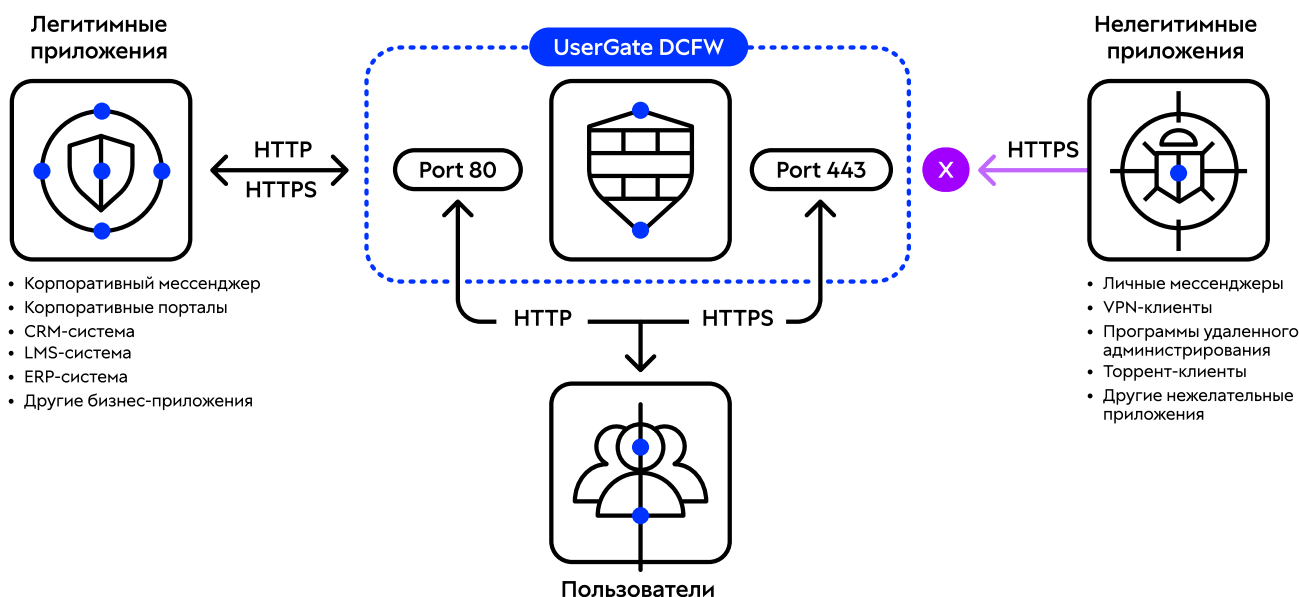
Межсетевой экран следующего поколения для задач уровня ЦОД

UserGate Data Center Firewall (UserGate DCFW) — высокопроизводительный NGFW для защиты ЦОД и сетевого периметра крупных организаций. Проверяет трафик на скоростях **200+ Гбит/с** и поддерживает до **130 000 правил** межсетевого экранирования без линейного падения производительности благодаря проприетарной технологии векторного файрвола (VEGA-FW).

В качестве аппаратной базы UserGate DCFW используется новое поколение платформ UserGate серий E и F — E1010, E3010, F8010, а также платформа F8000. Они в полной мере позволяют раскрыть потенциал векторного межсетевого экрана за счёт большого объёма оперативной памяти. Во 2-й половине 2026 года завершатся работы по адаптации UserGate DCFW к платформе UserGate FG с аппаратным ускорением на базе FPGA, а также к гибридным устройствам на его основе (G-серия).

Принцип работы UserGate DCFW

Обычный межсетевой экран видит только IP и порты. Под одним и тем же портом может скрываться огромное количество приложений. UserGate DCFW позволяет выявлять используемые в организации приложения и контролировать входящий и исходящий трафик.



UserGate DCFW поможет решить задачи

- Защита от сетевых атак (FW L4 + NAT + IPS)
- Контроль приложений (FW L7)
- Идентификация пользователей и разделение доступа к сетевым ресурсам (ID FW)

- Защищённый удалённый доступ сотрудников (RA VPN)
- Защищённая передача данных между площадками (S2S VPN)

Преимущества UserGate DCFW

<p>Высокая скорость Технология векторного файрвола собственной разработки (VEGA-FW) обеспечивает максимальную производительность при применении десятков тысяч правил межсетевого экрана</p>	<p>Доверенные платформы Внесены в реестры Минпромторга России (ПП № 719, ПП № 878), есть сертификат ФСТЭК России (№ 3905)</p>	<p>Быстрая миграция Реализован конвектор правил для Cisco ASA/FPR, FortiGate, Check Point, Palo Alto, Kerio, Blue Coat, Huawei, MikroTik</p>
<p>Технологическая независимость Кодовая база ОС, IPS, DPI и других механизмов защиты поддерживается и обновляется специалистами UserGate</p>	<p>Точная идентификация (UserID) Самые проработанные функции идентификации и аутентификации среди российских NGFW</p>	<p>Поддержка Active-Active Поддерживается кластер отказоустойчивости в режиме Active-Active, до 4 нод в кластере</p>
<p>Централизованное управление Поддержка до 10 000 NGFW, ролевая модель доступа, мультитенантность и отказоустойчивость</p>	<p>Простая интеграция с другими СЗИ Syslog, открытый API с документацией, совместимость с основными популярными вендорами</p>	<p>Экспертная защита от угроз Актуальные сигнатуры IPS от экспертного центра UserGate uFactor, жёсткий SLA по критическим угрозам</p>

Аппаратные платформы UserGate DCFW

Платформа	Область применения	Пропускная способность	Доверенный ПАК
E 1010 	Средняя сеть (500–1 500 IP)	FW L4 — до 46 Гбит/с FW L7 + IPS — до 7 Гбит/с	Да
E 3010 	Большая сеть (1 500–3 000 IP)	FW L4 — до 105 Гбит/с NGFW — до 18 Гбит/с	Да
F 8000 	Большая сеть (3 000–5 000 IP), ЦОД	FW L4 — до 133 Гбит/с NGFW — до 8 Гбит/с	Да
F 8010 	Большая сеть (3 000–10 000 IP), ЦОД	FW L4 — 200+ Гбит/с NGFW — до 15 Гбит/с	Да

Виртуальное исполнение UserGate DCFW

Помимо аппаратных платформ доступно виртуальное устройство для разворачивания на серверах заказчика. Виртуальные машины позволяют оптимизировать затраты на внедрение, настройку и эксплуатацию программных и аппаратных решений. UserGate Virtual DCFW поддерживает работу со всеми популярными гипервизорами, включая VMware, Hyper-V, KVM, «Брест» и т.д. Функциональность виртуального исполнения полностью идентична функциональности ПАК UserGate.

Взять на тест UserGate DCFW:



Контактная информация:

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

Полезные ресурсы UserGate:

