

Виртуальные и аппаратные межсетевые экраны UserGate

UserGate VM 100

UserGate может быть развернут не только как аппаратное, но и как виртуальное устройство, обеспечивающее выполнение тех же функций безопасности и контроля.



✓ Система обнаружения вторжений

✓ Соответствие требованиям законодательства РФ

✓ Аутентификация пользователей

✓ Безопасность передачи данных на высоких скоростях (для телемедицины)

UserGate D200

Производительность межсетевого экрана
до 18 Гб/с



Устройство UserGate D200 является мощным сетевым сервером, выдерживающим нагрузку при подключении нескольких сотен пользователей.

UserGate C100

Производительность межсетевого экрана
до 1 Гб/с



Устройство UserGate C100 является компактным и удобным в настройке сетевым устройством и обеспечивает эффективную защиту от угроз.

UserGate D500

Производительность межсетевого экрана
до 20 Гб/с



Устройство UserGate D500 легко выдержит нагрузку при подключении до 500 пользователей благодаря модулю памяти 32 Гб.

Почему виртуальные и аппаратные платформы UserGate – это лучший выбор для здравоохранения?

Наряду с другими областями, здравоохранение активно переходит на использование новых технологий и ИТ-решений. Все больше организаций использует специальное программное обеспечение для диагностики, отслеживания состояния пациентов, хранения их данных, а также ведения финансовой деятельности и синхронизации работы филиалов. Множество медицинских приборов сейчас имеет прямое соединение с интернетом, развивается концепция промышленного интернета вещей (IIoT).

Такие условия выводят требования к защите данных и отказоустойчивости системы на принципиально новый уровень: утечка конфиденциальной информации, такой, как персональные данные пациентов, или перебои в работе ИТ-инфраструктуры больницы могут нарушить рабочие процессы и поставить под угрозу безопасность людей и их здоровье. В связи с этим выбор надежной системы защиты становится первоочередной задачей для любой организации, работающей в сфере здравоохранения.

UserGate способен обеспечить надежную защиту компьютерных сетей и разнообразных устройств и приборов, используемых в медицинских учреждениях, от внешних вторжений, несанкционированного доступа, вирусов, вредоносных скриптов и приложений. Особые политики могут применяться к устройствам, подключаемым через Wi-Fi.

Платформа также позволяет применять различные настройки безопасности к разным группам пользователей (пациенты, посетители, персонал больницы, администраторы).

Функциональные возможности UserGate, а также его соответствие требованиям Федерального Закона 152 «О персональных данных» делают его широко востребованным в здравоохранении. Более сотни медицинских учреждений уже используют новую платформу. В их число входят больницы, перинатальные и другие специализированные центры, а также региональные министерства здравоохранения.

UserGate помогает медицинским учреждениям обеспечить:

- безопасность внутренних сетей от разнообразных внешних интернет-угроз;
- централизованное управление безопасностью сетевой инфраструктуры;
- безопасность устройств, имеющих доступ в интернет, в том числе медицинских приборов, что означает поддержку концепции BYOD (bring your own device);
- защиту персональных данных и медицинской информации в соответствии с требованиями ФЗ-152;
- реализацию гостевого портала медицинского учреждения.

- ✓ Решение UserGate внесено в Реестр Российского программного обеспечения (Регистрационный номер 1194)
- ✓ Сертификат ФСТЭК по 4 классу документа «Требования к межсетевым экранам (ФСТЭК, 2016)», профили защиты А и Б, а также по 4 классу документа «Требования к системам обнаружения вторжений (ФСТЭК, 2011)»

Сравнение устройств

Производительность, макс	C100	D200	D500	VM 100
Межсетевой экран (Гб/с)	1	18	20	1
Системы обнаружения вторжений (Мб/с)	100	500	700	100
Advanced Threat Protection (Мб/с) ¹ (Опция)	50	300	350	50
Антивирус Касперского (Мб/с) ¹ (Опция)	20	240	260	20
Контроль Приложений L7 (Мб/с)	70	700	800	70
Количество сессий ²	100	200	500	100
Характеристики	Спецификация аппаратных платформ			Требования к виртуальной среде
				4 ядра ⁵
Портов 10/100/1000Base-T, шт	5	5 10/100/1000Base-T, 2 SFP 1Gbps 8 с использованием плат расширений		-
Портов 10GBase-F SFP+-, шт	-	4 с использованием плат расширений		до 8 при использовании вирт. адаптеров VMXNET3
Управление по IPMI	-	Есть		-
Плат расширений, шт	-	1		-
Возможность установки в стойку	-	Да		-
Память, Гбайт	8	16	32	8
Диск, Гбайт	1x500	1x1000		от 300
Габариты, мм	Tabletop 230 x 170 x 47.7	1U 438 x 321 x 44		-
Вес, кг	1.2	7.5		-
Сеть питания, В	140-220	140-220		-
Потребляемая мощность (Макс), Вт	36	220		-
Стоимость предложения ³				
За первый год, рублей	90 000	240 000	370 000	80 000
За три года, рублей	150 000	330 000	590 000	140 000

Что входит в предложение?

- ✓

Базовая лицензия UserGate
- ✓

Аппаратная платформа для моделей C100, D200, D500.
- ✓

Подписка Security Updates (SU)⁴:
 - обновление ПО UserGate
 - подписка на обновления баз IPS (сигнатуры атак)
 - подписка на обновления баз L7 (сигнатуры приложений)
 - стандартный пакет технической поддержки

Что можно добавить?

- ✓

Антивирус Касперского¹
- ✓

Расширение по количеству сессий в пределах спецификации
- ✓

Сертификат расширенной технической поддержки
- ✓

Обновление до сертифицированной версии ФСТЭК⁶
- ✓

Модуль защиты почты от спама Mail Security¹
- ✓

Модуль Advanced Threat Protection (ATP)¹:
 - глубокий анализ контента (DCI)
 - фильтрация по категориям
 - подписка на списки РКН и Министерства Юстиции РФ
 - черные и белые списки
 - подписка на морфологические базы
 - автоматическое обновление подписок
 - антивирус UserGate
 - блокировка рекламы (AdBlock)
 - контроль за социальными сетями

¹ - Антивирус Касперского, Mail Security и модуль ATP не входят в стоимость.
² - Количество сессий ограничено данным предложением.
³ - Предложение действительно до 31 декабря 2018 года. Цены на сертифицированные версии ФСТЭК отличаются.
⁴ - Ежегодное платное продление подписки и модулей.
⁵ - Оборудование для модели VM 100 не входит в стоимость. В таблице указаны минимальные требования для установки виртуального образа.
⁶ - Сертификат ФСТЭК распространяется как на виртуальные так и на аппаратные платформы.

Контактная информация:

Телефон: **8 (800) 500 4032**
Клиентам: sales@usergate.ru
Партнерам: partner@usergate.ru

ООО «Юзергейт», Россия, 630090, г. Новосибирск,
Центр Информационных Технологий,
Технопарк Академгородка, ул. Николаева, 11

