

UserGate VE

Модели: VE 100 | VE 250 | VE 500 | VE 1000 | VE 2000
VE 4000 | VE 6000

UserGate Virtual Edition позволяет быстро развернуть виртуальную машину, с уже настроенными компонентами. Образ создан в формате OVF (Open Virtualization Format).



Для организаций, которые предпочитают использовать виртуальную инфраструктуру.

UserGate E

Модели: E1000 | E3000

Производительность межсетевого экрана
до 30 Гб/с



UserGate серии E является полноценным мощным сетевым серверным решением, способным решать задачи по защите от всевозможных интернет-угроз в сетях с количеством пользователей до тысячи и более.

Для крупных банков и заводов, администраций, ведомственных подразделений, университетов.

UserGate C

Модели: C100

Производительность межсетевого экрана
до 2 Гб/с



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

Для малого бизнеса, филиалов, POS-систем, ритейла, образования

UserGate D

Модели: D200 | D500

Производительность межсетевого экрана
до 20 Гб/с



UserGate серии D является полноценным сетевым сервером, способным обеспечить безопасность предприятий небольшого и среднего размера с несколькими сотнями пользователей.

Для среднего бизнеса, образования, медицины, государственных структур и крупных филиалов

UserGate F

Модели: F8000

Производительность межсетевого экрана
до 60 Гб/с



UserGate F8000 сочетает все необходимые функции безопасности с возможностями, необходимыми для функционирования максимально стабильного сервиса при предельно высокой нагрузке.

Для крупных корпоративных сетей, ритейла, дата-центров, университетов, министерств.

UserGate X

Модели: X1

Производительность межсетевого экрана
до 300 Мб/с



Устройство UserGate X1 предназначено для обеспечения комплексной безопасности и информационной защиты критически важных производственных объектов в сложных климатических условиях.

Для промышленных, транспортных объектов на открытом воздухе, банкоматов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Межсетевой экран нового поколения
- Система обнаружения вторжений (IDS/IPS)
- Доступ к внутренним ресурсам через SSL VPN Portal Новое
- Анализ и выгрузка информации об инцидентах безопасности (SIEM) Новое
- Автоматизация реакции на угрозы безопасности информации (SOAR) Новое
- Обратный прокси
- Контроль доступа в интернет
- Контроль Приложений L7
- Дешифрование SSL
- Гостевой портал
- Безопасная публикация внутренних ресурсов и сервисов
- Антивирусная защита
- Advanced Threat Protection
- Безопасность почты
- Идентификация пользователей
- Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)
- Виртуальная частная сеть (VPN)
- Удаленное администрирование
- Поддержка АСУ ТП (SCADA)
- Поддержка кластеризации и высокой отказоустойчивости



Решение UserGate внесено в Реестр Российского программного обеспечения (Регистрационный номер 1194)

Сертификат ФСТЭК России №3905 по требованиям к профилям защиты межсетевых экранов типа А и Б 4 класса защиты, системам обнаружения вторжений 4 класса защиты и по 4 уровню доверия



Защита от угроз (Threat Protection)

Сочетание самых разных технологий позволяет добиться максимально быстрой реакции на возникновение новых угроз. UserGate обеспечивает лучшую защиту от так называемых угроз «нулевого часа», а также позволяет предотвращать нарушение приватности пользователя со стороны различных поисковых машин, социальных сетей и других компаний.

На базе платформы UserGate возможно обеспечить защиту от DoS-атак, блокировку рекламы (AdBlock), разбор и анализ трафика (Deep Content Inspection – DCI).



Межсетевой экран (Enterprise Firewall, NGFW)

UserGate обеспечивает межсетевое экранирование для средних и крупных предприятий, поддерживая высокую скорость обработки трафика, многоуровневую безопасность, применение гранулярных политик к пользователям и прозрачное использование интернет-канала.

Работа функций безопасности основана на постоянном взаимодействии с нашим центром безопасности, что позволяет поддерживать минимальное время реакции на современные угрозы.



Защита от атак, безопасность дата-центров (IPS)

Система обнаружения и предотвращения вторжений (IPS – Intrusion Prevention System) позволяет реагировать на атаки злоумышленников, использующих известные уязвимости, а также распознавать вредоносную активность внутри сети.

Система IPS отслеживает и блокирует атаки в режиме реального времени. Возможными мерами превентивной защиты являются блокирование определенных сегментов сетевого трафика, обрыв соединения и оповещение администратора.



Интернет-фильтрация (Internet filtering)

Использование интернет-фильтрации значительно увеличивает безопасность локальной сети, так как позволяет обеспечить административный контроль за использованием интернета, закачками, блокирует посещения потенциально опасных ресурсов, а также, когда это необходимо, сайтов, не связанных с работой.

UserGate получил ряд наград именно за качество интернет-фильтрации и широко используется для этой цели во многих организациях, в число которых входят крупные ВУЗы и операторы связи.



Виртуальная частная сеть (VPN)

UserGate позволяет использовать VPN как для удаленного подключения устройств, так и для создания защищенных туннелей между серверами. Такой подход позволяет объединить разрозненные офисы в единую логическую сеть, значительно сокращая и упрощая применение единых настроек безопасности в сети филиалов. Это позволяет обеспечить безопасный доступ к корпоративным ресурсам для сотрудников компаний с распределенной структурой.



Анализ угроз, реакция на угрозы (SOAR)

Технологии, используемые в UserGate, соответствуют современной концепции SOAR (Security Automation, Orchestration and Response), позволяют анализировать поведение различных процессов, выявлять риски и автоматически обеспечивать на основе этого анализа адекватную реакцию.

Администратор может задавать сценарии и ответные действия на события, что сокращает время между обнаружением угрозы и ответом на нее, а также приоритизировать события, обеспечивая своевременную реакцию на критические атаки.



Высокая отказоустойчивость и кластеризация

Функция высокой отказоустойчивости (High Availability) позволяет кардинально снизить риски, которые могут возникнуть в связи со сбоями в работе аппаратного обеспечения, на котором установлен UserGate. Данная функция позволяет устанавливать систему на нескольких узлах и автоматически переключать между ними нагрузку в случае сбоев.

В решении реализована поддержка кластеризации в режиме active-active и active-passive.



Безопасность почты (Mail Security)

Проверка почты важна как для фильтрации спама, так и для защиты от зараженных писем, фишинга, фарминга и прочих видов мошенничества.

UserGate позволяет отфильтровывать письма, основываясь на анализе их содержания и эвристике. Анализуются письма на любых языках, а также графические сообщения. При этом обеспечивается практически нулевой уровень ложной детекции.



Операционная система UGOS

UserGate работает на базе специально созданной и поддерживаемой операционной системы, а также на специально спроектированных аппаратных устройствах, позволяющих обеспечить наибольшую эффективность и скорость обработки трафика.

Разработчики уделили много внимания созданию собственной платформы, не основанной на использовании чужого исходного кода и сторонних модулей. Это позволяет обеспечивать высокое качество работы продукта, а также его скорейшее развитие и адаптацию для самых сложных проектов.

