

UserGate VE

UserGate Virtual Edition позволяет быстро развернуть виртуальную машину, с уже настроенными компонентами. Образ создан в формате OVF (Open Virtualization Format). Виртуальная платформа обладает теми же функциями, что и аппаратные устройства.

Для организаций, которые предпочитают использовать виртуальную инфраструктуру.



UserGate D200, D500

Производительность
межсетевого экрана
до 20 Гб/с



UserGate 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 F8000

Производительность
межсетевого экрана
до 40 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, дата-центров, федеральных университетов, министерств, ритейла.

Основные функции

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

UserGate 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 E1000, E3000

Производительность
межсетевого экрана
до 30 Гб/с



UserGate E является мощным сетевым серверным решением, способным решать задачи по защите от всевозможных интернет-угроз.

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

UserGate 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.



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 приоритезировать 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 отфильтровать письма, основываясь на анализе их содержания и эвристике. Анализу подвергаются письма на любых языках, а также графические сообщения. При этом обеспечивается практически нулевой уровень ложной детекции.



Операционная система UG OS

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.