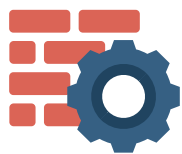


Устройства UserGate



Корпоративный межсетевой экран (Enterprise Firewall)

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.

В архитектуре UserGate заложена масштабируемость. Работа функций безопасности основана на постоянном взаимодействии с нашим центром безопасности, что позволяет поддерживать минимальное время реакции на разнообразные современные угрозы.

Модели: D200 – D270, D500, E1000, E3000, F8000



Интернет-фильтрация (Internet filtering)

Использование интернет-фильтрации значительно увеличивает безопасность локальной сети, так как позволяет обеспечить административный контроль за использованием интернета, загрузками и обеспечивает блокировку 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, вузах и у операторов связи.

Модели: C100 – C170, D200 – D270, D500



Интернет-безопасность для малого и среднего бизнеса - UTM

UserGate содержит все функции решений класса UTM (Unified Threat Management), обеспечивая безопасность от всевозможных интернет-угроз и управление интернет-доступом для организаций малого и среднего размера.

UserGate осуществляет защиту от атак, управление трафиком, аутентификацию интернет-пользователей, а также обеспечивает безопасность посещения сотрудниками интернет-ресурсов, ограждает их от загрузки опасного и вредоносного содержимого, позволяет блокировать посещение ресурсов, не связанных с работой.

Модели: C100 – C170



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. Центр обнаружения спама выявляет спамерские атаки в любой точке мира.

Модели: C100 – C170



UserGate соответствует требованиям ФСТЭК России к Межсетевым экранам (4 класс, Профили защиты А и Б) и к Системам обнаружения вторжений (4 класс).



UserGate внесен в Реестр Российского программного обеспечения (Регистрационный номер 1194)



Защита от атак, безопасность дата-центров

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

Выявление проблем безопасности происходит с помощью использования эвристических правил и анализа сигнатур известных атак.

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

Модели: **E1000, E3000, F8000**



Анализ угроз (Threat intelligence)

В современном мире для обеспечения безопасности сетей и серверов необходимо использование самых различных методов, а также поддержка собственного центра компетенции.

Наши эксперты постоянно анализируют новые угрозы, атаки и скомпрометированные ресурсы, ориентируясь на специфику своих заказчиков. Для поддержки максимально полной базы угроз, а также скорейшего времени реагирования на новые инциденты, широко используется сотрудничество с технологическими партнерами.

Модели: **C100 – C170, D200 – D270, D500, E1000, E3000, F8000**



Виртуальный межсетевой экран

Все больше и больше организаций предпочитают использовать виртуальную инфраструктуру, так как это снижает стоимость владения, облегчает миграцию, повышает масштабируемость и отказоустойчивость.

UserGate может работать со всеми популярными системами виртуализации, образы нашего решения можно объединять в кластер. Наши виртуальные решения используются и способны работать под самой большой нагрузкой даже в инфраструктуре операторов связи.



Собственная операционная система UGOS

UserGate UTM 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.



Устройство C100

Для малого бизнеса, филиалов,
POS-систем, образования

Сети любого размера должны быть защищены от внешних атак, вирусов и разнообразных современных киберугроз.

UserGate C100 является компактным и удобным в настройке сетевым устройством, обеспечивающим безопасность сетей небольших организаций или филиалов.



Серия устройств C100 – C170

Доступность и удобство

UserGate C100 предлагается по минимальным ценам, что делает его доступным для небольших организаций, а также для использования в филиалах, таких, например, как точки продаж. Устройство поставляется практически готовым к использованию и его настройка может быть произведена обычным системным администратором. UserGate C100 может использоваться в сетях с шириной канала пропускания до 1 Гб/с.

Комплексная безопасность

Несмотря на компактность и невысокую стоимость модели UserGate C100, работа устройства основана на тех же технологиях, которые используются и для защиты сетей крупных компаний. С его помощью можно обеспечить не только базовую функциональность межсетевого экранирования, но и обеспечить защиту от современных атак, анализ и фильтрацию трафика по контенту, контроль интернет-приложений, блокирование опасных скриптов и приложений, защиту от вирусов и спама, а также другие функции безопасности. Кроме этого UserGate C100 может обеспечить защиту гостевого Wi-Fi и дает возможность контроля персональных устройств, таких как смартфоны и планшет (концепция BYOD - Bring Your Own Device).

Функциональность C100

Основные функции	C100 – C170
Межсетевой экран нового поколения	✓
Системы обнаружения вторжений (IDPS)	✓
Модуль Advanced Threat Protection*	Опционально
Контроль Приложений L7	✓
Антивирус Касперского	Опционально
Модуль Mail Security**	Опционально
Контроль доступа в интернет	✓
Дешифрование SSL	✓
Удаленное администрирование	✓
Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)	✓
Поддержка высокой отказоустойчивости и кластеризации	✓

Спецификация С100

Спецификация	С100 – С170
Производительность межсетевого экрана (Гб/с)	До 1
Производительность системы обнаружения вторжений (Мб/с)	100
Производительность Advanced Threat Protection (Мб/с)	50
Производительность антивируса Касперского (Мб/с)	20
Производительность Контроля Приложений L7 (Мб/с)	70
Рекомендованное количество пользователей***	До 100
Портов 10/100/1000Base-T, шт	5
Память, Гбайт	8
Диск, Гбайт	1x500
Габариты	Tabletop 230 x 170 x 47.7 мм
Вес	1.2 кг
Сеть питания, Вольт	140-220
Потребляемая мощность (Макс), Ватт	36

* Advanced Threat Protection включает в себя фильтрацию по категориям URL Filtering 3.0, морфологический анализ контента, облачный антивирус , поддержку списков Роскомнадзора, модуль блокировки рекламы ADblock.

** Mail Security включает в себя облачный антиспам, антивирусную проверку почты, поддержку методов фильтрации нежелательной почты.

*** Рекомендованное количество пользователей определяется по усредненному профилю сотрудника. Данное значение может сильно варьироваться в зависимости от характера работы, выполняемой сотрудниками компании, а также настройками журналирования сервера UserGate.

Устройства D200, D500

Для среднего бизнеса, ритейла,
образования и крупных филиалов

Для защиты корпоративных сетей необходимо использовать многофункциональное решение, способное обеспечить комплексную безопасность сетевой инфраструктуры без негативного влияния на скорость доступа.

UserGate D200 является полноценным сетевым сервером, способным обеспечить безопасность предприятий небольшого и среднего размера с несколькими сотнями пользователей.



Серия устройств D200 – D270 и D500

Защита от интернет-угроз

Любая сетевая инфраструктура, особенно подключенная к интернету, подвержена опасным внешним воздействиям. UserGate D200 обеспечивает надежную защиту от современных атак, анализ и фильтрацию трафика по контенту, контроль интернет-приложений, блокирование опасных скриптов и приложений, защиту от вирусов и спама, а также другие функции безопасности.

Контроль пользователей и сетевого трафика

Безопасность корпоративных сетей не может быть обеспечена без надлежащего контроля за деятельностью пользователей, при этом важность этого контроля напрямую зависит от размера сети. UserGate D200 обеспечивает соблюдение корпоративных политик для групп пользователей, также предоставляет защиту гостевого Wi-Fi, дает возможность контроля персональных устройств, таких как смартфоны и планшет (концепция BYOD - Bring Your Own Device).

Функциональность D200, D500

Основные функции	D200 – D270, D500
Межсетевой экран нового поколения	✓
Системы обнаружения вторжений (IDPS)	✓
Модуль Advanced Threat Protection*	Опционально
Контроль Приложений L7	✓
Антивирус Касперского	Опционально
Модуль Mail Security**	Опционально
Контроль доступа в интернет	✓
Дешифрование SSL	✓
Удаленное администрирование	✓
Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)	✓
Поддержка высокой отказоустойчивости и кластеризации	✓

Спецификация D200, D500

Спецификация	D200 – D270	D500
Производительность межсетевого экрана (Гб/с)	18	20
Производительность системы обнаружения вторжений (Мб/с)	500	700
Производительность Advanced Threat Protection (Мб/с)	300	350
Производительность антивируса Касперского (Мб/с)	240	260
Производительность Контроля Приложений L7 (Мб/с)	700	800
Рекомендованное количество пользователей***	До 300	До 500
Портов 10/100/1000Base-T, шт	6 10/100/1000Base-T 2 SFP 1Gbps 8 с использованием плат расширений	6 10/100/1000Base-T 2 SFP 1Gbps 8 с использованием плат расширений
Портов 10GBase-F SFP+-, шт	4 с использованием плат расширений	4 с использованием плат расширений
Плат расширений, шт	1	1
Память, Гбайт	16	32
Диск, Гбайт	1x1000	1x1000
Габариты	1U 438 x 321 x44	1U 438 x 321 x44
Вес	7.5 кг	7.5 кг
Сеть питания, Вольт	140-220	140-220
Потребляемая мощность (Макс), Ватт	220	220

* Advanced Threat Protection включает в себя фильтрацию по категориям URL Filtering 3.0, морфологический анализ контента, облачный антивирус , поддержку списков Роскомнадзора, модуль блокировки рекламы ADBlock.

** Mail Security включает в себя облачный антиспам, антивирусную проверку почты, поддержку методов фильтрации нежелательной почты.

*** Рекомендованное количество пользователей определяется по усредненному профилю сотрудника. Данное значение может сильно варьироваться в зависимости от характера работы, выполняемой сотрудниками компании, а также настройками журналирования сервера UserGate.

Устройства E1000, E3000

Для больших корпоративных сетей необходимо использование высокопроизводительной платформы, имеющей запас прочности и возможности по масштабированию.

UserGate E1000 является мощным сетевым серверным решением, способным решать задачи по защите от всевозможных интернет-угроз, а также осуществлять дешифрацию и глубокий анализ трафика в сетях с несколькими тысячами пользователей.



Комплексная защита инфраструктуры

Для средних и крупных предприятий крайне важно использование надежных и производительных систем безопасности. UserGate E1000 эффективно защищает корпоративную сеть от современных атак и других вторжений, обеспечивает анализ и фильтрацию трафика по контенту, контроль интернет-приложений, блокирование опасных скриптов и приложений, защиту от вирусов и спама, а также другие функции безопасности.

Контроль пользователей и сетевого трафика

Средним и крупным предприятиям необходимо обеспечение безопасности как корпоративной инфраструктуры, так и соблюдение корпоративных политик. UserGate E1000 реализует эти и другие функции, предоставляя все необходимое для обеспечения контроля и мониторинга действий как корпоративных пользователей, так и гостей.

Функциональность E1000, E3000

Основные функции	E1000, E3000
Межсетевой экран нового поколения	✓
Системы обнаружения вторжений (IDPS)	✓
Модуль Advanced Threat Protection	Опционально
Контроль Приложений L7	✓
Антивирус Касперского	Опционально
Контроль доступа в интернет	✓
Дешифрование SSL	✓
Удаленное администрирование	✓
Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)	✓
Поддержка высокой отказоустойчивости и кластеризации	✓

Спецификация E1000, E3000

Спецификация	E1000	E3000
Производительность межсетевого экрана (Гб/с)	25	30
Производительность системы обнаружения вторжений (Мб/с)	1200	1500
Производительность Advanced Threat Protection (Мб/с)	400	600
Производительность антивируса Касперского (Мб/с)	300	500
Производительность Контроля Приложений L7 (Мб/с)	1000	1400
Рекомендованное количество пользователей	1000	3000
Портов 10/100/1000Base-T, шт	0 встроено 32 с использованием плат расширений	0 встроено 32 с использованием плат расширений
Портов 10GBase-F SFP+-, шт	16 с использованием плат расширений	16 с использованием плат расширений
Плат расширений, шт	4	4
Память, Гбайт	32	32
Диск, Гбайт	2x1000, горячая замена, RAID-1	2x1000, горячая замена, RAID-1
Габариты	1U 438 x 580 x44	1U 438 x 580 x44
Вес	16 кг	16 кг
Сеть питания, Вольт	140-220	140-220
Дополнительный блок питания с возможностью горячей замены	Да	Да
Потребляемая мощность (Макс), Ватт	300	300

Устройства F8000

Для крупных корпоративных сетей и датацентров

Для крупных корпоративных сетей и датацентров критично использование надежных сетевых решений, обеспечивающих высокую доступность, резервирование, масштабируемость и гибкость относительно встраивания в сетевую инфраструктуру.

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



Комплексная защита инфраструктуры

Крупные проекты накладывают особые требования на производительность системы, ее безопасность и отказоустойчивость. UserGate F8000 работает на базе максимально мощных платформы и процессоров, эффективно обеспечивая выполнения множества функций безопасности для большого числа пользователей. Как и другие платформы UserGate F8000 защищает корпоративную сеть от современных атак и других вторжений, обеспечивает анализ и фильтрацию трафика по контенту, контроль интернет-приложений, блокирование опасных скриптов и приложений, защиту от вирусов и спама, а также другие функции безопасности.

Контроль абонентов и пользователей

UserGate F8000 обеспечивает безопасность и соблюдение корпоративных политик для предприятий любого размера и может использоваться в операторских проектах и для предоставления облачных сервисов.

Функциональность F8000

Основные функции	F8000
Межсетевой экран нового поколения	✓
Системы обнаружения вторжений (IDPS)	✓
Модуль Advanced Threat Protection	Опционально
Контроль Приложений L7	✓
Антивирус Касперского	Опционально
Контроль доступа в интернет	✓
Дешифрование SSL	✓
Удаленное администрирование	✓
Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)	✓
Поддержка высокой отказоустойчивости и кластеризации	✓

Спецификация F8000

Спецификация	F8000
Производительность межсетевого экрана (Гб/с)	40
Производительность системы обнаружения вторжений (Мб/с)	4200
Производительность Advanced Threat Protection (Мб/с)	2800
Производительность антивируса Касперского (Мб/с)	1000
Производительность Контроля Приложений L7 (Мб/с)	3200
Рекомендованное количество пользователей	10000
Портов 10/100/1000Base-T, шт	0 встроено 64 с использованием плат расширений
Портов 10GBase-F SFP+-, шт	32 с использованием плат расширений
Плат расширений, шт	8
Память, Гбайт	64
Диск, Гбайт	2x1000, горячая замена, RAID-1
Габариты	2U 438 x 88 x 600
Вес	25 кг
Сеть питания, Вольт	140-220
Дополнительный блок питания с возможностью горячей замены	Да
Потребляемая мощность (Макс), Ватт	800

Телефон: **8 (800) 500 4032**

Клиентам: **sales@usergate.ru**

Партнерам: **partner@usergate.ru**

Пресс-центр: **press@usergate.ru**

ООО «Юзергейт»

Россия, 630090, г. Новосибирск,
Центр Информационных Технологий,
Технопарк Академгородка,
ул. Николаева, 11, 6 этаж.



SC 2017 awards
finalist

