UserGate

Межсетевой экран X1

Промышленные, транспортные объекты на открытом воздухе

В современном мире к интернету и различным сетям подключены не только офисные компьютеры, но и многочисленные устройства, управляющие уличной, транспортной, промышленной и другими инфраструктурами. Безопасность таких объектов крайне важна, но ее не всегда можно обеспечить стандартными средствами в силу экстремальных условий эксплуатации.



Работа в экстремальных условиях

UserGate X, в отличие от других устройств, рассчитан на работу в самых суровых условиях: при температурах от -40C^0 до +70C^0 и относительной влажности от 5% до 95%. Модель имеет компактный размер, вес около 1 кг и настенное крепление или крепление на DIN-рейку.

Все это делает возможным ее применение для защиты промышленных, транспортных и других объектов, расположенных на открытом воздухе.

Комплексная безопасность

Работа модели UserGate X основана на тех же технологиях, что используются в решениях UserGate для защиты корпоративных сетей. С ее помощью можно обеспечить функциональность межсетевого экрана (NGFW – Next Generation Firewall), защиту от атак (IDPS – Intrusion Detection and Prevention System), блокирование опасных скриптов и приложений, защиту от вирусов, а также другие функции безопасности. Устройство обрабатывает трафик со скоростью до 300 Мб/с в режиме межсетевого экрана и до 10-15 Мб/с в режиме с включенными функциями безопасности (предотвращение вторжений, защита от угроз и т.д).

Основные функции

- Корпоративный межсетевой экран
- Системы обнаружения вторжений (IDS/IPS)
- Доступ к внутренним ресурсам через SSL VPN Portal 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 Опция
- Безопасность почты (Mail Security) Опция
- Анализ и выгрузка информации об инцидентах безопасности (SIEM) New
- Гостевой портал
- Идентификация пользователей
- Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)
- Виртуальная частная сеть (VPN)
- Удаленное администрирование
- Поддержка АСУ ТП (SCADA) New
- Поддержка высокой отказоустойчивости и кластеризации

Спецификация

Производительность, макс	X1
Межсетевой экран (Гб/с)	0,3
Система обнаружения вторжений (Мб/с)	10
Advanced Threat Protection (Мб/с) Опция	8
Антивирус с эвристическим анализом (Мб/с) Опция	15
Контроль Приложений L7 (Мб/с)	15
Размер организации	
Количество пользователей	5
Спецификация оборудования	
Процессор, количество ядер	2
Портов 10/100/1000Base-T, шт	2
Память, Гбайт	8
Плат расширений, шт	6
Диск, Гбайт	1x500
Размеры	
Габариты, мм	Монтируемая на DIN-рейку, 57,5x130x127
Вес, кг	1
Крепление в стойку	-
Электропитание	
Сеть питания, В	12-36
Потребляемая мощность (Макс), Вт	10.27
Условия эксплуатации	
Операционная температура, C^0	от -40 до +70
Относительная влажность, %	5-95