

КОРПОРАТИВНЫЙ МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН USERGATE D

Производительность
межсетевого экрана
до 20 Гб/с



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)»

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

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

ЗАЩИТА ОТ ИНТЕРНЕТ-УГРОЗ

Любая сетевая инфраструктура, особенно подключенная к интернету, подвержена опасным внешним воздействиям.

UserGate D 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.

МОДЕЛИ

Межсетевой экран серии D представлен двумя моделями D200 и D500.



UserGate D200



UserGate D500

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.

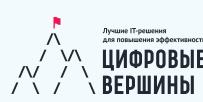
UserGate D обеспечивает соблюдение корпоративных политик для групп пользователей, также предоставляет защиту гостевого Wi-Fi, дает возможность контроля персональных устройств, таких как смартфоны и планшет (концепция BYOD - Bring Your Own Device).

The screenshot shows the UserGate content filtering interface. It displays a list of rules under the 'Фильтрация контента' tab. Each rule entry includes a number, a description, a status (e.g., 'Разрешено', 'Запрещено'), a category (e.g., 'Лоббист', 'Threats', 'Parental Control'), and a URL or IP address. The interface also features filters for 'Действие', 'Категории', 'Морфология', and 'Область'. At the bottom, there are buttons for 'Назад', 'Выход', 'Новая', 'Создать', 'Изменить', and 'Удалить'.

Фильтрация контента в UserGate



finalist



«Выражаем благодарность за отлично проделанную работу и помощь, оказанную ПАО «МРСК Сибири» по настройке и сопровождению систем информационной безопасности в период проведения XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года в г. Красноярске»,
– директор по информационным технологиям А. В. Дудин

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
	D200	D500
Межсетевой экран	до 18 Гб/с	до 20 Гб/с
Система обнаружения вторжений	до 0,5 Гб/с	до 0,7 Гб/с
Advanced Threat Protection*	до 0,3 Гб/с	до 0,35 Гб/с
Потоковый антивирус*	до 0,3 Гб/с	до 0,35 Гб/с
Контроль Приложений L7	до 4 Гб/с	до 5,5 Гб/с
Антивирус с эвристическим анализом*	до 0,24 Гб/с	до 0,26 Гб/с

РАЗМЕРЫ		
Габариты	1U 438 x 321 x 44 мм	
Вес	7,5 кг	
Крепление в стойку	Кронштейны	

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Сеть питания	140-220 Вольт	
Потребляемая мощность (Макс)	220 Ватт	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
	D200	D500
Портов 10/100/1000Base-T	5 встроено	
Плат расширений	1	
Управление по IPMI	есть	
Диск	1x1000 Гбайт	

ВАРИАНТЫ ПЛАТ РАСШИРЕНИЙ		
UG-NCS81	Сетевая карта 8x1 Гб/с (10/100/1000Base-T) с 4 парами байпас	
UG-NCS41	Сетевая карта 4x1 Гб/с (FO)	
UG-NCS410	Сетевая карта 4x10 Гб/с (10GBase SFP+)	
UG-NCS411	Сетевая карта 4x10 Гб/с (FO) с 2 парами байпас	
UG-TLR	Модуль оптический SFP+ (10Gb, SM, 10km, 1310nm, LC, DDM)	
UG-TSR	Модуль оптический SFP+ (10Gb, 850nm, 500m., LC, DDM)	

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