

Программное решение Idesco UTM. Сравнение редакций

Системные требования к оборудованию	Enterprise	ФСТЭК
Платформа	Обязательна поддержка UEFI	
Процессор *	Intel Pentium G/i3/i5/i7/Xeon E3/Xeon E5 с поддержкой SSE 4.2	
Оперативная память *	8 Гб (16 Гб при количестве пользователей более 75)	
Накопитель	Жесткий диск или SSD, объемом 64 Гб или больше, с интерфейсом SATA, mSATA, SAS, NVMe или совместимый аппаратный RAID. Дополнительный жесткий диск или SSD при использовании почтового сервера.	
Сеть	Две сетевые карты (или два сетевых порта) 100/1000 Mbps. Рекомендуется использовать карты на чипах Intel, Broadcom. Поддерживаются Realtek, D-Link и др.	
Гипервизоры	VMware, Microsoft Hyper-V (2-го поколения), VirtualBox, KVM, Citrix XenServer	
Дополнительно	Монитор и клавиатура	
Замечания	Обязательна поддержка UEFI. Не поддерживаются программные RAID-контроллеры (интегрированные в чипсет). Для виртуальных машин необходимо использовать фиксированный, а не динамический размер жесткого диска.	

*Требования сильно варьируются в зависимости от сетевой нагрузки и используемых сервисов, таких как контент-ная фильтрация, антивирусы и система предотвращения вторжений.

Для установки и работы Idesco UTM не требуется предустановленная ОС и дополнительное программное обеспечение. Idesco UTM устанавливается на выделенный сервер с загрузочного CD или USB-flash, при этом автоматически создается файловая система и устанавливаются все необходимые компоненты.

Для подключения к серверу устройств пользователей достаточно стандартных программ ОС Windows, Linux или Mac OS X. Также поддерживаются подключения мобильных устройств на Android, iOS и др. ОС.

Основные функции	Enterprise	ФСТЭК
Межсетевой экран	✓	✓
Web Application Firewall	✓	–
Система предотвращения вторжений	✓*	✓*
Контроль приложений	✓*	✓*
Контент-фильтр	✓*	✓*
Антивирус ClamAV	✓	–
Антивирус Касперского	опционально	–
Интеграция с Active Directory/LDAP	✓	✓
Обратный прокси (Reverse proxy)	✓	✓
Авторизация через программу-агент	✓	–
Модуль контроля и учета доступа	✓	✓
Статистика по посещаемым ресурсам	✓	✓
VPN-сервер: L2TP/IPsec, IKEv2/IPsec, SSTP, PPTP	✓	✓
VPN-агент WireGuard	✓	–
Контроль полосы пропускания	✓	✓
DNS, DHCP, NTP-сервер	✓	✓
Публикация веб-ресурсов (обратный прокси)	✓	✓
Система резервного копирования	✓	✓
Система мониторинга сети. Графики загруженности	✓	✓
Автоматическое обновление	✓*	✓*
Техническая поддержка	✓*	✓*
Почтовый сервер/релей	✓	✓
Фильтрация по серым спискам (greylisting)	✓	✓
Фильтрация спама по DNSBL (DNS blacklist)	✓	–
Kaspersky Anti-Spam	опционально	–

* После окончания подписки на обновления все модули, кроме входящих в Security Update (Контроль приложений, Предотвращение вторжений, категории расширенного контент-фильтра) продолжают работу в обычном режиме.