



IDECO ICS. СРАВНЕНИЕ С USERGATE PROXY & FIREWALL

Entensys — российский разработчик программного обеспечения в области интернет-безопасности.

UserGate Proxy & Firewall – решение для компаний малого и среднего бизнеса, работающее в среде Windows. В настоящее время компания-производитель ПО ведет разработку другого продукта – Usergate UTM, базирующегося на ядре Linux, призванного заменить Proxy & Firewall, работы над развитием которого прекращены.

Использовать решения на базе Microsoft Windows с прямым выходом в сеть Интернет в настоящее время [не безопасно](#).

Сравнение платформ

	Ideco ICS	UserGate Proxy & Firewall
Платформа программно-аппаратного комплекса	x86-64	x86-64
Базовая операционная система	Linux (встроена в продукт)	Windows XP/2003/7/8/2008/2008R2/2012
Поддержка виртуализации	VMware, Microsoft HyperV, VirtualBox, KVM, Citrix XenServer	—

Безопасность

Функциональность	Ideco ICS	UserGate Proxy & Firewall
Система предотвращения вторжений (IPS)	+ собственная БД сигнатур	+
Межсетевой экран	+	+
Контроль приложений (DPI)	+	—

Защита веб-приложений (Web Application Firewall)	+ многоуровневая защита	-
Блокировка по IP Reputation / GeoIP	+	-
Защита от подбора паролей (brute force)	для всех служб с аутентификацией по паролю	-
Антивирусная проверка веб и почтового трафика	антивирус Касперского, ClamAV	антивирус Касперского, AVIRA, Panda Security
Проверка почтового трафика на спам	антиспам Касперского, greylisting, DNSBL, почтовые фильтры, предварительный фильтр	-
Безопасный доступ в веб- интерфейс управления по HTTPS	+ также защищен от подбора паролей	+
Интеграция с SIEM	+ по syslog	-

Сетевая функциональность

Функциональность	Ideco ICS	UserGate Proxy & Firewall
Авторизация пользователей	AD / Agent / IP / Web	AD/ OpenLDAP/eDirectory / IP
Удалённый доступ к сети (Client-to-site VPN)	PPTP, L2TP/IPsec	PPTP (не безопасен)
Сетевое взаимодействие между площадками (Site-to- site VPN)	PPTP, OpenVPN, IKEv2 IPsec, L2TP/IPsec	PPTP (не безопасен)
Публикация ресурсов	Обратный прокси, публикация Outlook Web Access, DNAT	DNAT
Управление полосой пропускания	+	+
Биллинговая система (квоты трафика)	+	+

Контентная фильтрация

Функциональность	Ideco ICS	UserGate Proxy & Firewall
Количество категорий в контент-фильтре	144	?
Количество URL в БД контентного-фильтра	более 500 млн.	?
Фильтрация HTTPS	с подменой и без подмены сертификата (SNI и проверка данных сертификата)	—
Блокировка файлов по MIME-типам и расширениям	+	+
Блокировка анонимайзеров	веб-прокси, VPN, TOR, турбо-режимы браузеров, плагины-анонимайзеры	—

Разное

	Ideco ICS	UserGate Proxy & Firewall
ФСТЭК версия	МЭЗ НДВ4	МЭ 3-го класса, НДВ 4-го уровня контроля
Бесплатная версия	до 40 пользователей	—

Ideco ICS входит в [реестр](#) российского ПО. Наше решение разрабатывается в России и использует отечественные базы контентной фильтрации, антивирусов, системы предотвращения вторжений.

Простота настройки нашего продукта обеспечивает высокую безопасность сети (уже при настройках «по умолчанию»), быстрое внедрение и низкую стоимость владения.

Действует программа миграции с UserGate Proxy & Firewall, предусматривающая скидки до 30%: [лучший выбор](#).

Запись [вебинара](#) по миграции с UserGate Proxy & Firewall и других решений.