



IDECO ICS. СРАВНЕНИЕ С РЕШЕНИЯМИ SMART SOFT.

Компания Смарт-Софт – российский разработчик комплексных средств информационной безопасности, организации и контроля интернет-доступа.

Traffic Inspector рассчитан на использование в среде операционных систем Microsoft Windows. В связи с [эпидемиями вирусов](#), использующих уязвимости данной ОС, использовать Windows на серверах, напрямую подключенных к сети Интернет не безопасно. Подробнее в записи нашего [вебинара](#).

Ideco ICS не требует среды исполнения, и основан на встроенной в продукт ОС на базе ядра Linux.

Сравнение актуально для версий [Ideco ICS 7.4.0](#) и Traffic Inspector 3.0.2.

Сравнение платформ

	Ideco ICS	Traffic Inspector
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	Traffic Inspector
Система предотвращения вторжений (IPS)	+ собственная БД сигнатур	+
Межсетевой экран	+	+

Контроль приложений (DPI)	+	-
Защита веб-приложений (Web Application Firewall)	многоступенчатая 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	+
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	Traffic Inspector
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	Traffic Inspector
Количество категорий в контент-фильтре	144	73
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	Traffic Inspector
ФСТЭК версия	МЭЗ НДВ4	МЭЗ, НДВ4
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 Traffic Inspector, предусматривающая скидки до 30%: [лучший выбор](#).

Запись [вебинара](#) по миграции с Traffic Inspector и других решений.