



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 7.1.0](#) и Traffic Inspector 3.0.2.

Общие особенности

| | Ideco ICS | Traffic Inspector |
|---|---|---|
| Поддержка платформы x86-64 | + | + |
| Аппаратные решения | + | + |
| Поддержка виртуализации | Microsoft HyperV, VirtualBox, KVM, Citrix XenServer | Microsoft HyperV, VirtualBox, KVM, Citrix XenServer |
| Базовая операционная система | Linux (встроена в продукт) | Windows |
| Интерфейс управления | веб-интерфейс, SSH, локальная консоль с меню | GUI, API |
| Единая консоль управления несколькими серверами | + | + |
| | | Traffic Inspector Enterprise |
| ФСТЭК версия | МЭЗ, НДВ4 | МЭЗ, НДВ4 |

Безопасность

| Функциональность | Ideco ICS | Traffic Inspector |
|---|--|--|
| Система предотвращения вторжений (IPS) | + | + |
| Межсетевой экран | + | + |
| Контроль приложений (DPI) | + | — |
| Межсетевой экран веб-приложений (Web Application Firewall) | + | — |
| Антивирусная проверка веб и почтового трафика | антивирус Касперского, ClamAV | антивирус Касперского, DrWeb |
| Проверка почтового трафика на спам и фишинговые ссылки | антиспам Касперского, DNSBL, greylisting, предварительный фильтр | антиспам Касперского |
| Защита от утечек конфиденциальной информации Data Leakage Protection | — есть интеграция с сторонними DLP по ICAP | — интеграции со сторонними DLP нет |
| Фильтрация потенциально опасных сайтов (зараженных, фишинговых и др.) | + | + |
| Декодирование и проверка HTTPS-трафика Encrypted Data Control | + с подменой и без подмены сертификата | + с подменой сертификата |
| Авторизация пользователей Identity-Based Control | IP /логин+пароль/Kerberos/VPN/клиент авторизации | IP/логин+пароль/AD/VPN/клиент авторизации, ваучеры |

Контентная фильтрация

| Функциональность | Ideco ICS | Traffic Inspector |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Количество категорий в URL-фильтре | 143 (расширенный) 34 (стандартный) | 73 категории |
| Количество URL в БД | более 500 млн. (расширенный) более 600 тыс. (стандартный) | неизвестно |

Сетевые возможности

| Функциональность | Ideco ICS | Traffic Inspector |
|--|---|-------------------|
| Маршрутизация | + | + |
| Резервирование и балансировка каналов | + | + |
| Поддержка VLAN | + | + |
| Публикация ресурсов | Обратный прокси, публикация Outlook Web Access, почтовый релей, DNAT | + |
| Кэширование веб-трафика | + | + |
| QoS и шейпер (контроль полосы пропускания и приоритезация трафика) | + | + |
| Site-to-site VPN (соединение офисов) | + | + |
| | OpenVPN, IPsec IKEv2, L2TP/IPsec, PPTP | через Windows |
| Client-to-site VPN (подключение клиентов) | + | + |
| | L2TP/IPsec, PPTP | PPTP |

Действует программа миграции с Traffic Inspector, предусматривающая скидки до 30%: [лучший выбор](#).