

КОНТЕНТНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ И ЗАЩИТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



КОМПАНИЯ «АЙДЕКО»

Ведущий российский разработчик программного обеспечения в области информационной безопасности, сетевых технологий и контентной фильтрации.

Наши продукты используются в тысячах школ, десятках средних и высших учебных заведений.

Контентная фильтрация позволяет защитить учащихся от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию **(обязательное требование согласно ФЗ-139 и ФЗ-436 для учебных заведений)**.

Согласно методическим рекомендациям Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 апреля 2014 года о правилах подключения общеобразовательных учреждений к системе контент-фильтрации доступа к сети Интернет, все учебные заведения и все компьютеры в них должны быть обеспечены контентной фильтрацией для ограничения доступа к интернет-ресурсам, не совместимым с задачами образования и воспитания обучающихся.





3 МИЛЛИОНА

пользователей выходят в сеть через наш
шлюз ежедневно

В 185

населенных пунктах
России и в 12 странах

БОЛЕЕ 1000

партнеров в России
и странах СНГ

17% КЛИЕНТОВ

это компании с количеством
пользователей более 500

КАЖДЫЙ 3-Й КЛИЕНТ

сотрудничает с нами более 5 лет



РЕШЕНИЕ: ШЛЮЗ БЕЗОПАСНОСТИ IDECO ICS



Контентная фильтрация

Управление доступом к более чем 500 млн URL, классифицированных по 140 категориям, включая такие категории, как «Алкоголь», «Откровенные изображения», «Порнография», «Список Минюста», «Только для взрослых (18+)», «Экстримизм» и многие другие. Фильтрация HTTP и HTTPS-трафика.



DNS-фильтрация

Перехват DNS-запросов для возможности интеграции со сторонними облачными сервисами DNS-фильтрации, такими, как SkyDNS, предоставляющими дополнительные возможности для надежной и полной фильтрации.



Гибкие настройки фильтрации

Возможность задать разные настройки фильтрации для различных категорий пользователей: учебных классов, Wi-Fi-сети, преподавателей и администрации.



Блокировка анонимайзеров

Автоматическая блокировка попыток обхода системы контентной фильтрации с помощью веб-прокси, плагинов-анонимайзеров для браузеров, турбо-режимов браузеров, Opera VPN, TOR и VPN.



Быстрое развертывание и простая настройка

Простой веб-интерфейс администрирования, максимально безопасные настройки по умолчанию. Интеграция с Active Directory, автоматическое создание аккаунтов для устройств, групповое создание пользователей – все возможности, обеспечивающих максимально быстрое внедрение продукта.



Мониторинг и отчетность

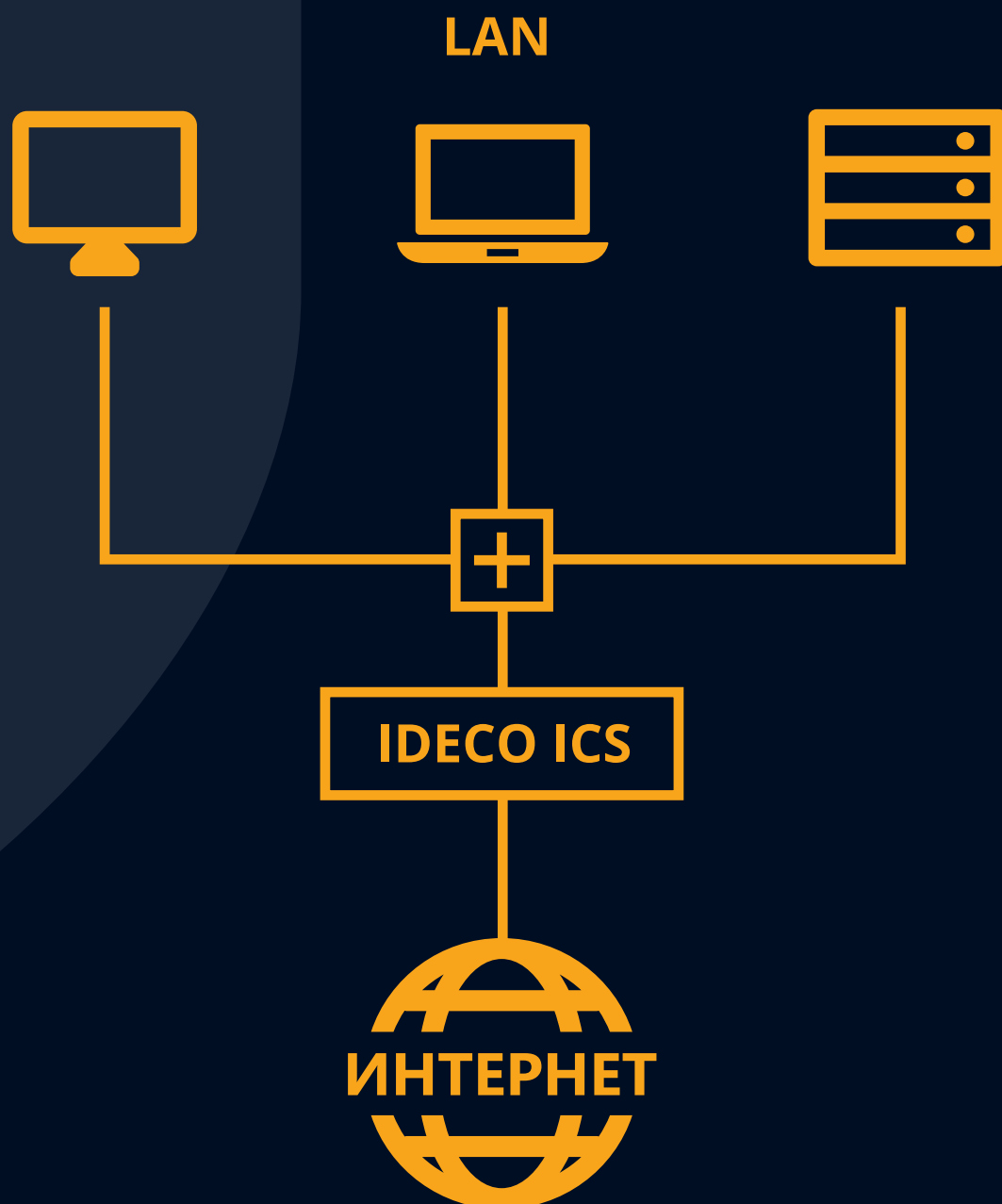
Категоризированная отчетность по использованию веб-ресурсов. Отчеты по разрешенным и заблокированным сайтам, подробные отчеты по времени посещения ресурсов.

Антивирусная проверка трафика

Потоковая проверка скачиваемых файлов и скриптов антивирусами Касперского и ClamAV. Блокировка вирусов до их попадания в локальную сеть.

Защита сети

Межсетевой экран и система предотвращения вторжений обеспечивают защиту сети от широкого спектра угроз. Блокирования обращений к командным центрам ботнетов и IP-адресам по базе IP Reputation. Блокировка стран по GeoIP. Контроль трафика приложений (DPI): Skype и других мессенджеров, BitTorrent и других на уровне layer-7.

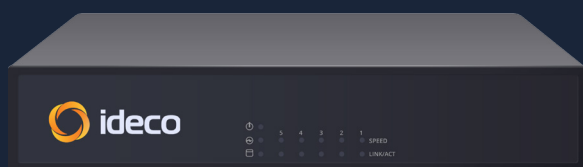


АППАРАТНЫЕ ШЛЮЗЫ IDECO HARDWARE APPLIANCE

Ideco Hardware Appliance — это аппаратный шлюз для контентной фильтрации и защиты сети от широкого спектра угроз.

Ядром аппаратных решений Ideco Hardware Appliance является Ideco ICS в редакции Enterprise Edition, включающей в себя все необходимые модули для обеспечения высочайшего качества фильтрации трафика и блокирования угроз.

МОДЕЛЬ IDECO SX+



Процессор: **Intel Core i5-5250U**
Оперативная память: **8 Гб DDR3**
Хранилище: **64 Гб SSD**

Предназначена для небольших организаций численностью до 40 пользователей Интернет.

Ideco SX+ позволяет ввести ограничения по трафику для каждого из сотрудников или отдельных групп, защитить периметр сети, сегментировать сеть и использовать несколько Интернет-провайдеров (благодаря 5 сетевым интерфейсам), а также предоставить возможность удаленной работы сотрудников по VPN.

Данное решение выполнено в компактном форм-факторе с пассивным охлаждением, что позволяет разместить их в любом месте офиса.



МОДЕЛЬ IDECO MX+



Процессор: **Intel Core i5-6500**
Оперативная память: **8 Гб DDR4**
Хранилище: **1000 Гб HDD SATA**

Предназначена для предприятий малого и среднего бизнеса численностью от 300 до 1500 пользователей Интернет. Серверы серии LX+ обладают повышенным уровнем надёжности, производительности и управляемости в сочетании с возможностью наращивания ресурсов вычислительной системы. Всё это обеспечивает непрерывность бизнес-процессов как средних, так и крупных предприятий. На базе Ideco LX+ легко организовать маршрутизацию и управление трафиком в сложной сетевой инфраструктуре: с наличием нескольких подключений к провайдерам, физически разделённых локальных сетей, DMZ и др.

МОДЕЛЬ IDECO MX+



Процессор: **Intel Xeon E3-1240 v5**
Оперативная память: **16 Гб DDR4**
Хранилище: **2 x 1000 Гб HDD SATA**

Аппаратный шлюз для средних предприятий (от 100 до 250 пользователей). Позволяет защищать локальную сеть предприятия от внешних угроз, контролировать потоки трафика и решать все основные потребности сетевой инфраструктуры. На базе Ideco MX+ легко организовать маршрутизацию и управление трафиком в сложной сетевой инфраструктуре: с наличием нескольких подключений к провайдерам, физически разделённых локальных сетей, DMZ и др.

СИСТЕМА КОНТЕНТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ **IDECO SELECTA**

Ideco Selecta — система высокоскоростной контентной фильтрации — только безопасная и необходимая информация.



Высокая скорость фильтрации HTTP и зашифрованного HTTPS-трафика на скоростях до 10 Гбит/сек.



Более 500 млн. URL в облачной базе данных, разбитых на 140 категорий контента, позволят максимально гибко настроить доступ к ресурсам сети Интернет для пользователей и групп.



Защита от интернет-угроз: ограничение доступа к вредоносным, фишинговым и зараженным сайтам, списки которых обновляются в режиме реального времени в облачной базе данных, позволяет обеспечить надежную защиту всех пользователей и устройств.



Простая интеграция в существующую инфраструктуру: возможность работы в качестве прокси-сервера, интернет-шлюза, сетевого моста (в полностью прозрачном режиме), интеграция с сетевым оборудованием по протоколам WCCP (ver 2.0) и BGP. Поддержка виртуализации.



Интегрированные технологии фильтрации от ведущих производителей enterprise-решений.



Морфологический анализ веб-страниц по словарям позволяет заблокировать доступ к нежелательной информации даже на сайтах, не категоризированных в базе данных.



Отчеты по использованию интернет-ресурсов пользователями позволят выявить подозрительную или нежелательную активность пользователей и предотвратить репутационные потери и потери рабочего времени.



Блокировка ресурсов по списку Роскомнадзора с проверкой обновления списков каждые 10 минут.

Сетевой мост



WCCP 2.0



BGP



ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ РЕШЕНИЙ

Соблюдение законодательства

Контентная фильтрация позволяет защитить учащихся от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию (**соблюдение ФЗ-139 и ФЗ-436**). Обеспечив надежную блокировку ресурсов, не предназначенных для просмотра детьми и подростками.

В случае нарушения установленных требований, согласно закону, предусмотрены следующие штрафные санкции: штраф от 5 до 10 тыс. руб. для должностных лиц; штраф от 20 до 50 тыс. руб. для юридических лиц с конфискацией предмета административного правонарушения и (или) административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Простота настройки и интеграции

Для настройки и обслуживания не требуются специальные знания и высокий уровень системного администратора. Решение включает в себя операционную систему на базе Linux и не требует установленного стороннего ПО.

Техническая поддержка

Техническая поддержка ПО, включающая помощь пользователям в настройке и эксплуатации системы, а также устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения. Бесплатная услуга «Удаленный помощник» осуществляется службой технической поддержки ООО «Айдеко».

Интеграция с облачным сервером DNS-фильтрации от SkyDNS

Легкая интеграция и перенаправление DNS-запросов на облачный сервер фильтрации позволяет обеспечить еще более надежную степень фильтрации трафика.

Российское ПО

Все наши продукты входят в реестр российского ПО Минсвязи РФ. Шлюз безопасности Ideco ICS: рег. номер в реестре 329. Система контентной фильтрации Ideco Selecta: рег. номер в реестре 615. Головной офис компании «Айдеко» находится в городе Екатеринбург и работает с 2005 года.

Развитие продуктов

Новые версии Ideco ICS и Ideco Selecta выходят каждые 2-3 месяца и включают в себя новую функциональность, оптимизацию работы модулей и улучшения веб-интерфейса.

КОМПЛЕКТ «ШЛЮЗ БЕЗОПАСНОСТИ IDECO ICS + КОНТЕНТ-ФИЛЬТР SKYDNS» ДЛЯ ШКОЛ

Контент-фильтр SkyDNS.Школа является двухуровневой системой фильтрации, специально созданной для использования в российских учебных заведениях и полностью соответствующей всем требованиям российских законов и правил Министерства образования РФ.

Школьный фильтр SkyDNS получил высшую награду Gold Parental Control лаборатории AntiMalware.ru.

Безопасная поисковая система

poisk.skydns.ru с фильтрацией всего запрещенного контента, как на уровне запросов, так и выдаваемых результатов.

Возможность блокировки ресурсов по DNS

по более чем 50 категориям сайтов (в том числе по спискам экстремистских материалов Министерства юстиции РФ), с возможностью ведения собственных списков фильтрации. Более 10 млн. доменов в базе данных.

Всегда актуальная база фильтрации

База облачного DNS-сервера обновляется в режиме реального времени с учетом особенностей российского интернет-сегмента отечественными разработчиками и автоматизированной высокоинтеллектуальной системой поиска и категоризации ресурсов.

Режим «белого списка» и расписание

В режиме «белого списка» пользователи получают доступ только к сайтам из определенного вами белого списка. Функция расписания позволяет задать расписание режимов фильтрации

Выгодная цена

Стоимость комплекта существенно ниже, чем стоимость Ideco ICS Enterprise Edition и SkyDNS.Школа по отдельности.

Доказанная эффективность

Система фильтрации проверена согласно Методики проверки функционирования и качества фильтрации Федерального агентства по образованию и обеспечивает фильтрацию с высоким качеством.

НАШИ КЛИЕНТЫ

ВУЗЫ:

- Тюменский государственный нефтегазовый университет
- Уральский Федеральный университет (УрФУ)
- Уральский государственный экономический университет (Ургэу)
- Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (САФУ)
- Брянский государственный университет имени академика И. Г. Петровского
- ГАОУ ВПО «Дагестанский государственный институт народного хозяйства»
- Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого
- ГНУ Приморский НИИСХ Россельхозакадемии
- ГКОУ ВПО «Российская таможенная академия»
- ГНУ «Институт гуманитарных исследований Академии наук Республики Башкортостан»
- ГОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»
- ГОУ ВПО «Уральский государственный университет им. А. М. Горького»
- ГБОУ ВПО «Волгоградский Государственный архитектурно-строительный университет»
- ГОУ ВПО Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева
- ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия»
- ГОУ ВПО «Якутский государственный университет имени М.К. Аммосова»
- ГОУ ВПО «Югорский государственный университет»

ДЕПАРТАМЕНТЫ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИЙ:

- Департамент образования администрации Владимирской области
- Департамент образования администрации г. Перми
- Департамент образования администрации Магаданской области
- Департамент образования Администрации Муниципального образования Надымский район
- Департамент образования и молодежной политики Чукотского автономного округа
- И многие другие.



Компания «Айдеко»

8 800 555-33-40

звонок бесплатный по регионам России

+7 (495) 987-32-70

sales@ideco.ru

www.ideco.ru