



МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН ИКС

комплексное решение для управления и защиты сети



Уверены, вам важны:

- Легкость интеграции в сеть
- Простота администрирования и стабильность работы
- Расширенный функционал решения
- Возможность управлять из любой точки мира
- Скорость формирования отчетов
- Регулярные обновления и доступность информации
- Мнение коллег и положительные отзывы о продукте
- Быстрый отклик техподдержки

Установка межсетевого экрана ИКС



- Гибкие возможности для инсталляции:**
собственная аппаратная платформа,
виртуальная машина, готовый виртуальный образ.
- Поддерживаемые системы виртуализации:**
VMware Workstation и VMware ESXi; VirtualBox;
Hyper-V; Proxmox Virtual Environment, OpenNebula;
Astra Linux («Брест»); Xen; QEMU-KVM
- Не требуется предустановленная
операционная система и стороннее ПО.**
- Комфортная интеграция в сеть любой
архитектуры.**
- Лицензируется по количеству пользователей
в сети.**
- Нет необходимости в специальном обучении
ИТ-специалистов.**
- Пользователи могут работать на любой ОС
(Windows, Linux, iOS и другие).**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИКС

| Пользователи | Процессор | Дисковая подсистема | Оперативная память |
|--------------|---|---------------------|--------------------|
| до 50 | Intel Core i3 10100F или аналогичный | 64 ГБ | 8 ГБ |
| 50 - 200 | Intel Core i5 10400F или аналогичный | 64 - 240 ГБ | 8 - 16 ГБ |
| 200 - 500 | Core i5 12400 / Xeon E-2334 или аналогичный | 240 - 480 ГБ | 16 ГБ |
| свыше 500 | Core i5 12400 / Xeon E-2336 или аналогичный | 480 ГБ | 16 ГБ и более |

Обучающие материалы по настройке ИКС есть в [Базе знаний](#).

ИКС превосходит ожидания



Защита сети: межсетевой экран, система предотвращения вторжений IDS/IPS, контроль приложений, защита веб-ресурсов, потоковый антивирус, защита сервисов от брутфорс атак (fail2ban), управление правилами NAT, агент XAUTH: AppImage для Linux и msi для Windows.

Контроль доступа: авторизация по IP-адресу и MAC-адресу, авторизация доменных пользователей по протоколам Kerberos и NTLM, поддержка FreeIPA и ALD Pro, VPN авторизация, встроенные отчеты.

Управление трафиком: маршрутизация трафика, балансировка каналов и управление полосой пропускания, подключение к провайдерам, кэширование трафика и DNS-запросов, публикация ресурсов Reverse Proxy, SMTP relay, динамическая маршрутизация с поддержкой протоколов OSPF и BGP, агрегация каналов, multicast-прокси.

Удаленные подключения: удаленные офисы и филиалы/подключение VPN типа site-to-site; мобильные сотрудники/подключение VPN типа client-to-site; настройка многофакторной аутентификации для VPN.

Контентная фильтрация: расширенный контент-фильтр ИКС, блокировка нежелательной информации по словам и выражениям, блокировка файлов, декодирование и проверка HTTPS-трафика, веб-фильтр Garnet.

Сетевые сервисы: почтовый сервер, IP ATC, веб-сервер, файловый сервер, служба Jabber.

Управление и мониторинг: консольный интерфейс, веб-интерфейс, кластер отказоустойчивости, возможность отката на предыдущую версию, телеграмм-бот, Zabbix-агент.

Интегрированные модули



Модули лицензируются дополнительно.
По запросу – бесплатный тестовый ключ на 30 дней.

Модули защиты сети

- Kaspersky Suricata Rules Feed**

 - ежедневные обновления для обнаружения новейших угроз
 - соответствие формату Suricata, количество правил: около 5 000
 - отказоустойчивая инфраструктура тестирования обеспечивает создание точных надёжных сигнатур сетевых угроз для минимизации ложных срабатываний
 - в качестве контекста предоставляются названия угроз
- Kaspersky Anti-Virus**

 - автоматическая проверка на вирусы, проверка на вирусы HTTP-трафика и почты
 - предотвращение загрузки писем с опасными вложениями
 - блокирование вирусов, шифровальщиков и других вредоносных программ
- Kaspersky Anti-Spam**

 - блокирование спама и нежелательных рассылок
 - автоматическое обновление баз сигнатур
 - гибридный подход – локальный и облачный модули
 - минимальная нагрузка на систему

Модуль категоризации трафика

- Garnet Web Filter**

 - собственная разработка
 - категории трафика определяются автоматически
 - используется алгоритм машинного обучения
 - непрерывное обучение нейросети
 - регулярные обновления категорий
 - анализ и категоризация каждого сайта, на который идет запрос

ИКС успешно используют



Компании малого и среднего бизнеса

Защита критической инфраструктуры, офисной и промышленной сети. Удобное управление и быстрое внедрение. Сетевые сервисы в одном интерфейсе заменяют целый стек дополнительных программ.



Государственные учреждения

Контроль приложений, потоковый антивирус и антиспам, IPS/IDS, Web Application Firewall. Комплексное решение задач по обеспечению безопасности при минимальных затратах. бюджета.



Образовательные организации

Встроенные списки Минюста, Роскомнадзора и Госнарконтроля для фильтрации по URL и содержанию страниц, готовые наборы правил.



Компании с большой сетью филиалов

Надежное подключение через VPN как отдельных пользователей, так и целых офисов.



Преимущества для клиентов

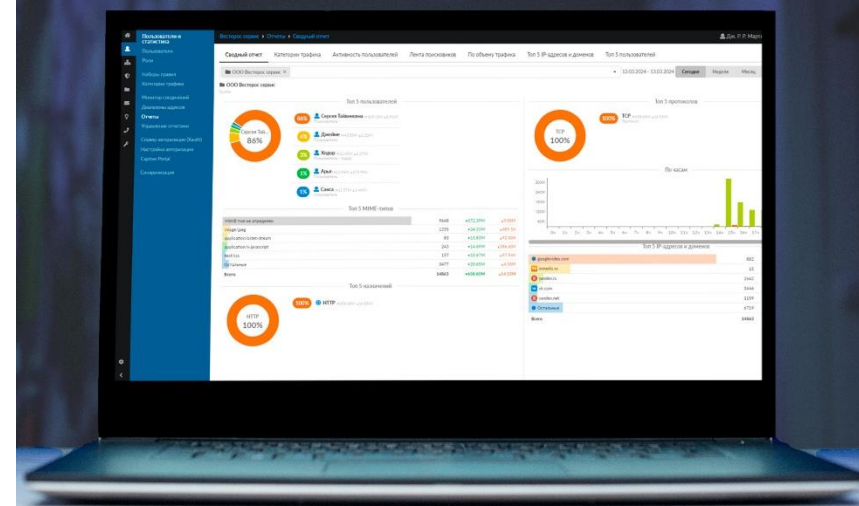
- ✓ **Бесплатная техподдержка с первого дня тестирования**
- ✓ **Корпоративный почтовый сервер и модуль телефонии**
- ✓ **Сокращение издержек на администрирование сети**
- ✓ **Быстрая миграция с зарубежного ПО**
- ✓ **Вариативность поставки: загрузочный образ или ПАК из реестра Минпромторга**
- ✓ **Развертывание в сети любой архитектуры**



МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН ИКС – флагманская разработка «А-Реал Консалтинг»

- Включен в Реестр российского ПО для ЭВМ и БД (№322)
- В процессе получения сертификата ФСТЭК
- Лицензия на разработку и производство средств защиты конфиденциальной информации №Л050-00107-77/00633325
- Система безопасной разработки SDL
- Заменяет такие решения, как: Kerio, Cisco ASA, CheckPoint UTM, StoneGate Firewall, Fortinet, UserGate, Ideco, Smart-Soft
- Аппаратные решения из реестра Минпромторга

Более 20 лет на рынке IT-услуг



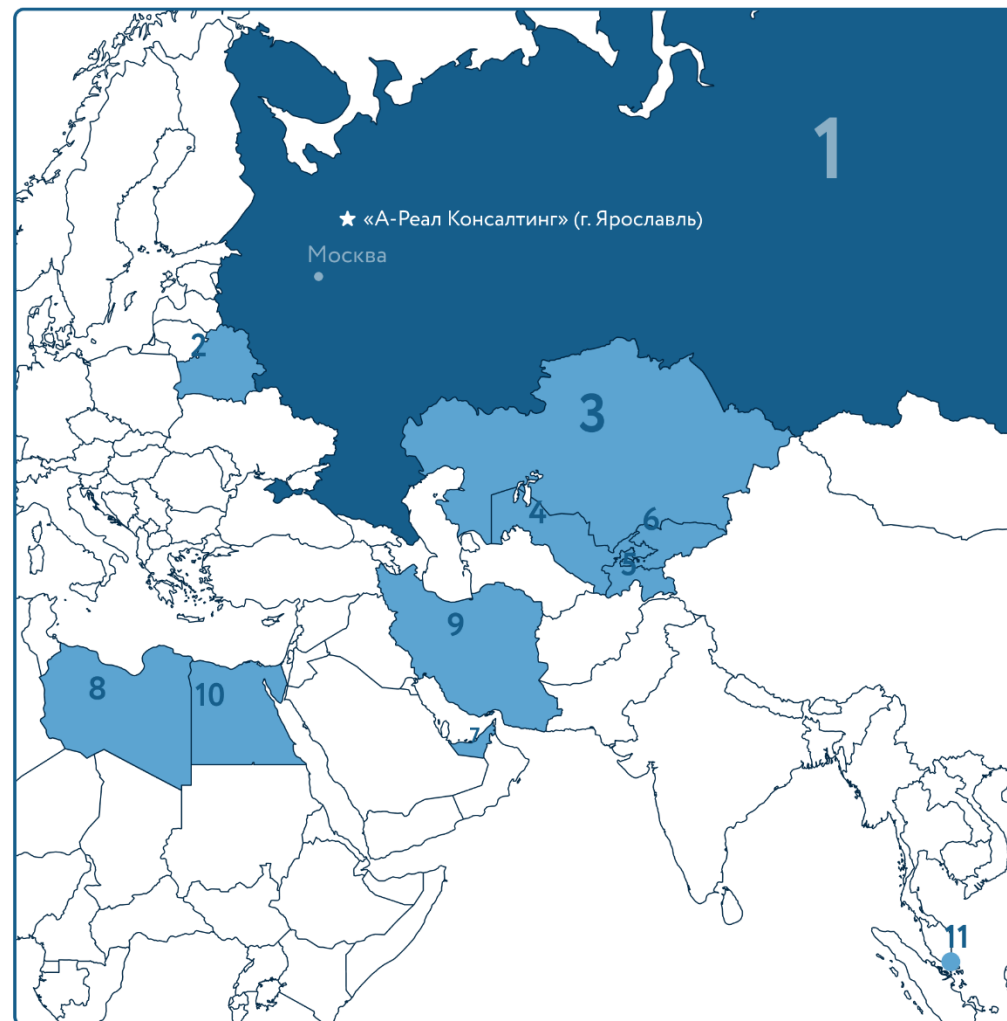
Государственный и бизнес сектор

11 стран

475 городов

16838 установок

- 1 📍 Россия
- 2 📍 Беларусь
- 3 📍 Казахстан
- 4 📍 Узбекистан
- 5 📍 Таджикистан
- 6 📍 Киргизия
- 7 📍 ОАЭ
- 8 📍 Ливан
- 9 📍 Иран
- 10 📍 Египет
- 11 📍 Сингапур





Кейсы клиентов



ООО «ИнтерБизнесГрупп»

ИТ-компания комплекса промышленных предприятий, тенхопарка



Продукт: лицензия ИКС

Срок внедрения: 1 месяц

Тип закупки: прямая

Период использования: с 2022 года



1. Замена текущему решению (Kerio Control)
2. Удаленное подключение сотрудников к сети через VPN (OpenVPN, SSTP, Wiregurd)
3. Защита локальной сети от атак и вторжений
4. Наличие квалифицированной техподдержки



1. IDP/IPS защита периметра сети, защита от угроз извне
2. Контроль трафика на уровне IP-адресов и портов, блокировка по геолокации
3. Контроль доступа, фильтрация трафика, блокировка приложений
4. Реверс прокси
5. Ежегодное продление

ООО «ИнЭнерджи» производственное предприятие



Продукт: лицензия ИКС

Срок внедрения: 1,5 месяца

Тип закупки: прямая

Период использования: с 2021 года



1. Замена текущему решению (MikroTik)
2. IDP/IPS защита периметра сети, защита от угроз извне
3. Контроль трафика на уровне IP-адресов и портов, блокировка по геолокации
4. Интуитивно понятный веб-интерфейс



1. Использование ИКС в качестве интернет-шлюза
2. Настройка веб-ресурсов и ftp-ресурсов
3. Удаленное подключение сотрудников к сети через VPN, OpenVPN, SSTP, Wiregurd
4. Организация безопасных каналов связи между филиалами
5. Запрет использования приложений в сети (L7)
6. Ежегодное продление

Пятигорский завод «Импульс»

производственное предприятие



Продукт: лицензия ИКС

Срок внедрения: 6 месяцев

Тип закупки: прямая

Период использования: с 2022 года



1. Защита периметра сети от внешних угроз
2. Удаленное подключение сотрудников к сети через VPN (OpenVPN, SSTP)
3. Развертывание полноценного почтового сервера



1. Контроль трафика на уровне IP-адресов и портов
2. Защита от угроз извне через IPS/IDS, блокировка по геолокации
3. Отмечена качественная работа техподдержки
4. Ежегодное продление

Сельскохозяйственное предприятие



Продукт: лицензия ИКС, 22 ПАК (22 офиса)

Срок внедрения: 6 месяцев

Тип закупки: прямая

Период использования: с 2021 года



1. Замена текущему решению
2. Организация безопасных каналов связи между филиалами
3. Удаленный доступ сотрудников к рабочим местам
4. VoIP с возможностью записи звонков и гибкой настройкой голосового меню

Закрыли все первоначальные задачи, а также в процессе эксплуатации оценили и используют:

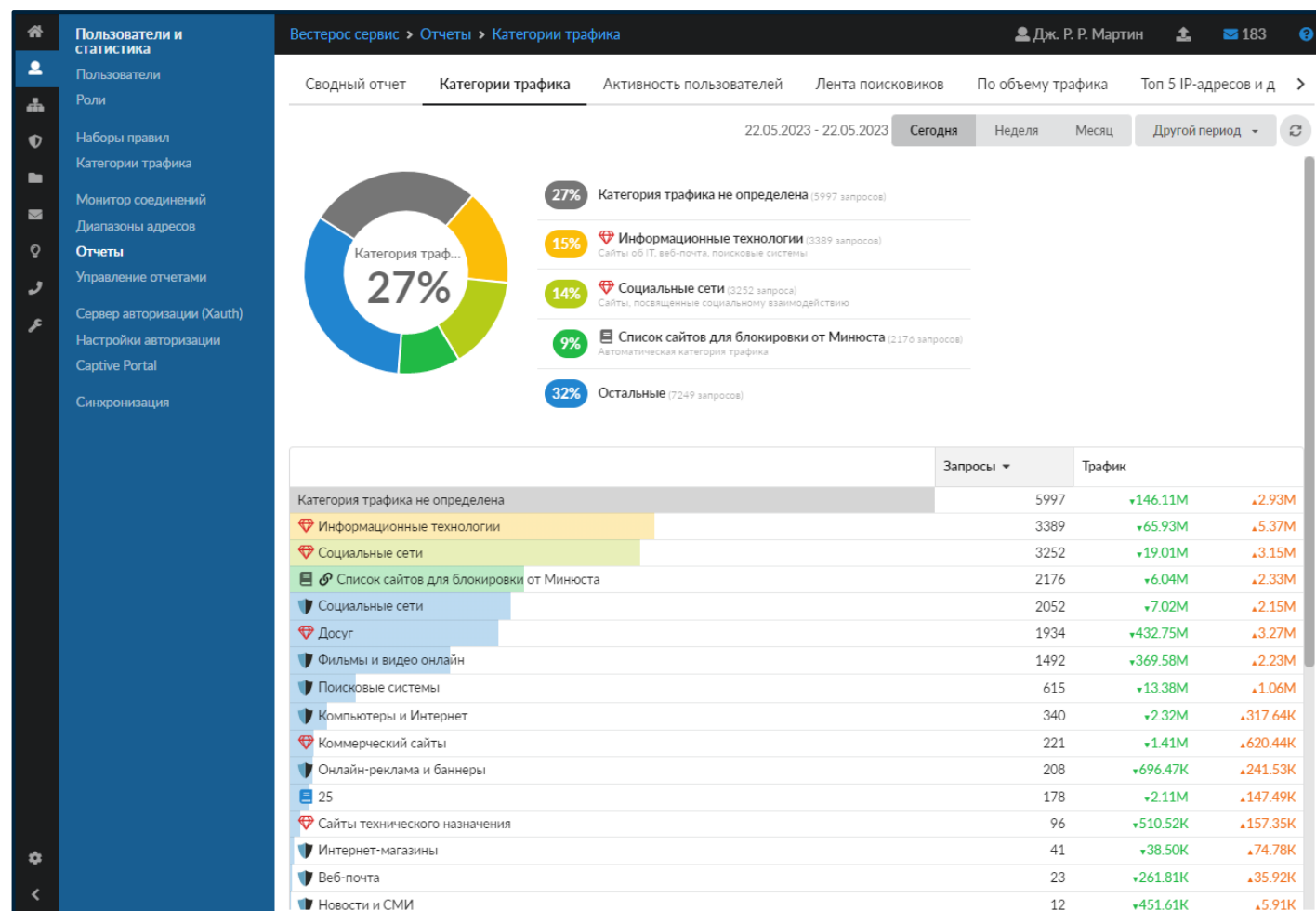
1. Управление пользователями и правилами доступа при интеграции с Microsoft AD
2. Удобное удаленное управление через telegram-бота.
4. Ежегодное продление

Демо Онлайн

Индивидуальная презентация

Оцените ИКС до установки.

Доступ предоставляется по запросу: hello@a-real.ru



Попробуйте ИКС!

- 35 дней тестирования бесплатно
- Все настройки сохраняются
- Приоритетная техподдержка с первого дня тестирования



Обучающий курс по настройке и управлению ИКС

- ✓ Доступ к курсу бесплатный
- ✓ Эффективное руководство по последовательной работе с продуктом
- ✓ Сертификат



КОНТАКТЫ

Отдел по работе
с клиентами

+7 800 555-92-97

+7 901 052-77-19

xserver.a-real.ru



ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИКС

