

# Документация ИКС 7

\* - текст в разделе может содержать устаревшие сведения, раздел на доработке.

## Установка

Раздел посвящен обзору системных требований и технических характеристик сервера, необходимых для корректной работы ИКС. Кроме того, в данном разделе поэтапно рассмотрен процесс установки ИКС.

1. [Установка ИКС](#)
2. [Установка ИКС на виртуальную машину](#)
  1. [VMWare Workstation и VMWare ESXi](#)
  2. [VirtualBox](#)
  3. [Hyper-V](#)
3. [Установка с флешки](#)

## Главное меню:

1. [Веб-интерфейс](#)
  1. [Веб-интерфейс Пользователя](#)

## Пользователи и статистика

1. [Пользователи](#)
  1. [Добавление и импорт пользователей](#)
  2. [Авторизация пользователей](#)
  3. [Индивидуальный модуль пользователя](#)
  4. [Правила доступа](#)
    1. [Запрещающее правило](#)
    2. [Запрещающее правило Application Firewall](#)
    3. [Разрешающее правило](#)
    4. [Запрещающее правило прокси](#)
    5. [Разрешающее правило прокси](#)
    6. [Исключение прокси](#)
    7. [Ограничение количества соединений](#)
    8. [Ограничение скорости](#)
    9. [Выделение полосы пропускания](#)
    10. [Маршрут](#)
    11. [Квота](#)
    12. [Контроль DLP](#)
    13. [Правило контентной фильтрации](#)
  5. [Порядок выполнения правил](#)
2. [Роли](#)

3. [Наборы правил](#)
4. [Категории трафика](#)
5. [Монитор соединений](#)
6. [Диапазоны адресов](#)
7. [Отчеты](#)
8. [Управление отчетами](#)
  1. [Примеры](#)
    1. [По объему трафика за определенный период](#)
    2. [По объему трафика по часам](#)
    3. [Запросы пользователей на IP-адреса и домены](#)
    4. [Запросы пользователей на определенный IP-адрес или домен](#)
    5. [По портам](#)
    6. [Детализированная статистика](#)
9. [Сервер авторизации](#)
  1. [Утилита авторизации Xauth](#)
10. [Captive portal](#)
  1. [Настройка SMS-авторизации](#)
11. [Синхронизация](#)

## Сеть

1. [Мастер настройки сети](#)
2. [Провайдеры и сети](#)
  1. [Туннели](#)
  2. [Настройка CARP](#)
3. [Сетевое окружение](#)
4. [Сетевые утилиты](#)
5. [Межсетевой экран](#)
6. [Маршруты](#)
7. [Перенаправление портов](#)
8. [DNS](#)
9. [DHCP](#)
10. [Прокси](#)
  1. [Настройка HTTPS-фильтрации](#)
11. [VPN](#)
  1. [Настройка OpenVPN](#)
12. [ARP-таблица](#)
13. [Удаленное управление](#)

## Защита

1. [Антивирус ClamAV](#)
2. [Антиспам Касперского](#)
3. [Антивирус Касперского](#)
4. [Веб-фильтр Касперского](#)
5. [Веб-фильтр SkyDNS](#)
6. [Межсетевой экран](#)
7. [Web Application Firewall](#)

8. Application Firewall
9. Детектор атак
10. DLP
11. Контент-фильтр
12. Fail2ban
13. Сертификаты
  1. Установка доверенного сертификата

## Файловый сервер

1. Хранилище файлов
2. Веб
3. FTP
4. Сетевое окружение

## Почтовый сервер

1. Служба
2. Настройки
3. Веб-почта
4. Домены и ящики
5. Фильтры
6. Сборщик почты
7. Антиспам SpamAssassin
8. Антиспам Rspamd
9. Антиспам Касперского
10. Статистика и очередь

## Jabber

1. Служба
2. Настройки
3. Домены и аккаунты
4. Ростер

## Телефония

1. Служба
2. Настройки
3. Xphone
4. Телефонные номера
5. Внешние каналы
6. Правила
7. Монитор звонков
8. Журнал звонков

## Обслуживание

1. Система
2. Все службы
3. Резервные копии
4. Управление питанием
5. Жесткие диски
6. Время и дата
7. Настройки интерфейса
8. Мониторинг
9. Журнал и уведомления
10. Техподдержка
11. Обновления
12. О программе
  1. Активация сервера

## Дополнительные возможности

1. Константы
2. Консоль восстановления

From:

<https://doc-old.a-real.ru/> - Документация

Permanent link:

<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:start&rev=1586942313>

Last update: **2020/04/15 12:18**

