

# 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. [Первичная настройка системы](#)
2. [Провайдеры и сети](#)
  1. [Туннели](#)
  2. [Настройка CARP](#)
3. [Сетевые утилиты](#)
4. [Межсетевой экран](#)
5. [Маршруты](#)
6. [Перенаправление портов](#)
7. [DNS](#)
8. [DHCP](#)
9. [Прокси](#)
  1. [Настройка HTTPS-фильтрации](#)
10. [VPN](#)
  1. [Настройка OpenVPN](#)
11. [ARP-таблица](#)
12. [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=1586856497>

Last update: **2020/04/14 12:28**

