

# 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. [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. Настройки авторизации
- 11. Captive portal
  - 1. Настройка SMS-авторизации
- 12. Синхронизация

## Сеть

- 1. Мастер настройки сети
- 2. Провайдеры и сети
  - 1. VPN-сеть
  - 2. OpenVPN-сеть
  - 3. Туннели
  - 4. 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 Suricata
10. Контент-фильтр
11. Fail2ban
12. 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=1594896262>

Last update: **2020/07/16 13:44**

