

Общество с ограниченной ответственностью «Карбон Софт»
ИНН/КПП 6670395926/ 667001001
620049, Россия, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, стр. 37, оф. 802
Тел.+7(495) 668-12-00, 668-07-88
e-mail: sergey@carbonsoft.ru
<https://www.carbonsoft.ru>

**Инструкция по установке и развертыванию программного обеспечения
«Система управления знаниями и контентом EvaWiki»**

Екатеринбург

2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Информация, необходимая для установки и эксплуатации программы для ЭВМ.....	3
1.1. Минимальные системные требования для сервера Система управления знаниями и контентом EvaWiki.....	3
1.2. Минимальные системные требования для рабочего места пользователя Система управления знаниями и контентом EvaWiki.....	3
1.3. Уровень подготовки пользователей.....	3
1.4. Уровень подготовки администратора системы	3
2. Порядок действий по установке программного обеспечения	5
2.1. Получение дистрибутива программного обеспечения.....	5
2.2. Распаковка архива.....	5
3. Начало работы в EvaWiki	7

1. Информация, необходимая для установки и эксплуатации программы для ЭВМ

1.1. Минимальные системные требования для сервера Система управления знаниями и контентом EvaWiki

Системные требования зависят от количества пользователей системы.

Процессор (CPU): процессор Intel с архитектурой x86-64 поколения Skylake или новее, и тактовой частотой 3000ГГц и выше.

ОЗУ(RAM): 6128 Мб и выше.

Дисковая подсистема: SAS/SATA 50 Гб 7200RPM.

Операционная система: Linux.

Программное обеспечение: интерпретатор Python 3.8.5, СУБД PostgreSQL 13.1.

1.2. Минимальные системные требования для рабочего места пользователя Система управления знаниями и контентом EvaWiki

Скорость интернет-соединения: 1 Мбит/с.

Процессор Intel Pentium Celeron 2400 МГц и выше.

Экран с разрешением 1920x1080 пикселей

Оперативная память 2048 Мб и выше.

Жесткий диск 40 Гб и выше.

Поддерживаемые браузеры: Google Chrome >= 88.0; Mozilla Firefox >= 84.0; Apple Safari >= 14.0 и более поздние (для OS X); Microsoft Internet Explorer 11.0; Microsoft Edge >= 88.0 и более поздние; Opera >=73.0.

1.3. Уровень подготовки пользователей

Пользователь Система управления знаниями и контентом EvaWiki должен иметь навык работы с любым из поддерживаемых интернет-браузеров (Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, Microsoft Internet Explorer), а также знать соответствующую предметную область.

1.4. Уровень подготовки администратора системы

Администратор должен обладать высоким уровнем квалификации и практическим опытом выполнения работ по установке, настройке и администрированию программных средств, применяемых в EvaWiki, а также должен иметь профессиональные знания и

практический опыт в области системного администрирования. Обязательны знакомство и практический опыт установки и администрирования серверных операционных систем семейства Linux, высоким уровнем квалификации и практическим опытом выполнения работ по установке, настройке и администрированию используемых в EvaWiki СУБД.

2. Порядок действий по установке программного обеспечения

Для установки необходимо иметь машину с установленной ОС Linux.

2.1. Получение дистрибутива программного обеспечения

Ссылка на скачивание программы находится в разделе «Документация» на странице продукта <https://www.carbonsoft.ru/products/eva-wiki/>

2.2. Распаковка архива

Для установки EvaWiki требуется линукс сервер с:

- установленным docker
- настроенным dns именем
- свободным 443 портом

Шаг 1. Загрузка образа в докер

```
curl https://www.carbonsoft.ru/wp-content/uploads/2024/10/eva_wiki.tar.gz | docker image load
```

Шаг 2. Инициализация, запускается один раз, будет предварительно настроена система и зарегистрирован первый пользователь-администратор.

Важно! К команде ниже указать правильные значения.

- Указываем рабочее dns имя сервера в EVA_CONFIG__DOMAIN=...
- Указываем корректный email в EVA_CONFIG__ADMIN_EMAIL=..., этот email нужно будет использовать как логин для входа в систему.

```
docker run --rm --name evawiki --shm-size=8g --stop-timeout=30 -v evawiki-shared:/mnt/shared -v /mnt/tmp \  
-e EVA_CONFIG__DOMAIN=eva-wiki.local \  
-e EVA_CONFIG__ADMIN_EMAIL=admin@eva-wiki.local \  
-e EVA_CONFIG__MEMORY_LIMIT_GB=8 \  
-e EVA_CONFIG__NGINX_USE_CERTBOT=0 \  
-e TZ=Europe/Moscow \  
eva/evawiki:v00.00.00.0001 bash -c "set -uex; /opt/bin/eva_init.sh; /opt/bin/register.sh"
```

Шаг 3. Создание и запуск контейнера.

```
docker run -d --name evawiki --shm-size=8g --stop-timeout=30 -v evawiki-shared:/mnt/shared  
-v /mnt/tmp \  
-p 443:443/tcp -e TZ=Europe/Moscow \  
eva/evawiki:v00.00.00.0001
```

Теперь EvaWiki установлена. Зайти можно по адресу, указанному при инициализации системы, например, <https://eva-wiki.local>

Изначально, при установке, создаётся самоподписанный сертификат, поэтому его надо добавить в исключения браузера при первом входе.

Также, для получения сертификата, можно использовать certbot или установить в систему собственные сертификаты.

Для первого входа в качестве логина используем email, указанный при инициализации.

А в качестве пароля - слово servicemode.

После первого входа рекомендуется пароль сменить.

3. Начало работы в EvaWiki

Откройте интернет-браузер.

Зайдите по адресу <https://account.example.com> и заполните данные для авторизации и нажмите «Войти»:

- 1) Пользователь: `admin@example.com`
- 2) Пароль: `servicemode`

Затем выберите рабочее пространство по адресу eva.example.com.

Вы будете перенаправлены на главную страницу рабочего пространства.

Установка завершена.