KERONG®

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ KERONG-LCS НА ОС WINDOWS

V 0.0.1

Введение

Уважаемый пользователь! Мы очень рады, что Вы воспользовались нашими готовыми решениями для постаматных систем компании KERONG!

Данное руководство создано с целью помощи нашим клиентам по первоначальной установке KERONG-LCS на ОС Windows.

В рамках данного руководства вы установите инструмент Docker Desktop (Windows) и произведете его базовую конфигурацию.

Если вам интересны партнерские отношения, то вы можете связаться с нами по телефону 8(800) 500-85-34 или написать нам на почту *sales@kerong.ru*

Содержание

Введение **1**
Содержание **2**
Установка Docker на Windows **3**
Системные требования 3
Технические требования 3
Подготовка к установке 4
Установка Docker desktop 4
Установка сервера KERONG-LCS **6**
Развертывание контейнеров 6
Заключение **7**

Установка Docker на Windows

Системные требования

Минимальные системные требования, которые мы рекомендуем использовать:

Операционная Система	Версия	Компоненты
Windows 11 64-bit	Home, Pro 21H2 или выше, Enterprise или Education 21H2 или выше	Включенный WSL 2
Windows 10 64-bit	Home, Pro 21H1 (сборка 19043) или выше, Enterprise или Education 20H2 или выше	Включенный WSL 2

Технические требования

Для успешного запуска Client Hyper-v и Docker engine в Windows 10/11 требуются следующие предварительные требования к оборудованию:

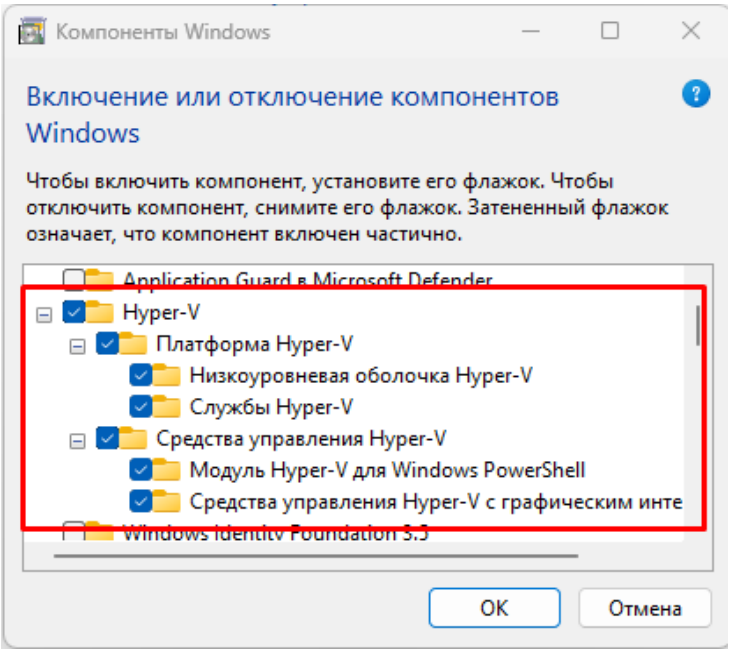
Процессор	Оперативная память	Жесткий диск	Компоненты
AMD/Intel 64-битный процессор от 2Ghz, минимум 2 ядра/4 потока), с поддержкой Intel VT-X либо AMD Virtualization (SVM/ранее AMD-V)	Оперативная память 4GB	HDD 250GB или выше. Рекомендуется использование SSD-накопителя аналогичного объема или выше.	Поддержка аппаратной виртуализации на уровне BIOS должна быть включена в настройках BIOS.

Подготовка к установке

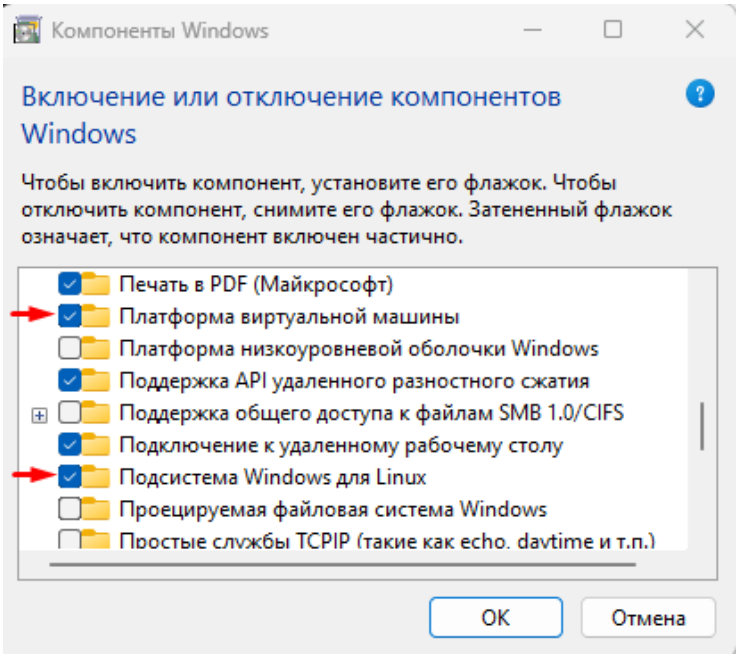
Для успешной установки всех компонентов Docker и KERONG-LCS необходимо предварительно произвести настройку ОС Windows.

Включить компоненты Windows перейти по пути “Панель управления → Программы → Включение или отключение компонентов Windows” (или Выполнить Win + R : optionalfeatures):

1. Hyper-V (Все категории)



2. Платформа виртуальной машины.
3. Подсистема Windows для Linux



После выбора компонентов необходимо перезагрузить ПК и дождаться установки пакетов.

Для работы docker необходима версия wsl2 (Windows Subsystem for Linux).

В PowerShell запущенном от имени администратора необходимо ввести команды:

Установка:

- `wsl --install`

В процессе установки может возникнуть ошибка ”Во время установки произошла ошибка, но установка может быть продолжена.” Необходимо перезагрузить ПК и повторно запустить PowerShell от имени администратора.

Выполните команду обновления:

- `wsl --update`

Если операция выполнена успешно можно пропустить следующий шаг.

Если при выполнении автоматического обновления возникла ошибка необходимо скачать установочный файл обновления с официального сайта Windows и самостоятельно установить его. После установки перезагрузить ПК.

https://wslstorestorage.blob.core.windows.net/wslblob/wsl_update_x64.msi

После выполнения действий по установке и обновлению версий wsl необходимо указать версию по умолчанию. Для этого в PowerShell (или CMD) запущенном от имени администратора необходимо ввести команду:

- `wsl --set-default-version 2`

После выполнения предварительной настройки можно переходить к установке docker.

Установка Docker desktop

Скачиваем установщик Docker (Docker Desktop Installer) с официального сайта.
https://www.docker.com/products/docker-desktop/

Docker Desktop включает в себя Docker Engine, Docker CLI client, Docker Compose. Контейнеры и образы, созданные с помощью Docker Desktop, используются всеми учетными записями пользователей на компьютерах, на которых он установлен. Это связано с тем, что все учетные записи Windows используют одну и ту же виртуальную машину для создания и запуска контейнеров.

Запускаем установщик **Docker Desktop Installer.exe**. Перед началом установки убедитесь, что установлен флаг **использовать WSL 2 вместо Hyper-V** (Use WSL 2 instead of Hyper-V (recommended))

Ожидаем установки всех необходимых компонентов.

После установки система потребует перезагрузки. После перезагрузки компьютера, Docker автоматически запустится и потребует принять соглашение о подписке. Нажимаем **Accept**.

После перезагрузки запускаем Docker Desktop. На этом установка завершена.

Установка сервера KERONG-LCS

Вместе с данным руководством вы должны были получить необходимые файлы для их установки в docker.

Файлы:

1. kerong-lcs-0.0.1.zip (Версия файла может отличаться!)
2. install_kerong_lcs_001.bat

В рамках данного руководства мы расположили файлы на диске C:\kerong-server-crm и далее будем обращаться именно к этому пути. Если вы расположили файлы в папку по пути C:\ , то необходимо по данному пути создать папку и в нее вложить файлы для установки сервера и развертывания контейнеров.

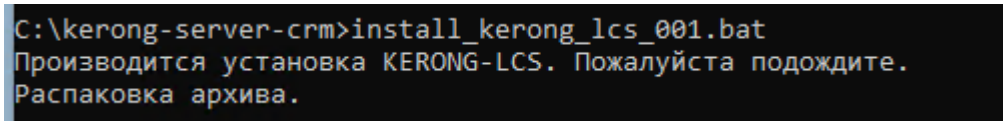
Развертывание контейнеров KERONG-LCS

Используя командную строку или PowerShell запущенного от имени администратора откройте директорию с расположенными файлами.

Запустите bat файл . В нашем случае это будет так:

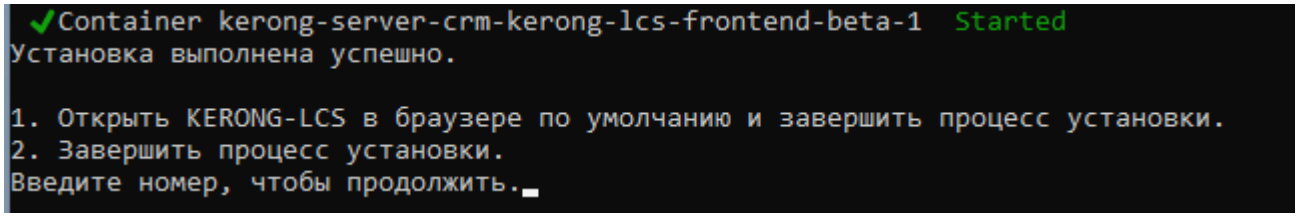
```
C:\kerong-server-crm>install_kerong_lcs_001.bat
```

В начале выполнения скрипта отобразиться команда “Производится установка KERONG-LCS. Пожалуйста подождите.”.



При завершении установки будет отображена команда ”Установка выполнена успешно.”.

Так же установщик предложит открыть KERONG-LCS в браузере по умолчанию, для выбора команды введите цифру и нажмите ENTER.



Установка KERONG-LCS завершена.

Заключение

Вместе с заводом KERONG в КНР мы постоянно улучшаем наше оборудование и программное обеспечение, чтобы расширять возможности и предложить Вам лучший пользовательский опыт.

8(800)500-85-34 — Телефон горячей линии.

sales@kerong.ru – по вопросам приобретения продукции и партнерства.

Официальный дистрибьютор в России:

Компания ООО «Юниверс-Софт» ИНН 7017079058

127495 Москва, Дмитровское шоссе 163А к.2