Для Windows или Mac скачайте Docker Desktop по ссылке:

<https://www.docker.com/products/docker-desktop/>

Установка для Linux (Кроме Ubuntu) см. ссылку:

<https://docs.docker.com/engine/install/>

Для Ubuntu:

1. Обновите apt индекс пакетов и установите пакеты, чтобы разрешить apt использование репозитория через HTTPS:

sudo apt-get update

sudo apt-get install \

ca-certificates \

curl \

gnupg \

lsb-release

1. Добавьте официальный GPG-ключ Docker:

$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg

1. Используйте следующую команду для настройки стабильного репозитория.

echo \

"deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg] https://download.docker.com/linux/ubuntu \

$(lsb\_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null

1. установите последнюю версию Docker Engine и containerd

sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io

1. Убедитесь, что Docker Engine установлен правильно, запустив hello-world образ.

sudo docker run hello-world

Действия после установки для Linux

1. Создайте docker группу, чтобы использовать docker без sudo

sudo groupadd docker

1. Добавьте пользователя в docker группу.

sudo usermod -aG docker $USER

1. Перезайдите в систему
2. Убедитесь, что вы можете запускать docker команды без sudo.

docker run hello-world

Установка docker compose

1. Запустите эту команду, чтобы загрузить текущую стабильную версию Docker Compose:

sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/1.29.2/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose

1. Примените исполняемые разрешения к двоичному файлу:

sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose

1. Протестируйте установку.

docker-compose --version