# Настройка репозитория в Ubuntu

Установка ПО в системах Linux выполняется из репозиториев, которые по умолчанию содержат большое количество пакетов. Однако иногда необходимого софта нет в комплекте или его версия устарела. В этом случае вы можете добавить требуемый репозиторий и произвести установку из него. В статье мы подробно рассмотрим, как настроить репозитории в Ubuntu 20.04

## Список репозиториев в Ubuntu

Просмотреть все репозитории:

```
sudo nano /etc/apt/sources.list
```

Они также могут находиться в одном из файлов в папке /etc/apt/sources.list.d/

Чтобы отключить один репозиторий, добавьте следующий комментарий в его строку:

```
# deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal multiverse
```

## Добавление репозиториев в Ubuntu

Чтобы добавить репозиторий, необходимо узнать его адрес у разработчика ПО и использовать команду apt-add-repository с подобным синтаксисом:

```
sudo apt-add-repository 'deb http://repository address version branch'
```

Иногда требуется сначала установить ключ GPG. В качестве примера возьмем MariaDB.

```
sudo apt-key adv --fetch-keys
'https://mariadb.org/mariadb_release_signing_key.asc'
```

Команда, используемая для добавления репозитория:

```
sudo add-apt-repository 'deb [arch=amd64,arm64,ppc64el]
http://mirror.mephi.ru/mariadb/repo/10.5/ubuntu focal main'
```

## Удаление репозиториев

Команда, используемая для удаления:

```
sudo add-apt-repository --remove 'deb [arch=amd64,arm64,ppc64el]
http://mirror.mephi.ru/mariadb/repo/10.5/ubuntu focal main'
```

#### PPA-репозиторий в Ubuntu

Во время установки РРА-репозитория система автоматически распознает репозиторий и скачивает необходимые ключи.

```
sudo apt-add-repository ppa:repository/ppa
```

Для удаления РРА-репозитория:

```
sudo apt-add-repository --remove ppa:repository/ppa
```

После редактирования списка репозиториев не забудьте обновить список пакетов.

```
sudo apt update
```

#### Дополнения

Ubuntu 22.04 LTS (Jammy Jellyfish) complete sources.list

deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ jammy main restricted universe
multiverse

deb-src http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ jammy main restricted universe
multiverse

deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ jammy-updates main restricted universe
multiverse

deb-src http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ jammy-updates main restricted
universe multiverse

deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ jammy-security main restricted
universe multiverse

deb-src http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ jammy-security main restricted
universe multiverse

deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ jammy-backports main restricted
universe multiverse

deb-src http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ jammy-backports main restricted
universe multiverse

deb http://archive.canonical.com/ubuntu/ jammy partner
deb-src http://archive.canonical.com/ubuntu/ jammy partner

http://www.wwoss.ru/ Printed on 2025/09/23 07:21

From:

http://www.wwoss.ru/ - worldwide open-source software

Permanent link:

http://www.wwoss.ru/doku.php?id=software:linux\_server:ubuntu\_server\_repo\_setting

Last update: 2024/07/19 18:46

