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 PPA-репозитория система автоматически распознает репозиторий и скачивает необходимые ключи.

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

Для удаления PPA-репозитория:

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

После редактирования списка репозиториев не забудьте обновить список пакетов.

```
sudo apt update
```

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:ubuntu_server_repo_setting&rev=1715284147

Last update: **2024/05/09 22:49**