

# Создание нового пользователя ОС

---

Linux

---

Основу управления правами доступа в Linux и уровнем привилегий в Linux составляют именно пользователи. Изначально, еще при проектировании системы существовал пользователь root, которому позволено выполнять любые действия и другие пользователи, права которых настраиваются с помощью вступления их в [группы Linux](#) и установки прав на каталоги.

Многопользовательская архитектура, одна из первых особенностей Linux, которая существует еще с зарождения системы. В системе могут работать одновременно множество пользователей благодаря удаленному входу, а также пользователи используются для запуска определенных сервисов. В этой статье мы рассмотрим как создать пользователя linux, рассмотрим способ через терминал и в графическом интерфейсе.

# СОЗДАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В LINUX

---

Вся информация о пользователях находится в файле `/etc/passwd`. Мы могли бы создать пользователя linux просто добавив его туда, но так делать не следует, поскольку для этой задачи существуют специальные утилиты. Одна из таких утилит, это `useradd`. Рассмотрим ее подробнее.

# КОМАНДА USERADD

---

Это довольно простая команда, которая есть во всех дистрибутивах Linux. Она позволяет зарегистрировать нового пользователя или изменить информацию об уже имеющемся. Во время создания можно даже создать домашний каталог пользователя и скопировать в него системные файлы. Рассмотрим синтаксис команды:

**\$ useradd опции имя\_пользователя**

# Все довольно просто, дальше нам нужно рассмотреть основные опции команды, с помощью которых вы будете настраивать нового пользователя:

---

**-b** - базовый каталог для размещения домашнего каталога пользователя, по умолчанию /home;

**-c** - комментарий к учетной записи;

**-d** - домашний каталог, в котором будут размещаться файлы пользователя;

**-e** - дата, когда учетная запись пользователя будет заблокирована, в формате ГГГГ-ММ-ДД;

**-f** - заблокировать учетную запись сразу после создания;

**-g** - основная группа пользователя;

**-G** - список дополнительных групп;

**-k** - каталог с шаблонами конфигурационных файлов;

**-l** - не сохранять информацию о входах пользователя в lastlog и faillog;

**-m** - создавать домашний каталог пользователя, если он не существует;

**-M** - не создавать домашнюю папку;

**-N** - не создавать группу с именем пользователя;

**-o** - разрешить создание пользователя linux с неunikальным идентификатором UID;

**-p** - задать пароль пользователя;

**-r** - создать системного пользователя, не имеет оболочки входа, без домашней директории и с идентификатором до SYS\_UID\_MAX;

**-s** - командная оболочка для пользователя;

**-u** - идентификатор для пользователя;

**-v** - задать образцы параметров, которые используются по умолчанию для создания пользователя. Если вместе с этой опцией еще какой-либо параметр, то его значение по умолчанию будет переопределено.

Спасибо за внимание!

---