

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!
