



Устройства ОС
семейства *Linux*

Карта *Linux*



- **User** (пользователь)



- **Root** (Суперпользователь)



Пользователь



Цели и задачи

- Цель: познакомиться с понятием пользователя в Linux, рассмотреть типы пользователей, научиться создавать пользователей и пользоваться утилитой `sudo`

Пользователь

- «Пользователем» в OS Linux называется учетная запись, под которой выполняется вход в систему.

Типы пользователей

- Обычный пользователь
(User UID > 100)
- Суперпользователь
(Root UID = 0)
- Системные пользователи
(UID = 1..100)



Информация пользователей

Информация хранится в `passwd` и `group`

- Имя пользователя (user name)
- Идентификационный номер пользователя (UID)
- Идентификационный номер группы (GID)
- Пароль (Password)
- Полное имя (full name)
- Домашний каталог (home directory)
- Начальная оболочка (login shell)

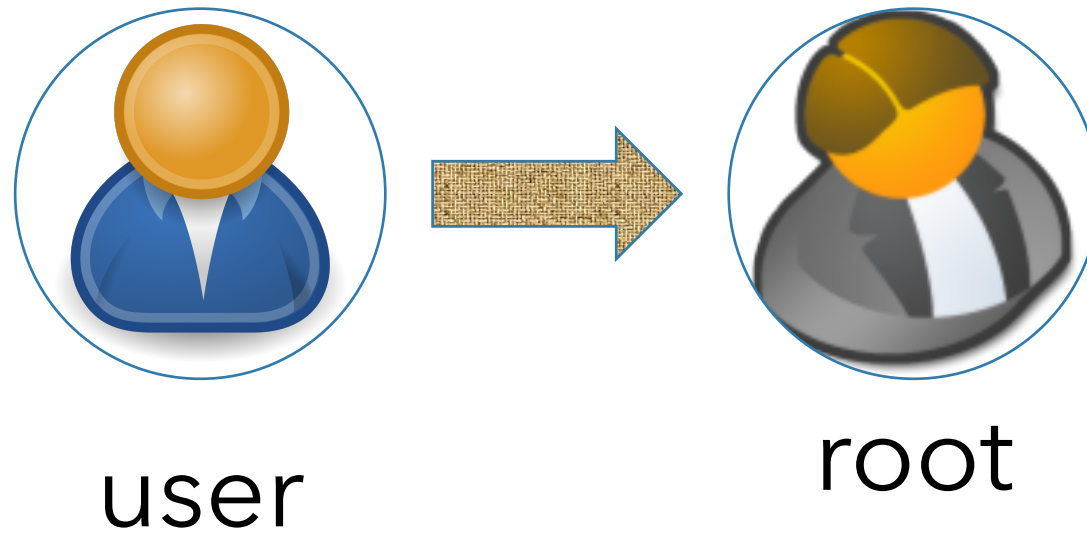
Команды

Getent (отобразить базу данных)

- `getent -help` (информация об утилите)
- `getent passwd` (список пользователей)

Sudo и su

- sudo
- su



Команды

- `apt install sudo` (установка утилиты `sudo`)
- `su root` (смена пользователя на `root`)
- `adduser` или `/sbin/adduser` (сообщить об успешной работе утилиты и дать подсказку)
- `/sbin/adduser "name user" sudo` (награждение пользователя правами `root`)
- `sudo ls -l` (кол-во файлов в домашней директории (содержимое каталога))