

Пользователь

Анастасия Полякова

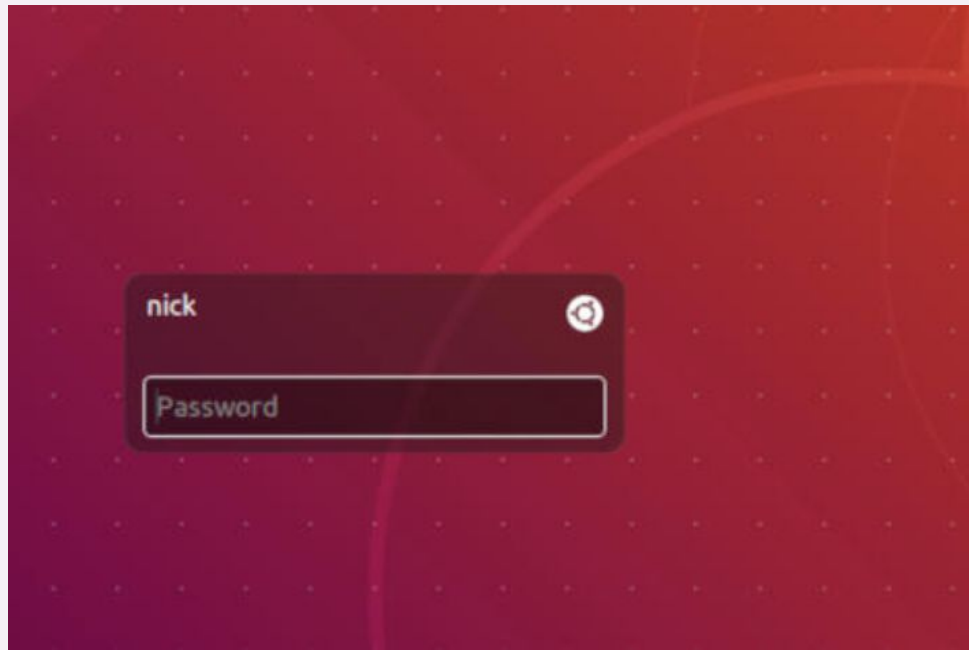
Старший инженер безопасности в «Alibaba cloud»

Цели и задачи урока

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

Пользователь

“Пользователем” в ОС Linux называется учетная запись, под которой выполняется вход в систему.



Типы пользователей

- Обычные пользователи
(User UID>100)
- Суперпользователь
(Root UID=0)
- Системные пользователи
(daemon, backup, sshd UID=1..100)



User



Root

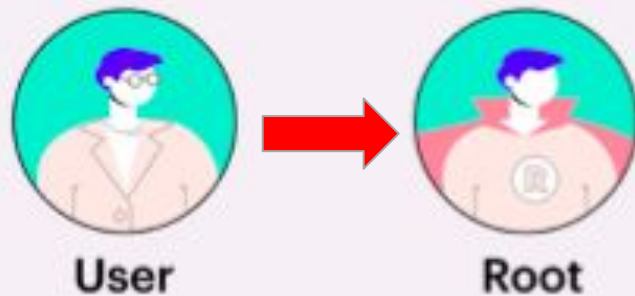
Информация пользователей

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)

sudo и su

- sudo
- su



Безопасность

Мы полагаем, что ваш системный администратор изложил вам основы безопасности. Как правило, всё сводится к трём следующим правилам:

- №1) Уважайте частную жизнь других.
- №2) Думайте, прежде что-то вводить.
- №3) С большой властью приходит большая ответственность.

Выводы

- Мы узнали какие пользователи бывают в системе, какую информацию мы можем о них найти и где.
- Научились управлять привилегиями пользователей с помощью утилит `su` и `sudo`