

Делегирование прав

Медведик Давид

Ведущий инженер-программист в «Positive Technologies»

Цель урока

Познакомиться с делегированием прав в Linux.

В этом уроке мы рассмотрим

- Команду su
- Команду sudo
- Команду chmod
- Команду chown

Зачем нам нужно это знать?

- Уметь тонко настраивать безопасность системы
- Уметь делегировать права другим пользователям

Команда **su**

Su — команда Unix-подобных операционных систем, позволяющая пользователю войти в систему под другим именем, не завершая текущий сеанс.

Команда `sudo`

Sudo — позволяет строго определённым пользователям выполнять указанные программы с административными привилегиями без ввода пароля суперпользователя root.

Команда chmod

Chmod — команда для изменения прав доступа к файлам и каталогам, используемая в Unix-подобных операционных системах.

Права	Применимо к файлам	Применимо к каталогам
Read	Прочитать содержимое файла	Отобразить список содержимого каталога
Write	Изменить содержимое файла	Разрешить создавать, удалять или задавать права на файлы
Execute	Запустить файл как программу	Переход в каталог

Команда **chown**

Chown пользователь [опции] /путь/к/файлу.

Параметры команды **chown**:

- -c, --changes
- -f, --silent, --quiet
- --dereference
- -h, --no-dereference
- --from
- -R, --recursive
- -H
- -L
- -P

Выводы

Сегодня мы разобрались в том, как в linux можно делегировать права при помощи разных команд. А также научились использовать для нас новую команду по смене пользователя и группы файла.

**Спасибо
за внимание!**