Презентация к лабораторной работе №7

Менеджер паролей pass и конфигурация chezmoi

Кирьянова Екатерина Андреевна 08 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Кирьянова Екатерина Андреевна
- студентка группы НММбд-02-24
- факультет ФМиЕН
- Российский университет дружбы народов
- · 1132246781@pfur.ru
- https://yamadharma.github.io/ru/

Вводная часть

Актуальность

Знание команд для работы с файлами и каталогами, а также механизмов изменения прав доступа к ним является основой для обеспечения безопасности и оптимизации работы с файловыми системами

Объект и предмет исследования

· Файловая система Linux

Цели и задачи

• Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы

Материалы и методы

- · Файловая система Linux
- · VirtualBox с образом Linux Fedora

Выполнение лабораторной работы

Выполнение примеров из первой части описания лабораторной работы

- Примеры команд для работы с файлами и каталогами
- Примеры команд для перемещения и переименования файлов и каталогов
- Пример команд для изменения прав доступа

Работа с файлами и каталогами

- Копирование и создание файлов и каталогов
- Перемещение файлов и каталогов
- Переименование и название файлов и каталогов

Изменение прав доступа

- Создание необходимых каталогов
- Приобретение прав доступа
- Лишение прав доступа

Работа с файлами, каталогами и правами доступа

- Просмотр содержимого файлов
- Перемещение и копирование файлов и каталогов
- Лишение и приобретение прав доступа

Изучение команд с помощью man

- Просмотр команды mount
- Просмотр команды fsck
- Просмотр команды mkfs
- Просмотр команды kill

Результаты

В ходе выполнения данной лабораторной работы я ознакомилась с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрела практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы