Командная оболочка Midnight Commander

Бутерин Арсений¹ 29 августа, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

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, по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

Задачи лабораторной работы

- 1 Изучить возможности Midnight Commander
- 2 Изучить редактор Midnight Commander

лабораторной работы

Процесс выполнения

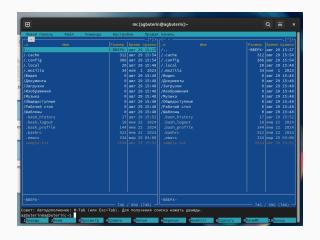


Рис. 1: Запуск тс

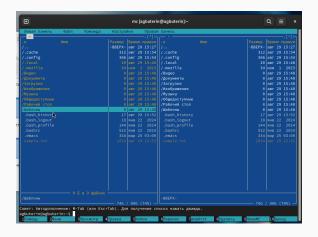


Рис. 2: Выделение

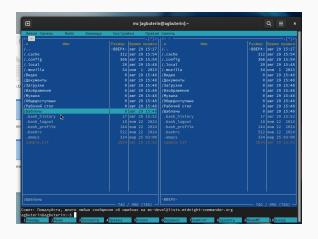


Рис. 3: Отмена

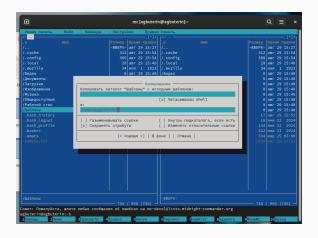


Рис. 4: Копирование

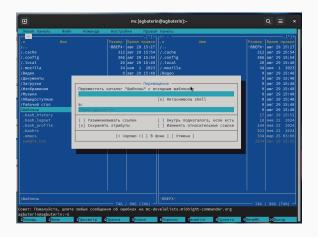


Рис. 5: Перемещение

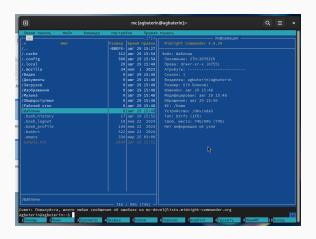


Рис. 6: Информация

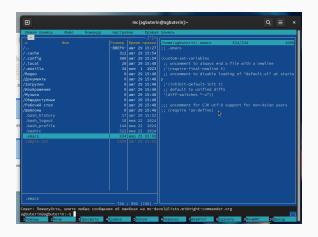


Рис. 7: Быстрый просмотр

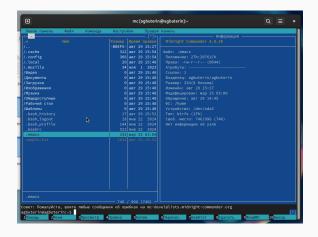


Рис. 8: Информация

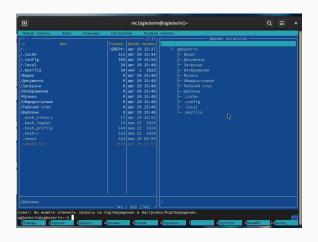


Рис. 9: Дерево каталогов

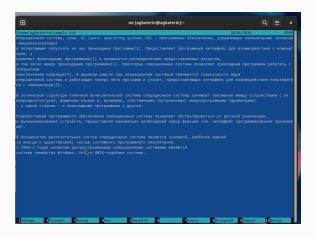


Рис. 10: Просмотр содержимого текстового файла

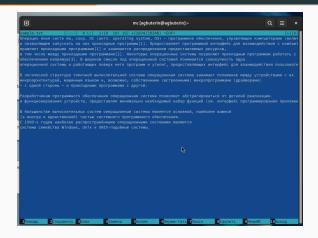


Рис. 11: Отредактируем содержимое текстового файла без сохранения результатов

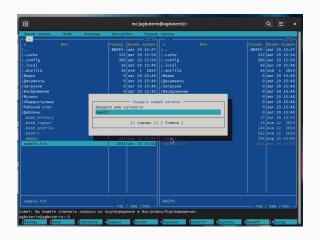


Рис. 12: Создание каталога

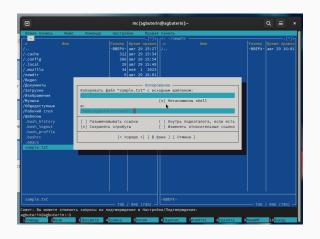


Рис. 13: Копирование в файлов в созданный каталог



Рис. 14: Поиск файлов

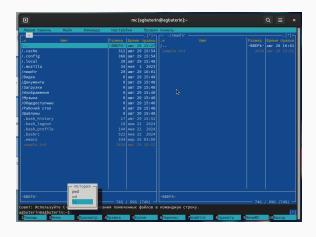


Рис. 15: История команд



Рис. 16: Переход в домашний каталог

Рис. 17: Просмотр файла расширений

Рис. 18: Просмотр файла меню



Рис. 19: Конфигурация



Рис. 20: Внешний вид

Основные настройки Показывать мини-статус Вывод в единицах СИ С мешивать файлы/каталоги (х) Показывать скрытые файлы (х) Показывать скрытые файлы (х) Показывать скрытые файлы (з) Быстрая загрузка каталога (х) Отметка перемещает курсор (х) Обратить только файлы [лростая перестановка (х) Автосохранять настройки панелей	ки панели Навигация [X] Навигация в стиле lynx [X] Страничное листание [] Центрированное листание [X] Страничное листание мышью Цветовыделение [X] Типы файлов [] Права доступа Быстрый поиск () Без учёта регистра () С учётом регистра () Колользовать сортировку панели
[< Хорошо :	⊳] [Отмена]

Рис. 21: Настройки панелей

Подтверждение —
[х] Удаление
[х] Перезапись
[] Исполнение
[] Выход
[] Удаление списка каталогов
[х] Очистка истории
[< Хорошо >] [Отмена]

Рис. 22: Подтверждение



Рис. 23: Оформление



Рис. 24: Кодировка символов



Рис. 25: Распознавание клавиш

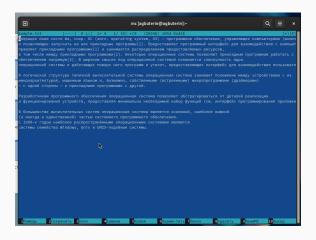


Рис. 26: Файл с текстом

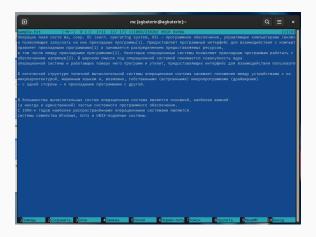


Рис. 27: Файл с текстом



Рис. 28: Копирование фрагмента



Рис. 29: Сохранение



Рис. 30: Отмена



Рис. 31: Переход в конец файла

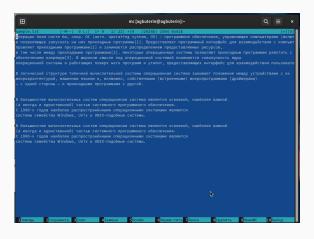


Рис. 32: Переход в начало файла

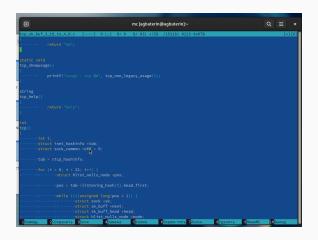


Рис. 33: Файл с программой

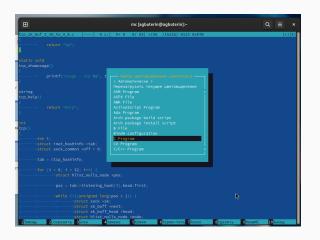


Рис. 34: Цветовыделение синтаксиса

Выводы по проделанной работе

Вывод

В данной работе мы ознакомились с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. А также приобрели практические навыки по управлению процессами.