Работа с Midnight Commander

Лабораторная работа 9

Рыбалко Тимофей Александрович

Архитектура компьютеров и ОС

Цель работы

Цель

- Освоить основные возможности файлового менеджера Midnight Commander (mc).
- Научиться выполнять базовые операции с файлами и каталогами, работать со встроенным текстовым редактором.

Скриншоты и описание действий

1. Запуск Midnight Commander

- Действие: Открываем терминал и вводим команду:
- Скриншот:



Запуск Midnight Commander

2. Создание файла text.txt

• **Действие:** Переходим в нужный каталог нажимаем Shift+F4 для создания нового файла вводим имя файла text.txt нажимаем Enter

• Скриншот:

Левая панель Файл Команда Настр	і Правая панель
~	. [^]> _{] [} <- ~
	Размер Дата правки .и Имя
	-BBEPX- anp 11 15:37 /
.cache	124 anp 11 16:41 /.cache
.config	90 anp 11 16:41 /.config
.local	20 anp 11 15:44 /.local
.mozilla	34 окт 24 17:49 /.mozilla
text.txt	0 anp 11 16:41 /text.txt
Видео	0 апр 11 15:44 /Видео
Документы	0 апр 11 15:44 /Документы
Загрузки	0 апр 11 15:44 /Загрузки
Изображения	0 апр 11 15:44 /Изображения
Музыка	0 anp 11 15:44 /Музыка
Общедоступные	0 апр 11 15:44 /Общедоступные
Рабочий стол	0 anp 11 15:44 /Рабочий стол
Шаблоны	0 апр 11 15:44 /Шаблоны
.bash_history	25 anp 11 16:40 .bash_history
.bash_logout	18 авг 12 2024 .bash_logout
.bash_profile	144 авг 12 2024 .bash_profile
.bashrc	522 авг 12 2024 .bashrc
.vboxclient-clipboard-tty2-control.pid	5 anp 11 15:44 .vboxclient-clipboard-tty2-contro
.vboxclient-clipboard-tty2-service.pid	5 anp 11 15:44 .vboxclient-clipboard-tty2-servi
.vboxclient-draganddrop-tty2-control.pid	5 anp 11 15:44 .vboxclient-draganddrop-tty2-con
.vboxclient-hostversion-tty2-control.pid	5 anp 11 15:44 .vboxclient-hostversion-tty2-com
.vboxclient-seamless-tty2-control.pid	5 anp 11 15:44 .vboxclient-seamless-tty2-contro

Создание файла text.txt

Контрольные вопросы

Ответы

- 1.Режимы mc: Две панели (файлы/дерево/информация), полный экран, быстрый просмотр.
- 2.Операции: Копирование (F5/cp), перемещение (F6/mv), удаление (F8/rm), просмотр (F3/cat).
- 3. Меню панели: Формат списка, сортировка, фильтр, информация о файле.
- 4.Меню "Файл": Просмотр (F3), редактирование (F4), копирование (F5), права доступа (Ctrl+x c).
- 5.Меню "Команда": Поиск файлов, сравнение каталогов, история команд, дерево каталогов.
- 6.Меню "Настройки": Конфигурация, внешний вид, подтверждение действий, виртуальные ФС.

- 7.Встроенные команды: Подсветка синтаксиса, сравнение файлов (F10), массовое переименование.
- 8. Редактор mc: F2 (сохранить), F3 (поиск), Ctrl+Y (удалить строку), F5 (копировать текст).
- 9. Пользовательские меню: Редактируются через "Команда — Редактировать файл меню" (F2).

Заключение

Выводы

- Освоены основные функции тс для эффективной работы с файлами в терминале.
- Поиск файлов и управление процессами ключевые навыки администрирования