

Работа с Midnight Commander

Работу выполнил:
Рыбалко Тимофей Александрович
НБИбд-02-24

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Введение

- Освоить работу с файловой системой Linux необходимо.
- Умение работать с git и GitHub важно для IT-специалистов.

Цель работы

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

Техническое обеспечение

- Виртуальная машина: VirtualBox или QEMU.
- Операционная система: Linux (дистрибутив Fedora).
- Требования: Intel Core i3-550, 4 ГБ ОЗУ, 80 ГБ свободного места.

Запуск Midnight Commander

- Открываем терминал и вводим команду mc:

```
[tarihbalko@tarihbalko ~]$ mc
```

Создание файла text.txt

- Переходим в нужный каталог нажимаем Shift+F4 для создания нового файла вводим имя файла text.txt нажимаем Enter

```
msc [tarihbalko@tarihbalko]:~
Левая панель  Файл  Команда  Настройки  Правая панель
.и  Имя  Размер  Дата правки  .и  Имя
/..  -ВЕРХ-  апр 11 15:37  /..
/.cache  124  апр 11 16:41  /.cache
/.config  90  апр 11 16:41  /.config
/.local  20  апр 11 15:44  /.local
/.mozilla  34  окт 24 17:49  /.mozilla
/text.txt  0  апр 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  апр 11 15:44  /Музыка
/Общедоступные  0  апр 11 15:44  /Общедоступные
/Рабочий стол  0  апр 11 15:44  /Рабочий стол
/Шаблоны  0  апр 11 15:44  /Шаблоны
.bash_history  25  апр 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  апр 11 15:44  .vboxclient-clipboard-tty2-control.p
.vboxclient-clipboard-tty2-service.pid  5  апр 11 15:44  .vboxclient-clipboard-tty2-service.p
.vboxclient-draganddrop-tty2-control.pid  5  апр 11 15:44  .vboxclient-draganddrop-tty2-control
.vboxclient-hostversion-tty2-control.pid  5  апр 11 15:44  .vboxclient-hostversion-tty2-control
.vboxclient-seamless-tty2-control.pid  5  апр 11 15:44  .vboxclient-seamless-tty2-control.p
```

Ответы на вопросы:

- 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

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