

Лабораторная работа №7

Командная оболочка Midnight Commander

Лушин А.А.

18 февраля 2005

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Факультет Физико-математических и естественных наук

Информация

- Лушин Артем Андреевич
- бакалавр направления математика-механика
- ученик математического института
- Российский университет дружбы народов
- lusin5745@gmail.com
- <(temo4ek?)>

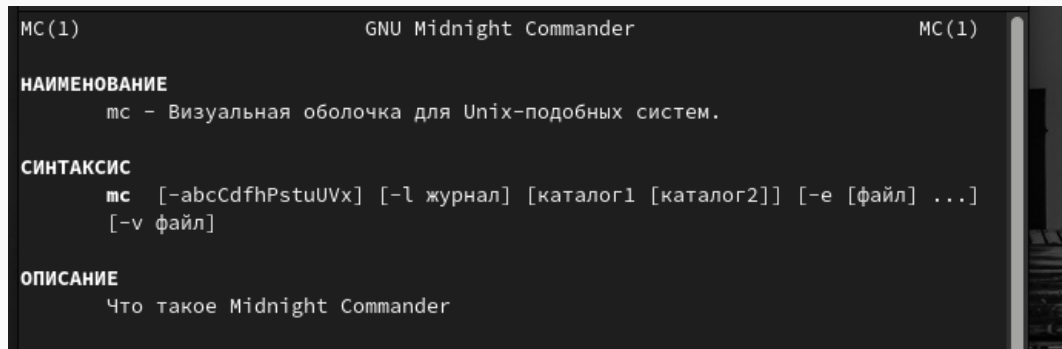


Вводная часть

- Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander.
Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

Ход работы

Midnight Commander (или mc) — псевдографическая командная оболочка для UNIX/Linux систем. Для запуска mc необходимо в командной строке набрать mc и нажать Enter .



```
MC(1)                                GNU Midnight Commander                                MC(1)

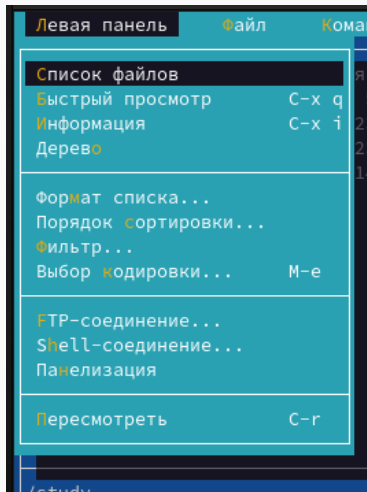
НАИМЕНОВАНИЕ
    mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.

СИНТАКСИС
    mc [-abcCdfhPstuUVx] [-l журнал] [каталог1 [каталог2]] [-e [файл] ...]
    [-v файл]

ОПИСАНИЕ
    Что такое Midnight Commander
```

Подменю “Левая панель” и “Правая панель”

Оболочка mc имеет несколько подменю. Левая панель - одна из подменю, в ней можно посмотреть дерево каталогов, информацию и файлах, проставить фильтры и тд.



Подменю “Файл”

В этом разделе все команды для управления файлами. Просмотр, правка, копирование, удаление и тд.

| Файл | Команда | Настройки | Правая панель |
|------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| Просмотр | | F3 | ер |
| Просмотр файла... | | | PX |
| Просмотр вывода команды | | M-! | 15 |
| Правка | | F4 | 4 |
| Копирование | | F5 | 3 |
| Права доступа | | C-x c | 1 |
| Жёсткая ссылка | | C-x l | 14 |
| Символическая ссылка | | C-x s | 5 |
| Относительная символическая ссылка | | C-x v | 4 |
| Правка ссылки | | C-x C-s | 48 |
| Владелец/группа | | C-x o | 8 |
| Права (расширенные) | | | 1 |
| Изменение атрибутов | | C-x e | 29 |
| Переименование | | F6 | 9 |
| Создание каталога | | F7 | 9 |
| Удалить | | F8 | |
| Смена каталога | | M-c | |

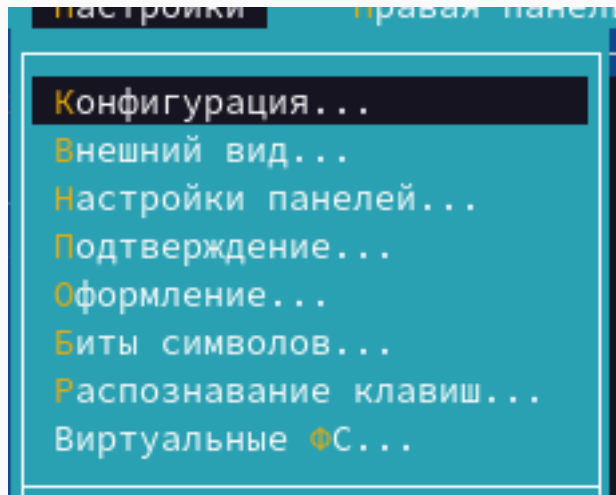
Подменю “Команда”

Подменю для управления мс. Обладает такими разделами как: редактирование файлов, сравнение каталогов, поиск файлов, дерево каталогов и тд.

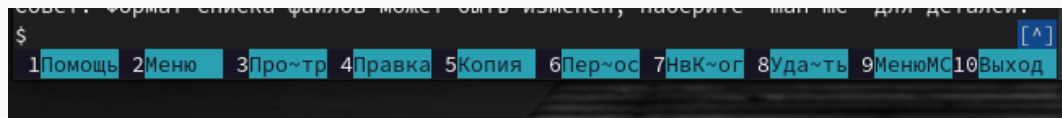
| Команда | Настройка | Правая панель |
|---|-----------|---------------|
| Меню пользователя... | | F2 |
| Дерево каталогов | | |
| Поиск файла | | M-? |
| Переставить панели | | C-u |
| Отключить панели | | C-o |
| Сравнить каталоги | | C-x d |
| Сравнить файлы | | C-x C-d |
| Внешняя панеллизация | | C-x ! |
| Размеры каталогов | | C-Space |
| История командной строки | | M-h |
| История просмотра/редактирования файлов | | M-E |
| Каталоги быстрого доступа | | C-\ |
| Список активных ВФС | | C-x a |
| Фоновые задания | | C-x j |
| Список экранов | | M-` |
| Редактировать файл расширений | | |

Подменю “Настройки”

Подменю для настраивания всей оболочки. Можно настроить внешний вид, оформление текста, синтаксис и тд.



Клавиши для быстрого управления файлами и работы с ними. Через них можно вызвать основное меню оболочки, производить быстрые манипуляции с файлами и каталогами.



Результаты.

Я освоил основные возможности командной оболочки. Приобрел навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов.

1. Какие режимы работы есть в тс. Охарактеризуйте их.
2. Какие операции с файлами можно выполнить как с помощью команд shell, так и с помощью меню (комбинаций клавиш) тс? Приведите несколько примеров.
3. Опишите структура меню левой (или правой) панели тс, дайте характеристику командам.
4. Опишите структура меню Файл тс, дайте характеристику командам.
5. Опишите структура меню Команда тс, дайте характеристику командам.
6. Опишите структура меню Настройки тс, дайте характеристику командам.
7. Назовите и дайте характеристику встроенным командам тс.
8. Назовите и дайте характеристику командам встроенного редактора тс.

Всегда гооври да, только так можно стать лучше.