

Лабораторная работа № 7

Командная оболочка Midnight Commander

Смирнов Д.Р.

25 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Информация

- Смирнов Дмитрий Романович
- бакалавр направления математика-механика
- ученик математического института
- Российский университет дружбы народов
- dsmirn2018@gmail.com
- <https://github.com/SmirnovDm-05>

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`.

/home/dsmirnov/Загрузки/1.png

[illegible]

Подменю “Файл”

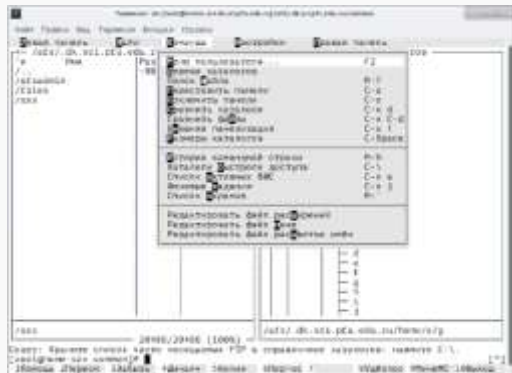
В этом разделе все команды для управления файлами. Просмотр, правка, копирование, удаление и тд



Подменю “Команда”

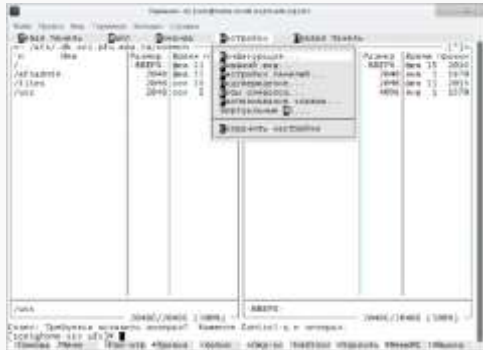
Подменю для управления тс.

Обладает такими разделами как:
редактирование файлов, сравнение
каталогов, поиск файлов, дерево
каталогов и тд



Подменю “Настройки”

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



Итог



Я освоил основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрел навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов, а также манипуляций с ними.

1. Какие режимы работы есть в тс. Охарактеризуйте их. Режим “Информация”. В этом режиме на панель выводится информация о подсвеченном в другой панели файле и о текущей файловой системе (тип, свободное пространство и число свободных индексных дескрипторов —inode). Режим “Дерево”. В режиме отображения дерева каталогов в одной из панелей выводится графическое изображение структуры дерева каталогов. Этот режим подобен тому, который вы увидите, выбрав команду Дерево каталогов из меню Команды, только в последнем случае изображение структуры каталогов выводится в отдельное окно. Режим “Быстрый просмотр” (“Quick View”). В этом режиме панель переключается на отображение содержимого файла, подсвеченного в другой панели. Режимы “Сетевое соединение” и “FTP-соединение”. Эти два режима используются для отображения списка каталогов, располагающихся на удаленных компьютерах. В остальном формат вывода информации аналогичен форматам, используемым для отображения локальных каталогов.

2. Какие операции с файлами можно выполнить как с помощью команд shell, так и с