

## Лабораторная работа 2. Сравнение файловых менеджеров.

### Dolphin

Dolphin – файловый менеджер, используемый в среде рабочего стола KDE.

Интерфейс Dolphin выполнен в классическом стиле десктопных файловых менеджеров.

Файлы в программе можно отображать списком, в виде иконок (миниатюр), с регулировкой размера иконок или в виде таблицы, где директории можно отображать в древовидном виде с возможностью разворачивания поддиректорий.

Над списком файлов показывается путь до директории, в которой вы находитесь.

Слева расположена панель быстрого доступа, содержащая ссылки для быстрого перехода к выбранным директориям, список подключенных устройств, ссылки для выборки и поиска файлов, а также сетевые хранилища.

Справа можно отобразить панель сведений с информацией о выбранном файле, которая включает предпросмотр изображения (если это файл изображения), размер файла, теги, даты, оценку и так далее.

Поддерживаются вкладки. Каждая вкладка может иметь свой режим просмотра файлов.

Основные возможности:

- Различные режимы просмотра файлов:
  - Значки
  - Столбцы
  - Таблица
- Поддержка вкладок;
- Двухпанельный режим;
- Сортировка файлов;
- Группировка файлов;
- Предварительный просмотр файлов;
- Отмена и повтор действий;
- Подключение и работа с файлами на удаленных файловых системах (сервисах);

- Панель Терминал (встроенный терминал);
- Поддержка горячих клавиш;
- Поддержка плагинов для расширения функциональности.

## Midnight commander

MC – текстовый двухпанельный файловый менеджер для Linux.

MC поддерживает все основные операции с файлами: копирование, перемещение, архивация, изменение прав доступа, создание ссылок, каталогов и другие. MC может работать с файлами на удаленных системах посредством FTP и SSH.

Midnight Commander поддерживает работу с архивами, имеет встроенный быстрый поиск файлов, включая поиск по содержимому файлов.

В Midnight Commander встроен текстовый редактор файлов с подсветкой синтаксиса – MCEdit.

Основные возможности:

- Текстовый интерфейс;
- Различные режимы вывода списка файлов;
- Просмотр подробной информации о файлах и каталогах;
- Древовидный режим просмотра;
- Поддержка работы с архивами. Распаковка архивов "на лету";
- Выделение файлов с использованием фильтра;
- Поддержка удаленных файловых систем (FTP, SFTP, Samba);
- Встроенный текстовый редактор MCEdit с подсветкой синтаксиса;
- Работа с программой через удаленный доступ, например, по SSH;
- Поддержка горячих клавиш;
- Продвинутый поиск файлов;
- Создание симлинков;
- Изменение прав доступа;
- Поддержка всех базовых операций работы с файлами (переименование, копирование, перемещение и так далее);
- Сравнение файлов;
- Выполнение некоторых операций над файлами в фоновом режиме;
- Поиск текста в файлах;
- Поддержка настраиваемого пользовательского меню.

## Сравнительная таблица

Критерий	Dolphin	Midnight commander
Графический интерфейс	+	Консольный графический интерфейс
Разделение экрана	+	+
Поддержка горячих клавиш	+	+
Поддержка расширений	+	—
Возможность работы по ssh	—	+
Поддержка вкладок	+	—
Быстрый просмотр файла	Только мультимедиа	Только файлы
Закладки	+	+
Создание архива	—	+
Древовидный селектор директорий	+	+
Множественные операции	+	+
Сравнение файлов	-	+
Встроенный терминал	+	+
Работа с правами доступа	+	+
Кастомизация	—	+