Команды для работы в Linux терминале

Файлы

|  |  |
| --- | --- |
| **Ls [ключ] [файл]** | |
| **ls** | Список файлов в каталоге |
| **ls -l** | Список файлов в каталоге в **табличном виде** |
| **ls –a** | Список файлов в каталоге, включая **скрытые папки** |
| **ls -author** | Список файлов + **имя создателя** |
| **ls -cl** | Список файлов с **сортировкой по имени** |
| **ls -ct** | Список файлов с **сортировкой по времени** создания (сначала самые новые) |
| **ls -s** | Список файлов **с размером файла** |
| **ls -S** | Список файлов **с сортировкой по размерам** (сначала большие) |
| **ls \*** | Список **текстовых** файлов |
| **ls –l >file.txt** | Запись списка файлов **в file.txt** |
|  |  |
| **pwd** | Показать, где находишься |
|  |  |
| **cd** file.txt | Перемещение в файл file.txt |
| **cd ..** | Перемещение на папку вверх |
| **cd -** | Перемещение в предыдущую папку, в которой были (вверх или вниз) |
| **cd /** | Перемещение в корневую папку |
|  |  |
| **cat [ключ] [файл]** | |
| **cat** file | Файл file выводится в терминал |
| **cat** file1 file2 > file3 | Сцепление (слияние) файлов file1 и file2, после чего они помещаются в файл file3 |
| **cat** file1 >> file2 | Присоединение файла file1 к концу файла file2 |
| **cat -b** file1 | Вывод содержимого файла с нумерацией строк, но без нумерации пустых строк |
| **cat -n** file1 | Нумерация всех строк |
|  |  |
| **mkdir** папка | Создать каталог (папку) |
| **mkdir** папка1 папка2 | Создать 2 папки |
| **mkdir** {папка1,папка2} | Создать 2 папки (запись без пробелов) |
| **rmdir папка1** | Удалить папку1 |
| **rm –d папка1** | Удалить папку1 |
|  |  |
| **Touch** file1 | Создать файл1 |
| **Touch** file1 file2 | Создать 2 файлы |
| **>**file1 | Создать файл1 |
| **>**папка/файл | Создать файл в папке (путь) |
| **rm** file1 | Удалить файл1 |
|  |  |
| **copy** file1 file2 | Копировать file1 с новым именем file2 |
|  |  |
| **more** file1 | выводит текста из файла на экран по 24 строки, нажатие  [Пробел]  выводит очередную порции. Досрочно завершает работу при нажатии на клавишу [Q] |
| **less** file1 | выводит текста из файла на экран, поддерживает возможности прокрутки вверх и поиска. Завершает работу при нажатии на клавишу [Q] |
|  |  |
| **find** file1 | Поиск в данном каталоге |
| **find** file1 (что) папка(где**)** | Поиск по заданному пути |
| **find / -name** f|ile1 | Поиск по всем каталогам (с **sudo**) |
|  |  |
| **mv** file1 file2 | Переименовать file1 в file2 |
|  |  |
| **sudo !!** | Повтор предыдущей команды |
|  |  |
|  |  |