|  |
| --- |
| **Файлы и директории** |
| cd /home | перейти в директорию '/home' |
| cd .. | перейти в директорию уровнем выше |
| cd ../.. | перейти в директорию двумя уровнями выше |
| cd | перейти в домашнюю директорию |
| cd ~user | перейти в домашнюю директорию пользователя user |
| cd - | перейти в директорию, в которой находились до перехода в текущую директорию |
| pwd | показать текущюю директорию |
| ls | отобразить содержимое текущей директории |
| ls -F | отобразить содержимое текущей директории с добавлением к именам символов, храктеризующих тип |
| ls -l | показать детализированое представление файлов и директорий в текущей директории |
| ls -a | показать скрытые файлы и директории в текущей директории |
| ls \*[0-9]\* | показать файлы и директории содержащие в имени цифры |
| tree | показать дерево файлов и директорий, начиная от корня (/) |
| lstree |  |
| mkdir dir1 | создать директорию с именем 'dir1' |
| mkdir dir1 dir2 | создать две директории одновременно |
| mkdir -p /tmp/dir1/dir2 | создать дерево директорий |
| rm -f file1 | удалить файл с именем 'file1' |
| rmdir dir1 | удалить директорию с именем 'dir1' |
| rm -rf dir1 | удалить директорию с именем 'dir1' и рекурсивно всё её содержимое |
| rm -rf dir1 dir2 | удалить две директории и рекурсивно их содержимое |
| mv dir1 new\_dir | переименовать или переместить файл или директорию |
| cp file1 file2 | сопировать файл file1 в файл file2 |
| cp dir/\* . | копировать все файлы директории dir в текущую директорию |
| cp -a /tmp/dir1 . | копировать директорию dir1 со всем содержимым в текущую директорию |
| cp -a dir1 dir2 | копировать директорию dir1 в директорию dir2 |
| ln -s file1 lnk1 | создать символическую ссылку на файл или директорию |
| ln file1 lnk1 | создать "жёсткую" (физическую) ссылку на файл или директорию |
| touch -t 0712250000 fileditest | модифицировать дату и время создания файла, при его отсутствии, создать файл с указанными датой и временем (YYMMDDhhmm) |
| **Поиск файлов** |  |
| find / -name file1 | найти файлы и директории с именем file1. Поиск начать с корня (/) |
| find / -user user1 | найти файл и директорию принадлежащие пользователю user1. Поиск начать с корня (/) |
| find /home/user1 -name "\*.bin" | Найти все файлы и директории, имена которых оканчиваются на '. bin'. Поиск начать с '/ home/user1' |
| find /usr/bin -type f -atime +100 | найти все файлы в '/usr/bin', время последнего обращения к которым  более 100 дней |
| find /usr/bin -type f -mtime -10 | найти все файлы в '/usr/bin', созданные или изменённые в течении последних 10 дней |
| find / -name \*.rpm -exec chmod 755 '{}' \; | найти все фалы и директории, имена которых оканчиваются на '.rpm', и изменить права доступа к ним |
| find / -xdev -name "\*.rpm" | найти все фалы и директории, имена которых оканчиваются на '.rpm', игнорируя съёмные носители, такие как cdrom, floppy и т.п. |
| locate "\*.ps" | найти все файлы, сожержащие в имени '.ps'. Предварительно рекомендуется выполнить команду 'updatedb' |
| whereis halt | показывает размещение бинарных файлов, исходных кодов и руководств, относящихся к файлу 'halt' |
| which halt | отображает полный путь к файлу 'halt' |