

Файлы и директории

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