

Файловая система

ls	Список файлов и папок в текущей директории (.)
ls -lah	Тоже что и ls, но -l в виде списка, -a включая скрытые, -h размер в нормальных единицах
cd	Сменить каталог
less filename	Прочитать файл filename с навигацией
cat filename	Вывести содержимое filename в консоль
rm file	Удалить файл filename
rm -rf dir	Удалить содержимое папки dir вместе с папкой
mv from to	Переместить файл from в to
mc	Открыть файловый браузер midnight commander
mkdir dir_path	Создать новую папку в каталоге dir_path
pwd	Вывести текущий каталог
cp from to	Скопировать файл из каталога from в каталог to

Установка программ

sudo apt update	Обновить список доступных пакетов и их версий
sudo apt install package	Устанавливает пакет package в систему

Установка программ (cont)

sudo apt upgrade	Обновляет установленные пакеты до последних доступных версий
------------------	--

SSH

ssh user@host -p port	Подключиться к host как user на порт port. Порт не нужен если используется стандартный.
scp file user@host:host_path	Скопировать файл с локальной машины на удаленную в папку host_path

shortcuts

ctrl+c	Отменить выполняющуюся команду
ctrl+r	Поиск по истории команд

Архиватор

tar -cfz filename.tar.gz dir_path	Создать архив filename.tar.gz из папки dir_path
tar -xzf filename.tar.gz	Распаковать filename.tar.gz в текущий каталог.
tar -tzvf filename.tar.gz	Показать содержимое архива без его распаковки

Netplan

/etc/netplan/interface.yaml	Файл сетевых настроек интерфейса interface
netplan try	Проверить конфигурацию сетевых интерфейсов без их настройки
netplan apply	Применить текущую конфигурацию к сетевым интерфейсам

Прочее

nano filename	Открыть файл filename в редакторе nano
sudo command	Выполнить команду command от имени root
sudo -i	Стать пользователем root
env	Вывести список всех переменных окружения
echo \$ENV_VAR	Вывести значение переменной окружения ENV_VAR
export ENV_VAR=value	Установить значение переменной ENV_VAR в значение value
command > file	Оператор > перенаправляет вывод команды command в файл file. Файл при этом полностью перезаписывается.



Прочее (cont)

`command` Добавляет вывод команды
`>> file` `command` в конец файла `file`.

`cmd1 |` Оператор | перенаправляет
`cmd2` вывод команды `cmd1` на
вход команды `cmd2`

`ps -aux` Отобразить полный список
запущенных процессов

`df -h` Отображает информацию о
доступном и используемом
пространстве в файловой
системе

`du -h --` Отобразит в виде списка
`max--` размер файлов и папок в
`depth=1` каталоге `path`
`path`

`chmod +x` Делает файл `filename`
`filename` исполняемым

C

By **che2116**
cheatography.com/che2116/

Not published yet.
Last updated 22nd August, 2024.
Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>