

# Отчет по лабораторной работе №4

Королев Федор Константинович

29.04.2022

## Отчет по лабораторной работе №4

### Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки

### Ознакомление с теоретическим материалом

#### 4.2. Указания к работе

В операционной системе типа Linux взаимодействие пользователя с системой обычно осуществляется с помощью командной строки посредством построчного ввода команд. При этом обычно используется командные интерпретаторы языка shell: /bin/sh; /bin/csh; /bin/ksh.

**Формат команды.** Командой в операционной системе называется записанный по специальным правилам текст (возможно с аргументами), представляющий собой указание на выполнение какой-либо функций (или действий) в операционной системе. Обычно первым словом идёт имя команды, остальной текст — аргументы или опции, конкретизирующие действие.

Общий формат команд можно представить следующим образом:  
<имя\_команды><разделитель><аргументы>

**Команда man.** Команда man используется для просмотра (оперативная помощь) в диалоговом режиме руководства (manual) по основным командам операционной системы типа Linux.




Формат команды:

man <команда>

Пример (вывод информации о команде man):

```
man man
```

Для управления просмотром результата выполнения команды man можно использовать следующие клавиши:

-  — перемещение по документу на одну страницу вперёд;
-  — перемещение по документу на одну строку вперёд;
-  — выход из режима просмотра описания.

## Работа с консолью Linux

```
[liveuser@localhost-live tmp]$ ls
anaconda.log          storage.state
dbus.log              systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-chronyd.service-2BDli2
dnf.librepo.log       systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-colord.service-Z9oKbv
ks-script-2yuqbel3.log systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-dbus-broker.service-w9jQyB
ks-script-5lpbdk6l.log systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-fprintd.service-t0CTmI
ks-script-6w2ml3jy    systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-low-memory-monitor.service-xSDKrw
ks-script-6w2ml3jy.log systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-ModemManager.service-VNur9L
ks-script-nbvrmlk4    systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-power-profiles-daemon.service-ATiTHb
ks-script-nbvrmlk4.log systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-rtkit-daemon.service-pm6MGH
lvm.log               systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-switcheroo-control.service-j2Di2c
packaging.log         systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-systemd-logind.service-Fz33kb
program.log           systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-systemd-oomd.service-1rdcej
sensitive-info.log    systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-systemd-resolved.service-WQ3vsJ
storage.log           systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-upower.service-EyHgSP
[liveuser@localhost-live tmp]$ ls -h
anaconda.log          storage.state
dbus.log              systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-chronyd.service-2BDli2
dnf.librepo.log       systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-colord.service-Z9oKbv
ks-script-2yuqbel3.log systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-dbus-broker.service-w9jQyB
ks-script-5lpbdk6l.log systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-low-memory-monitor.service-xSDKrw
ks-script-6w2ml3jy    systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-ModemManager.service-VNur9L
ks-script-6w2ml3jy.log systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-power-profiles-daemon.service-ATiTHb
ks-script-nbvrmlk4    systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-rtkit-daemon.service-pm6MGH
ks-script-nbvrmlk4.log systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-switcheroo-control.service-j2Di2c
lvm.log               systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-systemd-logind.service-Fz33kb
packaging.log         systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-systemd-oomd.service-1rdcej
program.log           systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-systemd-resolved.service-WQ3vsJ
sensitive-info.log    systemd-private-d3bfe9f63c4841058f05c811191c449b-upower.service-EyHgSP
storage.log
```

## Вывод

В ходе данной лабораторной работы я научился работать с начальными командами консоли Linux.