

Лабораторная работа №6

Дисциплина: Операционные системы

Савостин Олег

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Савостин Олег
- студент Физики-математического факультета, Математика и Механика.
- Российский университет дружбы народов
- 1032245472@pfur.ru

Вводная часть

Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки

Задание

1. Базовые команды в терминале.

Теоретическое введение

В операционной системе типа Linux взаимодействие пользователя с системой обычно осуществляется с помощью командной строки посредством построчного ввода команд. При этом обычно используются 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: Команда `man`. Команда `man` используется для просмотра (оперативная помощь) в диалоговом режиме руководства (`manual`) по основным командам операционной системы типа Linux. Формат команды: `man` Пример (вывод информации о команде `man`): `1 man man` Для управления просмотром результата выполнения команды `man` можно использовать следующие клавиши: — Space — перемещение по документу на одну страницу вперёд; — Enter — перемещение по документу на одну строку вперёд; — q — выход из режима просмотра

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

Проверяю полное название домашнего каталога(рис. (fig:001?)).

```
root@vbox:~# pwd
/root
root@vbox:~#
```

Рис. 1: Полное название домашнего каталога

Перехожу в каталог tmp и смотрю файлы в нем. (рис. (fig:002?)).

```
root@vbox:/# ls
afs  boot      dev  home  lib64      media  opt   root  sbin  sys  usr  work
bin  code.txt  etc  lib   lost+found mnt    proc  run   srv   tmp  var
root@vbox:/# cd tmp
root@vbox:/tmp# ls
plasma-csd-generator.PLnTrX
sddm-auth-9a667c8e-3217-4992-908d-eb74a29d0927
sddm--woqKJE
systemd-private-5111752c82544ae7828cb7e099b4079f-abrtd.service-THuz2q
systemd-private-5111752c82544ae7828cb7e099b4079f-chronyd.service-U8bgz1
```

Выводы

В ходе работы, я приобрел практических навыков взаимодействия пользователя с системой по- средством командной строки

Список литературы

Лабораторная работа 6, ТУИС ::: {#refs} :::