Лабораторная работа №4

Дисциплина: Операционные Системы

Чекалова Лилия Руслановна, ст. б. 1032201654

Прагматика выполнения работы

Прагматика выполнения данной лабораторной работы заключается в том, что мы сможем пользоваться Linux.

Цель работы

Целью данной работы являлось знакомство с операционной системой Linux, приобретение практических навыков работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.

Задачи работы

Основными задачами работы были:

- Знакомство с текстовыми консолями
- Изучение графических менеджеров рабочих столов
- Просмотр установленных программ

Знакомство с текстовыми консолями

Данный этап заключался в:

- Загрузке компьютера
- Переходе в текстовую консоль с помощью клавиш $\mathrm{ctrl} + \mathrm{alt} + \mathrm{f1}$
- Переключении между текстовыми консолями с помощью клавиш alt + f $(2\dots 6)$
- Регистрации в текстовой консоли
- Завершении консольного сеанса с помощью команды logout

Изучение графических менеджеров рабочих столов

На этом этапе выполнялись следующие действия:

- Переключение на графический интерфейс
- Просмотр списка установленных графических менеджеров
- Последовательная регистрация в Классический GNOME, GNOME, MATE, XFCE, Openbox
- Поиск различий между этими графическими менеджерами

Просмотр установленных программ

Данный этап состоял из:

- Запуска графического менеджера рабочих столов Классический GNOME
- Запуска браузера Mozilla Firefox
- Запуска текстового редактора Блокнот
- Запуска текстового процессора LibreOffice Writer
- Запуска эмулятора консоли Konsole

Результаты работы

В результате выполнения данной лабораторной работы мной были рассмотрены разные графические менеджеры рабочих столов, приобретены навыки работы с ними и, как следствие, с операционной системой Linux.

Спасибо за внимание!