

Презентация по лабораторной работе №1

Архитектура компьютеров и операционные
системы

Мохамед Муса

Цель работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Задание

1. Создание виртуальной машины
2. Установка операционной системы
3. Установка драйверов для VirtualBox
4. Настройка раскладки клавиатуры

Выполнение лабораторной работы

Создание виртуальной машины

Запускаю VirtualBox и создаю новую виртуальную машину с именем “Fedora 42”. Выбираю тип операционной системы “Linux” и версию “Fedora 42(64-bit)”. Задаю 4049 МБ оперативной памяти и 65 ГБ дискового пространства.

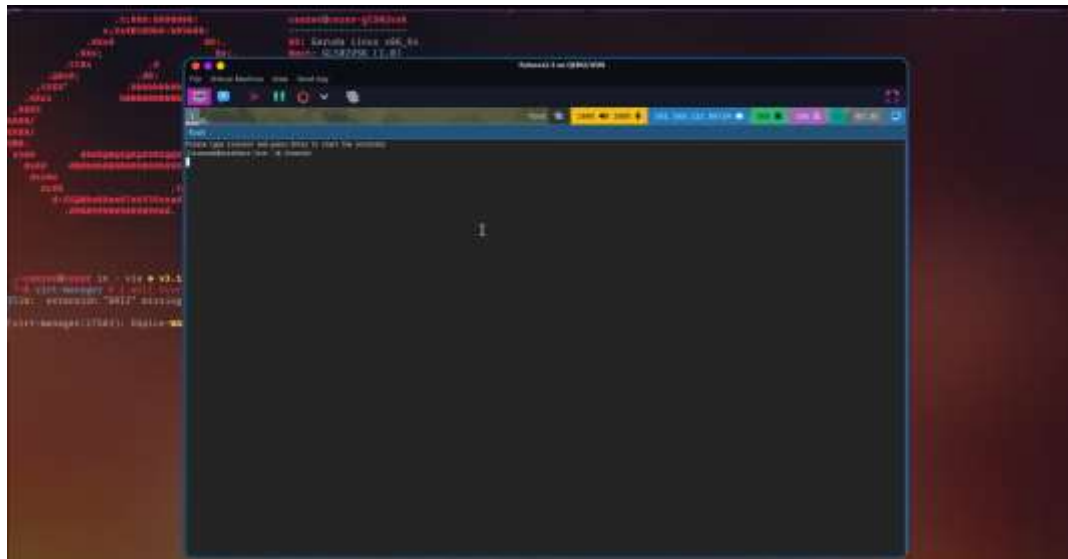


Linux

linux

Установка операционной системы

Запускаю виртуальную машину и запускаю установку операционной системы Fedora 42. Выбираю язык интерфейса и перехожу к настройкам установки операционной системы.



system

system

Установка драйверов для VirtualBox

после завершения загрузки я загрузил необходимые драйверы. linux linux linux

Настройка раскладки клавиатуры

Я настраиваю клавиатуру на английскую и русскую раскладку. linux linux

Выводы

При выполнении проделанной работы я приобрела практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Дополнительное задание

В окне терминала проанализирую последовательность загрузки системы, выполнив команду `dmesg`:

[illegible]

linux

linux linux