Лабораторная работа №2

Операционные системы

Щербакова Вероника НБИбд-03-22

Содержание

Список литературы		11
5	Выводы	10
4	Выполнение лабораторной работы	8
3	Теоретическое введение	7
2	Задание	6
1	Цель работы	5

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

2 Задание

- 1. Дождитесь загрузки графического окружения и откройте терминал. В окне терминала проанализируйте последовательность загрузки системы, выполнив команду dmesg. Можно просто просмотреть вывод этой команды:
- 2. dmesg | less
- 3. Можно использовать поиск с помощью grep:
- 4. dmesg | grep -i "то, что ищем"
- 5. Получите следующую информацию. Версия ядра Linux (Linux version). Частота процессора (Detected Mhz processor). Модель процессора (CPU0). Объём доступной оперативной памяти (Memory available). Тип обнаруженного гипервизора (Hypervisor detected). Тип файловой системы корневого раздела. Последовательность монтирования файловых систем.

3 Теоретическое введение

4 Выполнение лабораторной работы

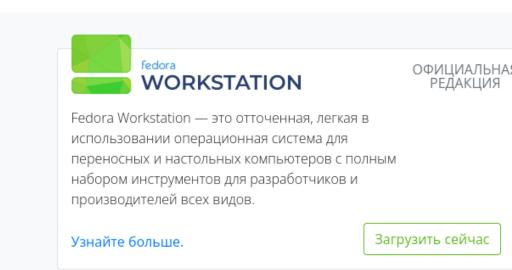
Скачать VirtualBox для Windows

На нашем сайте для загрузки доступна последняя версия Oracle VM VirtualBox , 64-бит).

Скачать VirtualBox бесплатно, без регистрации.

Скачать

1. Скачивание виртуальой машины



- 2. Скачание Федоры
- 3. Загрузка Загрузка
- 4. Запуск машины Запуск
- 5. Заполнение данных Ввод данных
- 6. Взод в кабинет машины Ввход в кабинет
- 7. Машина успешно работает работа машины
- 8. Версия ядра (wtherbakova@10 -]\$ dnesg | grep -1 "Linux version" (в. 1.-391. (с.37.жа, 64 (воскbuild@bkernel01.1ad2.fedoraproject.org) (gcc (ссс) 12.2.1 20220819 (Red Hat 12.2.1-2), GNU ld version 2.38-24.fc37) #1 SMP PREEMP (при марка на при марка

9. Частота пррррессора

10. Модель процссора процессор

```
| (vitherbalance)| 3 | 3 мар | 2 гр - 1 мар | 2 гр - 2 гр - 1 мар | 2 гр - 2 гр - 1 мар | 2 гр - 2 гр
```

подготовка : Установка : gh-2.22.1-1.fc37.x86_64 Запуск скриптлета: gh-2.22.1-1.fc37.x86_64 Проверка : gh-2.22.1-1.fc37.x86_64

становлен: gh-2.22.1-1.fc37.x86_64

14. Последовательность монтироваания

Монтирование

5 Выводы

Приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настроили минимально необходимые для дальнейшей работы сервисы.

Список литературы