1РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 1

дисциплина: Операционные системы

Студент: яссин оулед салем

Группа: НПИ 02-20

**МОСКВА**

Цель работы

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

Ход работы

Создание новой ВМ

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Указание объема памяти

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

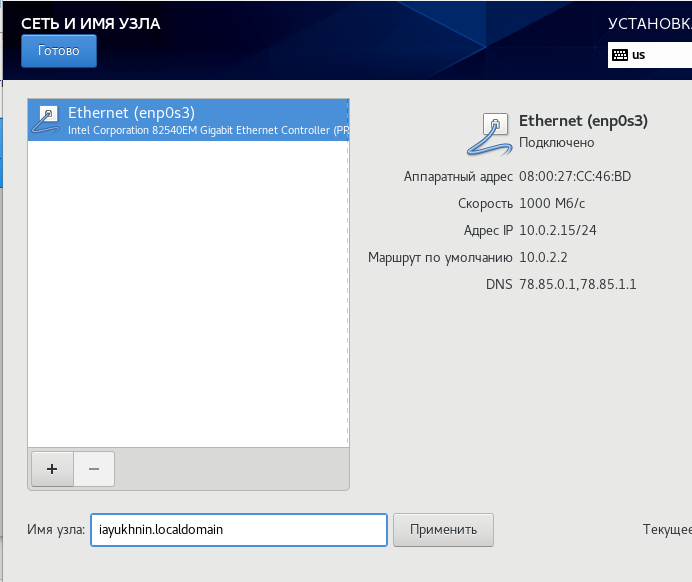
Изображение выглядит как текст

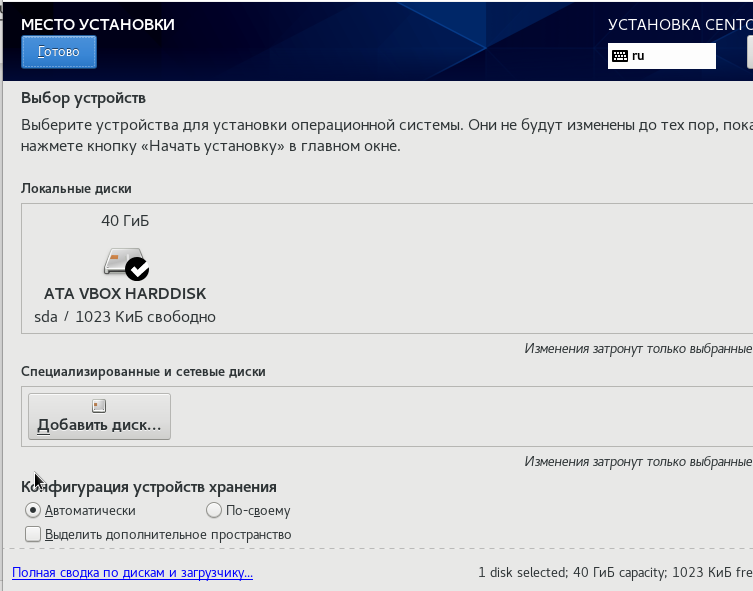
Автоматически созданное описание

Выбор программ

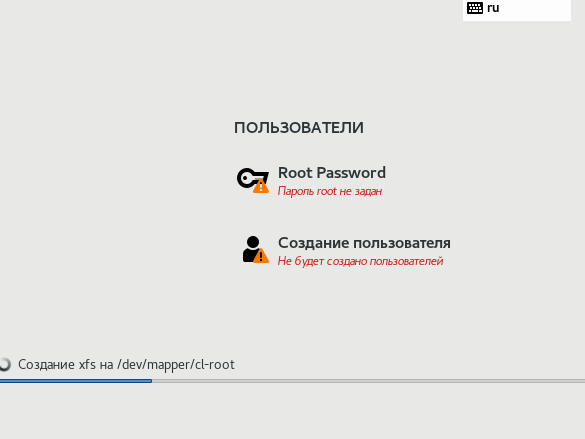
Изображение выглядит как текст

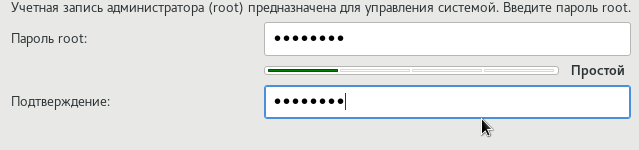
Автоматически созданное описание



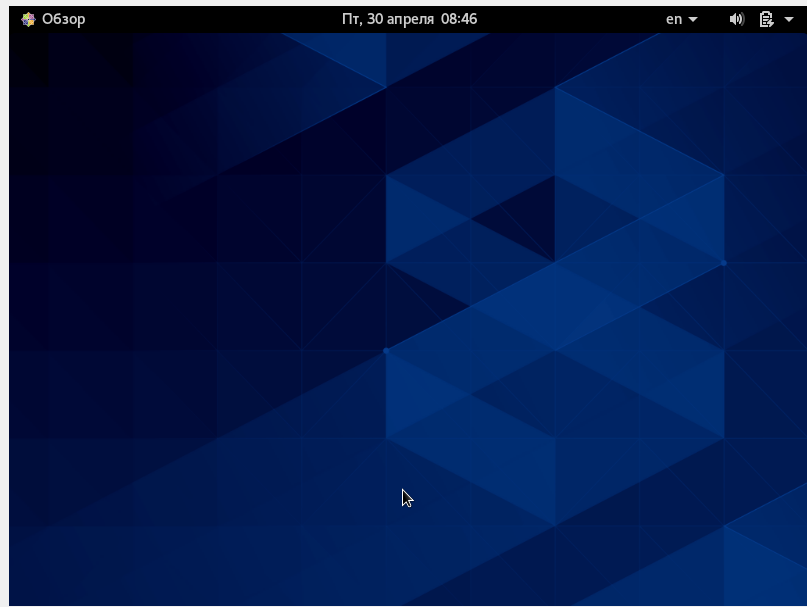


Создание рут пароля и пользователя с правами администратора





Установка завершена



Вывод

В результате лабораторной работы, научился устанавливать виртуальную ОС

Домашняя работа

1. Версия ядра Linux (Linux version).

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описаниеКоманда dmesg | grep -i “Linux version”

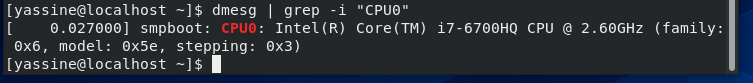
1. Частота процессора (Detected Mhz processor).

Команда dmesg | grep -i “MHz”

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

3. Модель процессора (CPU0).

Команда dmesg | grep -i “CPU0”

4. Объем доступной оперативной памяти (Memory available).

Команда dmesg | grep -i “available

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

5. Тип обнаруженного гипервизора (Hypervisor detected).

Команда dmesg | grep -i “hypervisor detected



6. Тип файловой системы корневого раздела.

Команда dmesg | grep -i “dm-0”

Изображение выглядит как текст, табло

Автоматически созданное описание

7. Последовательность монтирования файловых систем

Команда dmesg | grep -i “filesystem”

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Ссылка видео

https://youtu.be/KeYWT-J95XU