

Установка ОС на виртуальную машину

Исмаилов Маруф Рустамбекович НБИбд-01-21¹

21 апреля, 2022, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

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

Процесс выполнения лабораторной работы

Создаю виртуальную машину

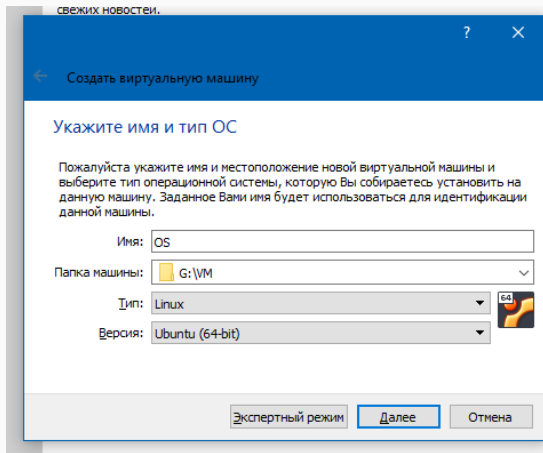


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

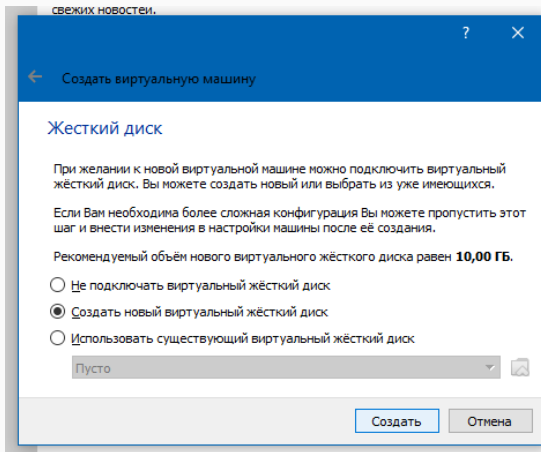


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

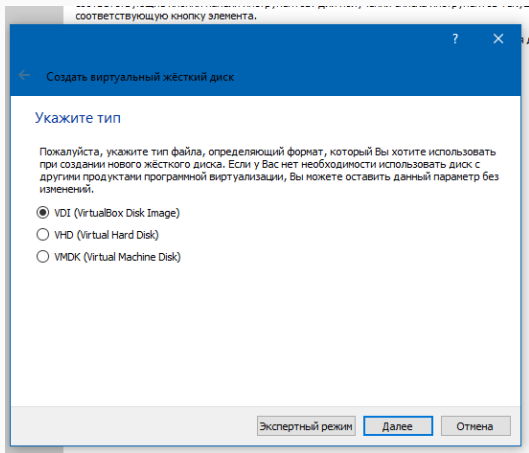


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

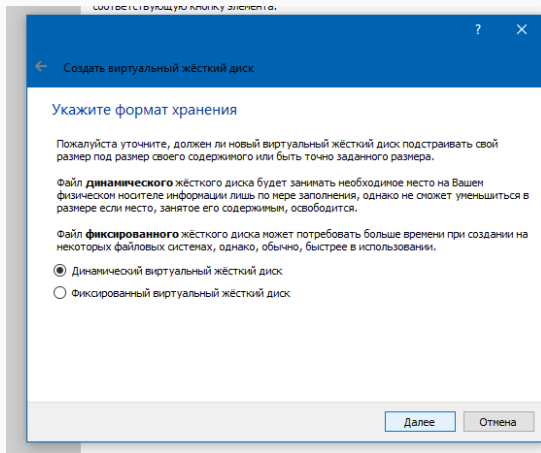


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

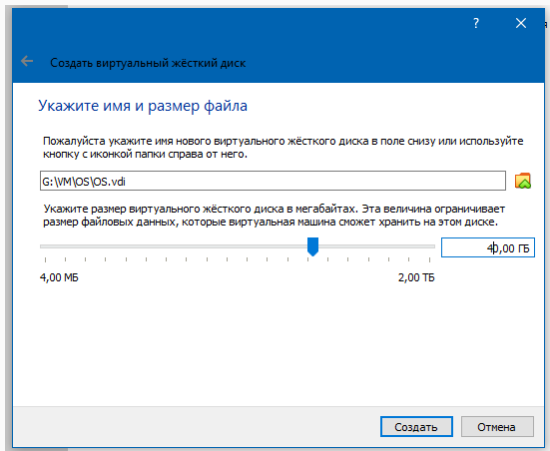


Figure 5: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

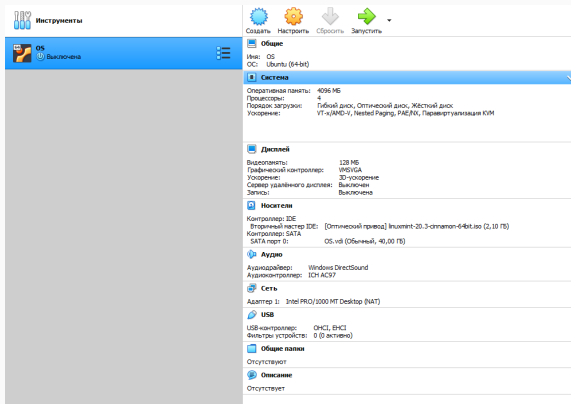


Figure 6: Конфигурация системы

Установка языка

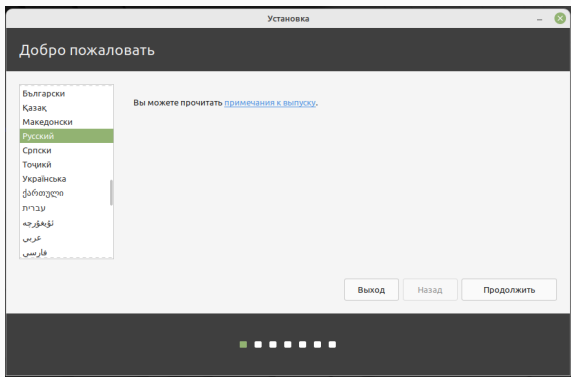


Figure 7: Установка языка

Установка языка

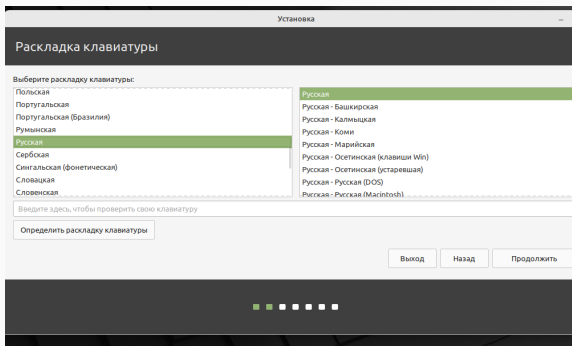


Figure 8: Установка языка

Параметры установки

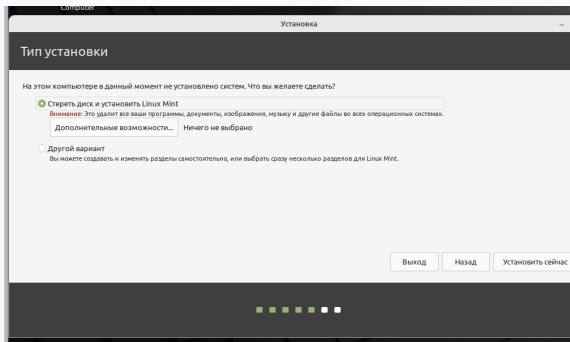


Figure 9: Установка разбиения диска

Параметры установки

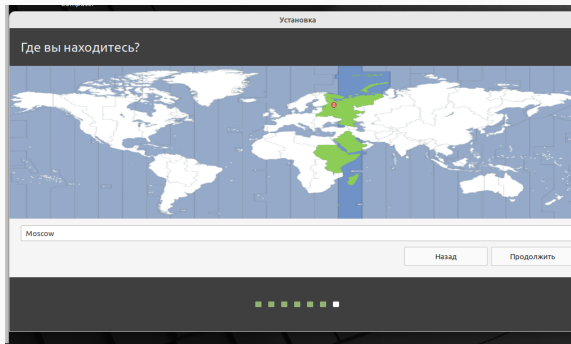
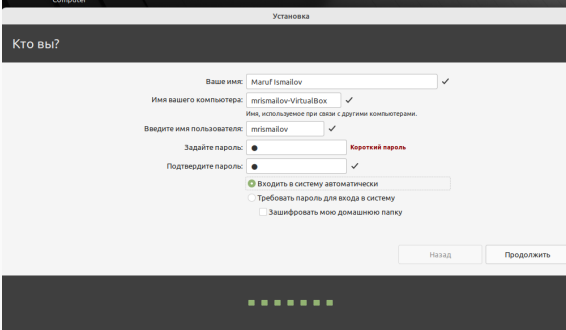


Figure 10: Установка часового пояса



The screenshot shows the 'Who are you?' (Кто вы?) window in the Windows 7 installation process. The window title is 'Установка' (Installation). It contains several input fields for user information, each with a checkmark indicating successful entry:

- Ваше имя: (Your name): Maruf Ismailov ✓
- Имя вашего компьютера: (Computer name): mrismailov-VirtualBox ✓
- Имя, используемое при связи с другими компьютерами: (Name used for connecting to other computers): mrismailov ✓
- Введите имя пользователя: (Enter user name): mrismailov ✓
- Задайте пароль: (Set password): [Redacted] ✗ (Короткий пароль - Short password)
- Подтвердите пароль: (Confirm password): [Redacted] ✓

Below the password fields, there are three radio button options:

- ☒ Входить в систему автоматически (Log on automatically)
- ☐ Требовать пароль для входа в систему (Require password for logon)
- ☐ Зашифровать мою домашнюю папку (Encrypt my home folder)

At the bottom right, there are two buttons: 'Назад' (Back) and 'Продолжить' (Continue). At the very bottom of the window, there is a progress bar consisting of seven green squares.

Figure 11: Создание пользователя

Процесс установки

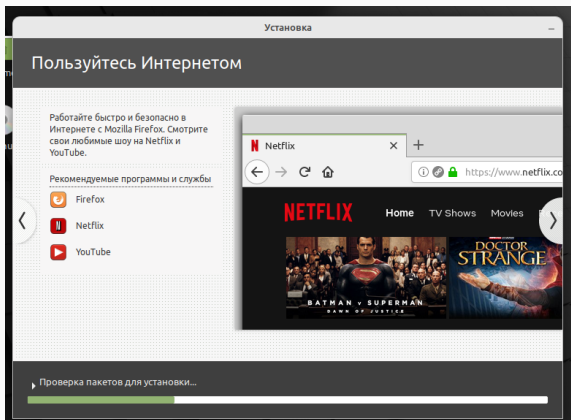


Figure 12: Этап установки

Настройки после установки

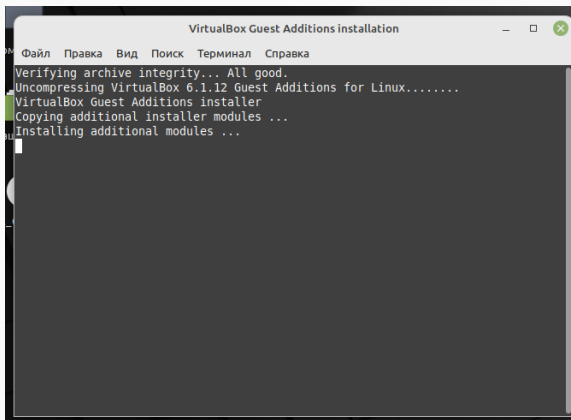


Figure 13: Установка драйверов

Выводы по проделанной работе

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.