

Установка ОС на виртуальную машину

Логинов Андрей НБИбд 01-21¹

8 сентября, 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

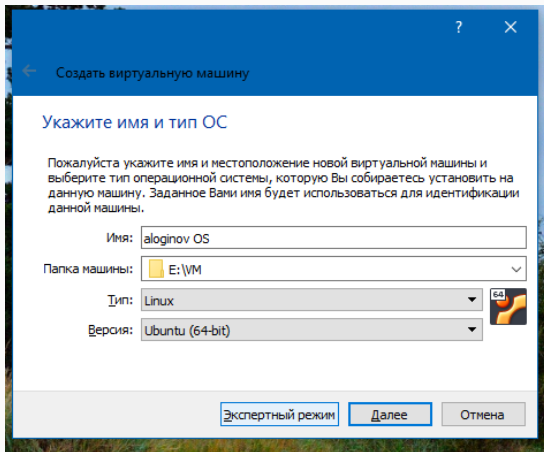


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

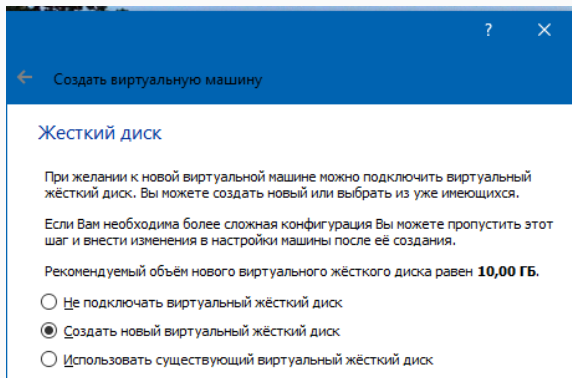


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

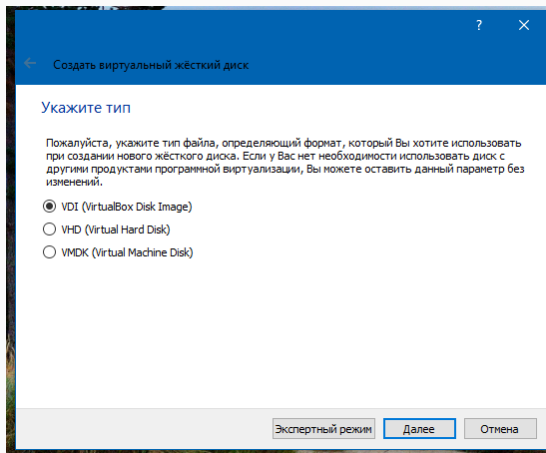


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

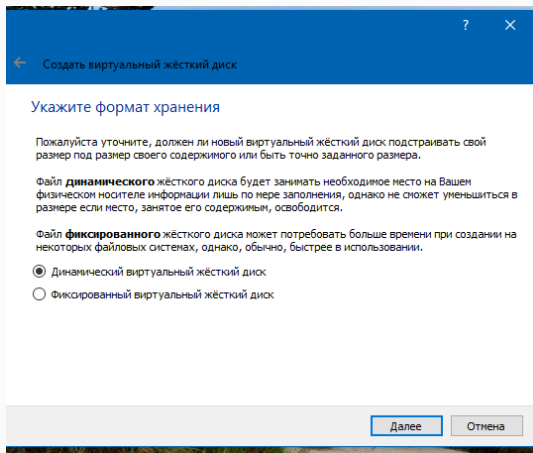


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

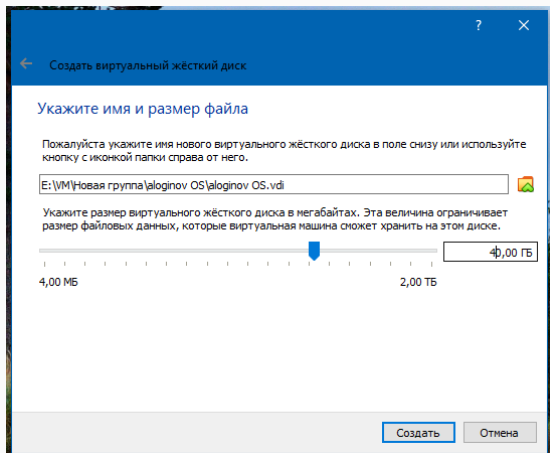


Figure 5: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

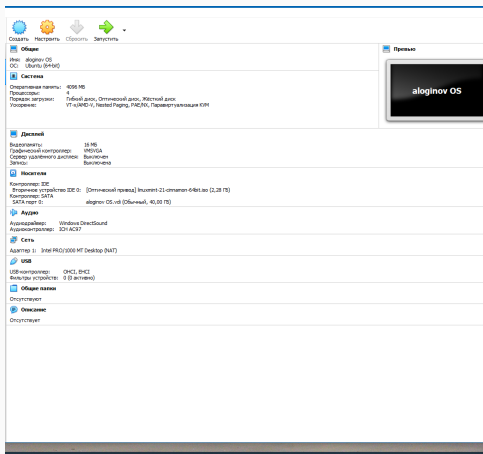


Figure 6: Конфигурация системы

Установка языка

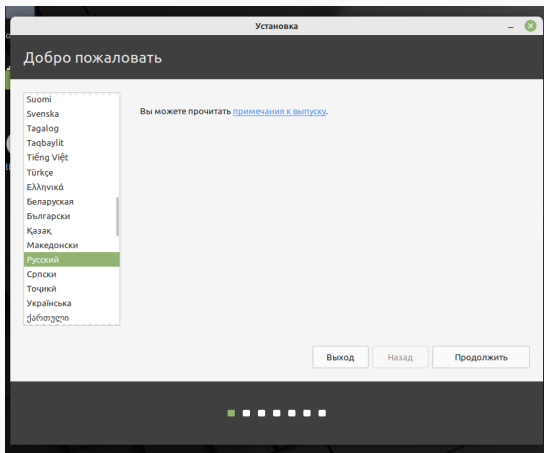


Figure 7: Установка языка

Установка языка

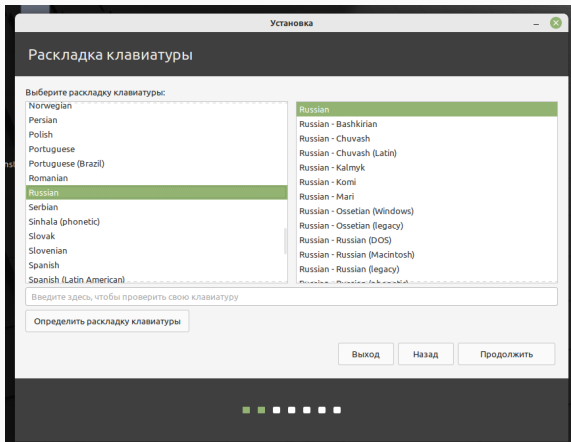


Figure 8: Установка языка

Параметры установки

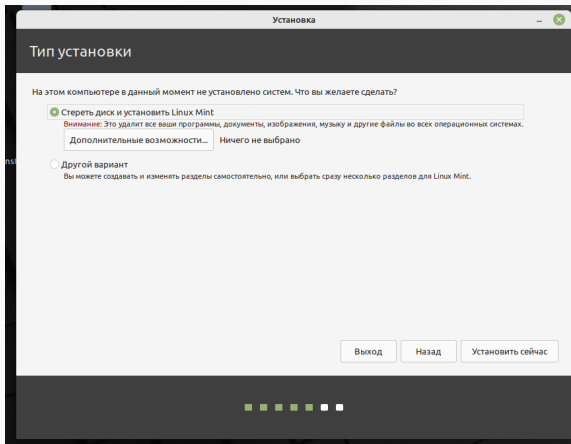


Figure 9: Установка разбиения диска

Параметры установки

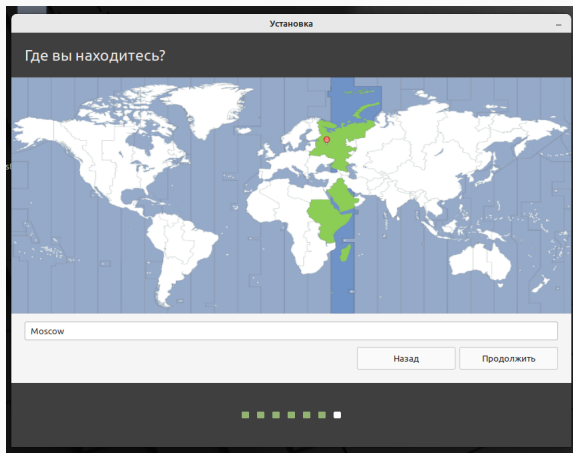
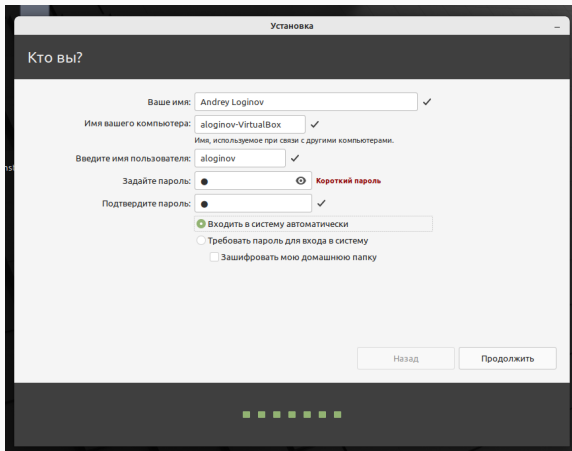


Figure 10: Установка часового пояса

Создание пользователя



The screenshot shows the 'Who are you?' (Кто вы?) screen in the Ubuntu installer. The window title is 'Установка' (Installation). The screen contains the following fields and options:

- Ваше имя:** (Your name) with the value 'Andrey Loginov' and a checkmark.
- Имя вашего компьютера:** (Computer name) with the value 'alloginov-VirtualBox' and a checkmark. Below it, a note says 'Имя, используемое при связи с другими компьютерами.' (Name used when connecting to other computers).
- Введите имя пользователя:** (Enter username) with the value 'alloginov' and a checkmark.
- Задайте пароль:** (Set password) with a password field, an eye icon, and the text 'Короткий пароль' (Short password) in red.
- Подтвердите пароль:** (Confirm password) with a password field and a checkmark.
- Вход в систему:** (Login to the system) with three radio button options:
 - ☒ Войти в систему автоматически (Log in automatically)
 - ☐ Требовать пароль для входа в систему (Require password for login)
 - ☐ Зашифровать мою домашнюю папку (Encrypt my home folder)

At the bottom right are two buttons: 'Назад' (Back) and 'Продолжить' (Continue). At the bottom center is a progress bar with seven green squares.

Figure 11: Создание пользователя

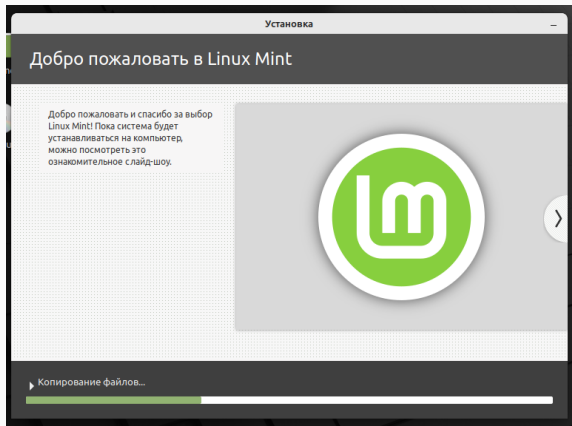


Figure 12: Этап установки

Настройки после установки

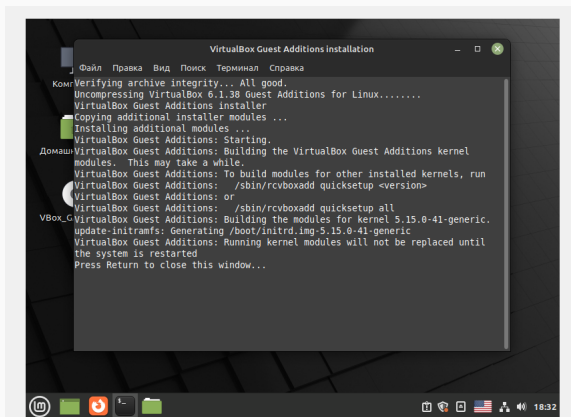


Figure 13: Установка драйверов

Выводы по проделанной работе

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