Установка ОС на виртуальную машину

Карпоев Михаил Артемович НФИбд-01-18¹ 16 сентября, 2021, 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

лабораторной работы

Процесс выполнения

Создаю виртуальную машину

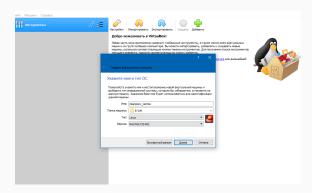


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

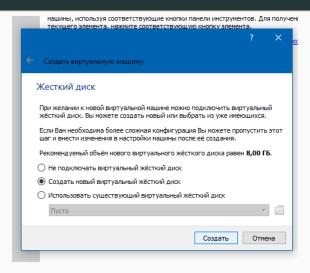


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

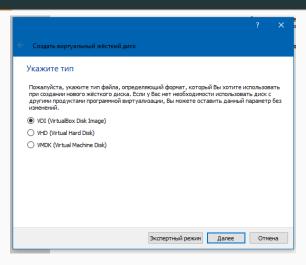


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

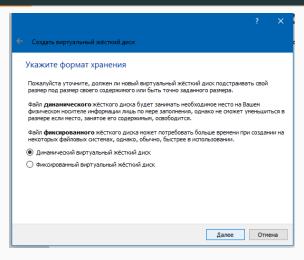


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

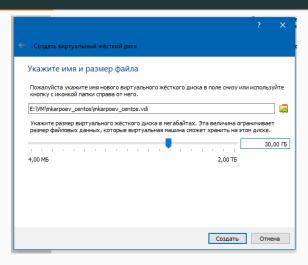


Figure 5: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

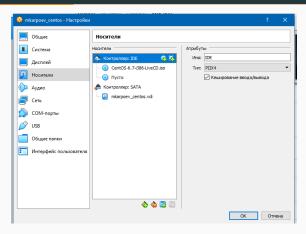


Figure 6: Конфигурация системы



Figure 7: Приветственный экран

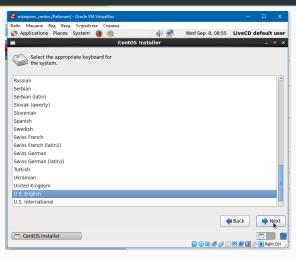


Figure 8: Установка языка

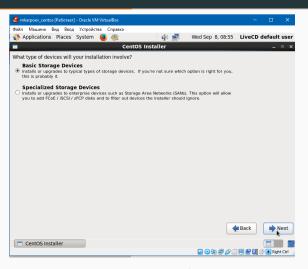


Figure 9: Установка разбиения диска

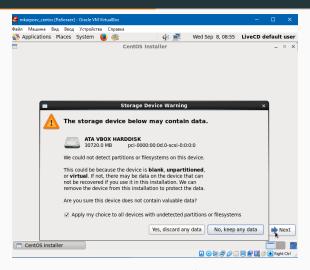


Figure 10: Установка разбиения диска

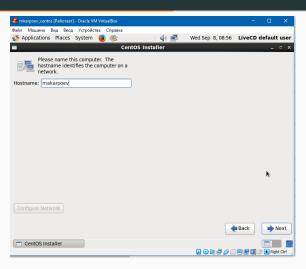


Figure 11: Установка имени хоста

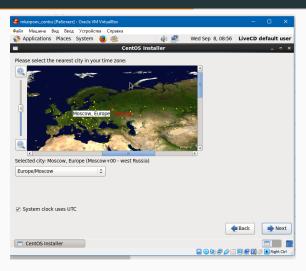


Figure 12: Установка часового пояса

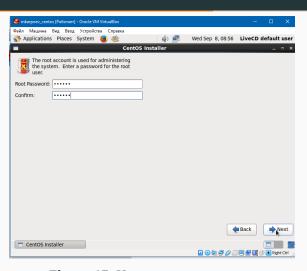


Figure 13: Установка пароля root

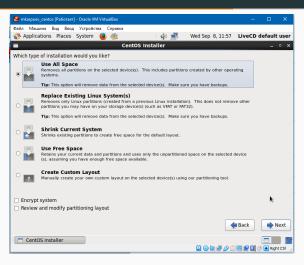


Figure 14: Разбиение диска



Figure 15: Этап установки

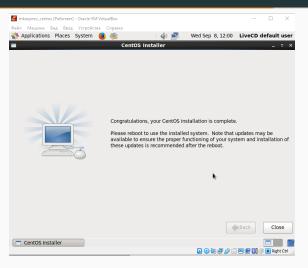


Figure 16: Завершение установки



Figure 17: Приветственный экран



Figure 18: Лицензионное соглашение

| mkarpoev_centos [Pa6oraer] | - Oracle VM VirtualBox — | | × |
|--|---|--------|------|
| Файл Машина Вид Ввод | Устройства Справка | | |
| Welcome License Information > Create User | Create User You must create a 'username' for regular (non-administrative) use of your | | |
| Date and Time | system. To create a system 'username', please provide the information requested below. | | |
| Kdump | Username: makarpoev | | |
| | Full Name: Mikhail Karpoev | | |
| | Password: | | |
| | Confirm Password: ••••• | | |
| | If you need to use network authentication, such as Kerberos or NIS, please click the Use Network Login button. Use Network Login | | |
| | If you need more control when creating the user (specifying home directory, and/or UID), please click the Advanced button. Advanced. | | |
| | Advanced | | |
| | Back | orward | |
| | | Right | Ctrl |

Figure 19: Создание пользователя

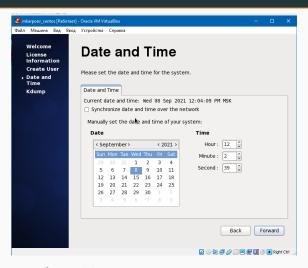


Figure 20: Установка даты и времени

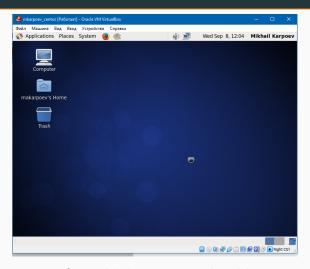


Figure 21: Запущенная CentOS

Выводы по проделанной работе

Вывод

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