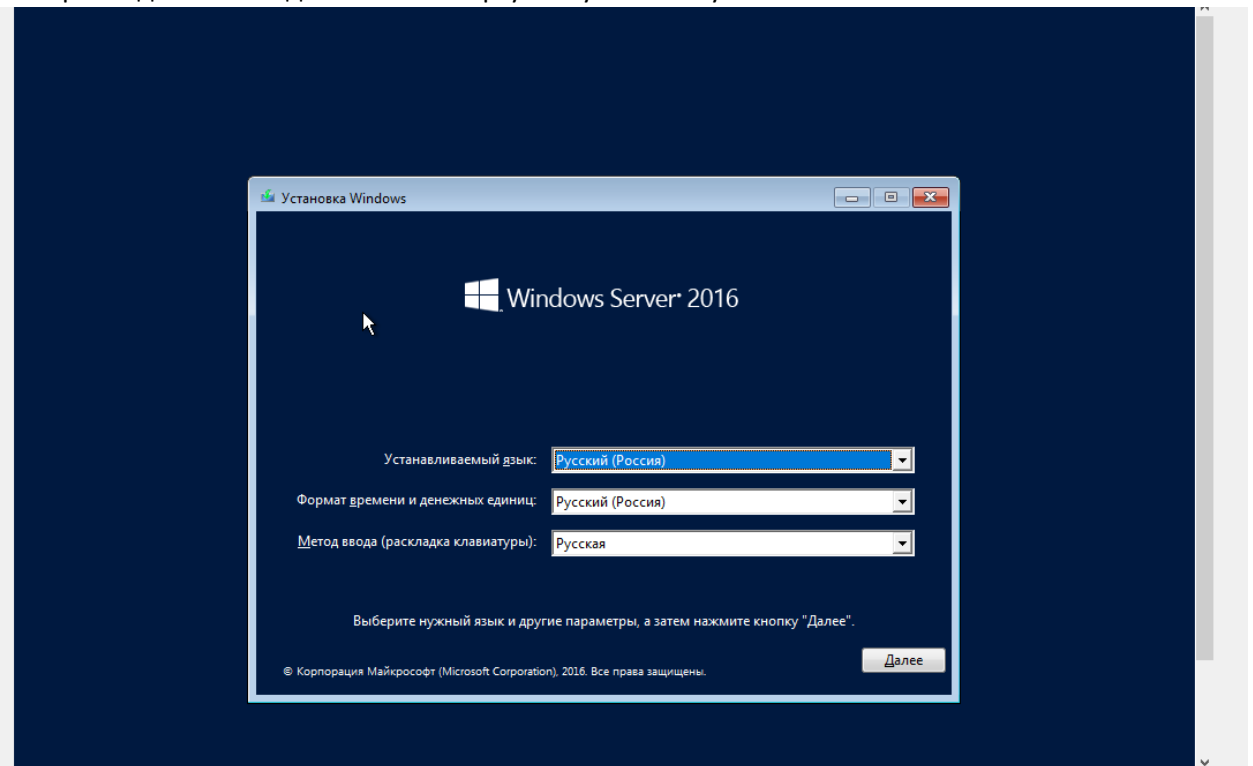


Практическая работа №1

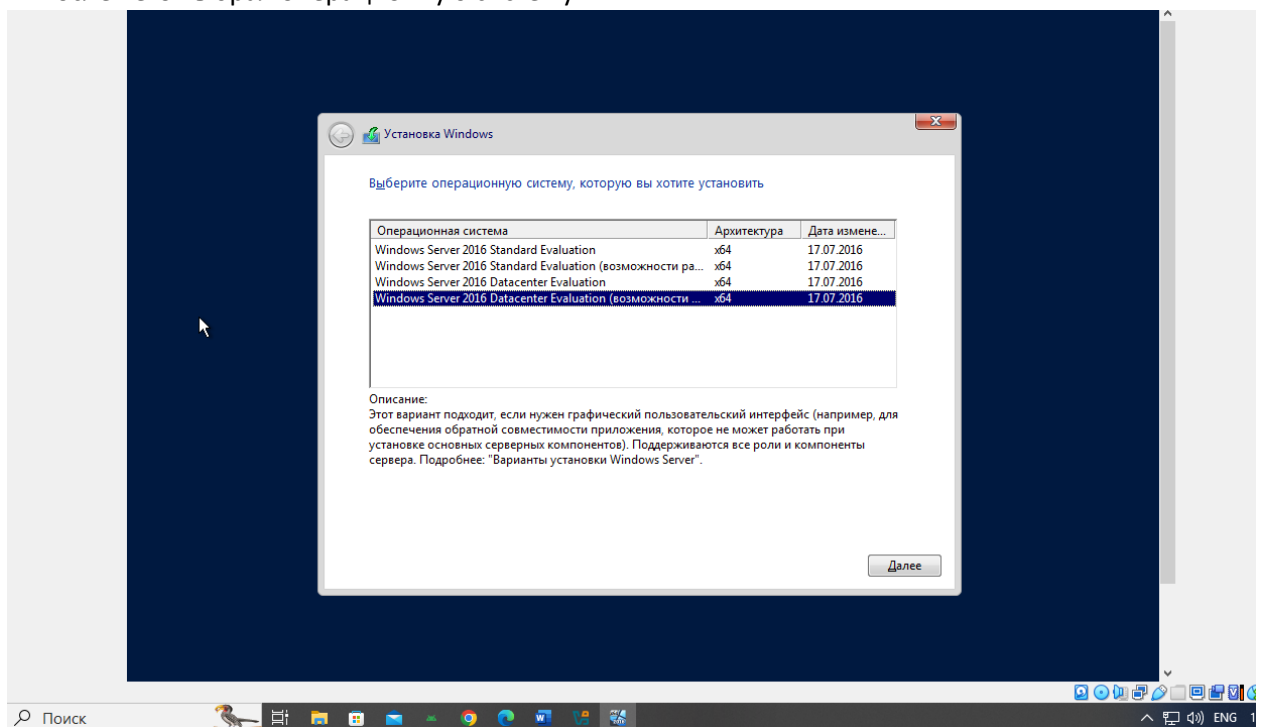
Тема: Установка и базовая настройка сервера

Выполнил: Емельянов Иван ИС223

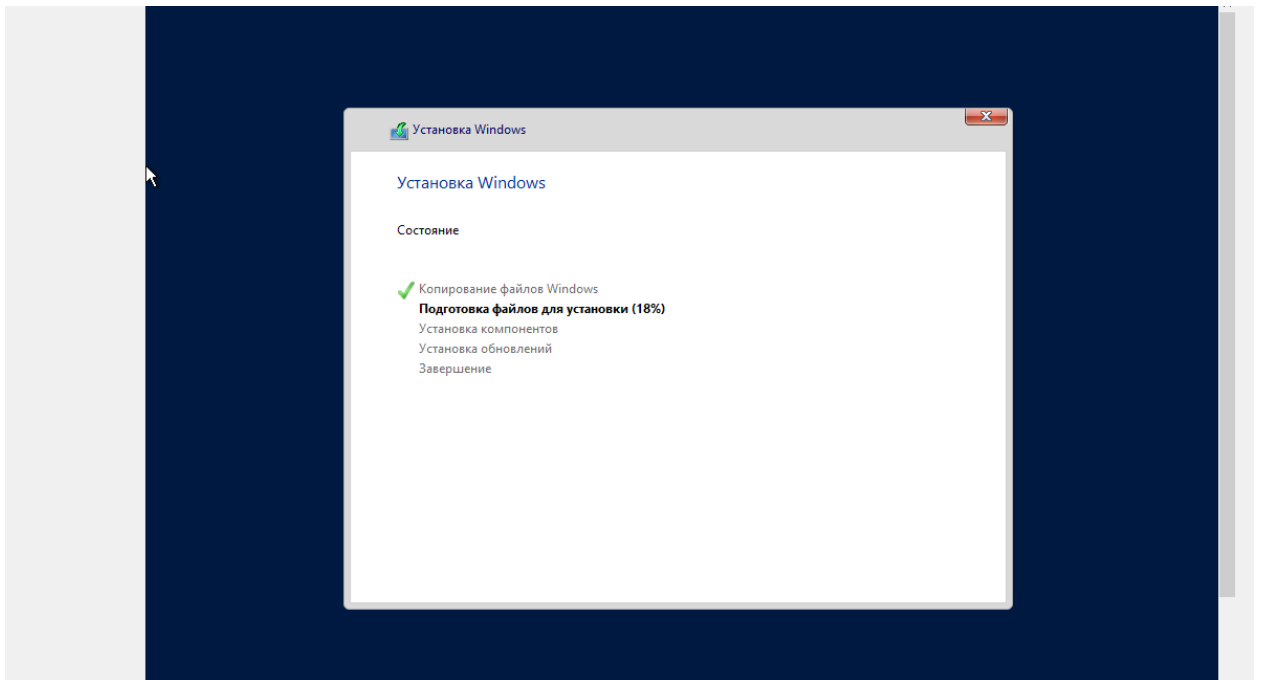
1. Первым делом я создал и назвал виртуальную машину



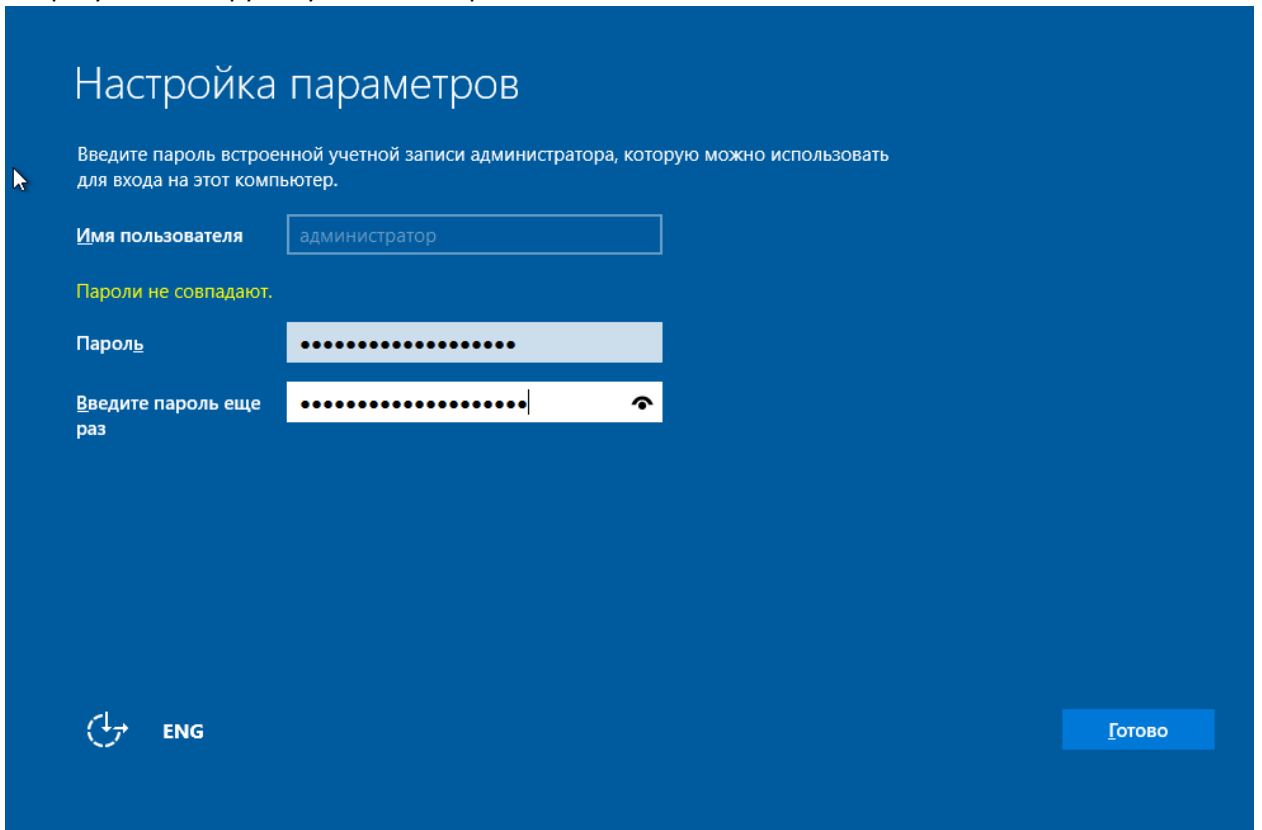
2. После чего выбрал операционную систему



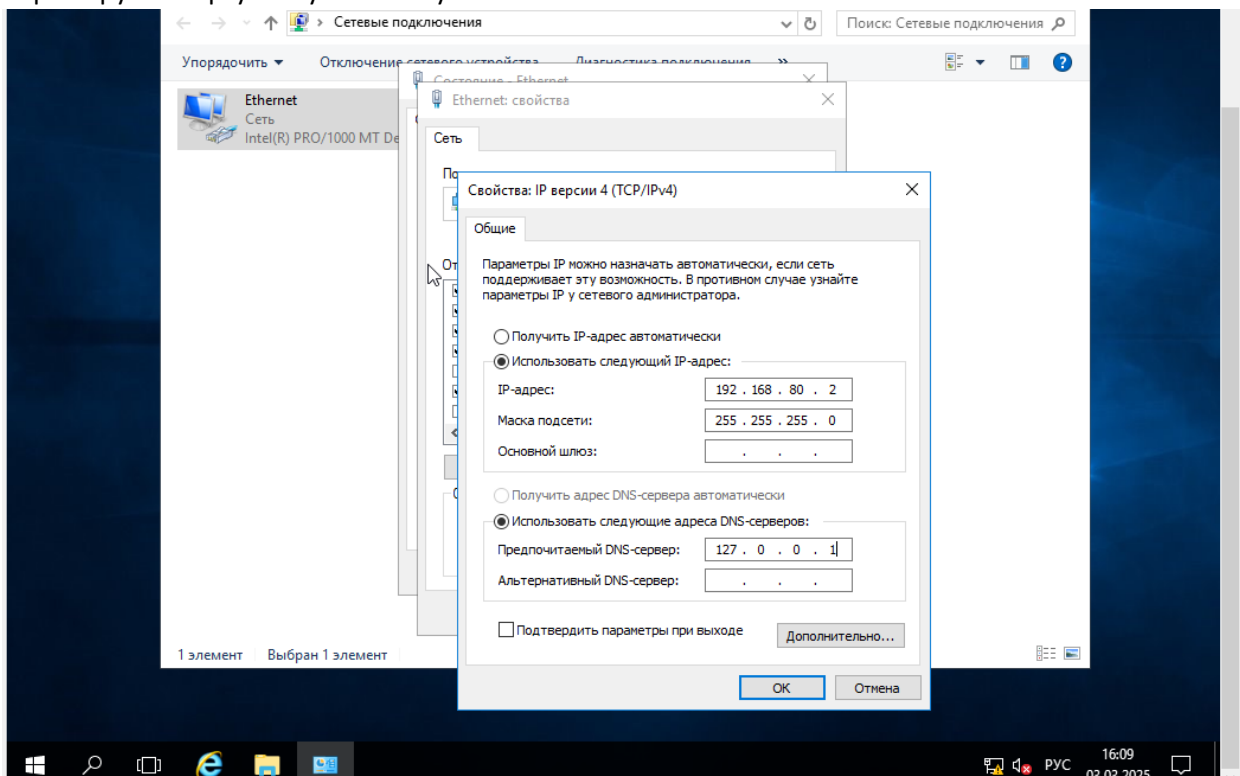
3. После выбора ОС ожидал её загрузку



4. Сразу после загрузки установил пароль



5. После установки пароля я принялся настраивать IP-адрес и DNS-сервер, после настройки я перезагрузил виртуальную машину



Ответ на вопрос:

1. Безопасность и изоляция: Тестирование и настройка без риска для основной системы.
2. Снимки и восстановление: Возможность вернуться к предыдущему состоянию системы при возникновении ошибок.
3. Многопользовательская среда: Создание нескольких VM для изучения различных конфигураций одновременно.
4. Экономия ресурсов: Эффективное использование оборудования, поскольку несколько VM могут работать на одном сервере.
5. Гибкость конфигураций: Легкое изменение аппаратной конфигурации VM для экспериментов.
6. Легкое восстановление и миграция: Быстрое копирование и перемещение VM на другие хосты.
7. Безопасное тестирование: Установка обновлений и настройка без риска для рабочей среды.
8. Симуляция сложных сетей: Возможность изучать различные сетевые топологии и служб.
9. Доступ к разным версиям: Использование нескольких версий Windows Server для изучения новых функций.
10. Упрощение лабораторных работ: Контролируемые условия для эффективного обучения и практики.