Лабораторная работа по теме

«Платформа виртуализации Microsoft Hyper-V»

Для выполнения лабораторной работы вам потребуется три iso-образа операционных систем:

1. Windows Server Hyper-V 2016;
2. Windows Server 2016;
3. Ubuntu (либо любой другой дистрибутив Linux).
4. Создайте новую виртуальную машину с именем «Server 2016». Установите операционную систему Windows Server 2016 на созданной ВМ.
5. Создайте новую виртуальную машину с именем «Server Hyper-V», используя PowerShell-скрипт. Установите операционную систему Windows Server Hyper-V 2016 на созданной ВМ.
6. Создайте новую виртуальную машину с именем «Ubuntu». Установите операционную систему Ubuntu Linux на созданной ВМ.
7. Настройте сеть между хостовой ОС и гостевыми ОС. На каждой из операционных систем (хостовая и три гостевые) откройте доступ к сетевой папке (чтение и запись). Продемонстрируйте процесс обмена файлами.
8. В виртуальной машине «Server 2016» настройте службу DHCP. Продемонстрируйте процесс получение другими виртуальными машинами сетевых настроек.
9. В виртуальной машине «Server 2016 настройте службу Internet Information Services. Создайте стандартное приложение MVC5 либо MVC6 и разверните его на веб-сервере IIS. Получите доступ к приложению из других ВМ.