

Создание компьютерной сети с выделенным сервером в виртуальной среде

В рамках выполнения данной лабораторной работы с использованием одного из доступных гипервизоров (VMWare, Parallels, VirtualBox, MS Virtual PC и др.) необходимо создать две виртуальные машины, на одной из которых должна быть установлена серверная версия операционной системы Windows (Windows Server 2008/2012/2016/2019), на другой – Windows Professional (7/8/10). Компьютеры должны быть объединены между собой в компьютерную сеть.

- На Windows Server необходимо развернуть роль контроллера домена;
- Рабочая станция с Windows Professional должна быть включена в домен, управление операционной системой на ней должно осуществляться с помощью контроллера домена.
- С помощью механизма **групповых политик** на контроллере домена необходимо создать общую для ВСЕХ пользователей домена папку, доступ к которой должен осуществляться с помощью выделенного имени логического диска P:\. Кроме того, для каждого пользователя в домене должна быть создана уникальная личная папка, доступ к которой должен предоставляться только этому пользователю с помощью выделенного имени логического диска X:\.

Замечание. Несмотря на то, что каждому пользователю выделяется одно и то же имя логического диска X:\, физически каждому пользователю должен быть предоставлен отдельный каталог для хранения информации.