

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ОС WINDOWS

1. Установите еще одну виртуальную машину на Windows Server 2016
 2. После установки ОС на ВМ переименуйте сервер в TEST-SERVER2016 (в соответствии с именем виртуальной машины).
 3. Задайте первому сетевому интерфейсу сервера TEST-SERVER2016 следующие сетевые настройки:
 - 1) ip-адрес: 192.168.0.2/24
 - 2) в качестве шлюза и DNS-сервера укажите ip-адрес контроллера домена.
- Для проверки корректности выполнения сетевых настроек проверьте доступность по сети сервера CONTROLLER командой ping.
4. Введите сервер TEST-SERVER2016 в домен office.loc, используя учётную запись Администратор.
 5. На сервере CONTROLLER создайте доменную учётную запись **user2**
 6. На клиентском компьютере в локальную группу Administrators добавьте доменную учётную запись **office\user2** и перезайдите в систему под этой учётной записью.
 7. Отключите firewall для доменных сетей, а для публичных и частных сетей оставьте включенным.
 8. На TEST-SERVER2016 на диске C создайте папку **share1**.
 9. Сделайте данную папку общей сетевой папкой ("шарой").
 10. Предоставьте учётной записи **office\user2** права доступа на папку с возможностью записи.
 11. Войдите в клиентскую машину под учётной записью **office\user2**
 12. С помощью любой известной Вам утилиты/команды определите, под каким именем зарегистрирован в домене сервер с адресом 192.168.0.1
 13. Подключитесь к ресурсу **\\TEST-SERVER2016\share1**, создайте в нем текстовый файл DNS.txt Впишите в файл доменное имя сервера, имеющего адрес 192.168.0.1 Также добавьте в файл следующую информацию:
 - 1) назначение DNS-сервера (сформулируйте своими словами);
 - 2) отличие DNS-записи типа А от записи типа CNAME.
 14. Установите на сервере TEST-SERVER2016 роль Web Server (IIS):
 - 1) Удалить веб-сайт по умолчанию;
 - 2) Создать новый веб-сайт с именем testweb;
 - 3) назначить веб-сайту testweb порт 7007;
 - 4) место расположения файлов для сайта testweb выбрать c:\testweb\;
 - 5) Для страницы по умолчанию выбрать имя index6.html;
 - 6) В каталоге сайта testweb создать файл index6.html с текстом справки по команде ipconfig;
 - 7) Проверить в браузере доступность созданной страницы.
 15. На сервере TEST-SERVER2016 отключите сетевой интерфейс с IP адресом 192.168.0.1
 16. Настройте второй сетевой интерфейс сервера TEST-SERVER2016: Тип подключения «Мост»
IP-адрес, маску и шлюз необходимо определить самостоятельно таким образом, чтобы настроить взаимодействие с сервером вашей физической локальной сетью.

17. Для проверки корректности выполнения сетевых настроек проверьте с домашнего компьютера доступность по локальной сети сервера TEST-SERVER2016 командой ping.

18. Проверьте с домашнего компьютера доступность веб-страницы <http://TEST-SERVER2016> или <http://ip-адрес сервера TEST-SERVER2016>