

Windows server. Практическая работа №1

ГАПОУ БАСК

12 февраля 2021 г.

Комплектация задания

1. Гипервизор VMware
2. Виртуальная машина с ОС Windows 10
3. Виртуальная машина с ОС Windows Server 2019

Задачи

Настройка SRV1

1. Базовая настройка
 - 1.1. Переименовать компьютер в SRV1;
 - 1.2. Установить первый возможный адрес из адресного пространства 10.10.10.0/24;
 - 1.3. Обеспечьте работоспособность протокола ICMP (для использования команды ping).
2. Active Directory
 - 2.1. Сделайте сервер контроллером домена bask-rb.ru.
3. DHCP
 - 3.1. настройте протокол DHCP для автоконфигурации клиентов – в качестве диапазона выдаваемых адресов используйте все не занятые серверами адреса в подсети.

Настройка CLI1

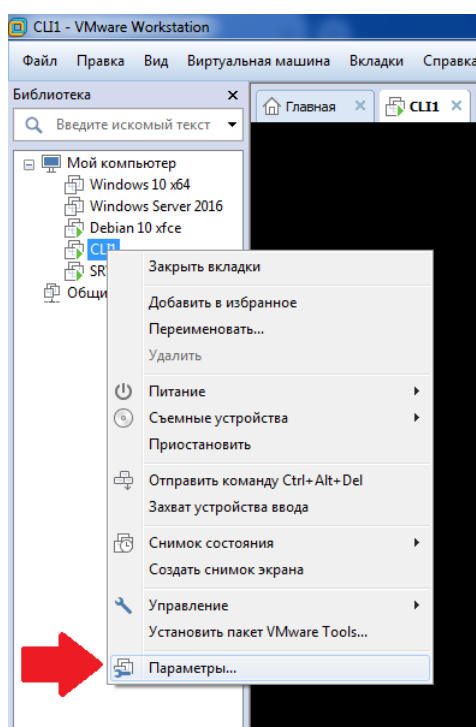
1. Базовая настройка
 - 1.1. Переименовать компьютер в CLI1
 - 1.2. Настройте динамическую конфигурацию IP

Решение

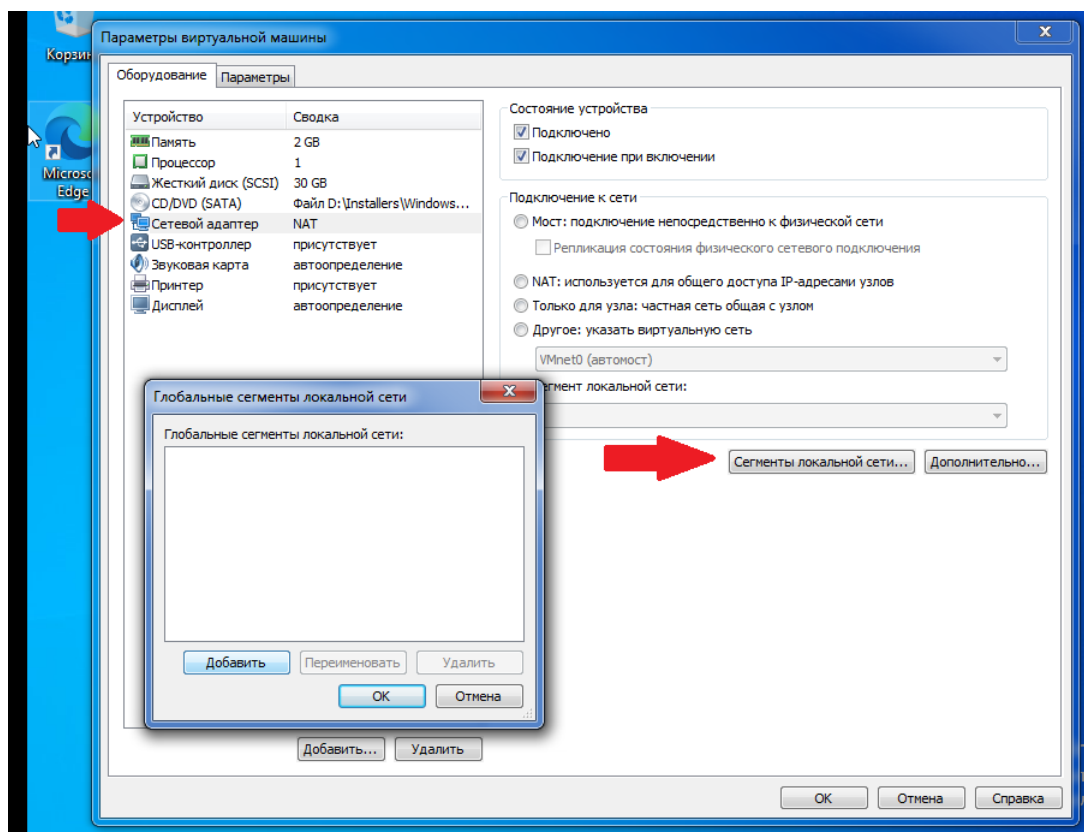
Настройка локальной сети VMware

По умолчанию VMware создает одну NAT сеть между виртуальными машинами и сервером. Нам же нужно создать локальный сегмент между CLI1 и SRV1.

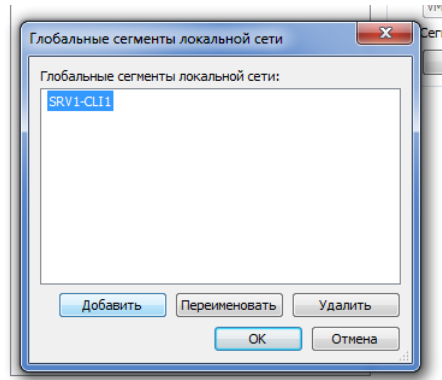
Нажмите правой кнопкой мыши на виртуальную машину, выберете в контекстном меню "Параметры..."



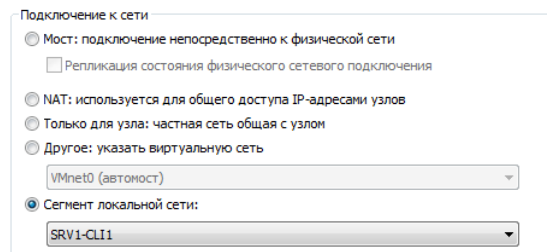
Откройте вкладку "Сетевой адаптер нажмите на "Сегменты локальной сети..."



Добавьте новый сегмент "SRV1-CLI1".



В настройках обеих виртуальных машин укажите сегмент локальной сети "SRV1-CLI1"



Настройка SRV1