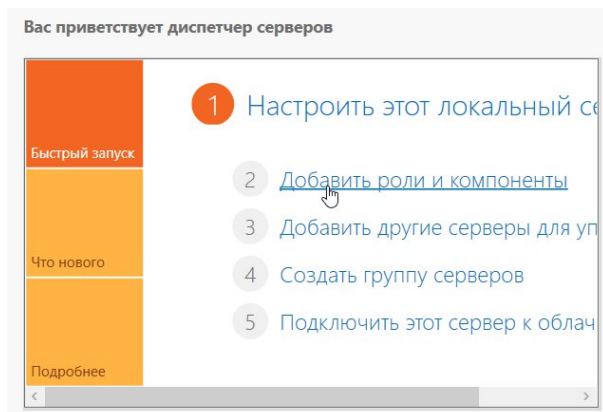


Практическая работа 3 – Создание и настройка роли DHCP на основном контроллере домена

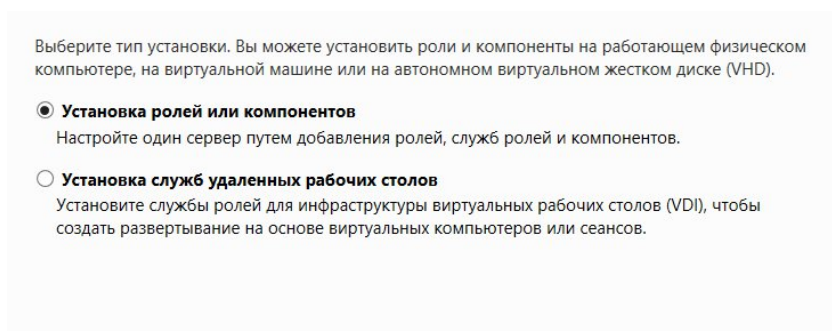
Запускаем машину, Жмем сюда



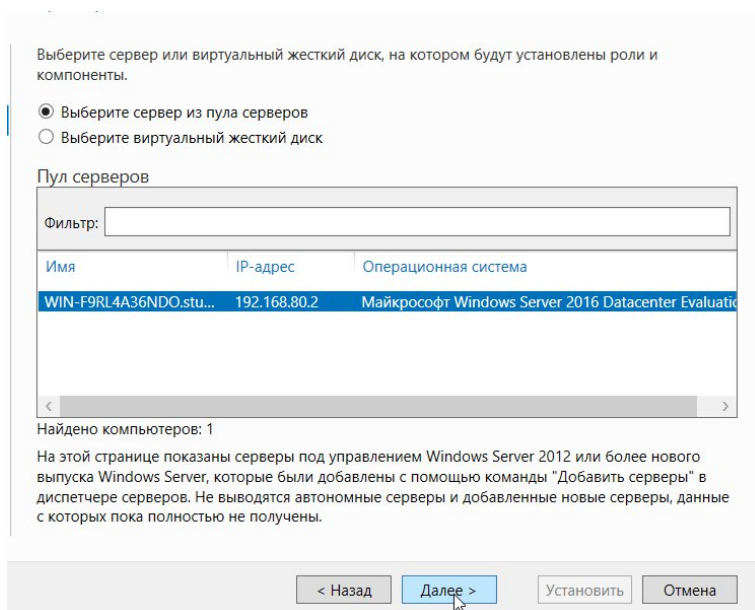
Далее



Оставляем как есть



Далее

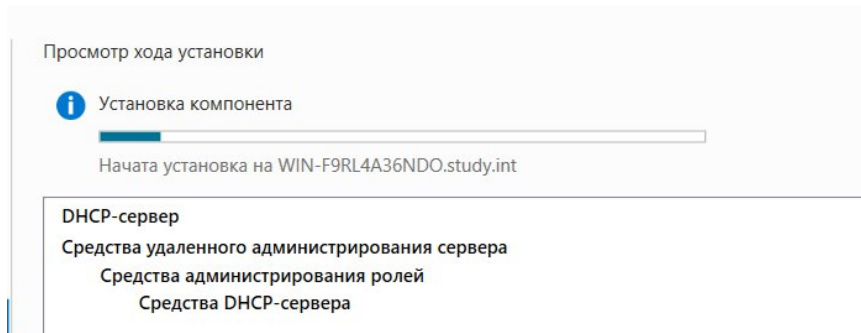


Далее

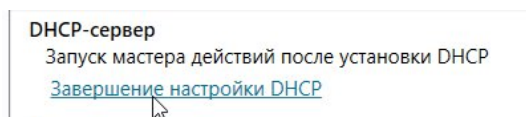
Добавляем DHCP-сервер и нажимаем добавить компоненты



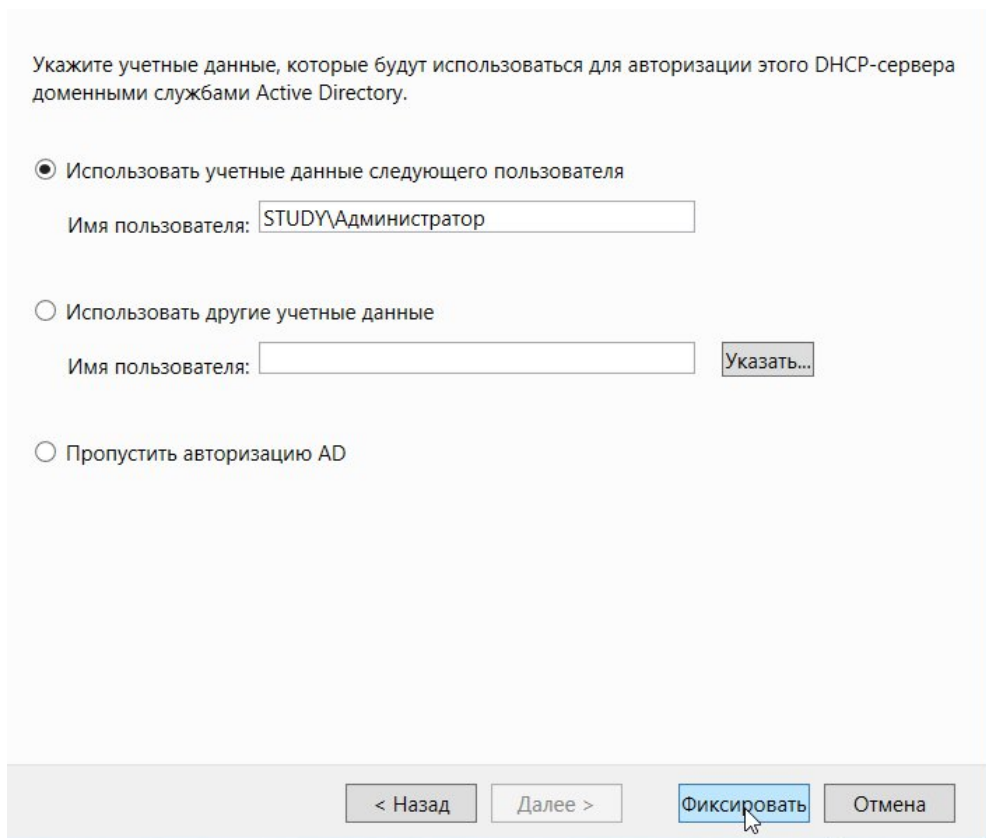
Далее, далее и устанавливаем



Настраиваем DHCP

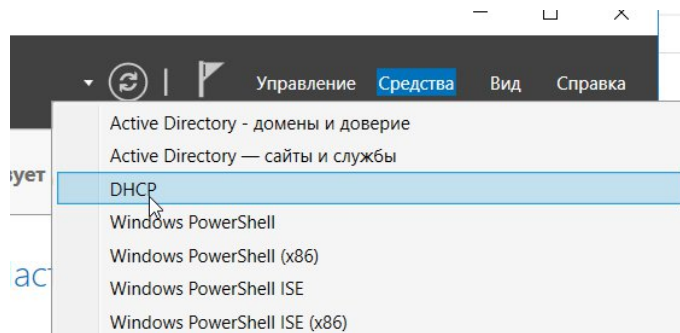


Фиксируем следующие данные в авторизации

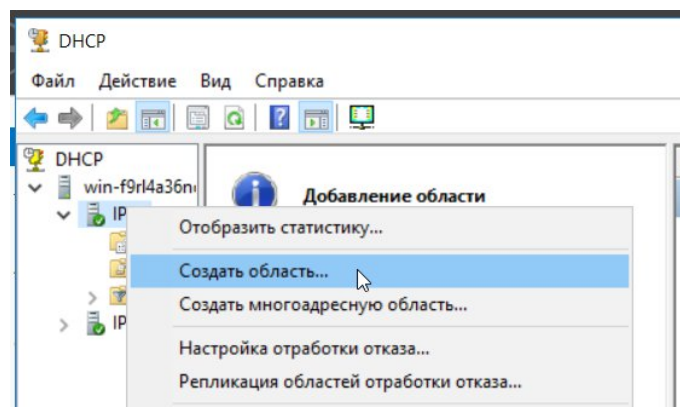


Закрываем

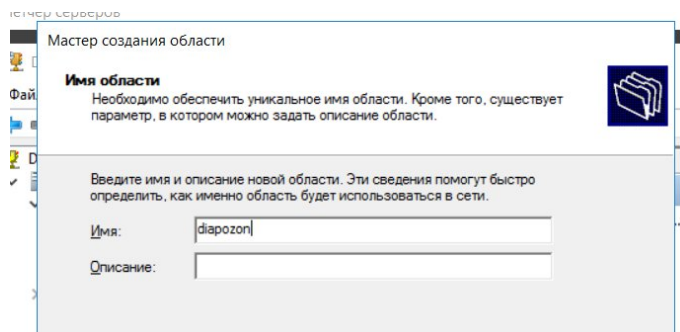
В диспетчере



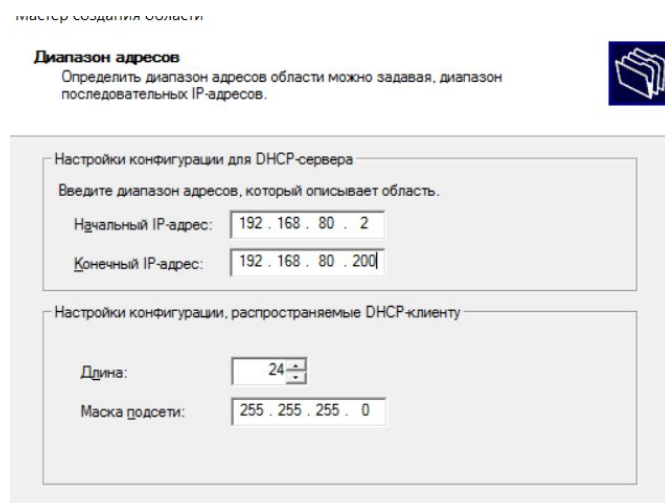
В открывшемся окне



Указываем имя адресов



Указываем диапазон адресов



Исключая адреса с 2 по 10

Мастер создания области

Мастер создания области

Добавление исключений и задержка

Исключения являются адресами или диапазонами адресов, которые исключаются из распределения DHCP-сервером. Задержка определяет время, на которое будет задержана передача сообщения DHCP OFFER с сервера.

Введите диапазон IP-адресов, который необходимо исключить. Если вы хотите исключить один адрес, введите его только в поле "Начальный IP-адрес".

Начальный IP-адрес: Конечный IP-адрес:

Исключаемый диапазон адресов:

Задержка подсети в миллисекундах:

Доходим до добавления ip-адреса

Мастер создания области

Маршрутизатор (основной шлюз)

Вы можете указать маршрутизаторы или основные шлюзы, распределяемые этой областью.

Чтобы добавить IP-адрес маршрутизатора, используемого клиентами, введите его в поле ниже.

IP-адрес:

Должно выглядеть так

Мастер создания области

Имя домена и DNS-серверы

DNS (Domain Name System) сопоставляет и отображает имена доменов, используемые в сети.

Вы можете указать родительский домен, который клиентские компьютеры в сети будут использовать для разрешения DNS-имен.

Родительский домен:

Чтобы клиенты области могли использовать DNS-серверы в вашей сети, введите IP-адреса этих серверов.

Имя сервера: IP-адрес:

Доходим сюда и оставляем всё как есть

Мастер создания области

Активировать область

Клиенты могут получать аренду на адреса, только когда область активирована.



Активировать эту область сейчас?

- ☒ Да, я хочу активировать эту область сейчас
- ☐ Нет, я активирую эту область позже

< Назад

Далее >

Отмена

Готово

Мастер создания области



Завершение мастера создания области

Вы успешно завершили работу с мастером создания области.

Для обеспечения высокой доступности этой области настройте обработку отказа для недавно добавленной области. Для этого щелкните правой кнопкой мыши область и выберите команду для настройки обработки отказа.

Чтобы завершить работу мастера, нажмите кнопку "Готово".

< Назад

Готово

Отмена

Задание: DHCP сервер автоматически задает IP-адреса и сетевые параметры устройствам в сети. Также он контролирует IP-адреса предотвращая конфликты, задает IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.