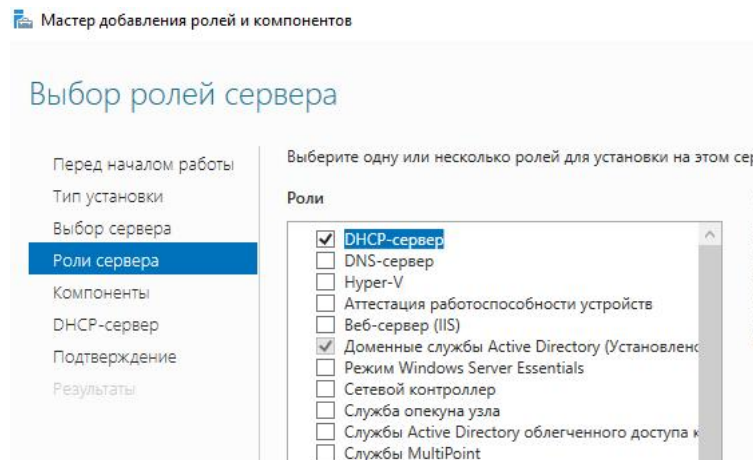
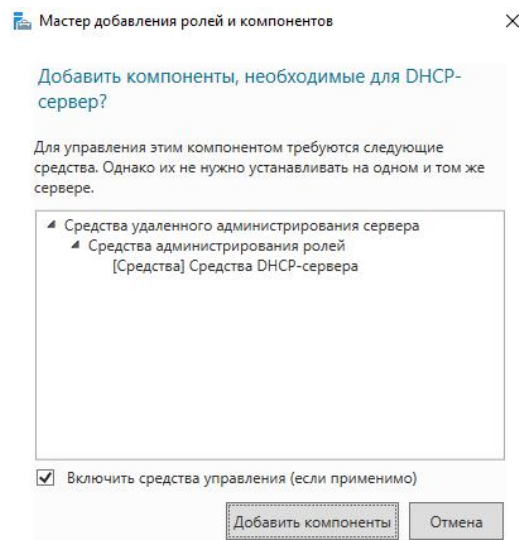


Практическая работа 3 – Создание и настройка роли DHCP на основном контроллере домена

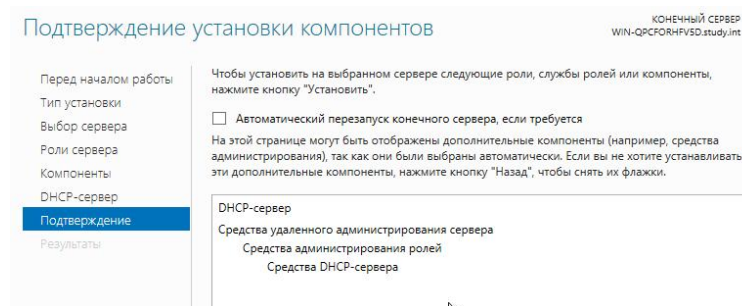
Выбрал роль DHCP-сервер:

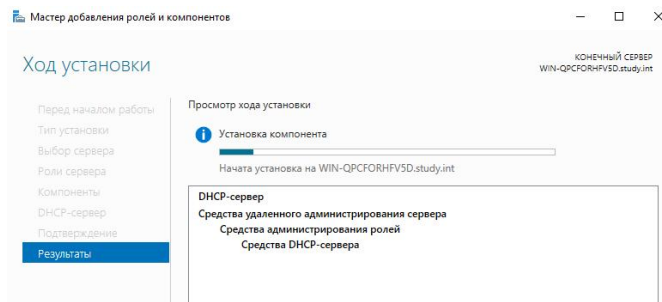


Добавил компоненты:



Начал установку:





Авторизировал сервер.

Создал область:

Мастер создания области

Имя области

Необходимо обеспечить уникальное имя области. Кроме того, существует параметр, в котором можно задать описание области.



Введите имя и описание новой области. Эти сведения помогут быстро определить, как именно область будет использоваться в сети.

Имя:	<input type="text" value="Diapazon"/>
Описание:	<input type="text"/>

Указал маску подсети и диапазон адресов:

Диапазон адресов

Определить диапазон адресов области можно задавая, диапазон последовательных IP-адресов.

Настройки конфигурации для DHCP-сервера	
Введите диапазон адресов, который описывает область.	
Начальный IP-адрес:	<input type="text" value="192.168.80.2"/>
Конечный IP-адрес:	<input type="text" value="192.168.80.200"/>
Настройки конфигурации, распространяемые DHCP-клиенту	
Длина:	<input type="text" value="24"/>
Маска подсети:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

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:	
<input type="text" value="192.168.80.2"/>	<input type="text" value="192.168.80.10"/>	<input type="button" value="Добавить"/>
Исключаемый диапазон адресов:		<input type="button" value="Удалить"/>
<input type="text"/>		
Задержка подсети в миллисек		<input type="text" value="0"/>

Оставил настройки времени по умолчанию:

Маршрутизатор (основной шлюз)

Вы можете указать маршрутизаторы или основные шлюзы этой областью.

Чтобы добавить IP-адрес маршрутизатора, используемого поле ниже.

IP-адрес:

	Добавить
192.168.80.2	Удалить
	Вверх
	Вниз

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:
	192.168.0.2

Сопоставить

Добавить
Удалить
Вверх
Вниз

< Назад **Далее >** Отмена

Активировать эту область сейчас?

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

Роль DHCP-сервера заключается в обработке отправленных клиентами запросов и предоставлении соответствующих сетевых настроек.

- Выдаёт ip-адреса;
- Управляет временем аренды IP-адреса;
- Обеспечивает безопасность сети.