Установка DHCP сервера на Centos8.

1) Conf both machines with in same network.

2) Make pingable to each other.

------------------------------------------------------------------------------------------

1.Установка первоначальная для DHCP на Centos8

------------------------------------------------------------------------------------------

* 1. sudo yum install dhcp-server – установка Dhcp сервиса.
  2. Sudo nano /etc/dhcp/dhcpd.conf – файл настройки пула.
  3. Написание пула.

Subnet 192.168.10.0 netmask 255.255.255.0 {

range 192.168.10.10 192.168.10.20;

option routers 192.168.10.1;

option subnet-mask 255.255.255.0;

option domain-name-servers 192.168.10.1; – DNS-сервера

}

* 1. sudo systemctl start dhcpd.service – запуск сервера DHCP.

------------------------------------------------------------------------------------------

* **subnet**– адресное пространство (IP сеть), которое обслуживает данный DHCP сервер;
* **range**– диапазон IP адресов, из которого будут назначаться адреса устройствам;
* **option domain-name-servers**– адреса DNS серверов, которые будут использоваться клиентом;
* **option domain-name**— параметр задает доменное имя, которое клиенты используют при запросах к DNS;
* **option routers**— IP адрес шлюза, который будет использоваться DHCP клиентом
* **option broadcast-address**— широковещательный (бродкаст) адрес IP сети;
* **default-lease-time, max-lease-time** – время и максимальное время (в сек) на которое выдается IP адрес клиенту. После истечения этого времени IP клиент должен продлить срок аренды.

------------------------------------------------------------------------------------------