

Konfiguracja DHCP linux

1. apt-get install isc-dhcp-server – instalacja serwera DHCP
2. nano /etc/default/isc-dhcp-server
 - Edytujemy INTERFACES = ” tutaj wpisujemy nazwę interfejsu sieciowego na jakim ma stać serwer DHCP “
3. nano /etc/dhcp/dhcpd.conf – konfiguracja DHCP:
 - subnet – określamy podsieć

```
subnet 192.168.1.0 netmask 255.255.255.0 {  
range 192.168.1.50 192.168.1.115; <- zakres DHCP  
option subnet-mask 255.255.255.0;  
option domain-name-servers 192.168.1.247 10.120.254.254;  
option routers 192.168.11.1; <- brama pomyślna  
}
```

systemctl restart isc-dhcp-server – restart DHCP

systemctl status isc-dhcp-server – status DHCP

Przypisywanie adresu danemu urządzeniu poprzez adres MAC:

```
host WIN-SERVER {  
hardware ethernet 00:00:00:00:00:EC; <- Adres mac urządzenia  
fixed-address 192.168.1.17;  
}
```