

Instalacja

```
sudo apt install isc-dhcp-server
```

Interface, na którym DHCP będzie nasłuchiwał

Możemy to ustalić w pliku **/etc/default/isc-dhcp-server**. W pliku ustawiamy:

```
INTERFACEv4="naszinteface"
```

Dynamicznie przydzielane adresów

W pliku **/etc/dhcp/dhcpd.conf** potrzebujemy:

```
default-lease-time 600;  
max-lease-time 7200;  
subnet 192.168.1.0 netmask  
255.255.255.0 {  
    range 192.168.1.100 192.168.1.200;  
    option routers 192.168.1.254;  
}
```

To przykładowa konfiguracja. Pozwoli na dzierżawę IP na 600 sekund jeśli klient nie poprosi o odnowę. W innym wypadku maksymalny czas dzierżawy będzie wynosił 7200 sekund. Ustawia podsieć na 192.168.1.0 o masce 255.255.255.0. Przydziela dynamiczne adresu w puli 192.168.1.100 do 192.168.1.200 oraz ustala domyślną bramę na 192.168.1.254.

Statyczna rezerwacja adresów

W pliku **/etc/dhcp/dhcpd.conf** potrzebujemy:

```
host host01 {  
    hardware ethernet  
    XX:XX:XX:XX:XX:XX;  
    fixed-address 192.168.1.51;  
}
```

Tworzymy nowego hosta o nazwie host01. Podajemy MAC hosta i adres, który dostanie



By **Skonry**
cheatography.com/skonry/

Not published yet.
Last updated 3rd October, 2018.
Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
<https://apollopad.com>