

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 dynamicznie 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 **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>