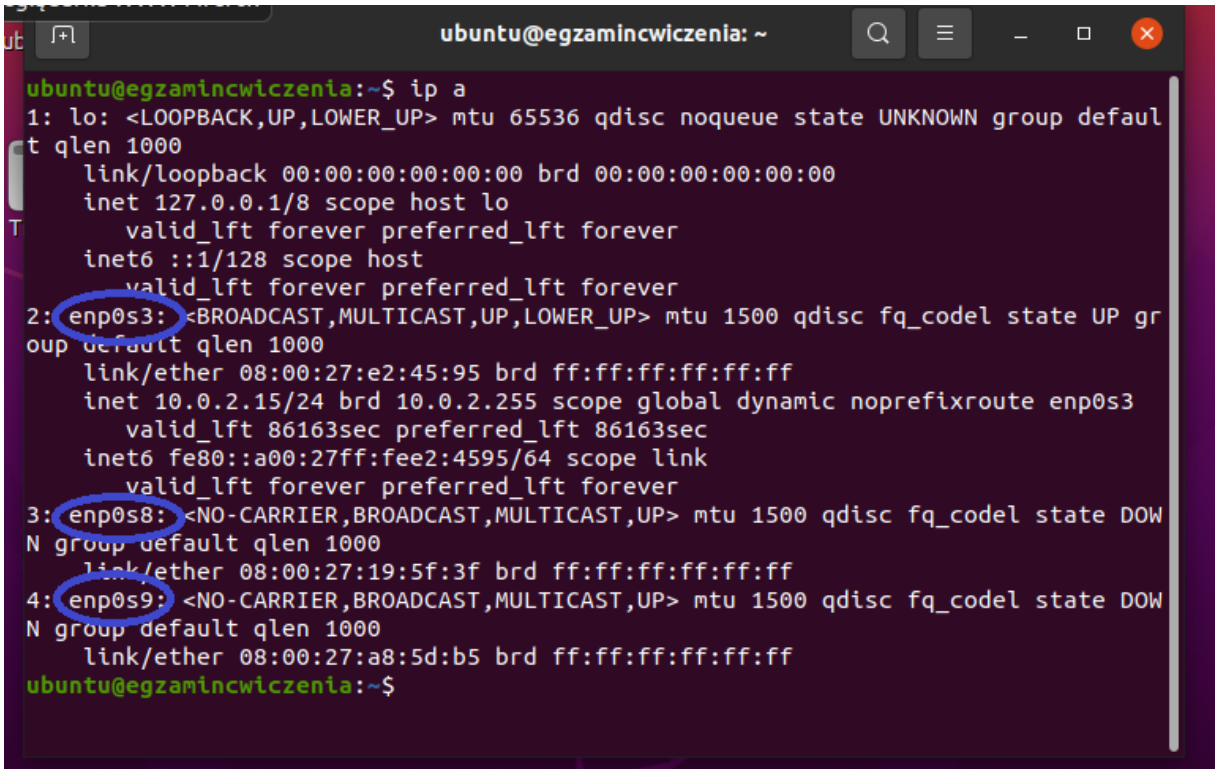
# NETPLAN

**/etc/netplan/00-installer-config.yaml** to jest miejsce gdzie znajduje się plik konfiguracyjny netplan od ustawienia adresów na kartach sieciowych.

Na samym początku w terminal wklepujemy sobie polecenie **ip a** lub **ip a sh**, by zobaczyć jaką nazwę mają katy sieciowe

To są nazwy portów kart sieciowych:



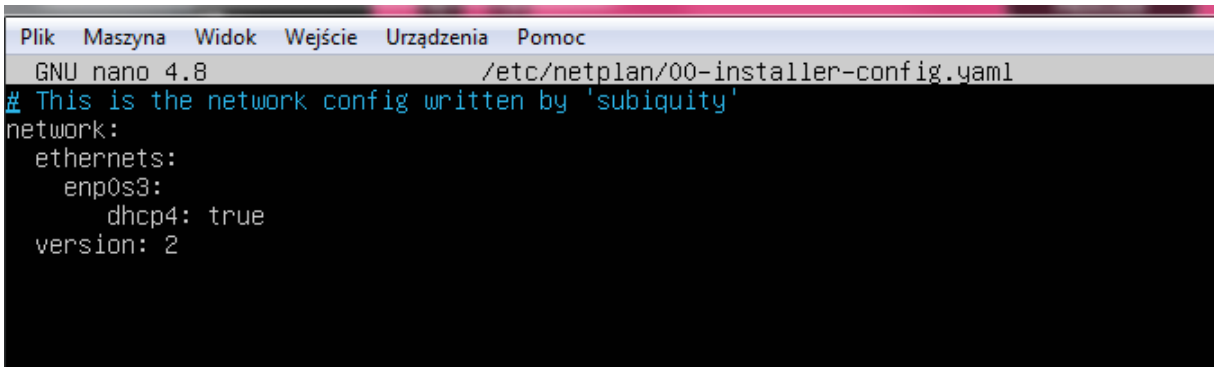

Teraz w terminal wpisujemy **sudo nano /etc/netplan/00-installer-config.yaml**

**Protip**

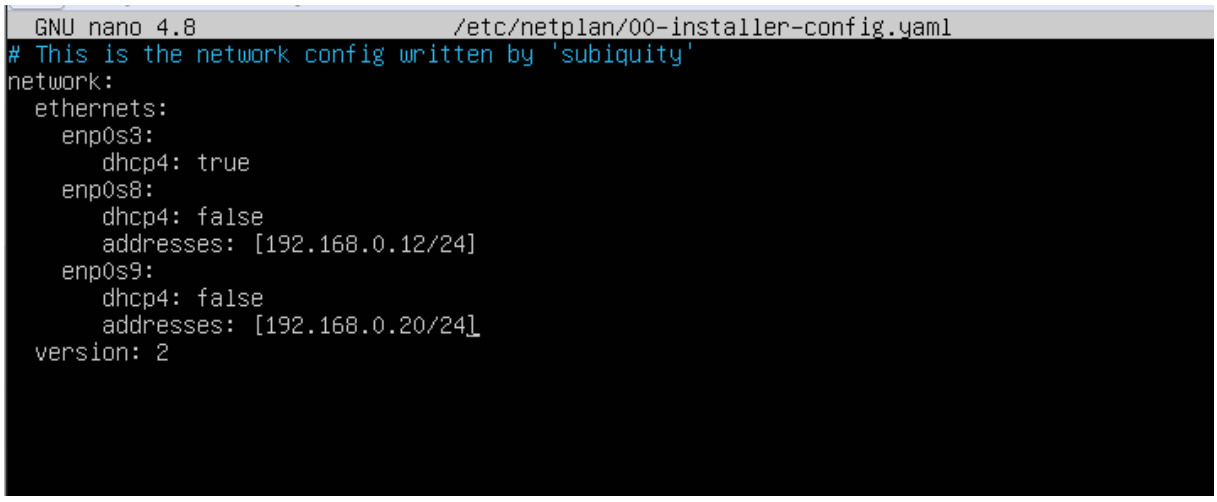
Jak wpiszemy sobie 00 i naciśniesz TAB to reszta nazwy nam się uzupełni

Teraz ukaże się nam się plik konfiguracyjny

Tutaj skonfigurowana jest jedna karta sieciowa, adres jest dynamicznie przydzielany przez **DHCP**:




Tutaj jedna karta sieciowa ma **adres dynamicznie przydzielany**, a dwie pozostałe mają **adres nadany statycznie**:




Gdy już wszystko skonfigurujemy to naciskamy kombinację klawiszy ***ctrl+s*** aby zapisać i wychodzimy z edytora kombinacją ***ctrl+x***

Teraz w terminal wklepujemy **sudo netplan try**, by sprawdzić poprawność konfiguracji. Jeśli nie będzie żadnych błędów to spisujemy następnie polecenie **sudo netplan apply**, by zatwierdzić konfigurację.

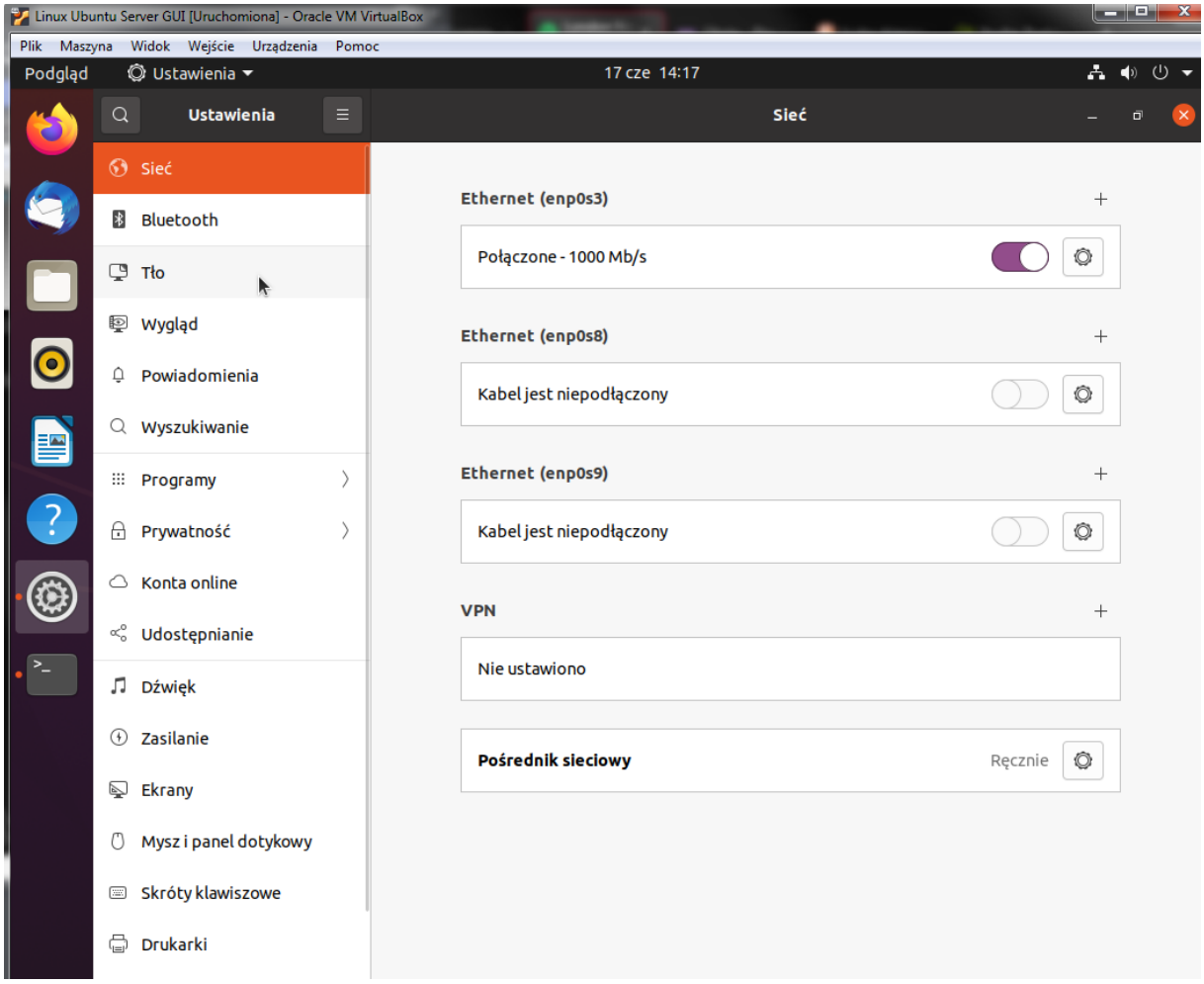
Teraz wystarczy tylko wbić **ip a** lub **ip a sh**, by sprawdzić czy adresy naszych kart się zmieniły

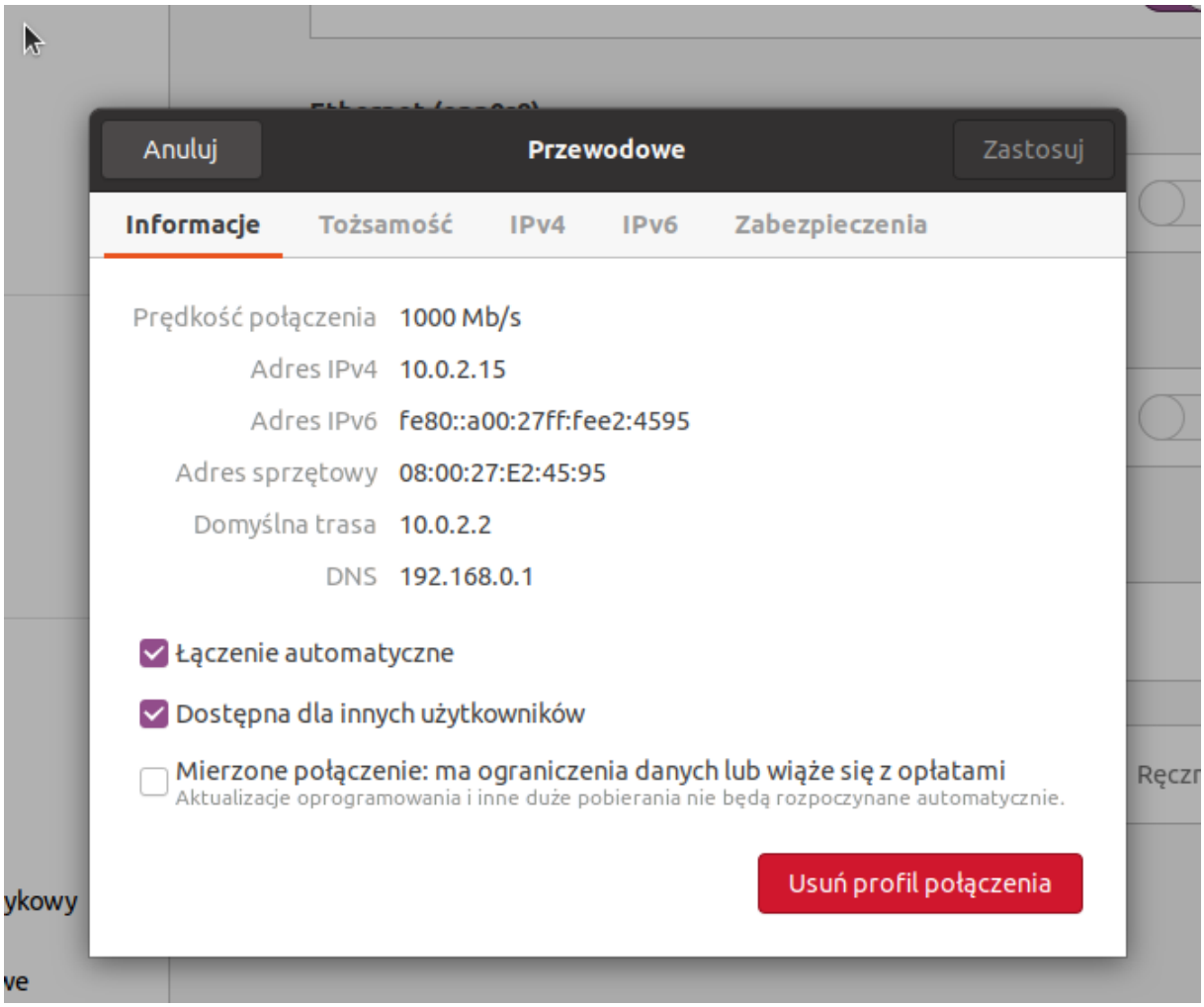
**A co, jeśli chcemy skonfigurować adresy na kartach sieciowych graficznie?**

W takim przypadku dopisujemy w netplanie linijkę **renderer: NetworkManager**

```
  GNU nano 4.8        /etc/netplan/00-installer-config.yaml
# This is the network config written by 'subiquity'
network:
  renderer: NetworkManager
  version: 2
```

Teraz możemy zajmować się konfiguracją kart sieciowych przy użyciu GUI




Anuluj
Przewodowe
Zastosuj
Informacje
Tożsamość
IPv4
IPv6
Zabezpieczenia
Prędkość połączenia 1000 Mb/s
Adres IPv4 10.0.2.15
Adres IPv6 fe80::a00:27ff:fee2:4595
Adres sprzętowy 08:00:27:E2:45:95
Domyślna trasa 10.0.2.2
DNS 192.168.0.1
Łączenie automatyczne
Dostępna dla innych użytkowników
Mierzone połączenie: ma ograniczenia danych lub wiąże się z opłatami
Aktualizacje oprogramowania i inne duże pobierania nie będą rozpoczynane automatycznie.
Usuń profil połączenia