

W systemie Linux istnieje kilka sposobów konfiguracji VLAN (Virtual Local Area Network).
Dwa popularne podejścia:

1. NetworkManager: Jeśli korzystasz z NetworkManagera, możesz użyć polecenia nmcli do konfiguracji VLAN. Na przykład, aby dodać interfejs VLAN o ID 60 do urządzenia enp0s3, wykonaj następujące polecenie w terminalu:

```
$ sudo nmcli con add type VLAN con-name enp0s3.60 dev enp0s3 id 60
```

Gdzie enp0s3 to nazwa twojego fizycznego interfejsu sieciowego, a 60 to numer VLAN.

2. ip command: Alternatywnie, możesz użyć polecenia ip do konfiguracji VLAN.
Przykład dla interfejsu eth0 i ID VLAN 5:

```
# ip link add link eth0 name eth0.5 type vlan id 5
```

```
# ip addr add 192.168.1.200/24 brd 192.168.1.255 dev eth0.5
```

```
# ip link set dev eth0.5 up
```

Pierwsze polecenie tworzy interfejs VLAN o nazwie eth0.5 z ID 5. Następnie dodajemy adres IP i aktywujemy interfejs VLAN2.

Pamiętaj, że konfiguracja VLAN może różnić się w zależności od dystrybucji Linuxa i używanych narzędzi. Wybierz metodę, która najlepiej pasuje do twojego środowiska.