

Adres IPv4 – logiczny (192.168.222.100)

Adres MAC – fizyczny (2F:1A:25:CB:01:7C)

**Komputery w sieci identyfikujemy poprzez:**

- Adres IPv4
- Adres MAC
- nazwę komputera

**MAC** – Media Access Control

## Konfiguracja interfejsów w sieci. Sprawdzanie komunikacji w sieci między dwoma komputerami

1. Dodanie interfejsów sieci na maszynie wirtualnej (max – 4) przy wyłączonej maszynie
2. Ustawienia sieci:
  - a) Niepodłączona
  - b) **NAT** – daje dostęp do internetu na maszynie wirtualnej
  - c) **Mostkowana karta sieciowa (bridge)** – umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych do maszyny przez rzeczywistą kartę sieciową komputera)
  - d) **Sieć wewnętrzna** – sieć wirtualna między maszynami