

# TD – laboratoria 0

Piotr Rogulski 305867

Szymon Sieradzki 305881

7 listopada 2020

## 1 Konfiguracja ipv4

### 1.1 Konfiguracja routera R1

### 1.2 Konfiguracja routera R2

Po połączeniu z routerem R2, ipv4 address routera nie jest ustawiony.

Obrazek z logów

By ustawić ipv4 wchodzimy w tryb konfiguracji i ustawiamy ipv4 adres.

Obrazek logów

Adres ipv4 routera R2 zostaje ustawiony na 192.168.0.2 z maską 255.255.255.0.

Obrazek logów

Pozostaje nam jeszcze ustawić *line protocol* na *up* przy pomocy *no shutdown*. W tym celu ponownie otwieramy tryb konfiguracji.

Obrazek logów

R2 jest gotowy do łączenia z innymi routerami.

Obrazek logów

### **1.3 Połączenie między routerami**

## **2 Konfiguracja ipv6**

### **2.1 Konfiguracja routera R1**

### **2.2 Konfiguracja routera R2**

By skonfigurować R2 pod użycie ipv6 wchodzimy w tryb konfiguracji i ustawiamy ipv6 adres.

Obrazek logów

R2 znajduje się pod adresem 2001:DB8:0:1::1.

Obrazek logów

Usuujemy ustawiony wcześniej ipv4 adres.

Obrazek logów

R2 jest gotowy do łączenia z innymi routerami przez ipv6.

Obrazek logów

### **2.3 Połączenie między routerami**