**NAT**

**KÜLSŐ IP CÍM → Router ISP menő lába**

**BELSŐ IP CÍM → Router saját hálózatba menő lába**

**SNAT Statikus**

ip nat inside source static *\*belső IP cím\* \*külső IP cím\**

ip nat inside source static **192.168.1.5 198.10.1.3**

**DNAT Dinamikus**

access-list **1** permit *\*belső Hálózat cím\* \* wild mask cím\**

ip nat pool *\*POOL címe\* \*Külső IP cím kezdete – vége\** netmask *\*alhálózati mask külsőnek\**

ip nat inside source list **1** pool *\*POOL címe\**

access-list **1** permit **192.168.1.0 0.0.0.255**

ip nat pool **DNATPOOL 198.10.1.3 198.10.1.5** netmask **255.255.255.0**

ip nat inside source list **1** pool **DNATPOOL**

**PNAT Interfész alapú PNAT**

access-list **1** permit *\*belső Hálózat cím\* \* wild mask cím\**

ip nat inside source list **1** interface *\*Interface címe\**  overload

access-list **1** permit **192.168.1.0 0.0.0.255**

ip nat inside source list **1** interface **g0/0** overload

**PNAT POOL Port alapú DNAT**

access-list **1** permit *\*belső Hálózat cím\* \* wild mask cím\**

ip nat pool *\*POOL címe\* \*Külső IP cím kezdete – vége\** netmask *\*alhálózati mask külsőnek\**

ip nat inside source list **1** pool *\*POOL címe\**  overload

access-list **1** permit **192.168.1.0 0.0.0.255**

ip nat pool **DNATPOOL 198.10.1.3 198.10.1.5** netmask **255.255.255.0**

ip nat inside source list **1** pool **DNATPOOL** overload

**NAT**

**R1(config)#router ospf 10**

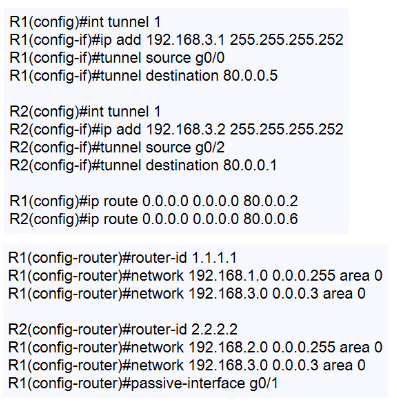
**R1(config-router)#router-id 1.1.1.1**

**R1(config-router)#network 172.16.10.0 0.0.0.255 area 0 R1(config-router)#network 172.16.20.0 0.0.0.3 area 0 R1(config-router)#network 192.168.8.4 0.0.0.3 area 0 R1(config-router)#passive-interface GigabitEthernet 0/0**

**GRE tunnel**

**Source → ISP vezető interface**

**Destination → Másik router ISP vezető IP címe**

****