# NAT

***A belső oldalhoz tartozó interfész megjelölése***

R1(config-if)#ip nat inside

***A külső oldalhoz tartozó interfész megjelölése***

R1(config-if)#ip nat outside

***A használható nyilvános IP címek készletének meghatározása***

R1(config)#ip nat pool public\_access 209.165.200.242 209.165.200.253 netmask 255.255.255.224

***ACL szabály az engedélyezni kívánt belső hálózatokhoz***

R1(config)#access-list 1 permit 10.10.10.0 0.0.0.25

***Statikus NAT beállítása***

R1(config)#ip nat inside source static 10.10.10.2 209.165.200.22

***Dinamukus NAT beállítása***

R1(config)#ip nat inside source list 1 pool public\_acces

***Statikus PAT beállítása***

R1(config)#ip nat inside source list 1 pool public\_access overload

vagy

R1(config)#ip nat inside source list 1 interface Serial 0/0/0 overload

***Címfordítás törlése***

R1#clear ip nat translation \*

***Ellenőrzés***

R1#show ip nat translations

R1#show ip nat statistics