

## 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
```

### *Dinamikus 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
```