**NAT beállítások**

**Statikus NAT:**

**ip nat inside source static** privát\_ip\_cím publikus\_ip\_cím

pl. **ip nat inside source static** 10.1.1.2 195.200.10.3

**Dinamikus NAT:**

1. A címfordításhoz használandó publikus címkészlet létrehozása:

**ip nat pool** NAT\_tartomanykezdő\_ip záró\_ip **netmask** alhálózati\_maszk

pl. **ip nat pool** NAT-1195.10.10.1 195.10.10.5 **netmask 255.255.255.240**

1. A fordítandó privát IP hálózatok megadása hozzáférési listával (ACL-el):

**acces list** azonositó **permit** IP\_hálózat helyettesítő\_maszk

pl. **acces list** 1 **permit** 10.0.0.0 0.255.255.255

1. A külső és belső címtartományok összerendelése:

**ip nat inside source list** 1 **pool** NAT-1

**Túlterheléses NAT (PAT):**

1. A fordítandó privát IP-címek megadása hozzáférési listával (ACL-el):

**acces list** 2 **permit** 192.168.10.0 0.0.0.255

1. A belső privát címtartomány hozzárendelése egy külső interfészhez:

**ip nat inside source list** 2 **interface** Serial0/0/0 **overload**

**A belső hálózathoz tartozó interfész kijelölése:**

interface Fa0/0 🡪 ip nat inside

**A külső hálózathoz tartozó interfész kijelölése:**

interface se0/0/0 🡪 ip nat outside

**NAT címfordítások megtekintése:**

show ip nat translations