

## A statikus forgalom irányítás

### Alapértelmezett útvonal

Azokat a csomagokat, amelyek nem illeszkednek egyetlen útvonalra sem, egy alapértelmezett útvonalra irányítjuk át. Az alapértelmezett útvonal megadásának persze csak akkor van értelme, ha a megadott irányba szeretnénk az összes egyéb hálózatba küldött ismeretlen csomagot továbbítani!

Az alapértelmezett útvonal a következő: 0.0.0.0 0.0.0.0

Ugyanúgy állítjuk be, mint a hálózatokat. Példa egy kimenő interfésszel:

```
R1(config)# ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 g0/1
```

Következő ugrás megadásával

```
R1(config)# ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 100.10.1.2
```

### Statikus route

Szintaxis: ip route [cél hálózat] [maszk] [IP\_cím\_amerre\_elérhető\_a\_hálózat]

Az R1 routeren az elérni kívánt hálózat a 200.100.10.0 , ehhez tartozó maszk 255.255.255.128. Ezt a hálózatot úgy érjük el, ha 100.100.20.2 IP cím felé megyünk ez a (következő ugrás az az *next hop*).

```
R1(config)# ip route 200.100.10.0 255.255.255.128 100.100.20.2
```

vagy

A next hop helyett megadható az az interfész is, amelyen továbbítani kell a csomagot.

Szintaxis: ip route [cél hálózat] [maszk] [KIMENŐ\_INERFÉSZ]

```
R1(config)# ip route 200.100.10.0 255.255.255.128 g0/1
```