

Az interfészek beállítása:

- 1. lépés:** Adjuk meg az interfész típusát és portszámát!
- 2. lépés:** Adjuk meg az interfész leírását!
- 3. lépés:** Állítsuk be az interfész IP-címét és alhálózati maszkját!
- 4. lépés:** DCE-ként működő soros interfész esetében állítsuk be az órajelet!
- 5. lépés:** Engedélyezzük az interfészt!

```
Router(config)#interface FastEthernet 0/0
Router(config-if)#description connection to LAN
Router(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
Router(config-if)#no shutdown
Router(config-if)#exit
Router(config)#
```

vagy

```
Router(config)#interface Serial0/1/0
Router(config-if)#description connection to Another_Router
Router(config-if)#ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
Router(config-if)#clock rate 64000
Router(config-if)#no shutdown
```

Loopback interfész beállítása

- 1. lépés:** Adjuk meg az interfész típusát és portszámát!
- 2. lépés:** Adjuk meg az interfész leírását!
- 3. lépés:** Állítsuk be az interfész IP-címét és alhálózati maszkját!

```
Router(config)#interface loopback 0
Router(config-if)#description loopback interface
Router(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
```

Dinamikus interfészkonfiguráció

```
Router(config-if)#ip address dhcp
```

Soros interfészek beágyazásai

```
Router(config-if)#encapsulation hdlc
Router(config-if)#encapsulation ppp
Router(config-if)#encapsulation frame-relay
```

Alinterfészek konfigurálása

```
Router(config)#interface FastEthernet 0/0
Router (config-if)#no shutdown
Router (config-if)#no ip address
```

```
Router (config-if)#interface FastEthernet 0/0.100
Router (config-subif)#encapsulation dot1Q 100
Router (config-subif)#ip address 192.168.100.1 255.255.255.0
```