

Egy hálózati interfész IP-címének megváltoztatása Linux parancssorban az **ip** parancs segítségével a leggyakoribb módszer. Ez egy erőteljes eszköz, amely helyettesíti az elavult **ifconfig** parancsot.

1. Ideiglenes IP-cím beállítása (csak az aktuális munkamenetre)

Ez a beállítás a rendszer újraindítása után elveszik.

Példa: Az eth0 interfész IP-címét 192.168.1.100-ra állítjuk 255.255.255.0 (vagy /24) alhálózati maszkkal:

```
sudo ip addr add 192.168.1.100/24 dev eth0
```

Ha van alapértelmezett átjáró:

```
sudo ip route add default via 192.168.1.1
```

Az IP-cím eltávolítása:

```
sudo ip addr del 192.168.1.100/24 dev eth0
```

2. Állandó IP-cím beállítása

Az állandó beállításokat az interfész konfigurációs fájljaiban kell elvégezni.

Az interfész konfigurációja az `/etc/network/interfaces` fájlban található.

1. Szerkeszd a fájlt:

```
sudo nano /etc/network/interfaces
```

2. Add hozzá vagy módosítsd az interfész beállításait:

```
auto eth0
iface eth0 inet static
    address 192.168.1.100
    netmask 255.255.255.0
    gateway 192.168.1.1
```

3. Alkalmazd a változtatásokat:

```
sudo systemctl restart networking
```

3. IP-cím ellenőrzése

Miután beállítottad vagy megváltoztattad az IP-címet, ellenőrizheted az aktuális konfigurációt az alábbi paranccsal:

```
ip addr show
```

Vagy specifikusan egy interfészre:

```
ip addr show dev eth0
```

4. Dinamikus (DHCP) konfiguráció visszaállítása

Ha statikus beállításról vissza szeretnél állni DHCP-re:

1. Ideiglenesen:

```
sudo dhclient eth0
```

2. Állandóan:

```
iface eth0 inet dhcp
```