

Ha a Debian rendszeren a csomagkezelő (pl. apt) DVD-ről próbál telepíteni egy csomagot, de az adott csomag nincs a DVD-n, akkor a csomagforrásokat kell módosítani, hogy a rendszer online tárolókból (repository) tölthesse le a szükséges csomagokat. Az alábbi lépések segítenek a probléma megoldásában.

---

## 1. DVD-források eltávolítása az /etc/apt/sources.list fájlból

1. Nyissa meg az /etc/apt/sources.list fájlt egy szövegszerkesztővel:  
`sudo nano /etc/apt/sources.list`
  2. Keresse meg a cdrom-mal kezdődő sorokat, például:  
`deb cdrom:[Debian GNU/Linux 11 _Bullseye_ - Official DVD amd64]/ bullseye main`
  3. Helyezzen egy # jelet a sor elejére, hogy kikommentelje:  
`# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 11 _Bullseye_ - Official DVD amd64]/ bullseye main`
  4. Mentse el a fájlt és lépjen ki (Ctrl+O, majd Enter, végül Ctrl+X).
- 

## 2. Online tárolók engedélyezése

Győződjön meg arról, hogy az /etc/apt/sources.list fájl tartalmazza az online tárolókat. Például:

### Debian 11 (Bullseye) esetén:

```
deb http://deb.debian.org/debian bullseye main contrib non-free
deb http://security.debian.org/debian-security bullseye-security main contrib non-free
deb http://deb.debian.org/debian bullseye-updates main contrib non-free
```

### Debian 12 (Bookworm) esetén:

```
deb http://deb.debian.org/debian bookworm main contrib non-free
deb http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main contrib non-free
deb http://deb.debian.org/debian bookworm-updates main contrib non-free
```

Ha ezek a sorok hiányoznak, adja hozzá őket manuálisan.

---

## 3. Csomaglista frissítése

Frissítse a csomaglistát az új források használatával: `sudo apt update`

---

## 4. Csomag telepítése

Telepítse a kívánt csomagot: `sudo apt install <csomag_neve>`

---

## 5. DVD-források teljes eltávolítása (opcionális)

Ha a DVD-t soha nem szeretné használni forrásként, törölje a cdrom sorokat az /etc/apt/sources.list fájlból. Ez véglegesen eltávolítja a DVD-re való hivatkozást.

---