

# Synaptic ideiglenes „javítása” és a repo elérésének javítása

PCLinuxOS Magazine - 2026. június

Írta: kalwisti

**Szerkesztő megjegyzése:** május végén lecsapott a „tökéletes vihar”, aminek következményeit próbálják a PCLinuxOS felhasználók elhárítani. Először az RPM-et frissítették a 6.x verzióra, amivel megszűnik a Synaptic-kal való kompatibilitása. A PCLinuxOS a Synaptic egy speciális verzióját használja, amit az RPM-mel való együttműködésre terveztek. Ezt a verziót a 2000-es évek eleje, közepe óta nem frissítették vagy tartottak aktívan karban. Ezután az NLUUG megváltoztatta a PCLinuxOS tárolók elérési útját ... anélkül, hogy bárkit értesített volna. Ez azt jelentette, hogy SENKI sem tudott frissíteni, függetlenül attól, hogy melyik csomagkezelőt használta (Synaptic-ot vagy a PCLinuxOS saját fejlesztésű DNF-jét). Emiatt, azóta is nagy a zűrzavar. Régi barátunk, kalwisti készített egy részletes, lépésről lépésre útmutatót a) a Synaptic ideiglenes javításáról, hogy frissíthesd rendszered és a DNF-re válthass, illetve b) arról, hogyan „javítsd ki” az elérési útvonalat mind a Synaptic, mind a DNF PM (csomagkezelő) rendszerben. Ha még nem tetted volna meg, akkor a NYUGDÍJAZD a Synaptic-ot, és válts a DNF csomagkezelőre. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a közeljövőben nem tudod frissíteni rendszered. A legjobb végigolvasni a teljes cikket, mielőtt bármilyen változtatást eszközölnél.

**Jogi nyilatkozat:** bár az eljárás első része hivatalos, a második már nem, és a MATE 2024.04-gyel Oracle VirtualBox alatt virtuális gépen végzett kísérleteimen alapul. Ez nálam bevált, de nem tudom garantálni, hogy a te rendszereden is így fog működni.

## Mi történt, és miért kell kézzel javítanom?

Az NLUUG — a PCLinuxOS fő nyilvános tárolója (repo) — megváltoztatta a tükör könyvtárszerkezetét anélkül, hogy előzetesen értesítette volna a Texstart vagy bárki mást. Nehéz kontrollálni az emberek által világszerte előszeretettel használt összes tárolót, amik fölött nem

rendelkezel. Nem Tex okozta ezt a zűrzavart. Mivel a repo útvonala megváltozott, csomagkezelőink nem találják meg, ezért a probléma nem javítható frissítéssel vagy más központosított módon. Az egyes PCLinuxOS számítógépeken csak kézzel lehet megoldani a problémát. Ez sajnálatos, kényelmetlen és sok zavart okozott. A kézi javítás azonban elkerülhetetlen (**Szerkesztői megjegyzés:** frissített ISO-ból való újratelepítés nem lehetséges, mivel a jelen cikk írásakor még nem érhető el ilyen).

## A DNF csomagkezelő hivatalos javítása

HA már átállt a Synaptic-ról a DNF-re, akkor szükséged lesz erre az információra, hogy a DNF megfelelően működjön az NLUUG káosza után.

A [hivatalos javításhoz](#) a PCLOS Tudásbázisa szerint az alábbi „sed” parancsot kell kiadni terminál, vagy konzol ablakából:

```
su -c "sed -i 's|/pclinuxos/apt/|/apt/|g' /etc/repo.d/default.repo"
```

**Fontos:** a parancsot [körültekintően](#) kell használni (és CSAK egyszer).

Ha a parancsot [sikeresen](#) futtattad, [nem lesz kimenet a terminálon](#). A kimenet hiánya normális, elvárt ebben az esetben.

(Az, hogy sikeresen lefutott Linux-parancsok esetén nincs kimenet a terminálon a múltban gyökerezik, [Unix] tervezési választásból fakad. [Sok Unix rendszer futott a Teletypes-en, ami nagyon lassú volt. A nyomtatás, amikor egy művelet sikeres volt, csak idő és papír pocsékolás lett volna].)

A parancs egyszeri futtatása kijavítja a könyvtár útvonalát. Ugyanakkor, ha véletlenül másodszor is lefuttatod a parancsot (ahogy sokan mások tették), a könyvtár útvonala összezavarodik (ahogy az lent látszik):

## Synaptic ideiglenes „javítása” és a repo útvonalának javítása

Az első futtatás után: **Helyes:**

```
... /distr/pclinuxos/apt/pclinuxos/ ...
```

Másodk (véletlen futtatás után): **Rossz:**

```
... /distr/apt/pclinuxos/ ...
```

Ezért javaslom a parancs következő „biztonságosabb” változatának használatát (köszönet Gerrit Draisna-nak). Ha a parancsot véletlenül kétszer adtad kinem fogja hibásan módosítani a könyvtár útvonalát. (Az egészet egy sorba írd!):

```
su -c "sed -i 's|/pclinuxos/pclinuxos|/pclinuxos|g' /etc/repo.d/default.repo"
```

A módosítás után nyisd meg a DNF PM grafikus felhasználói felületet. Ellenőrizd még egyszer, hogy az NLUUG aktív repotükörként van-e beállítva. (Az kell legyen, de nem árt ellenőrizni.) Kattints a „Frissítés” gombra. Most már képesnek kell lenni a rendszer normál frissítésére.

**Jegyzet:** a frissítés során valószínűleg találkozni fogsz a „lib64pangomm2.4” problémával, ami a dnf-művelet sikertelenségét okozhatja.

Upgreyed kirakott egy egyszerű javítást ehhez. Csak ezt kell futtatnod, majd frissíteni a dnf-et.

```
rpm -e lib64pangomm2.4_1-2.40.1-3pclos2017 --nodeps
```

Mivel Texstar számtalanszor jelezte, hogy a Synaptic halott, a DNF Csomagkezelő (PM) használatára kell átállnod (teszik, vagy sem).

**További megjegyzés:** mivel Plasma 6.x-et futtat, készülj fel arra, hogy sok Plasma frissítést kapsz. Légyél türelmes a DNF PM-mel, és hagyd időt a frissítések feldolgozására.

Hiszem, hogy a DNF PM-ről készített [ismeretetőm/bemutatóm](#) elegendő információ ad ahhoz, hogy elkezdj produktívan használni. Utoljára 2026. május 17-én (a cikk írásakor) frissítettem.

Miután kész a rendszerfrissítés az NLUUG repón keresztül, a többi tükör is új „definíciókat” kap, amik helyesek, frissítettek. Ezután átválthatsz más repotükörré, ami gyorsabb, vagy földrajzilag közelebb van.

### NLUUG frissítési hiba: a Synaptic ideiglenes javítása és átállás DNF-re

Virtuális gépen, PCLOS MATE 2024.04 telepítésével, majd frissítésével kísérleteztem.

Ez az ISO a dnf (DNF PM) csomagkezelő előtti időből való, így csak Synaptic van.

Ellenőrizni akartam a Synaptic használatát átmeneti lehetőségként egyszeri rendszerfrissítésre, majd azonnal a DNF csomagkezelő [DNF PM] telepítését és használatát elkezdését. (Texstar számos alkalommal jelezte, hogy a Synaptic visszamaradt, halott és a felhasználóknak a dnf, illetve a grafikus felülete a DNF Package Manager (PM) használatára kell váltaniuk.)

Ha a rendszeredben a dnf/DNF PM nincs telepítve csak a Synaptic, ez a leírás megnyitja az utat továbblépés előtt – a dnf-re váltáshoz újratelepítés szükséges nélkül.

**Jogi nyilatkozat:** bár ennek az eljárásnak az első része félhivatalos, a második része az **nem hivatalos** és a MATE 2024.04-gyel Oracle VirtualBox virtuális gépen végzett kísérleteimen alapul. Ez az eljárás működött nálam, de **nem tudom garantálni, hogy így fog működni a te rendszereden is.**

### Kezdő lépések

Javaslom, először egy terminálról (konzolról) az alábbi parancs kiadásával ellenőrizd, hogy telepítve vannak-e ezek az eszközök:

## Synaptic ideiglenes „javítása” és a repo útvonalának javítása

```
$ dnf list --installed | grep dnf
```

Ha a dnf nincs telepítve, az alábbi kimenetet látod:

```
[david@pclos-mate-old-test ~]$ dnf list --installed | grep dnf
bash: dnf: command not found
```

Ha telepítve van a dnf akkor ilyesmi kimenetet kapsz:

```
[david@pclos-openbox ~]$ dnf list --installed | grep dnf
dnf.x86_64 5.4.2.1-1pclos2026 x86_64
dnf-package-manager.x86_64 1.14-7pclos2026 x86_64
dnfzypp-sources-list.x86_64 1.0-5pclos2025 <unknown>
lib64dnf5.x86_64 5.4.2.1-1pclos2026 x86_64
lib64dnf5-cli.x86_64 5.4.2.1-1pclos2026 x86_64
```

Ha már [telepítve van a „dnf”](#), ugorj a „[Búcsú a Synaptic-tól](#)” szakasz utasításaihoz.

Ha **nincs telepítve „dnf”**, telepíteni kell a Synaptic segítségével.

Megpróbálok egy gyors és vázlatos összefoglalót adni arról, hogyan oldd meg a „rossz, megváltozott NLUUG URL” problémát.

### Ami működik (ha óvatos vagy): hivatalos javítás (a Synaptic számára)

A PCLOS Tudásbázisa alapján a , hogy az alábbi „sed” parancsot kiadod egy terminálról, konzolról:

```
su -c "sed -i 's|/pclinuxos/apt/|/apt/|g' /etc/apt/sources.list"
```

**Fontos:** ezt a parancsot [óvatosan](#) (és CSAK egyszer!) használd. Add meg rendszergazda jelszavát, ha és amikor a rendszer kéri. Ebben az esetben, ha [sikeresen](#) futtattad a parancsot azt fogod látni, hogy [nincs kimenet a terminálon](#). A kimenet hiánya normális és várható ez esetben. A parancs egyszeri futtatása kijavítja a könyvtár elérési útját. Ha azonban véletlenül másodszor is futtatod a parancsot, a könyvtár elérési útja összezavarodik.

Ezért javaslom a parancs következő „biztonságosabb” változatának használatát (köszönet Gerrit Draisma-nak) (mindent egy sorba kell beírni). Ha ezt a parancsot véletlenül kétszer adod ki, nem fogja helytelenül módosítani a könyvtár útvonalát:

```
su -c "sed -i 's|/pclinuxos/pclinuxos/|/pclinuxos/|g' /etc/apt/sources.list"
```

**Rossz** útvonal – a javítás **előtt**:

```
rpm http://ftp.nluug.nl/pub/os/Linux/distr/pclinuxos/pclinuxos/apt/ pclinuxos/64bit x86_64 kde5 xfce4 mate
```

(Vedd észre a „... /distr/pclinuxos/pclinuxos/ ...” duplikált megjelenését.)

**Helyes** útvonal – a javítás **után**:

```
rpm http://ftp.nluug.nl/pub/os/Linux/distr/pclinuxos/apt/pclinuxos/64bit x86_64 kde5 xfce4 mate
```

### Frissítsd a rendszeredet **(egyszer)** Synaptic-on keresztül

A módosítások után nyisd meg a Synaptic Package Managert. Ellenőrizd még egyszer, hogy az NLUUG aktív repotükörként van-e beállítva. A Szakasz(ok): résznél a „kde5”-öt a Synaptic-ban, úgy hagytam, ahogy van; nem változtattam rajta.

[Megjegyzés az „ismeretlen ismeretleneknek”](#): ha Plasma 6.x felhasználó lennél, akkor azt hiszem, hogy az adott szakaszt „kde6”-ra kellene, kellett volna módosítani.

(Az NLUUG repo-ban a „kde5” rész már üres, nem létezik. Kísérletem során azonban annak ellenére, hogy változatlanul hagytam a „kde5”-öt, a rendszerfrissítés sikeres volt.)

Használd a Synaptic-ot a szokásos módon, az „Összes frissítés kijelölésé”-vel.

## Synaptic ideiglenes „javítása” és a repo útvonalának javítása

A próbám során mintegy 700 csomag frissült. Eltartott egy darabig, de a frissítés sikeres volt.

A frissítés lefutása után, a biztonság kedvéért indítsd újra a rendszert.

Megjegyzés: a frissítés során ezt a két csomagot is meg kell kapnod.

**dnf 5.4.2.1-1**

**dnf-sources-list 2.0-1**

A „dnf-sources-list” rendben van, a hivatkozások, URL-ek frissítve a világszerte meglévő további tükrökre.

### Búcsú a Synaptic-tól, és a rendszer frissítése a dnf-en keresztül

**Tipp:** még ha a dnf-package-manager csomag eddig nem lett volna telepítve, most már telepítve van. Így, amikor először frissítheted rendszered terminálon, konzolon keresztül, a dnf számára az NLUUG lesz beállítva alapértelmezett repoként (az/etc/repo.d/default.repo könyvtárban). Most már a repokönyvtár elérési útja megfelelő, így nem kell módosítani.

**Megjegyzés:** ha a dnf-package-manager csomag még nem lett volna telepítve, most már telepítve van a „dnf” csomagkezelő. Így frissítheted rendszered a terminálon, konzolon keresztül

A dnf számára az NLUUG lett beállítva alapértelmezett repoként (az/etc/repo.d/default.repo könyvtárban). Most azonban a repo könyvtár elérési útja már megfelelő, így nem kell módosítani.

Ehhez először szerezz rendszergazdai jogosultságot „su -” beírásával. (Egy szóköz és egy kötőjel követi az „su”-t.) Kérni fogja a root jelszót.

Azután add ki ezeket a parancsokat:

**dnf check-update**

**dnf distro-sync**

Mos már a rendszeredet normális módon tudod frissíteni.

**Megjegyzés:** a frissítés során belefuthatsz a „lib64pangomm2.4” problémába, ami a dnf-művelet meghiúsulását okozhatja.

Ha igen, akkor Upgreded-nek van egy egyszerű javítása erre. Használd, majd frissítsd a dnf-et:

**rpm -e lib64pangomm2.4\_1-2.40.1-3pclos2017 --nodeps**

A DNF PM grafikus felület telepítéséhez add ki ezt a parancsot (továbbra is root-ként):

**dnf install dnf-package-manager**

**További megjegyzés:** Plasma 6.x-et futtat ablakkezelőként, készülj fel rá, hogy sok Plasma frissítést kapsz. Légy türelmes a DNF PM-mel, és hagyd időt a frissítések feldolgozására.

Miután befejezted a rendszerfrissítést az NLUUG repón keresztül, átválthatsz másik, olyan tükrökre, ami gyorsabb és földrajzilag közelebb van.

A virtuális kísérletem során, a DNF PM telepítését követően a „princeton.repo” [Princeton, NJ, USA] tükröre váltottam, sikerrel eltávolítva számos csomagot és telepítve a Geany szerkesztőt.

**Itt egy link** a DNF Package Manager (GUI) útmutatóm legújabb angol nyelvű verziójához. Letöltheted a PDF-et [24 p., 2,6 MB] a Box.com fiókból. (Neked **nem** kell a fájl letöltéséhez Box-fiókot létrehoznod). Az útmutatót legutóbb 2026. május 17-én (a cikk írásakor) frissítettem.

Ezek az utasítások [4 p., 123 KB] **letölthető PDF** formájában szintén elérhetőek a Box.com fiókból.