

A DNF csomagkezelő legutóbbi fejlesztései

PCLinuxOS Magazine - 2026. május

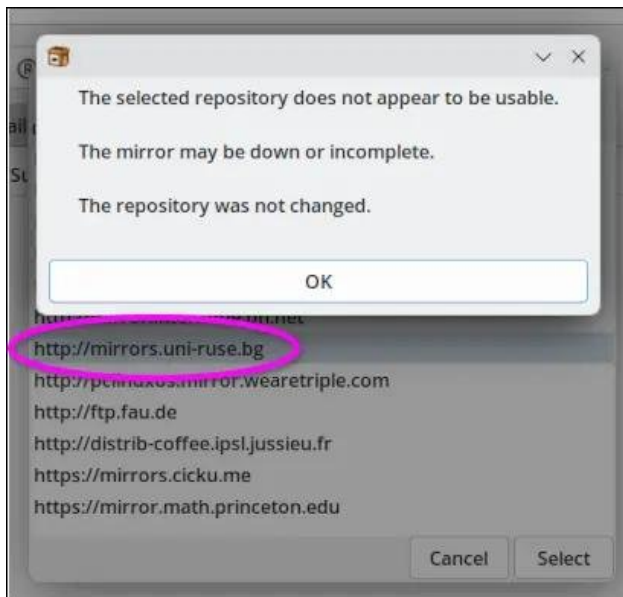
Írta: David Pardue (kalwisti)

A DNF csomagkezelő (a DNF5 grafikus felhasználói felülete) körülbelül kilenc hónappal ezelőtt jelent meg a PCLinuxOS-ban. A magazinunk 2025. októberi számában írtam erről a házi fejlesztésű alkalmazásról; leírtam a használatának alapjait, valamint háttérinformációkat arról, hogy a PCLinuxOS fejlesztőcsapata miért váltott DNF-re. Az e havi cikkben a DNF csomagkezelő megjelenése óta történt fejlesztéseit fogom érinteni. A jelenlegi verzió az 1.14-3, ami 2026. április közepén jelent meg.

Lehetőség frissítésre, ha egy tároló nem elérhető

A DNF Package Manager 1.14-2-es verziója 2026. február közepén jelent meg. Új funkciót tartalmazott: a program nem fagy le, ha új tároló beállításakor olyan tárolót választunk ki, ami nem érhető el. Kikapcsolt tárolót választva újként, akkor az **Available** ablakban megjelenik egy értesítés. Ennek a változtatásnak köszönhetően a grafikus felhasználói felületen továbbra is lehetőség van frissítésre egy olyan tároló kiválasztásával, ami lefagyás nélkül működik.

A fenti képernyőkép azt az értesítést mutatja, amit akkor kaptam, amikor megpróbáltam az



alapértelmezett tárolót a bolgár PCLinuxOS-tükörre állítani („Angel Kanchev“ University of Ruse). Átmenetileg nem volt elérhető.

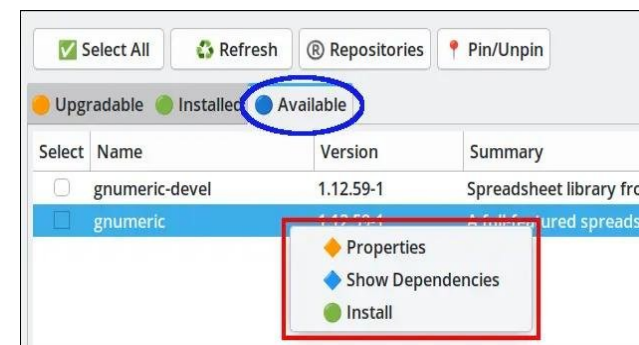
Átméretezhető telepítési és eltávolítási ablak

Az 1.14-3-as verzióban a párbeszédablakok magasságát megnövelték a könnyebb olvashatóság érdekében, és a párbeszédablakok szükség esetén átméretezhetők. Az alábbi képernyőképek ezt az új fejlesztést illusztrálják.

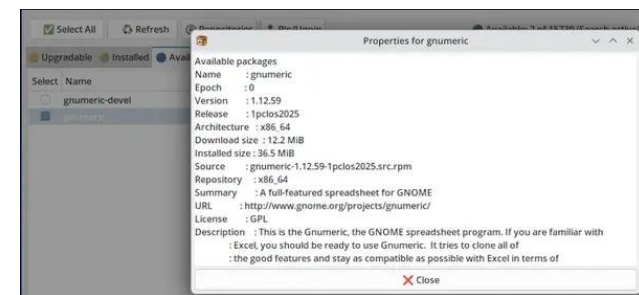


Az Elérhető, vagy Telepíthető csomagokkal

Jelöld ki a kívánt csomagot (*Gnumeric*, a példában), majd kattints a jobb gombbal. Megjelenik egy párbeszédpanel több lehetőséggel:



Ha a **Properties (tulajdonságok)** opcióra kattintasz, új ablak nyílik meg. Az ablak a szégyelyei szélén található fogantyújuk segítségével átméretezhető.

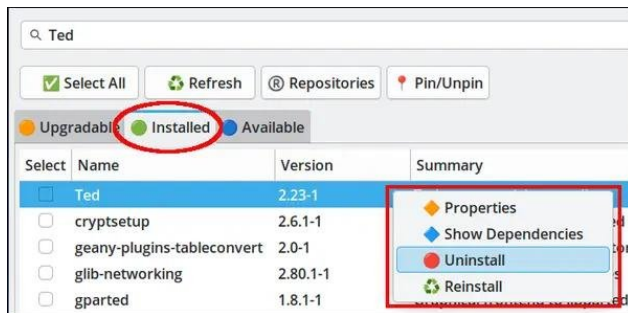


A fenti képernyőképem a **Properties** ablakot mutatja átméretezése után.

A **Show Dependencies** (függőségek), vagy az **Install** (telepítés) opció választása, szintén átméretezhető ablakot nyit meg.

Telepített csomagok eltávolítása

Jelöld ki az eltávolítani kívánt csomagot (*Ted*, a példában), majd kattints a jobb gombbal. Egy párbeszédpanel nyílik meg több lehetőséggel:



Ha a *Ted* szövegfeldolgozó eltávolítása előtt meg szeretnéd nézni a függőségeit, kattints a **Show Dependencies** (függőségek megjelenítése) opcióra. Megnyílik egy új ablak, amit az ablak szegélyének szélén található fogantyúk segítségével méretezhetsz át:



A fenti képernyőkép a **Show Dependencies** ablakot átméretezés után mutatja.

A **Properties** (tulajdonságok), vagy az **Uninstall** (eltávolítás) opció szintén átméretezhető ablakot nyit meg.



A dnf_launcher problémájának javítása nem-angol rendszereknél

Néhány PCLinuxOS felhasználó [hibát jelzett](#) csomagoknak a DNF grafikus csomagkezelő felhasználói felületén keresztül történő [eltávolításával](#) kapcsolatban, nem angol nyelvű

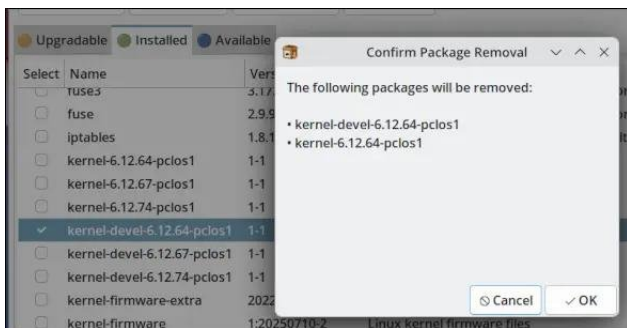
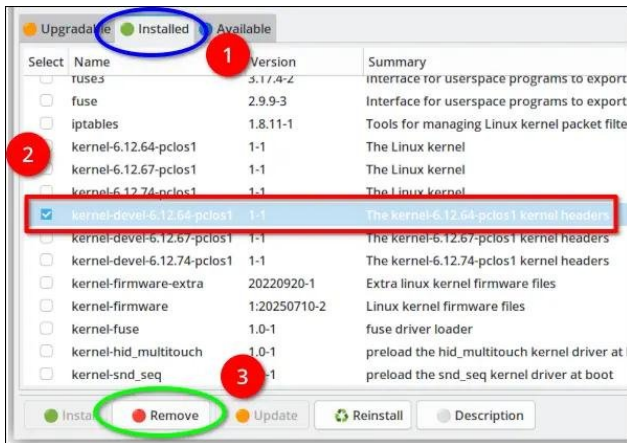
rendszereken. Upgryed kijavította a `/usr/bin/dnf_launcher.desktop` fájljának működését nem angol nyelvű környezetben indítva. Így lehetővé vált a grafikus felhasználói felület megfelelő működése az angoltól eltérő nyelvekkel.

Régebbi kernel(ek) eltávolítása

Nem új funkció, de néhány felhasználónál gondot okozott. Ha egy régebbi, vagy elavult kernelt kell eltávolítani a rendszerből, a DNF csomagkezelő megköveteli, hogy először a **kernel-devel** csomagot távolítsd el. (Ez eltér a Synaptic csomagkezelő eljárásától.)

- Nyomj a **Refresh** (frissítés) gombra a csomaglista frissítéséhez.
- Kattints az **Installed** (telepített [Csomagok]) lap előrehozásához. A kereső mezőbe írd be a „**kernel**”-t (*idézőjelek nélkül*) a rendszer telepített kerneljeinek megkereséséhez.
- Görgess le a keresés által feladott csomaglistában és keresd meg az eltávolítani kívánt kernelt.
- Válaszd ki az eltávolítani kívánt kernelhez tartozó **kernel-devel** csomagot a **Select** (kiválasztás) oszlopban a jelölőnégyzet (a csomag nevéől balra) bejelölésével, kipipálásával
- Kattints a **Remove** (eltávolítás) gombra.

Megjegyzés: az eltávolításra kijelölt kernel-devel csomagnak megfelelő **kernel**-csomag is automatikusan el lesz távolítva.



Tipp: ha több kernelverzió van telepítve, bevált gyakorlat két ismert működő kernel megtartása. Így, ha egy újonnan telepített kernel nem kompatibilis a hardverrel, és nem indul el, vagy valamilyen módon problémás, akkor visszatérhetsz az előző kernelhez. Ha többet szeretnél tudni a PCLinuxOS kernel-kezeléséről, kérlek, ezt olvasd el a [PCLinuxOS tudásbázisában](#).

Összegzés

Hálás vagyok a Texstarnak és az Upgryednek, hogy folytatták a DNF csomagkezelő fejlesztését; olyan funkciókat adtak hozzá, amikről úgy gondolják, hogy hasznosak lesznek. Upgryed megemlítette, hogy a Texstar jóváhagyásával egy későbbi időpontban további kiegészítőket is beépíthetnek —. Az elmúlt nyolc hónapban kizárólag a DNF Package Managert használtam; megbízhatóan teljesített, és bízom benne.

Néhány közelmúltbeli fórumbejegyzésében Texstar határozottan állítja, hogy a PCLinuxOS apt-rpm verziója **elavult** és a Synaptic **elavult, már nincs karban tartva**. Bár még nem jelentette be a Synaptic „leáldozásának” hivatalos dátumát -- és a Synaptic jelenleg is működik -- nem tudni, hogy a végtelenségig működni fog-e. Véleményem szerint azok a felhasználók, akik még nem váltottak DNF csomagkezelőre, jobban teszik, ha kezdenek megismerkedni az alkalmazással, mielőtt a Synaptic nyugdíjba vonulna.

A PCLinuxOS a grafikus eszközöket preferálja, mert mindig a könnyű kezelhetőségre összpontosít. Ha azonban akarod, a DNF5-öt a parancssoron keresztül is használhatod. Ha szeretnél megismerni néhány alapvető DNF5 parancsot, letöltheted a saját [PDF útmutatómat](#) (l. 14. szakasz, 15–22 o.). Hunter nemrég megosztott egy tömör [magyarázatot](#) a „dnf upgrade” és a „dnf distro-sync” közötti különbségről.



**Support PCLinuxOS!
Get Your Official
PCLinuxOS Merchandise
Today!**

PCLinuxOS