

Thunar felhasználói műveletek almenübe rendezése

PCLinuxOS Magazine – 2023. szeptember

Írta: Paul Arnote (parnote)

A Linux szépsége a választási lehetőségek széles kínálata a felhasználók számára. Ezek közül egy, hogy választhat asztali környezetet. Az én választásom az Xfce asztali környezetre esett. Az Xfce-különösen a fájlkezelője a Thunar miatt preferálom. Nem csicsás. A fájlkezelési feladatokat minimális erőfeszítéssel végezhetem. De amit a legjobban szeretek benne az a könnyedség, ahogy a felhasználói műveleteket lehozható Thunar-hez, különféle eszközöket kötegeltfájlműveletekhez (amiket elég sűrűn használok). Számos felhasználói műveletem van, amiket a PCLinuxOS Magazine készítésekor gyakran használok és IGAZI időmegtakarítók.

A Thunar felhasználói parancsok lehetnek egysorosak, vagy bash-szkriptek. Vannak olyan műveleteim is, amik mindkettőt használják. Természetesen, az összetettebb műveletekhez ilyen bash-szkriptek kellene, de van pár NAGYON hatékony egysoros is. Az egysoros és bash-szkriptjeim általában parancssori programot futtatnak egyetlen, vagy egy csoport fájlra.

Amikor úgy érzem, hogy egy feladatot egy, vagy több fájlra rendszeresen végre kell hajtani, akkor elkezdek azon agyalni, miképpen hozhatok létre Thunar felhasználói műveletet a folyamat gyorsítására. Felhasználói művelet létrehozásával garantált a konzisztens végeredmény, miközben sok időt takarítok meg. A magazin elkészítésekor a határidő „nyomása alatt” fontos a minél gyorsabb és konzisztensebb feladatvégzés.

Képzelted (vagy csak hidd el nekem), szó szerint TÖMEGÉVEL rendelkezem Thunar felhasználói műveleteknek. Valójában olyan sok felhasználói műveletet definiáltam, hogy a felhasználói műveletek listáját görgetnem kell, ha mindet meg akarom nézni. Igen, annyi felhasználói műveletem van, hogy a képernyő magassága nem legendó a megjelenítésükre. Így állandóan görgetnem kell a listában, különösen akkor, ha a keresett elem a lista végén van.

Ha tanulmányozni akarsz a Thunar felhasználói műveleteket, akkor figyelmedbe ajánlom az évek során a témában írt cikkeimet. Valójában, az egyszerűség kedvéért elég, ha a Magazin honlapján kattintasz [ide](#) a felhasználói műveletekkel kapcsolatos kereséséhez. Az általam írt és a Magazinban megjelent bash-szkriptek közül sok vagy parancssorból önálló bash-szkriptként, vagy Thunar Felhasználói műveletek alól feladatként futtatható.

Szerencsére az Xfce és a Thunar fejlesztői a megmentésekre siettek.

Alap **Megjelenési feltételek**

Név: Convert Image

Leírás: Convert selected image file

Submenu: Graphics

Parancs: convert-image3.sh %N

Gyorsbillentyű:

Ikon:

A művelet indításakor a következő parancsparaméterek lesznek behelyettesítve:
%f az elérési útvonal az első kiválasztott fájlhoz vagy mappához
%F az elérési útvonal az összes kiválasztott fájlhoz vagy mappához
%d a %f paraméterben átadott fájl tartalmazó könyvtár
%D a %F paraméterben átadott fájlokat tartalmazó könyvtárak
%n az első kijelölt fájl név (útvonal nélkül)
%N a kijelölt fájlnevek (útvonal nélkül)

Mégse OK

PCLOS-Talk
Instant Messaging Server

Sign up TODAY! <http://pcclostalk.pcclostalk.com>

Thunar felhasználói műveletek almenübe rendezése

A Thunar 4.17.0-tól kezdődően a felhasználói műveleteket almenükbe is lehet rendezni. A képen a pirossal jelölt négyyszög mutatja az új opciót.

Ez idáig még nem próbáltam ki ezt az új opciót (jelenleg a 4.18.6-as Thunar-verziónál járunk). Olyan vagyok, aki nem akarja megjavítani azt, ami el sem romlott. Emellett aggódtam, hogy esetleg összekutyulom a Thunar felhasználói műveleteimet, amikre támaszkodom ... NAGYON. De látván, hogy a felhasználói műveletek listám mennyire elterebélyesedett, gondoltam „adok neki egy esélyt”.

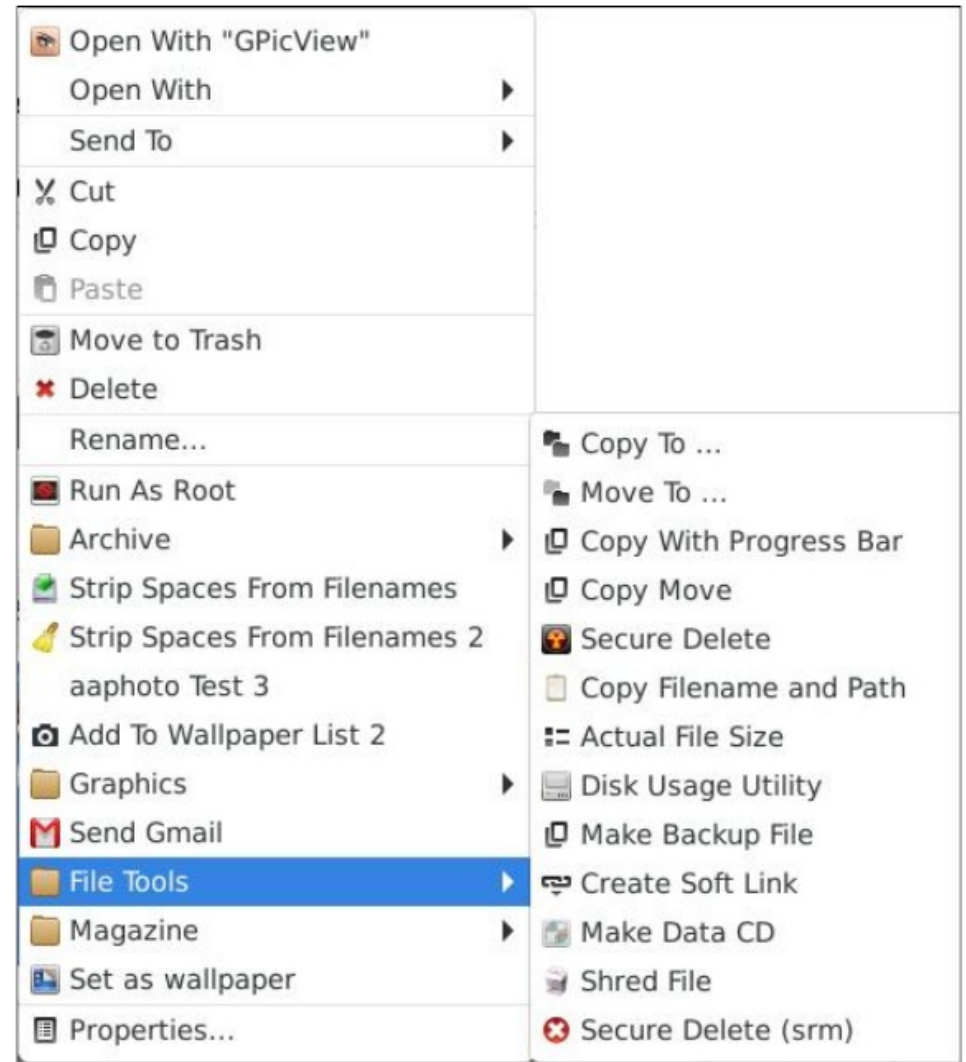
A „megoldás” nem is lehetett volna egyszerűbb, mint ahogy azt a Thunar-be beprogramozták. Ha egy felhasználói műveletet a lista „felső polcán” szeretnél látni, akkor csak hagyd üresen a „Submenu” mezőt. A gyakran használt felhasználói műveleteimmel ezt tettem. A többi, ritkábban használtakat csoportosítottam „egy-egy” almenübe.

Almenü készítéséhez a felhasználói menüben, egyszerűen írd be az almenü elnevezését a „Submenu” beviteli mezőbe. Ismételd meg az eljárást minden egyes felhasználói műveletre, amit így el akarsz helyezni a menübe, ugyanazt a „Submenu” elnevezést írva a beviteli mezőbe.

Én Graphics, Printing, Magazine, Sound, Video, Office, Archiving és File Tools almenüket hoztam létre. Hogy te minek nevezed el a sajátjaidat, a te dolgod. A képen a „File Tools” almenübe rakott elemek láthatók.

A Thunar jobb kattintásos felhasználói menüm elemei most már elérnek a képernyőn, ANÉLKÜL elérem azokat, hogy görgetnem kellene a mérföldhosszú felhasználói műveletek listát. Almenü használata segíthet (még jobban) felgyorsítani a műveleteket, kiküszöbölve a Thunar-be ágyazott felhasználói műveleteim vég nélküli görgetését.

Ja, és van még egy „**bónusz tippem**” a Thunar felhasználói műveletek használatára több gépen. A felhasználói műveleteket a ~/.config/Thunar/uca.xml írja le.



Thunar felhasználói műveletek almenübe rendezése

Az egyes bejegyzések valahogy így néznek ki:

```
<action>
<icon>insert-image</icon>
<iname>Convert Image</name>
<submenu>Graphics</submenu>
<unique-id>1536008415236446-5</unique-id>
<command>convert-image3.sh %N</command>
<description>Convert selected image files to another bitmapped
image format</description>
<range>*</range>
<pattens>*</patterns>
<image-files/>
</actions>
```

Nos, ha több géped van, akkor jó ha (többé-kevésbé) azonos módon állítod be a dolgokat azokon a gépeken, amiket rendszeresen használni szoktál. Ezért készíts MÁSOLATOT az uca.xml fájlról. Nyisd meg és TÖRÖLJ ki minden <unique>

kezdetű sort és mentsd el az uca.xml MÁSOLATÁT. Én a <unique-id> nélküli uca.xml fájlt Dropbox-ban tárolom. Az uca.xml fájl a <unique-id> soroktól lesz egy adott számítógépre beállítva. Azok eltávolítása lehetővé teszi az uca.xml fájl „átvitelét” másik számítógépre anélkül, hogy teljesen újra kelljen építeni a felhasználói műveletek menüt.

```
[parnote-320@localhost ~]$ echo $PATH
/home/parnote-320/bin:/bin:/usr/bin:/usr/local/bin:/usr/games:/usr/lib64/qt5/bin
:/usr/lib64/qt4/bin:/usr/sbin:/sbin
```

Bármikor, ha Xfce-t telepítesz új gépre, lépj be a ~/.config/Thunar-be és nevezd át az ott lévő uca.xml fájlt. Ezután mentsd oda, abba könyvtárba a TE (<unique-id> sorok nélküli) uca.xml MÁSOLATODAT. Ügyelj arra, hogy a neve pontosan uca.xml legyen. Zárd be a Thunar-t és nyisd meg újra, vagy csak indítsd újra a számítógépet. A Thunar újragyártja (és beilleszti) az <unique-id> ... <unique-id> sorokat a lista minden egyes elemére. Ha mindent jól csináltál, a felhasználói műveleteid az új gépen is ugyanúgy jelennek majd meg, ahogy a másik gépen voltak. Így a felhasználói műveletek menüjét úgy alakíthatod ki, ahogy több gépen is dolgozol.

Jegyezd meg, ha a felhasználói műveleteid bash-szkriptre támaszkodnak, akkor a szkripteket is át kell másolnod a /home/[felhasználónév]/bin könyvtárba és gondoskodni kell arról, hogy a könyvtár a \$PATH-ban benne legyen. Ezt `aecho $PATH` parancssorba beírásával lehet egyszerűen ellenőrizni. Nézd meg, hogy a kimenet tartalmazza-e a ~/bin-t. Az én gépem az az első, ahogy a képen is látszik. Ha neked nem lenne ott, akkor a HowToGeek-ben a [ezt](#) a részt keresd meg és add hozzá.

