

Thunar felhasználói művelet PDF-k egyesítésére

PCLinuxOS Magazine – 2023. október

Írta: Paul Arnote (parnote)

Gyerekeim egyik fontosabb kérdése reggelenként az iskola előtt, „Mi van reggelire és mi lesz az ebéd az iskolában, apu?”



Az ebédet a srácok valószínűleg az iskolában fogyasztják. Ha nem, akkor ideje „csomagolni”.

Ezért, az egyszerűség kedvéért egy PDF-fájlban tartom nyilván az iskolájuk összes menüjét, így meg tudom válaszolni a napi kérdésüket. Régebben le tudtam tölteni a PDF-eket az iskolájuk honlapjáról, de tavaly valami jópofa vacakra váltottak, ami csak a menük egyenkénti „kinyomtatását” teszi lehetővé. Így, alkalmazkodnom kellett.

A CUPS-PDF HATALMAS rajongója vagyok, de ebben az esetben nem működik jól, mivel minden menünek (minden egyes fogásra külön menüje van az iskolának) ugyanaz a neve. Szerencsére a Firefox nyomtatási párbeszéde

rendelkezik az aktuális dokumentum PDF-be mentése opcióval. Így, azt használva az egyes menüknél saját nevet adhatok, miközben a CUPS-PDF nem engedi az egyes PDF-ek eltérő elnevezését. Ehelyett a CUPS-PDF-nél a fájl neve az adott oldal neve lesz, és mivel mindnek ugyanaz a neve, az egyes letöltések egyszerűen felülírják az előzőt. Tudom, mert kipróbáltam.

Korábban, amikor az iskola honlapján az iskolai menüknél előre elkészített PDF-jei voltak, akkor is külön menü volt minden fogásra. De kinek van szüksége arra, hogy több PDF-et megnyisson, amikor az összes információt, amit kell, egyetlen PDF-ben is megtalálható? Szóval korábban is összeraktam a letöltött PDF-eket egyetlen PDF-fájlba, ami az összes menüt tartalmazta.

Egészen a múlt hónapig, „kézzel” fűztem egybe az összeset, parancssori eszközöket használva konzolban. A feladat nyuggá vált (oké...fárasztóbbá, mint amilyennek lennie kellene), és a művelet egyszerűsítéséért kiáltott. Végül eljutottam a megoldáshoz, ami emellett kifejezetten jól is funkcionál. Nem akarom azt állítani, hogy másképpen nem lehetne megoldani, de nekem ez nagyon jól bevált.

Bash-szkript írására is gondoltam, de itt nem részletezendő okokból problémásnak bizonyult. Két dolog kellett nekem. Először, lehetővé kellett tenni, hogy meghatározzam a fájlnevet. Másodsor, lehetővé kellett tenni, hogy kiválasszam, mely PDF-eket fűzze össze. Amivel előálltam, teljesíti mindkét elvárást és a Thunar felhasználói műveletként indítható „egysoros”.

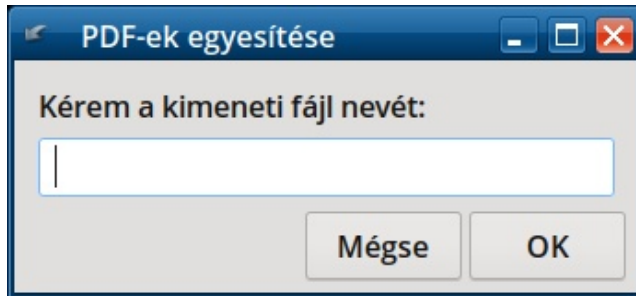
Íme, ezzel az egysorossal jöttem elő:

```
P="$$(zenity --title="PDF-egyesítő" --entry --text="Kérem a kimeneti fájl nevét:"); pdfunite %N $P
```

Nos, a „p” meghív egy Zenity-ablakot, ami lehetővé teszi a kimeneti fájl nevének meghatározását. Amint az OK-ra kattintok a Zenity párbeszédablakában, a

Thunar felhasználói művelet PDF-k egyesítésére

pdfunite összefűzi a kiválasztott (%N-nel, a kiválasztott fájlok elérési útvonal nélküli neveivel meghatározott) PDF-fájlokat egyetlen, a Zenity párbeszédablakában megadott fájlra.



A pdfjoin-nal szemben azért esett a választás a pdfunite-re, mert kevesebb opciója van. A pdfjoin-nál „-o” után meg kell határozni a kimeneti fájlt. A pdfunite esetében a sorban utolsó PDF-fájl lesz a kimeneti fájl. Használható a pdfjoin-t, ha akarsz, de gondoskodni kell arról, hogy a pdftk-eszköz telepítve legyen. A pdfunite eszköznek pedig már a rendszerben ott kell lennie, és mivel az a Poppler fejlesztőitől származik ezért, nem kell semmi továbbit telepíteni hozzá.

Ha a pdfjoin használata mellett döntesz, egy kicsit módosítanod kell az egysoros parancsot.

```
P="$zenity --title="PDF-egyesítő" --entry --text="Kérem a kimeneti fájl nevét:"); pdfjoin %N -o $P
```

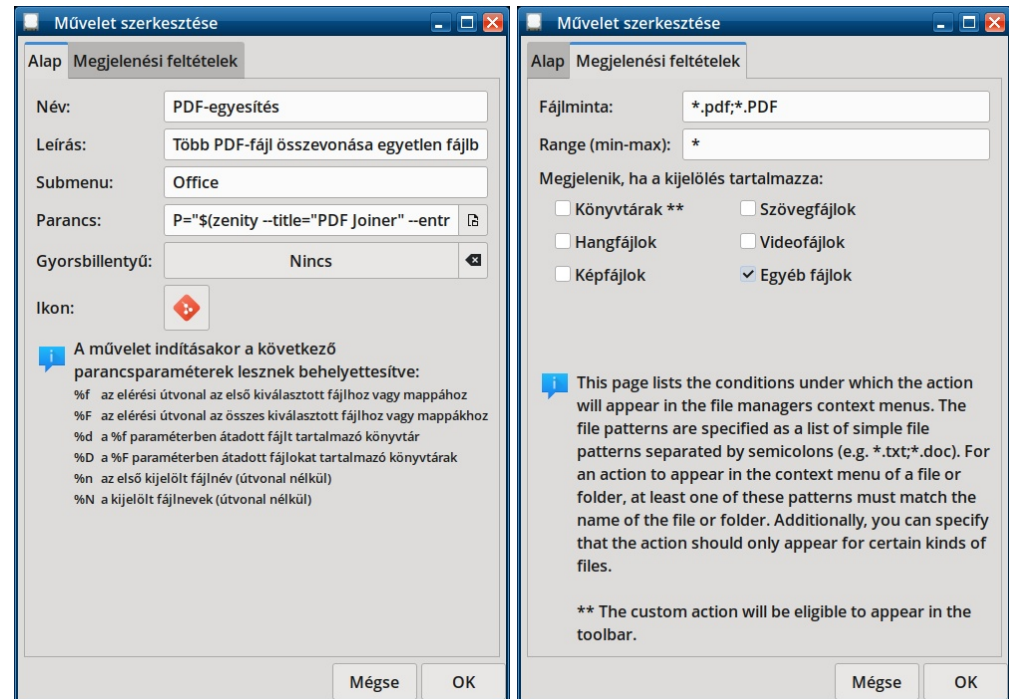
Emellett, a választásom a Zenity párbeszédablakra azért esett, mert jobb szeretem a kinézetét. Biztos beállítható a yad is úgy, hogy így nézzen ki, de nem kívánok időt pazarolni annak elérésére. Tehát, ezeket figyelembe véve íme a parancs yad-párbeszédés változata, ami legalább olyan jól működik, mint a Zenity-é:

```
P="$yad --title="PDFegyesítő" --entry --entry-label="Kérem a kimeneti fájl nevét:"); pdfunite %N $P
```

Ismét csak, ha a pdfjoin mellett döntesz, egy kicsit módosítanod kell az egysoros parancsot.

```
P="$yad --title="PDFegyesítő" --entry --entry-label="Kérem a kimeneti fájl nevét:"); pdfjoin %N -o $P
```

Thunar felhasználói művelet beállításához az enyémhez hasonló felhasználói műveleti párbeszédet kell kitölteni.



A „Basic” fül tartalmátmutató első párbeszéd elég egyértelmű kell legyen. A „Megjelentés feltételei” fülnél a „Fájlparaméterek” mezőbe írd be „*.pdf;*.PDF” és az „Eltérő fájlok” jelölőt jelöld be.

Az új Thunar felhasználói művelet használatához nyomj <CTRL>-t a billentyűzeten, és válaszd ki az összevonandó fájlokat. Ezután jobb kattintás az utolsó PDF-fájlon és válaszd ki a „Pdf-ek egyesítése”-t a Thunar felhasználói menüjéből. Az általad adott nevek fogják meghatározni a megjelenési sorrendjüket a kimeneti PDF-fájlban, mivel az „egyesítés” a fájlnevek ábécé-, vagy számsorrendjében történik. Amennyiben meghatározott sorrendben

szeretnéd a fájlokat megjeleníteni, akkor nevezd át az egyes fájlokat a számok, vagy a betűk sorrendjét figyelembe véve megfelelően sorba rendezéssel.

Ez a felhasználói művelet G-Y-O-R-S! Szó szerint semmi idő alatt megkapod az egyetlen PDF-fájlba összerakott PDF-fájljaidat. Emellett, az eredeti PDF-fájlok változatlanul megmaradnak (hacsak a kimeneti PDF-ben megfelelő sorrendben megjelenítésükhöz át nem nevezed azokat).



Does your computer run slow?

Are you tired of all the "Blue Screens of Death" computer crashes?



Are viruses, adware, malware & spyware slowing you down?

Get your PC back to good health TODAY!

Get



Download your copy today! FREE!

 **Like Us On Facebook!**
The PCLinuxOS Magazine
PCLinuxOS Fan Club 

Screenshot Showcase



Posted by AnalogueMan, September 25, 2023, running KDE.