

Túl hosszú, nem olvastam el.

PCLinuxOS Magazine – 2017. március

Írta: Peter Kelly (critter)

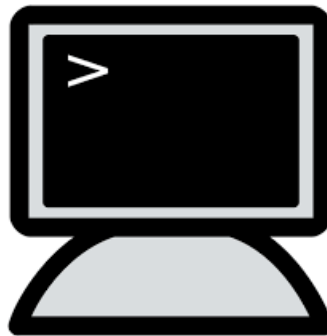
A számítógép-használat tanulása nehéz és frusztráló tapasztalat lehet. A modern mutat és kattint grafikus felületek a dolgokat egyszerűbbé tették, mint az eredeti DOS, vagy Unix szöveges terminálok esetén volt. Meglepő és sok windowsos áttérő számára rémisztő módon a szöveges terminált sok Linux-felhasználó használja és bizonyos esetekben ez az egyetlen módja egy probléma megoldásának.

Sajnos, a Linux parancssora használatának megtanulását nehezíti a hozzá adott dokumentáció elavult és technikai beállítottságú stílusa, ami a „kézikönyvlapok” formátumából adódik és a nehezen böngészhető, de teljes értékű információs rendszerének. A legtöbb esetben csak egy rövid emlékeztető kell a gépeléshez és az elérhető opciókról. Amit kapsz, az sokszor inkább zavaró, mint felvilágosító. Például, a tar parancsot gyakran használjuk, néha tömörítő alkalmazással kapcsolatban, hogy több fájl csomagoljunk össze mentési, vagy archiválási célból. A kézikönyvlap több mint ezer sort tartalmaz, pontos, de többségében zavaró instrukciókkal, ehhez hasonló bekezdésekben:

DESCRIPTION

GNU tar is an archiving program designed to store multiple files in a single file (an archive), and to manipulate such archives. The archive can be either a regular file or a device (e.g. a tape drive, hence the name of the program, which stands for tape archiver), which can be located either on the local or on a remote machine.

Igen, leírja, hogy mit csinál, de nekem valóban végig kell rágnom magam ilyen szövegeken csak azért, hogy kitaláljam egy parancs használatát? A továbbiakban már nem. Most már van valódi



alternatíva egy linuxos közösségi projekt formájában, TLDR néven (a Too Long, Didn't Read rövidítése – ami magyarul annyit jelent: túl hosszú nem olvastam el). Használatával ezt kapjuk:

```
$ tldr tar
```

```
tar
```

Archiving utility.

Often combined with a compression method, such as gzip or bzip.

- Create an archive from files:
tar cf target.tar file1 file2 file3
- Create a gzipped archive:
tar czf target.tar.gz file1 file2 file3
- Extract an archive in a target folder:
tar xf source.tar -C folder
- Extract a gzipped archive in the current directory:
tar xzf source.tar.gz
- Extract a bzipped archive in the current directory:
tar xjf source.tar.bz2
- Create a compressed archive, using archive suffix to determine the compression program:
tar caf target.tar.xz file1 file2 file3
- List the contents of a tar file:
tar tvf source.tar

Ez a parancs teljes kimenete, ami általában elegendő. Jelenleg több, mint 500 tldr man oldal érhető el és a projekt jelenleg is aktív.

Telepítés

A Distrowatch weblap nemrég megjelentett egy cikket a tldr-ről és volt egy hivatkozás amin keresztül elérhető a lapokat, számos további kliens is van, az információk elérésére. Mivel nagyon hasznos bash terminál használatkor, olyan kliens kell, ami megjeleníti az információkat anélkül, hogy kilépnél a terminálból. Egy ilyen klienst készített Ray Lee és a GitHub-on elérhető. A tldr Linux-függő és a telepítése kimondottan egyszerű. Nyiss terminált és gépeld be a következő sorokat.

```
mkdir -p ~/bin
```

```
curl -o ~/bin/tdlr
```

```
https://raw.githubusercontent.com/raylee/tdlr/master/tdlr
```

(Ford: ezt másold ki és konzolba illesztve indítsd el!)

```
chmod +x ~/bin/tdlr
```

A curl parancs végrehajtja a letöltést, mégpedig kimondottan gyorsan. Most, sima szövegszerkesztővel add a következőt a ~/.bashrc fájlodhoz. A beállításaid függvényében nem feltétlenül szükséges, de nem fog semmi gondot okozni.

```
export PATH=~/.bin:$PATH
```

Indítsd újra a terminált és most már készen is vagy! Egyszerűen tldr-t gépelve terminálba a következő használattal kapcsolato sinformációkat adja:

```
USAGE: tldr [options] <command>
```

[options]

- l, --list: show all available pages – összes elérhető lap listázása;
- p, --platform: show page from specific platform rather than autodetecting – adott platformra;
- u, --update: update, force retrieving latest copies of locally cached files – frissítés
- h, -?, --help: this help overview – súgó

<command>

Show examples for this command – példák a parancs használatára

A kliens az összes lapról helyi másolatot tárol és indexel a /home/felhasználó/.config/tldr alatt. Alapból a tárolt másolatok lejáratí ideje 14 nap.

Megjegyzés: a {felhasználó} azt takarja, aki alatt a bin könyvtárat fent készítetted. Ha akkor is elérhetőnek akarod, amikor root-ként dolgozol (ajánlott), akkor ismét telepítened kell root-ként is.

Most, ha nem emlékszem az opcióra, ami könyvtárat részletesen, rendezett formában listáz

tldr ls

ls

List directory contents.

- List files one per line:

ls -l

- List all files, including hidden files:

ls -a

- Long format list (permissions, ownership, size and modification date) of all files:

ls -la

- Long format list with size displayed using human readable units (KB, MB, GB):

ls -lh

- Long format list sorted by size (descending):

ls -lS

- Long format list of all files, sorted by modification date (oldest first):

ls -ltr

És ott van, ls -lS



Screenshot Showcase



Posted by tbschommer on February 3, 2017, running KDE.

