

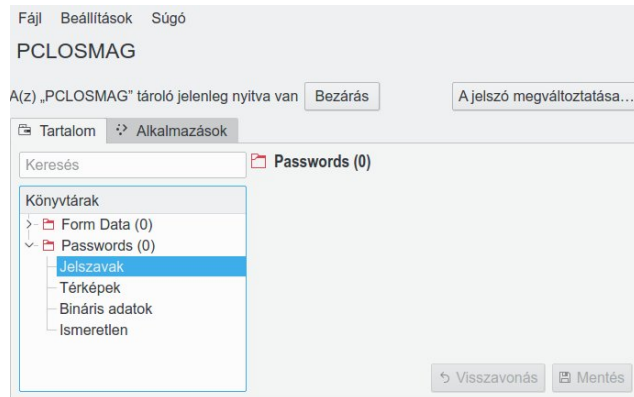
# Repo mustra: jelszókezelők

PCLinuxOS Magazine – 2017. április

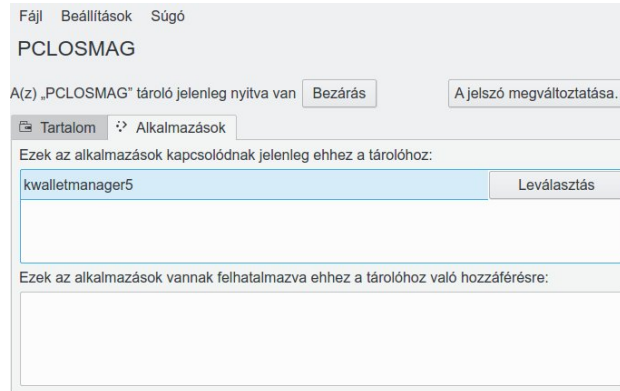
Írta CgBoy

Jelszavak. Mindnyájan használunk. Néhányan egyet használunk mindenre. Másoknak sok, összetett jelszava van, amit nehéz észben tartani. Mielőtt a cikket írtam volna, a számítógémemen volt egy fájl az összes jelszavammal. Nagyon biztonságos, igaz? Minden esetre, ebben a hónapban rövid pillantást vetünk a tárolóban található jelszó kezelőkre. Abba a sorba raktam őket, ahogy átnéztem.

**KDE Wallet (tárca) Manager.** Kezdjük a KDE Wallet Manager-rel. Elég könnyű tárcát készíteni. Használhat Blowfish-t, vagy GPG titkosítást. Mivel nincs GPG-kulcsom, Blowfish titkosítási eljárást használtam. A KDE Wallet Manager képes XML wallet-fájlokat importálni és exportálni. A KDE Wallet Manager felhasználói felülete jó és egyszerű. Van még rendszertálca alkalmazása is, ahonnan a tárcák megnyithatóak.



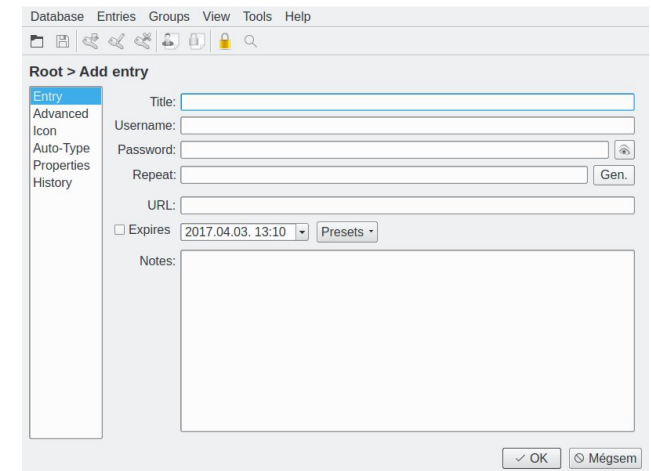
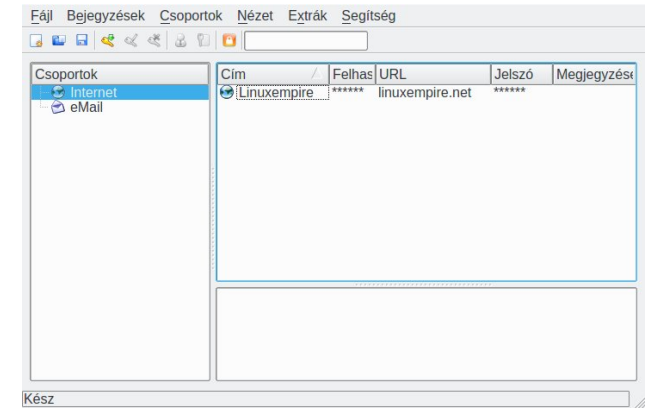
Más alkalmazások, mint a webböngésző, képesek tárolni és elérni a jelszavakat a KDE Wallet Manager-ben. Az Alkalmazások ablakban megnézheted a tárca elérésre felhatalmazott programokat. Itt az alkalmazások hozzáférését is letilthatod.



Nos, a KDE Wallet Manager olyan jó? Azt mondanám, igen. Könnyen használható, jó a felülete és van néhány jó tulajdonsága, vagyis mondhatnám, jó.

**KeePassX,** (Megjegyzés: a 2.0.3-as verzió ez és nem a régi 0.4.4-es) a KeePassX-t gyakran ajánlják mint jó, nyílt forráskódú jelszókezelőt. Azok számára, akik nem ismerik, a KeePassX a KeePass Password Safe leágazása. Amikor a KeePassX-ben új jelszó adatbázist készítesz, választhatsz, hogy csak mester jelszót, csak kulcs fájlt, vagy mindkettőt használj. A KeePassX AES, vagy Twofish titkosítást használ az adatbázisánál.

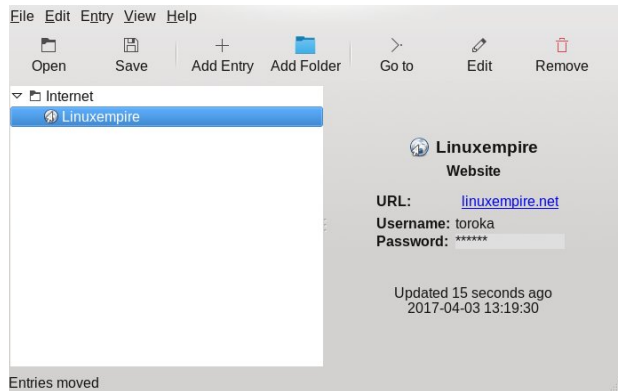
A KeePassX felhasználói felülete jó, a jelszavakat könyvtárakba rendezi. Amikor új jelszó elemet viszel be, a KeePass készít hozzá egy véletlenszerű jelszót. Az elemhez ikon is rendelhető. A KeePassX képes böngésző kiegészítő nélkül a bejelentkező weboldal bejelentkezőjét kitölteni. Csak rá kell kattintani jobb billentyűvel egy elemre és a „Perform Auto-Type”-ra kattintani. Ezután automatikusan kitölti a mezőket.



Androidra és iOS-re is van applikáció, ami képes KeePass adatbázis használatára, ami azt jelenti, hogy a jelszavaid mindig veled lehetnek! Nos, mit gondolsz a KeePass-ról? Szerintem kiváló jelszókezelő. Könnyen használható, jó a kezelőfelülete és én valóban kedvelem az automatikus kitöltő funkciót!

**Revelation.** A Revelation legutóbbi változata 2012-ben jött ki, tehát egy kicsit régi. Szép, egyszerű a felhasználói felülete és a jelszó-elemek

könyvtárakba rendezhetőek. A jelszó-adatbázis alaptól XML típusú, AES titkosítással, de lehet még LUKS titkosítást is használni. A Revelation képes sok más típusú adatbázisokból importálni, vagy azokba exportálni.



A Revelation-nak van keresési funkciója. Van jelszó-készítője és jelszó-erősség mérő eszköze. Sajnos, a Revelation-nak nincs automatikus kitöltő képessége, mint a KeePass-nak.

Nos, milyen jól működik a Revelation? Noha nem olyan fejlett, mint a KeePass, bizonyos mértékben jobban kedvelem. Fantasztikus a felhasználói

felülete, könnyen használható. Bárcsak lenne autótöltő képessége, mint a KeePass-nak.

**Pass.** Sajnálatos módon, olyan sok gondom volt a Pass telepítésével és egy GPG-kulcs készítésével, hogy a végül nem tudtam megfelelő működésre bírni. Így csak egy nagybani áttekintést tudok adni a Pass-ról. A Pass parancssori jelszó-kezelő. Ahelyett, hogy egy adatbázisban tárolná a jelszavakat, mindegyiket külön GPG-vel titkosított fájlban tartja, a jelszófájlok egyszerű könyvtárban vannak elhelyezve.

Vannak szkriptek, amikkel más szoftverből lehet jelszavakat importálni a Pass-ba, köztük szkript a KDE Wallet Manager-hez, KeePass-hoz és még a Revelation-hoz is. Emellett számos grafikus felület van a Pass-hoz és még Android-os és iOS applikáció is. Sajnos a PCLinuxOS tárolójában egyáltalán nincs Pass GUI (grafikus felület).

A Pass-hoz van még webböngésző kiegészítő is. Mindezek mellett a Pass-nak van beépített jelszó-generátora. Nos jó jelszókezelő-e a Pass? Hát, valójában nem tudom, mivel nem tudtam megfelelően munkára bírni. Elég erőteljes jelszó-kezelőnek látszik, de ezzel együtt nem tűnik túlságosan könnyen kezelhetőnek.

**GNOME Keyring.** Egészen a cikk leadása előtti napig még azt sem tudtam, mi az a GNOME Keyring. A GNOME Keyring egy parancssori jelszó-kezelő. AES-128-as titkosítást használ. Történetesen nem tudok túl sokat a GNOME Keyring-ről. Az sem tudtam kitalálni, hogy hogyan kell használni...

Más alkalmazások képesek elérni a GNOME Keyring-et és abban jelszavakat tárolni. Vannak még GUI-k is hozzá, de sajnos a PCLinuxOS tárolójában egyetlen sem található. Mivel nem volt időm teljes egészében áttekinteni a GNOME Keyring-et, nem tudom, hogy vajon jó jelszó-kezelő-e. Sajnálom.

### Összegzés

Nos, a cikk végére jutottunk már. Ezek közül a jelszó-kezelők közül melyik a legjobb? Ugy gondolom, talán a KeePassX a legjobb. Jó program, néhány pompás tulajdonsággal. Ugyanakkor, aktuálisan a Revelation a kedvencem. Nagyon szeretem az egyszerű felhasználói felületét. A KDE Wallet Manager-rel minden rendben van, de nem a kedvencem. A Pass-t és a GNOME Keyring-et nem tudtam teljesen áttekinteni, így nem tudom a működésüket megítélni.

