

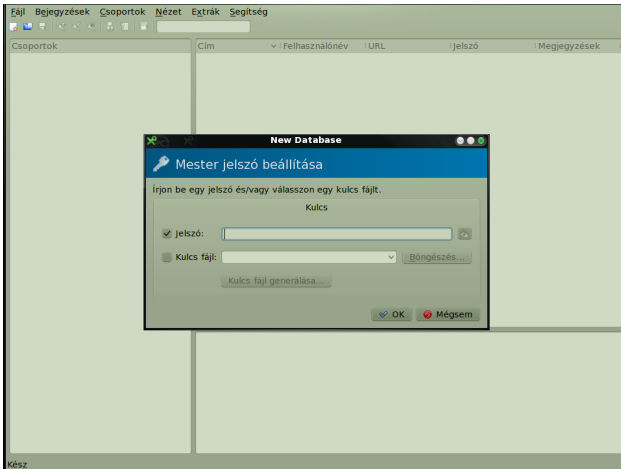
Keepassx: nem a felhőben

PCLinuxOS Magazine – 2013. november

Írta: Yankee

A számítógépes biztonsággal kapcsolatban a közelmúltban megjelent hírek alapján a felhő alapú szolgáltatások már számítnak annyira biztonságosnak, mint korábban, nézzünk egy régi, megbízható, PCLinuxOS tárolókban elérhető jelszó programot. KeePassX-nek hívják. Az összes weblapod jelszavát helyileg tárolja, titkosítva és jelszóval, illetve kulcsfájllal biztosítva.

A <Ctrl>-t és egy betűt lenyomva a felhasználó, vagy jelszó mezőben, a mező(k) automatikusan kitöltődnek. A program minden egyes weblapsorához az URL-t is beírva weblapok könyvjelző adatbázisaként is tud működni, ami egy másik nagyszerű jellemző. Azok a weblapok, amelyeknél extra titkosság kell, a többi webes könyvjelzőtől elkülönítve tarthatók a KeePassX segítségével.



Ha már telepítetted a Synaptic segítségével, kattints a „Fájl → Új adatbázis”-ra és a fentihez hasonló ablak jelenik meg. Én általában jelszót használok, de akár kulcsfájl, vagy mindkettő is használható. Kulcsfájl bármelyik lehet a gépeden, pl. egy kép, vagy

szöveges dokumentum. A „Kulcsfájl” négyzet kijelölésével és a „Kulcsfájl generálása” gombra kattintással készíthetsz véletlenszerűen előállított kulcsfájlt. A kulcsfájlt tárolhatod pl. egy USB memórián, hogy mindig magadnál tartsd, akárhol vagy. Tehát készíts adatbázist és kattints a „Fájl → Adatbázis mentése másként...”-re, hogy elnevezd, és mentsd az adatbázist egy kiválasztott helyre.

Ezután kattints az „Extrák → Beállítások”-ra és megjelenik a beállító. A következők a megbízható alapbeállítások. A tételek elé tegyél kijelölőt.

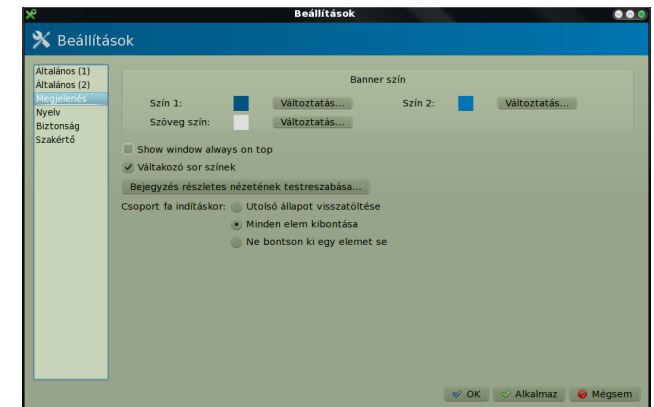
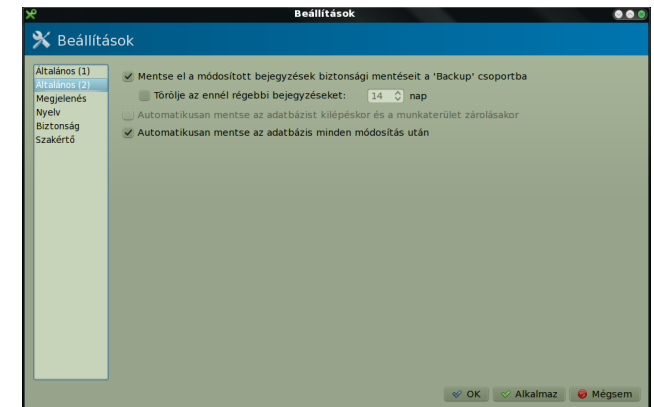
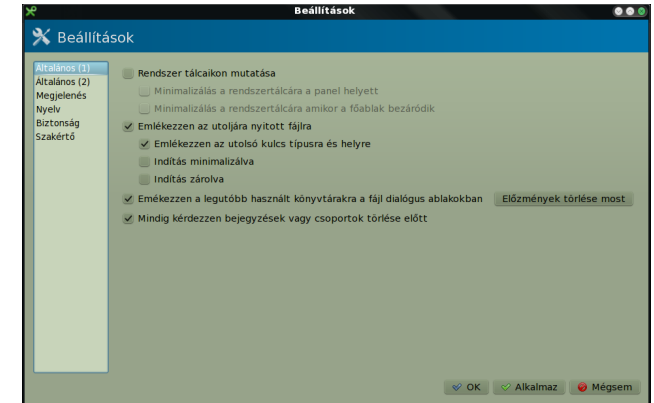
Általános (1): Rendszer tálcákon mutatása; Minimalizálás a rendszertálcára a panel helyett; Emlékezzon az utoljára nyitott fájlra; Indítás minimalizálva; Emlékezzon a legutóbb használt könyvtárakra a fájl dialógus ablakokban és Mindig kérdezzen bejegyzések, vagy csoportok törlése előtt.

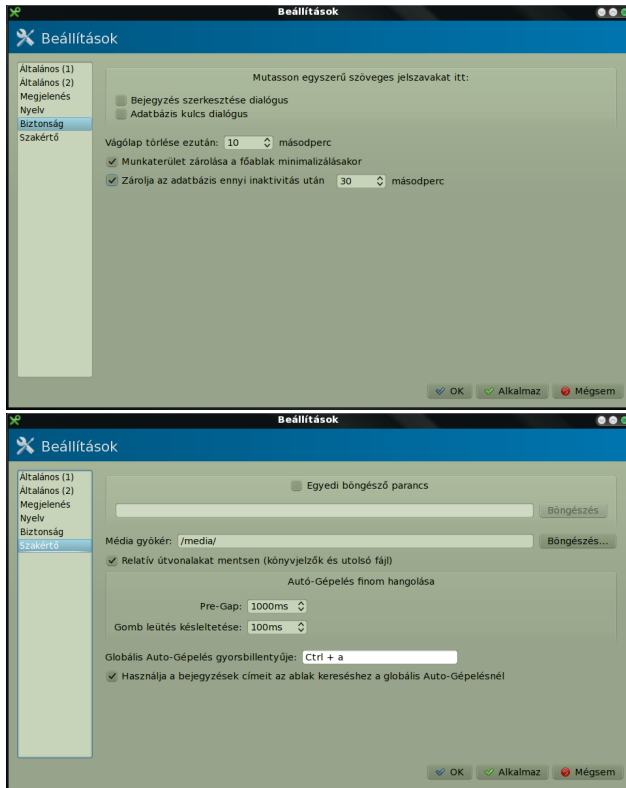
Általános (2): Mentse a módosított bejegyzések mentéseit a 'Backup' csoportba; Automatikusan mentse az adatbázist minden módosítás után.

Megjelenés: válaszd ki a fejlécben megjelenő színátmenet, illetve a fejlécben megjelenített szöveg színét. Váltakozó sor színek; Minden elem kibontása.

Biztonság: Vágólap törlése 10 másodperc után; Munkaterület zárolása a főablak minimalizálásakor; Zárolja az adatbázist ennyi inaktivitás után.

Shakértő: Media gyökér: /media/, Relatív útvonalakat mentsen (könyvjelzők és utolsó fájl); Auto-Gépelés finomhangolása: Pre-Gap 1000ms; Gomb leütés késleltetése 100ms, Globális Auto-Gépelés gyorsbillentyűje: Ctrl + a; Használja a bejegyzések címeit az ablak kereséshez a globális Auto-Gépelésnél.



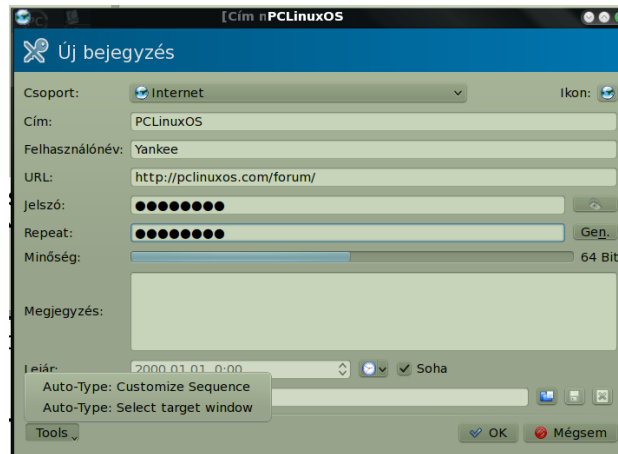


Ha már kijelölted a megfelelő négyzeteket, kattints az „Alkalmaz”-ra, az „OK”-ra; a „Fájl → Adatbázis mentése”-re, a mentéshez. Ezeket általában nem kell többet megváltoztatni.

Jelszóbejegyzés beállítása egy weblaphoz

Válasszunk ki egy csoportot az adatbázisban és kattintsunk a „Bejegyzések → Új bejegyzés hozzáadása”-ra és a jobbra fent látott ablak jelenik meg.

Vedd észre a bal alsó sarokban a „Tools” négyzetet, ami az Auto-Type, a Customize Sequence (automatikus gépelés, sorrend beállítása) sorhoz visz. Szintén ide kattints, hogy az Auto-Type-Window, Select target window (automatikus gépelés, célablak kiválasztása) tételeket beállítsd. Kattintva jelöld ki és lépj a második sorra, válaszd ki a megfelelő ablakot.



Ezzel beállítottad, hogy a **<ctrl>+a** lenyomásakor a KeePassX vigye be az információkat (felhasználónév, jelszó) az 1. sor szerint, a 2. sorban meghatározott weblapcímre. Szükség esetén módosítható.

KeePassX-nek akkor kell az ablakcímet meghatároznod, amikor az ablak-, vagy beírási sorrendet is megadod. A KeePassX itt elfogad *-ot dzsókerként.

Karakter sor dzsókerrel (*)	Jelentés
Karakter sor	Elfogad minden, a „karakter sor”-ral pontosan egyező ablakcímet.
Karakter sor*	Elfogad minden ablakcímet, amiben a „karakter sor”-ral kezdődik.
*Karakter sor	Elfogad minden ablakcímet, amiben a „karakter sor”-ra végződik.
Karakter sor	Elfogad minden ablakcímet, amiben a „karakter sor” szerepel. Beleértve, amikor az ablakcímetnek a lefele, vagy a legvégén található.

A PCLinuxOS-es példánál nem használtuk, de amikor a következő, többablakos bejegyzést készítjük, használni fogjuk. Mentse az adatbázisod!

Dupla bejelentkező-ablakos weblapbejegyzés beállítása:

Összességében két módszer van a két bejelentkezőablakos oldalak beállítására. Az első, az eltérő nevű bejelentkezőablakos oldalakat kezeli, a második azokat, amelyeknél a bejelentkezőablak neve azonos. Most nem foglalkozunk az automatikus bejelentkezés problémájával, ami a **<Ctrl>+a**, ablakonkénti, kétszeri lenyomásánál lép fel. A bejelentkezés során véletlenül megjelenő kérdések, illetve gyakran változó URL esetén, az URL ablakcímként történő használata egyaránt leállíthatja az automatikus folyamatot, a bejelentkezés közepén. Ez a két eljárás kikerül mindent, ami megakadályozhatja az automatikus gépelést.

1. módszer – eltérő nevű bejelentkezőablakok

Egyszerűen próbáld ki valami ilyesmit írni a beviteli/szerkesztő ablak alsó mezőjébe a weblap nevéként. A bejegyzés egyéb beállításait rendes módon végezd el, kitöltve az információk mezőket a beviteli/szerkesztő ablak felső részében.

```
Auto-Type: {USERNAME}{ENTER}
Auto-Type-Window: Bank of New York — Hello*
Auto-Type-1: {PASSWORD}{ENTER}
Auto-Type-Window-1: Bank of New York - Login*
```

A **<Ctrl>+a** egyszeri lenyomása után várj, majd nyomd le a **<Ctrl>+a**-t ismét, amikor a második ablak feltűnik.

2. módszer – azonos nevű bejelentkezőablakok

Két külön bejegyzést kell készíteni és beállítani a beviteli/szerkesztő ablakkal. A bejegyzéseket a

szokásos módon állítsd be, a beállító ablakban kitöltve a felső, és az információs mezőket is a szokott módon. A felső részében a címek legyenek pl. „Bank of New York 1” és „Bank of New York 2”.

Az első bejegyzéshez, a beviteli ablak alsó részében a weblap címeként ilyesmit írd be. „Bank of New York 1”

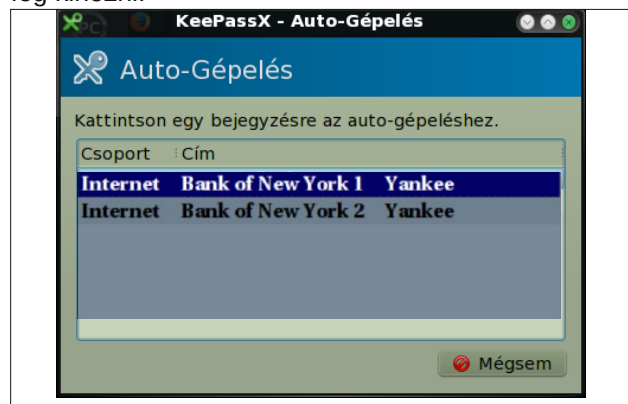
Auto-Type: {USERNAME}{ENTER}
Auto-Type-Window: Bank of New York - Online*

A második bejegyzéshez, a beviteli ablak alsó részében a weblap címeként valami ilyesmit írd be. „Bank of New York 2”

Auto-Type: {PASSWORD}{ENTER}
Auto-Type-Window: Bank of New York - Online*

Láthatod, hogy a weblapokra a bejelentkező „Auto-Type-Window” azonos nevű.

Most, amikor az első ablak megjelenik és használod a **<Ctrl>+a-t**, ablak nyílik, lehetővé téve a választást a „Bank of New York 1”, vagy a „Bank of New York 2” között. Válaszd a „Bank of New York 1”-et a felhasználói mezőhöz. Várj, amíg a második ablak fel nem tűnik. Ekkor a **<Ctrl>+a-t** használva válaszd ki a „Bank of New York 2”-t a második ablak jelszómezőjéhez. A felbukkanó ablak valahogy így fog kinézni.



Használd az első bejegyzést a felhasználói ablakhoz, és a másodikat a jelszó ablakhoz.

Most már képes leszel a többes bejelentkező-ablakos beállítások átugrására, a fenti módszerek egyikével. Ha egyszer beállítottad ezeket, képes leszel a KeePassX-et bármilyen weblaphoz beállítani, a felhasználóneved, jelszavad tárolására, illetve a felhasználónév és jelszó automatikus begépelésére a megfelelő ablakba, megtakarítva a kézi gépelést, vagy a másol-beilleszt műveleteket.

