Grisbi újratöltve, 3. rész – importálás más fájlformátumokból

PCLinuxOS Magazine – 2024. február

Írta: David Pardue (kalwisti)

Az előző cikkemben adtam pár tippet a Grisbi hatékonyabb használatához. Elhatároztam, hogy a cikksorozat utolsó darabjában megpróbálom importálni a csekk-könyvem adatait Grisbi-be. Jelenleg a Grisbi a következő fájlformátumokat támogatja: CSV (Comma Separated Values), QIF (Quicken Interchange Format), Gnucash (.gnucash) és OFX (Open Financial Exchange).

A próbába az általam eddig használt, válogatott pénzügyi alkalmazásokat – GnuCash, HomeBank, Skrooge, KMyMoney, Money Manager EX és Eqonomize – vontam be.

Később azzal kísérleteztem, hogy az online banki fiókomból töltsek le QFX és CSV formátumban számlatörténetet, majd importáljam Grisbi-be. Jóllehet már korábban is megtapasztaltam, hogy a banki letöltések nem fogják megújítani a személyes adataim bevitelét, mégis látni akartam, hogy a Grisbi hogyan kezelné a bank által generált fájlokat.

Pénzügyi program váltásakor az egyik legfontosabb döntés, amit meg kell hozni, vajon átvegyük-e az adatelőzményeket, vagy teljesen újrakezdjük, azaz a tranzakciókat a semmiből vigyük be. Néha az előzmények importálásához számos lépésen keresztül lehet csak eljutni. Végül is, a te döntésed, mennyi erőfeszítést szánsz a korábbi jeljegyzések importálásába.

A tapasztalataimat az alábbiakban összegzem arra az esetre, ha magad is gondolkodsz a kipróbálásán. Remélem, időt takarítok meg neked és megóvlak a sikertelen kísérletezéstől. A legjobb eredményt a QIF fájlimport hozta KMyMoney-ből, HomeBankből és Money Manager EX-ből. A leírásban inkább arra fókuszálok, hogy mi "sikerült", mint sem arra, ami "kudarcot vallott".

Grisbi-be többféleképpen lehet fájlt importálni:

A Start lapon a **New** gombra kattints. Ez létrehoz egy új számlafájlt, amibe majd importálhatod a tranzakciós fájlokat.



Vagy, a Start lapon kattints az **Import** gombra.



Harmadik lehetőség, hogy a Start lapon a **File** menüben az **Import file**-t választod.

| 📁 New window. | AULT N |
|------------------------------------|--------|
| New account file | Ctri+N |
| 🔛 Open | (trl+0 |
| Recently opened files | |
| 🖄 Save | 00000 |
| Save As | |
| 😫 Importific | 60(+) |
| di Export accounts as GiF/CSV file | Ortel |

De a billentyűzeten is kiadhatod a **Ctrl+I** billentyűparancsot.

Grisbi újratöltve, 3. rész – importálás más

Bármelyiket is választod, a Grisbi elindítja a varázslót (segédet), ami átvezet a szükséges lépéseken. A segéd utasításai világosak, magyarázatot nem igényelnek.

Importálás KMyMoney QIF fájlból

A próbáim alapján a platina-díjas nyerő ahogy a KMyMoney QIF-ba exportál. A fájlom 2638 tranzakciót tartalmazott (2019 júniusától napjainkig). Az egyes importálások eredményeinek bemutatására készítettem egy egyszerű táblázatot. Így könnyebb lesz összehasonlítani a Grisbi teljesítményét a különböző fájltípusok kezelésében.

| Data Element | Present | Present but with Issues | Missing |
|-----------------------|--------------|-------------------------|---------|
| Date | S | | |
| Payee | \bigotimes | | |
| Categories | | ø | |
| Amount | I | | |
| Notes | S | | |
| Mode (of Payment) | | ø | |
| Cheque Number | ø | | |
| Split Transactions | ø | | |
| Reconciliation Status | | ø | |

Megjegyzés:a KMyMoney QIF tesztfájlja volt az egyetlen, ami a Reconciliation (egyeztetési állapot) státuszát pontosan átvitte.

A Mode of Payment (fizetési mód) átment, de valamilyen okból az összes debit-kártyás tranzakciót "Credit card"-ra (hitelkártya) cserélte. Úgy vélem, szemet hunyhatunk e fölött a kis hiba fölött.

A Categories (kategóriák) érthető módon a KMyMoney terminológiája szerint jelentek meg és nem a Grisbi sajátja szerint. Ez nem nagy gond, mivel a korábban használt KMyMoney-kategóriáim új tranzakciók létrehozására elérhetőek maradtak, tehát folytathattam a használatukat. Ha akarod, te is "keverheted és egyesítheted" a KMyMoney kategóriáit a Grisbi szabványos kategóriáival.

A csekk-számlám induló egyenlegét átvitte és a számla aktuális egyenlege pontos volt.

HomeBank QIF-fájljának importálása

Az aranyszalagot a HomeBank által exportált QIFfájl vitte el. A fájlom 2638 tranzakciót tartalmazott (2019 júniusától napjainkig). Figyelembe véve az adatok összetettségét, a végeredmény nagyon jó volt, de találtam egy-két dolgot a QIF-fájllal kapcsolatban.

Megjegyzés: a Fizetési módot átvette, de valamilyen ismeretlen okból az összes debit-kártyás tranzakció hitelkártyásra változott. Úgy vélem, szemet hunyhatunk e fölött a kis hiba fölött.

Természetesen, a kategóriákat a HomeBank terminológiája és nem a Grisbi saját kategóriái szerint importálta. Ez nem nagy gond, mivel a korábbi HimeBank-os kategóriáim elérhetőek maradtak új tranzakciók indítására, vagyis tovább használhatók. Ha akarod, te is "keverheted és

| Data Element | Present | Present but with Issues | Missing |
|-----------------------|---------|-------------------------|---------|
| Date | S | | |
| Рауео | Ø | | |
| Categories | | 0 | |
| Amount | I | | |
| Notes | ø | | |
| Mode (of Payment) | | ø | |
| Cheque Number | Ø | | |
| Split Transactions | 0 | | |
| Reconciliation Status | | Ø | |

egyesítheted" a HomeBank kategóriáit a Grisbi szabványos kategóriáival.

Az induló egyenleg a Csekk-számlámról hiányzott, így az aktuális záróegyenleg rossz lett. Ugyanakkor, ez a probléma könnyen orvosolható úgy, hogy a HomeBank-számládnál (a **Manage** menü \rightarrow **Accounts** \rightarrow **General** fül alatt a \rightarrow **Start balance**nál) megkeresed és az ott látható összeget a Grisbibe beírod.

A Grisbi-ben az Account Ledger (számla főkönyv) nézetben a **Properties**-re (tulajdonságok) rákattintva nyisd meg. Görgess le a Balances (egyenlegek) részhez és keresd meg az **Initial balance** mezőt.



Grisbi újratöltve, 3. rész – importálás más

Miután ide beírtad az induló egyenleget, az aktuális egyenleget jó lesz.

A Reconciliation (egyeztetés) problémájának a megoldása

Kezdetben minden importált tranzakcióm státusza "R" (Reconciled – egyeztetett) volt. Ez hiba, mert az e havi tranzakciókat még nem vetettem össze a banki kimutatással. Jóllehet átlapoztam a Grisbi használati utasítását és sok mindent kipróbáltam, nem tudtam rájönni, hogyan oldjam meg ezt a dolgot a Grisbi-n belül.

Ezért kikísérleteztem, hogyan módosítsam a QIFfájlt Grisbi-be importálás előtt. Szerencsére van elérhető, a QIF-formátum specifikációját leíró dokumentum. Tájékozódásképp nézd meg GnuCash felhasználói kézikönyvében (az 1.6x verzióhoz [2001. június]) az "Introduction to the QIF fájl" részt. Részletesebb leírást pedig Glyn Simpson "MS Money Help & Info Pages" alatt olvashatsz.

A megoldás egyszerű és elég gyors. Egy szövegszerkesztőre van szükség, Keresés – Csere lefuttatásához a QIF-fájlon, az importálás előtt. A "C" mező (Cleared/Reconciliation státusz) tartalmát kell átírni. Geany-t használtam erre, de bármilyen szövegszerkesztőt jó lesz: Kwrite (Kate), nano, vim, Emacs stb.

A középen fent aképernyőképen a QIF fájlom a tranzakciós feljegyzéseinek egy részlete látható.

| home | bank-export.qif 🧕 | |
|----------|----------------------------------|----------|
| 1 | !Account | |
| 2 | NChecking | |
| 3 | TBank | |
| 4 | * | |
| 5 | !Type:Bank | |
| 6 | D06/01/2019 | |
| 7 | T-18.23 | |
| 8 | CR | |
| 9 | Pheb | |
| 10 | Mmisc. grocs. | |
| 11 | LGroceries | |
| 12 | * | |
| 13 | D06/01/2019 | |
| 14 | T-38.19 | |
| 15 | CR | |
| 16 | Pnational lube express | |
| 17 | Mkia oil / filter chg. (mileage: | 117,288) |
| 18 | LAutomobile:Maintenance | |
| 19 | * | |
| 18 19 | LAutomobile:Maintenance | _ |

A Keresés-Csere művelethez Geany-ben nyisd meg a QIF-fájlt. A **Keresés** menüben \rightarrow válaszd a **Cseré**-t. Egy **Csere** párbeszédablak nyílik meg.

Töltsd ki a mezőket ahogy az lent látható.

| @ | | Replace | | ~ ^ | × × |
|--|---|------------|--|-------------|-----|
| Search for: | CR | | | a | * |
| Replace with: | | | | e | * |
| Use regular Use multi-li Use escape Search back | expressions ne matching sequences cwards | Ca M | ase sensitive atch only a whole w atch from start of w | ord | |
| Replace All ☑ Close dialog | I | In Session | In Document | In Selectio | n |
| | Close | Find | Replace | Replace & F | ind |

A **"Keresés"** mezőbe írd be CR. A **"Csere erre"** mezőbe egy szóközt üss. Ezt a két opciót jelöld be: Kis/nagybetű számít és Csak teljes szavak. Kattints az **"Összes cseréje"** melletti háromszögre. Kattints a **"Dokumentumban"** feliratú gombra. A Geany végrehajtja a műveletet. Az eredményt ezután a szerkesztő napló területénjeleníti meg.

15:16:41: This is Geany 2.0. 15:16:41: File /home/david/Downloads/homebank-export.gif opened (1). 15:30:12: homebank-export.gif: replaced 2504 occurrences of "CR" with "". Status homebank-export.gif: replaced 2504 occurrences of "CR" with ""

Egy második Keresés-Csere műveletet is végre kell hajtani. Keress rá a "C"-re (idézőjel nélkül) és cseréld le egy üres szóközzel. Mentsd a változtatásokat. Végül, importáld a módosított QIFet Grisbi-be.

Az eljárás működik. Az összes műveletet Unreconciled-nek jelölte meg.

Megjegyzés az első egyeztetéshez Grisbi-vel: a Grisbi egyeztetése működésének vizsgálata alapján a legfrissebb (azaz az elmúlt hónap) banki kimutatásaival az egyeztetés elsőre nem fog rendesen működni. Valószínűleg a legkorábbi bejegyzéssel kell kezdeni az egyeztetést és úgy eljutni az aktuális dátumhoz. Attól függően, hogy mennyi adatot importáltál, ez elég nagy munka lehet.

Money Manager QIF-fájl importálása

Az ezüst koszorút a Money Manager EX QIFimportálásának adom. A vonatkozó tranzakcióim darabszáma 1046 (2021 decemberétől napjainkig). Az eredmény nagyon jó volt – akár az a HomeBank QIF-fájljánál – kicsit vacakolni kellett az MMEX forrásfájljával. (Köv. oldal, balra fent)



Ø

Megjegyzés: a Fizetési módot átvette, de valamilyen ismeretlen okból az összes debit-kártyás tranzakció credit-kártyásra változott. Úgy vélem, ez egy kisebb hiba, ami fölött szemet hunyhatunk.

I

A kategóriák érthető módon a Money Manager EX terminológiája szerint kerültek át, és nem Grisbi natív kategóriájaként. Ez nem nagy gond, mivel a Money Manager EX kategóriái elérhetőek maradtak friss tranzakciókhoz, vagyis tovább használhatod. Ha akarod, te is "keverheted és egyesítheted" a Money Manager EX kategóriáit a Grisbi szabványos kategóriáival.

A Csekk-számlám nyitó egyenlege hiányzott, emiatt az aktuális egyenleg rossz volt. Ugyanakkor, ez a gond könnyen orvosolható úgy, hogy a kezdő egyenleget a Money Manager EX számláján megkeresed (a **Számlák** → **Számla szerkesztése** → **Nyitó egyenleg**menüpont alatt) és beviszed az összeget a Grisbi-be.

A Grisbi-ben az Account Ledger (számla főkönyv) nézetben a **Properties-re** (tulajdonságok) rákattintva nyisd meg. Görgess le a **Balances** (egyenlegek) részhez és keresd meg az **Initial balance** mezőt.

| Transactions P | roperties |
|-----------------|-----------|
| .P | 0 |
| New transaction | Delete |
| Cheque numbei 👻 | Date |

Miután ide beírtad az induló egyenleget, az aktuális egyenleget jó lesz.

Kezdetben, minden importált tranzakcióm státusza "**R**" (Reconciled – egyeztetett) volt Ez rossz, mert az e havi tranzakciókat még nem vetettem össze a banki kimutatással. A probléma megoldásához az előző alfejezetben leírt szövegszerkesztős Keresés-Csere megoldást kell alkalmazni.

Megjegyzés az első egyeztetéshez Grisbi-vel: a Grisbi egyeztetése működésének vizsgálata alapján, a legfrissebb (azaz az elmúlt hónap) banki kimutatásaival az egyeztetés elsőre nem fog rendesen működni. Valószínűleg a legkorábbi bejegyzéssel kell kezdeni az egyeztetést és úgy eljutni az aktuális dátumhoz. Attól függően, hogy mennyi adatot importáltál, ez elég nagy munka lehet. GnuCash (konvertált) QIF-fájljának importálása

A FOSS-világában a népszerűsége és történelmi jelentősége miatt úgy éreztem kötelességem kipróbálni az adatimportálást GnuCash-ből is. Jóllehet a Grisbi állítja, hogy támogatja a GnuCashfájlokat érvényes importálási formátumként, nem sikerült importálni a .gnucash fájlomat – többszöri próbálkozás és variáció (amiben még a fájlkiterjesztést is .gnc-re cseréltem) ellenére sem.

Szerencsére van megoldás: egy hasznos kis program a GnuCashToQIF, amit Steven Lawrence írt. A Java program konvertálja a GnuCash XML-fájlt akár QIF-fájllá, akár QuickBooks IIF (Intuit Interchange Format) fájllá. Ingyenes, szabadon felhasználható és a https://gnucashtoqif.us címről letölthető.



A weblap világosan leírja, hogyan kell használni a GnuCashToQIF-t, így itt nem ismétlem meg. A program futtatása előtt leellenőriztem a fájl engedélyeit, hogy biztosan végrehajtható legyen. Egy másik tipp, hogy készíts egy teljes másolatot a .gnucash fájlodról, rakd el egy másik könyvtárba (pl. a Letöltések-hez) és nevezd át a fájlt, mielőtt a GnuCashToQIF-et lefuttatnád rajta.



Split Transactions

Reconciliation Status

Grisbi újratöltve, 3. rész – importálás más

A fájlomat a GnuCashToQIF-fel konvertálás után sikerrel importáltam a Grisbi-be. A fájl 2638 tranzakciót tartalmazott (2019 júniusától napjainkig). Az eredmény elfogadható, de nem volt ideális.



Megjegyzés: a Fizetési módot átvette, de valamilyen ismeretlen okból az összes debit-kártyás tranzakció credit-kártyásra változott. Úgy vélem, ez egy kisebb hiba, ami fölött szemet hunyhatunk.

A kategóriák érthető módon a GnuCash terminológiája szerint kerültek át, és nem Grisbi natív kategóriájaként. Ez nem nagy gond, mivel a GnuCash kategóriái frissen készült tranzakcióként elérhetőek, vagyis tovább használhatod. Ha akarod, te is "keverheted és egyesítheted" a GnuCash EX kategóriáit a Grisbi szabványos kategóriáival.

Egy szépséghiba, ami esztétikai kérdés: a GnuCash kettős könyvviteli gyökere következményeként az összes kategóriának van egy vagy "Expenses" (kiadások), vagy "Income" (bevételek) előtagja. Például, "Expenses : Phone", vagy "Income : Other Income (egyéb bevétel) […]".

Egy másik lehetséges probléma, hogy az leellenőrzött tranzakciók státusza itt "P" ("Pointed") az "R" ("Reconciled") helyett. Úgy vélem ez a Grisbi-ben az első egyeztetés végrehajtásakor okozhat gondot; ugyanakkor ennek tesztelése nem fért bele az időmbe. (Lehetséges megoldás a konvertált QIF fájlon egy Keresés-Csere folyamat lefuttatása.)

A legkomolyabb importálási gond az volt, hogy a megjegyzések (Notes – alias Memo mezők) nem jöttek át. Én elég részletes leírásokat készítek itt, a hiányától kiakadok. Nem értem, ez mitől lehet, mivel a GnuCashToQIF-nek van egy opciója az "Extract memos from description" – amit a fájlkonverzió előtt kijelöltem.

| <u>*</u> | Select Destination File | ~ ^ X |
|---|--|---------------------------------------|
| Save In: | ownloads | |
| cbook-copy.qif uala.qif ort-mod-bis.q ort-mod.qif ort-today-mod | f kmm-qif-export.qif mmex-export-mod.qif if mmex-export.qif skrooge-exp-aktuala-online-corru.qif f-bis.qif skrooge-exp-aktuala.qif | ☑ Ignore unused accounts |
| ort-today-moo ort-today.qif | 1.qif | Extract memos from descriptions |
| 4 | | i i i i i i i i i i i i i i i i i i i |
| File Name: | gnucash-Checkbook-copy.qlf | |
| | our rile - man | |

Tippek CSV-fájlok importálásához

A Grisbi képes CSV-fájlokat importálni, de a tesztek felemásra sikerültek. Ez nem teljesen a Grisbi hibája, mivel a CSV természetéből adódóan zűrös formátum. Nincs kötött szabványa, vagyis a különböző programok – ahogy a bankok és hitelintézetek is – eltérő oszlopokat és különféle mezőneveket használhatnak. Ez az inkonzisztencia azt eredményezi, hogy csak türelmes próbálkozások árán és hibák leküzdésével lehet sikerrel importálni a CSV fájlt.

Íme két javaslat, ami remélhetőleg növeli a sikered esélyeit.

Először, kísérletezz a CSV-szeparátor különféle opcióival, hogy lásd, melyik jeleníti meg legjobban az adatokat.

| | Im | porting transac |
|--------------|----------|-----------------|
| | | |
| Choose CSV s | eparator | |

Az importáló segéd felső sorában kattints az oszlop fejlécére a lenyíló menü eléréséhez.

| | Im | porting transa | ctions into Gris | ibi | 2 |
|----------|---------------|----------------|-------------------|---------------|-----------|
| Choose | CSV separator | | Force date forma | ıt | |
| Con | nma: 🖓 🔹 💌 | . / | Select new date i | format : mm/d | d/yyyy * |
| Select (| CSV fields | K | | | |
| Skip | Unknown field | Unknown field | Unknown field | Unknown field | Unknown |
| C | Date | Description | Withdrawals | Deposits | Category |
| 0 | 01/25/2024 | CHECK | \$6.68 | | Checks Wr |

A lenyíló menü különféle mezőket, elemeket jelenít meg, amiket a kiválasztott adatoszlophoz lehet kötni a Grisbi importálása idejére. Egyes esetekben több opciót is ki kell próbálni, hogy meghatározd, melyik mutatja az adatokat megfelelő módon. (Köv. oldal, balra fent)

| ¢. | Importing transact | ions into Gris | bi (3 of 4) | × ^ > |
|----------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------|
| In | nporting transac | tions into | Grisbi | 2 |
| Choose CSV separator | | C. Force data | format | |
| Comma:"," · | | Select new | date format : r | nm/dd/yyyy × |
| Select CSV fields | | | | |
| Skip Unknown fiel- | C. Ondersteining World | Unknown | n field Unknown | field Unknown |
| Date | Unknown field | Withdraw | vals Deposits | Category |
| 01/25/2024 | Currency | \$6.68 | | Checks Wri |
| 01/25/2024 | Date | . \$90.00 | | Coble + Ph |
| 01/25/2024 | Value date | \$3.78 | | Electronics |
| 01/25/2024 | Payee | \$100.12 | | Electronics |
| The following fie | Notes Cheque number | ant: Date, P | ayee, Transaction | n amount |
| | Category | for this imp | ort. | |
| | Sub-categories | ancel | Prévious | Following |
| | Budgetary lines | PAR OFX | | |
| | Sub-budgetary lines | (Import.gs | | |
| | Amount | | | |
| | Credit | | | |
| | Debit (absolute) | | | |
| | Debit (negative) | | | |
| | C/B | | | |
| | and the | | | |

(Letöltött) banki fájlok importálása

Kísérleteztem a tranzakciókról a bankomtól letöltött fájlokkal. Jelenleg ingyenesen kétféle módon lehet fájlokat importálni-exportálni, Quicken (QFX) és CSV formátumban. Mindkettőt kipróbáltam a Grisbi-vel. A fájlok 122 tranzakciót tartalmaztak (2023. 11. 13-tól napjainkig).

A Grisbi mindkét fájlt sikerrel importálta. Ugyanakkor, esetemben az derült ki, hogy olyan időt rabló lenne az importált adatok rendberakása, mintha kézzel vittem volna be a tranzakciókat. Ezért maradok a kézi bevitelnél.

Azt meg kell említenem, hogy a Grisbi-nek nem volt gondja a QFX-importtal, lévén a QFX-fájlok olyan szabványos OFX-fájlok, amiket az Intuit-nak, az intézmények által fizetendő licence-díj miatt további mezőkkel egészítettek ki. Importálás előtt nem kellett a kiterjesztést módosítanom. Egyszerűen rá kellett kattintani a lenyíló menüben és kiválasztani a "Minden fájl" opciót, hogy a QFX fájlok megjelenjenek az importhoz.

| CSV files (*.csv) | |
|-----------------------|--|
| cov mes (.cov) | |
| OIF files (*. gif) | |
| Gnucash files (* gnc) | |
| OFX files (*.ofx) | |



Grisbi újratöltve, 3. rész – importálás más



Email Chat While Driving.

Put Down Your Phone & Arrive Alive.

PCLinuxOS Magazine