

SnelStart naar EekBoek conversie.

1 Inleiding.

Voor een bevriend bedrijf (Smallhold BV) ben ik bezig de administratie om te zetten van SnelStart naar EekBoek van Squirrel.nl. Dit document beschrijft de opzet hiervan. Doel is te voorkomen dat alle data in de huidige administratie nogmaals handmatig moet worden ingevoerd. Er werd gebruik gemaakt van SnelStart versie 10.

Om te kunnen vergelijken met Snelstart is de administratie van 2019 nagemaakt.

De EekBoek administratie wordt gezet op een externe server met Linux, waarop de Eekboek software op de gebruikelijke wijze wordt geïnstalleerd.

2 Configuratie.

2.1 De 4 configuratie files.

Eekboek maakt gebruik van 4 configuratie files waarmee de gehele administratie kan worden opgezet. Dat zijn alle leesbare bestanden en die mag je ook wijzigen. Later kan je een actieve administratie exporteren naar deze 4 bestanden waarmee je dus de administratie opnieuw kunt opbouwen.

Voor elke administratie is een subdirectory beschikbaar met dezelfde naam als de administratie, dus bijvoorbeeld in /home/ebuser/.eekboek/admdir/ebbedrijf_2019.

Het gaat om de volgende bestanden in deze directory:

1. eekboek.conf
Hierin staat eigenlijk alleen de naam van de Postgres database.
2. relaties.eb
Hierin staan de klanten en de leveranciers.
3. opening.eb
Hierin staat de openingsbalans.
4. schema.dat
Hierin staan voornamelijk de rekeningnummers.

Verder is er nog een file mutaties.eb, maar die is om te beginnen leeg. Bij export wordt deze gevuld.

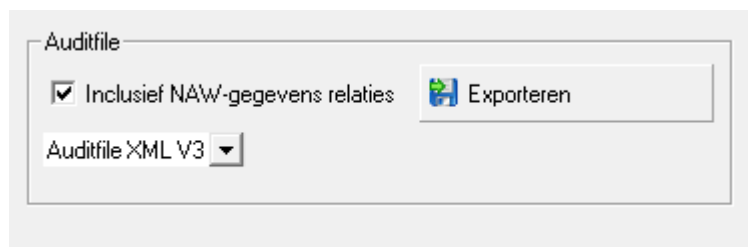
3 Vullen van de administratie.

3.1 Kopieer SnelStart data.

De administratie moet nu gevuld worden met gegevens vanuit SnelStart. Hiervoor is een Perl script met de naam gegevens-vanuit-xaf.pl gemaakt. Deze heeft als input een XAF-dump van SnelStart en een kopie van de SnelStart database. Voor het inlezen van de database moet "mdbtools" geïnstalleerd zijn en voor het inlezen van de XAF file is perl-XML-LibXML nodig.

Kopieer de .mdb file van de Snelstart administratie naar de zelfde directory waar het perlscript staat en zet daar ook de XAF file neer.

Ga hiervoor in SnelStart naar Overzicht->Boekingsverslagen en maak een auditfile:



Dit levert de file op met de extensie ".xaf".

3.2 Configureer het perl script.

In het "gegevens-vanuit-xaf.pl"-script zijn wellicht wat aanpassingen nodig afhankelijk van de SnelStart configuratie.

Deze configuratie staan aan het begin van het script en is duidelijk gemarkeerd. Het gaat voornamelijk om het gebruik van de juiste grootboeknummers.

3.3 Doe de conversie.

Deze XAF file en de database kan nu worden ingelezen met het script “gegevens-vanuit-xaf.pl”. De defaultnaam voor de inputfile van het script is “snelstart.xaf”, maar je kunt een filenaam meegeven als parameter op de commandline. Het script zoekt zelf naar de .mdb file. Er mag er maar één van op de working directory staan.

Het script levert de bestanden “relaties.eb.tmp”, “opening.eb.tmp”, “mutaties.eb.tmp” en “schema.dat.tmp” op.

Deze bestanden kunnen worden gebruikt om de 4 configuratiebestanden van EekBoek te vullen.

Dit vereist wel wat aandacht. Bijvoorbeeld schema.dat kan niet zomaar overgenomen worden, maar geeft wel steun bij het omzetten. relaties.eb.tmp en opening.eb.tmp kunnen vrijwel geheel worden overgenomen.

3.4 Initialiseer EekBoek.

Als de 4 configuratie files zijn gevuld kan het “ebshell --init” commando worden gegeven. Als dat lukt is de opzet van de nieuwe administratie geslaagd en kan je de openingsbalans en de relaties controleren.

3.5 Mutaties.

Vervolgens kunnen de mutaties ingelezen worden door ebshell te runnen met als input de “mutaties.eb.tmp” file.

Hierna is de conversie compleet en kan je bijvoorbeeld de balans, boekstukken en openstaande facturen controleren.

3.6 Afrondfouten goed krijgen.

EekBoek berekent de BTW over de regels in de verkoop factuur en niet over het totaalbedrag. Dat is een verschil met de SnelStart berekening. Na inlezen van de SnelStart data kan je met deze query de verschillen zien:

```
SELECT * FROM boekstukken
WHERE bsk_dbk_id='V'
AND bsk_open > 0
AND bsk_open < 40 ;
```

Let op: de bedragen zijn in centen.

Bij een bepaalde factuur was het verschil 25 cent, het factuurbedrag is 2796,80 euro. Op de factuur staat 2796,55 euro.

De afzonderlijke regels in boekstukregels levert 2311,23 euro op ex. BTW. Dat klopt precies met de factuur. De query om dat weg te poetsen is:

```
UPDATE boekstukken
SET bsk_amount = bsk_amount - bsk_open, bsk_open = 0
WHERE bsk_dbk_id='V'
AND abs(bsk_open) > 0
AND abs(bsk_open) < 40 ;
```