

Nieuwsbrief

In dit nummer:

Patch 12	1
PG30 schermvullend	5



Patch 12

Dit artikel over "Patch 12" werd geschreven aan de hand van ervaringen met voorafgaande proefversies van patch12. Op dat ogenblik was de definitieve patch12 nog niet beschikbaar. Mogelijk kunnen elementen uit dit artikel niet volledig overeenstemmen met de definitieve patch12.

Korte inhoud van de wijzigingen

- +Uitvoer: de laatste keuze van vraag "Wilt u dit bestand nu openen ?" blijft nu bewaard.
- +Opslag: de grens van 250.000 personen is verhoogd naar 2.000.000.
- +Algemeen: ondersteuning voor lange bestandsnamen toegevoegd bij het aanmaken van schijfuitvoer en bij GEDCOM en ASCII import/export.
- +CSS en HTML-uitvoer: bestandsnamen worden nu direct in kleine letters aangemaakt.
- +CSS-uitvoer: nieuw 'schijfuitvoer stuurprogramma' toegevoegd waarmee pagina's voor internet aangemaakt worden met CSS formatering. Hiertoe zijn o.a. bij diverse onderdelen in de uitvoer nu CSS CLASS-namen toegevoegd.
- +HTML/CSS-uitvoer: bestanden uit de map WEBSITE gaan voor de meegeleverde bestanden. Hierdoor kunt u eenvoudig gewijzigde versies van sjablonen maken zonder de originele bestanden te wijzigen.
- +Tekstuitvoer: extra stijlen toegevoegd voor o.a. blok-info, titels, tijden, gezindte en kopregels.
- Tekstuitvoer: bij uitvoer met bijna 60 generaties, verscheen er een fout.
- VTX: #10\$ werkte niet goed meer met SELECT ... en MARK ... commando.
- Starten: Bij het starten van PRO-GEN op een PDA verscheen er vanaf aanvulling 9 een foutmelding.
- Cirkeldiagram: Als weergaveoptie 'Gebruik een andere datumopmaak' aan stond, werden 'broers en zussen van de proband' mogelijk in een verkeerde volgorde afgedrukt.

Waarschuwing

Een probleem dat voorlopig niet is op te lossen is het volgende:
bij gebruik van Windows ME en ook bij Windows 95/98 kan de aanvulling alleen via 'PRO-GEN direct naar printer' geïnstalleerd worden.
Via het normale pictogram 'PRO-GEN via Windows printer' kan namelijk het PGWINPRN.EXE bestand niet vervangen worden omdat dit door Windows tegengehouden wordt. Gelukkig is dit met Windows XP geen probleem.

Lange naam en meteen kleine letters

+Algemeen: ondersteuning voor lange bestandsnamen toegevoegd bij het aanmaken van schijfuitvoer en bij GEDCOM en ASCII import/export.

In het verleden konden alleen namen van het type 8.3 gebruikt worden. Nu ook lange namen.

- Bij schijfuitvoer

Volgende vergadering:
donderdag
28 september 2006
om 19.30 u
[SYNTRA Genk](#)
Kerkstraat 1
3600 Genk
(Winterslag)

```
Geef de bestandsnaam voor de uitvoer naar schijf :  
C:\PG30\TXT\LangeNaamVanMeerDan8Tekens.RTF
```

- Bij GEDCOM-uitvoer



In het verleden konden alleen namen van het type 8.3 gebruikt worden.

2.000.000 personen

+Opslag: de grens van 250.000 personen is verhoogd naar 2.000.000.

Is het aantal 2.000.000 maar een richtgetal?

Wij hebben een bestand in de vorm BIDPR.DEF van precies 300.000 bidprentjes telkens opnieuw naar hetzelfde verzamelbestand geëxporteerd. Telkens hebben wij op het bekomen bestand dezelfde metingen uitgevoerd.

	300.000 bidprentjes	600.000 bidprentjes	1.800.000 bidprentjes	2.499.800 bidprentjes = het absolute maximum
Uitvoer personen naar beeldscherm	Alles werkt	Alles werkt	Alles werkt	Alles werkt.
Grootte PER-file	39,7 MB	59,5 MB	178 MB	247 MB
Grootte MEM-file	53,4 MB	106 MB	320 MB	449 MB
Grootte Totaal	78 MB	173 MB	520 MB	725 MB
Grootte LZH	14 MB	27,3 MB	86,9 MB	120 MB
Tijd maken back- up	40 sec	1 min 20 sec	3 min 55 sec	5 min 30 sec
Tijd sorteren op Achternaam	1 min 45 sec	3 min 30 sec	14 min 45 sec	18 min 20 sec Waarvan: -inlezen 12:30 -samenvoegen blokken 4:00 -inlezen index 1:50
Tijd selecteren Geboorte plaats = Borgloon	559 gevonden in 39 sec	1118 gevonden in 1 min 17 sec	3354 gevonden in 5 min 10 sec	4492 gevonden in 7 min 45 sec
Tijd exporteren	10 minuten	24 minuten	Niet getest	Niet getest

Besluit: met het grootste gemak konden net geen 2,5 miljoen bidprentjes in één bestand verwerkt worden en dat, gezien de grote aantallen, telkens aan een aanvaardbare snelheid.

Bezoek de
PRO-GEN gebruikersgroep
LIMBURG
op het web:

www.pro-gen.be

Ook inlichtingen over de
PGggLIMBURG
op volgende websites:

PRO-GEN.LIMBURG.BE
[GeneaPage](#)
[Genea-WebPagina](#)

PRO-GEN Genealogie à la Carte		
MAX-BP Totaallijst : Bidprentjes		
tot = 2499800		
Nummer	S	Naam
2499792	M	Baptist, Joannes Antonius
2499793	M	Bas, Joseph Lodewijk
2499794	M	Beckers, Joannes Gustaaf
2499795	M	Beerden, Petrus Arnold
2499796	M	Bosmans, Joannes Joseph
2499797	M	Coenen, Leopold Joseph
2499798	M	Kueneren, Hendrik Joannes
2499799	M	Schouterden, Petrus Ludovicus
2499800	M	Vangeleyn, Theodoor Joseph

U krijgt de volgende mededeling wanneer PRO-GEN 3.0b/p12 vindt dat het genoeg is:

Vorige vormingsavond van
23 maart 2006
58 aanwezigen.

Het totaal aantal personen wordt te groot.
Druk op een toets

ESC=Stoppen

Ons bestuurslid Jaak Simons maakte ook een proefbestand van 560.175 personen in de vorm PG30-1.DEF. In dat proefbestand zaten echter geen relaties..

Uit dat bestand van 560.175 personen werden 19 personen gemarkeerd en geëxporteerd naar een nieuw bestand.

- Indien er gekozen werd voor behoud van de originele PRO-GENnummers dan werd de PER-file van die 19 personen 96 MB (!) groot op de harde schijf. Dat komt omdat die file uit honderduizenden lege records bestaat. En aangezien elk record, gevuld of niet gevuld, 317 bytes in een PER-bestand in beslag neemt, komt men al snel aan zo'n gigantische grootte. Wel kunnen al die lege records erg goed gecomprimeerd worden zodat het LZH-bestand klein blijft.
- Indien er tijdens de export gekozen werd voor "Oude recordnummers handhaven? NEE" dan is de PER-file van die 19 personen slechts 6 kB groot.

Toch een enorm verschil en dus iets om zeker rekening mee te houden. Een kleine LZH kan na ontzipping plots veel ruime van uw harde schijf in beslag nemen!

Aangezien PG nu "officieel" meer dan 2 miljoen gegevens kan bevatten in één bestand, is in dat geval de kolom Nr. van de meeste lijsten net één teken te smal. Tot 999.999 gaat het goed, vanaf 1 miljoen mis je het eerste cijfer.

```
C:\> PRO-GEN Genealogie à la Carte
MAX-BP | Totaallijst : Bidprentjes |
tot = 1200000
Nr.     S  Naam
↑
999993  M  Frans, Omer
999994  M  Frans, Rene
999995  V  Frans, Rita
999996  M  Frans, Roger Alfons
999997  M  Frans, Romain
999998  V  Frans, Roza
999999  V  Frans, Simonne
000000  V  Frans, Stephania
000001  V  Frans, Stephanie
000002  M  Frans, Theofiel
000003  M  Frans, Victor
000004  M  Frans, Victor
000005  V  Frans, Wendy
000006  M  Frans, Willy
```

Indien u dat stoort, dan kunt u altijd overschakelen naar de lijst "PER-NUM Overzicht personen met gekozen nummers". Die biedt ruimte genoeg in de eerste kolom.

Hebt u onderwerpen of
thema's die u wilt
behandeld zien tijdens onze
samenkomsten te Genk,
laat het ons gerust weten.
ivo.gilisen@pro-gen.be
bob.joosten@pro-gen.be
luc.klaps@pro-gen.be
jaak.simons@pro-gen.be
jp.neven@pro-gen.be

MAX-BP Totaallijst : Bidprentjes		
tot = 2400000		
Nummer	S	Naam
1	M	Aandagt, Alex
300001	M	Aandagt, Alex
600001	M	Aandagt, Alex
900001	M	Aandagt, Alex
1200001	M	Aandagt, Alex
1500001	M	Aandagt, Alex
1800001	M	Aandagt, Alex
2100001	M	Aandagt, Alex
2	U	Aandekerk, Elisabeth
300002	U	Aandekerk, Elisabeth
600002	U	Aandekerk, Elisabeth

CSS-uitvoerstuurprogramma



+CSS en HTML-uitvoer: bestandsnamen worden nu direct in kleine letters aangemaakt.

+CSS-uitvoer: nieuw 'schijfuitvoer stuurprogramma' toegevoegd waarmee pagina's voor internet aangemaakt worden met CSS formatering. Hiertoe zijn o.a. bij diverse onderdelen in de uitvoer nu CSS CLASS-namen toegevoegd.

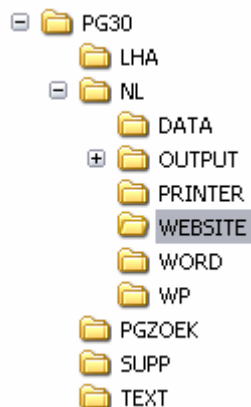
Overzicht schijfuitvoer drivers	
RTF	Microsoft WORD tekstbestand (Rich
HTML	HTML voor Internet World Wide Web
CSS	HTML met CSS opmaak voor Internet
WP50	WordPerfect tekstbestand voor WP 5

Ons programma VELDBID4 werd intussen aangepast aan de nieuwe CSS-driver. Het zal binnenkort te downloaden zijn op <http://users.telenet.be/ivo.gilisen/download.htm>

VELDBID4 is een algemene tekstuitvoer voor bidprentjes. De gewenste velden kunnen gekozen worden in een menu. Werkt met de bidprent.def en met bidpr.def.

Bestanden uit de map WEBSITE gaan voor

+HTML/CSS-uitvoer: bestanden uit de map WEBSITE gaan voor de meegeleverde bestanden. Hierdoor kunt u eenvoudig gewijzigde versies van sjablonen maken zonder de originele bestanden te wijzigen.



De PG-structuur op uw harde schijf heeft er een nieuwe map bij gekregen: WEBSITE.



PG30 schermvullend

Start PRO-GEN, druk ALT-ENTER en u zal zien dat PG30 van uitzicht verandert. Druk nogmaals ALT-ENTER om opnieuw bij de beginsituatie te komen.

PRO-GEN kan dus in 2 vormen op uw scherm verschijnen:

- PG in "full DOS-screen"
- PG in een venster

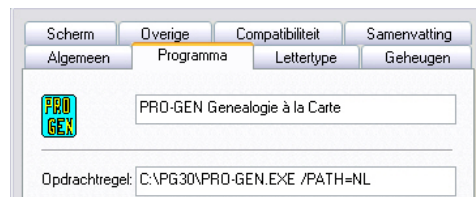
Normaal verschijnt PG30 na ALT-ENTER in een relatief klein venster op uw scherm. Maar het is ook mogelijk om PG30 in een (bijna) schermvullend venster te laten verschijnen.

Hoe doet u dat?

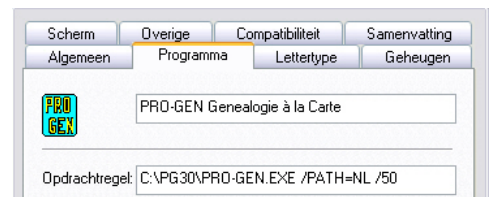
1) Optie /50

PG30 heeft bij de installatie 2 snelkoppelingen op uw bureaublad gezet, nl. PRO-GEN 3.0b direct naar printer en PRO-GEN 3.0b via Windows printer.

- Klik met de rechtermuisknop in het bureaublad op de snelkoppeling PRO-GEN 3.0b direct naar printer of op PRO-GEN 3.0b via windows printer.
- Klik in het lijstje dat dan verschijnt op Eigenschappen.
- Klik op het tabblad Programma (in het geval PRO-GEN 3.0b direct naar printer) of op het tabblad Snelkoppeling (in het geval PRO-GEN 3.0b via windows printer).
- Voeg de optie /50 toe aan de Opdrachtregel. Die ziet er dan bvb. als volgt uit:
- C:\PG30\PRO-GEN.EXE /PATH=NL /50
- Klik OK.



Voor



Na

2) Lettertype van Uwe Sieber

Ga naar de webpagina van Uwe Sieber (http://www.uwe-sieber.de/dosfon_e.html) en download daar de lettertypes die hij creëerde om DOS-programma's in een schermvullend venster te laten verschijnen.

Hij presenteert 2 soorten lettertypes:

- freeware, iets beter dan de standaard maar zeker niet schermvullend.
- payware die "bijna" schermvullend zijn.

Proberen met het freeware lettertype "NewDos OEM Codepage 437" .

Voor PG30 hebt u het 437-type nodig omdat alleen dit type de grafische kader (┌───┐ PERSOONSBLAD 107 ────┐) rond het PG30-invoerscherm correct kan tekenen zonder dat die vervelende Å- en ã-tekens verschijnen.

Download dit lettertype (220 kB) door op de volgende link te klikken:

<http://www.uwe-sieber.de/files/newdos.zip>

- Sla het bestand ergens op
- ontzip het bestand
- en sleep het bestand NewDOS.fon naar de map C:\Windows\Fonts

Nu zijn de schermlettertypes 8x13, 9x16, 10x19 en 12x23 geïnstalleerd.

Het pakket te betalen lettertypes (NewDOS_5 for 50 Lines - \$8) bevat de lettertypes:

8x8 en 8x9 geven een goed resultaat bij 640x480
10x11 geeft een goed resultaat bij 800x600
12x14 geeft een goed resultaat bij 1024x768
14x16 geeft een goed resultaat bij 1152x864

Ga naar <http://www.uwe-sieber.de/dosfonfe.shtml> indien u meer wil weten over "NewDOS Fullscreen - Licence Version"

Ter informatie

Uwe Sieber maakt ook nog een ander te betalen pakket schermvullende lettertypes: NewDOS_F for 25 Lines - \$8

8x17 en 8x18 geven een goed resultaat bij 640x480
10x22 en 10x23 geven een goed resultaat bij 800x600
12x27, 12x28 en 12x29 geven een goed resultaat bij 1024x768
14x32 en 14x33 geven een goed resultaat bij 1152x864
16x36, 16x37 en 16x38, 16x39 geven een goed resultaat bij 1280x960 en bij 1280x1024
20x44, 20x45 en 20x46 geven een goed resultaat bij 1600x1200

3) Het nieuwe lettertype gebruiken

- Start PRO-GEN
- Klik met de rechtermuisknop op het zwarte c:\-icoontje



- Kies in het menu voor "Eigenschappen"
- Ga naar het tabblad "Lettertype" en kies nu een van de nieuwe lettertypes die het best bij uw schermresolutie past:
- 8x13, 9x16, 10x19 of 12x23 uit het pakket freeware of
- 8x8, 8x9, 10x11, 12x14, 14x16 uit het pakket Licence Version
- OK ... OK