

FGBBS: de jonge jarige

Frans Goddijn & Henk de Haan

Postbus 30196

6803 AD Arnhem

BBS tel: 085-217041

(uuencoded files a.u.b. naar FILES@FGBBS.IAF.NL)

goddijn@fgbbs.iaf.nl & haan@fgbbs.iaf.nl

6 april 1994

Abstract

Stonden de eerste zes maanden van het FGBBS in het teken van onafgebroken uitbreiding van file- en berichtengebieden en het telkens vergroten van de beoogde gebruikersvriendelijkheid, het afgelopen halfjaar hebben we met succes gestreefd naar stabilisatie van het systeem, overigens zonder de actualiteit uit het oog te verliezen.

Klaar?

Hoewel een project waarbij een computer wordt ingezet nooit echt af is, begint het er toch naar uit te zien dat het FGBBS is geworden wat het in de ogen van de oprichters moet zijn: een kwalitatief goede en actuele softwarebibliotheek/vraagbaak, voor iedereen toegankelijk, op alle uren van de dag. Aanvankelijk kostte het ons beiden enkele uren per dag om alle verschillende programma's en utilities die samen de FGBBS-dienst uitmaken, in het spoor te houden. Vooral de combinatie van FIDONET- en INTERNET-software, draaiend onder OS/2 besturings-systeem, gaf in het begin veel problemen, die we zelf op moesten lossen aangezien nog bijna niemand anders deze combinatie werkende had. Sinds een paar maanden echter is het systeem verrassend stabiel.

De kwantiteit

De *hoeveelheid* files is ook toegenomen. Een recente lijst met totalen ziet er als volgt uit:

Directory name	Files	Size

Main Directory FGBBS	5	325k
Utilities van algemeen nut	45	6559k
Specifieke (L)A _T E _X utilities	52	7390k
DOC files, L _A T _E X / T _E X manuals & tips	35	2250k
NTG, Nederlandse T _E X Gebruikersgroep	6	36k
TEX-NL, complete collectie berichten	53	2468k
Archief files T _E X Internet-berichten	2	76k
T _E X, L _A T _E X, e _m T _E X standard files	7	2311k
L _A T _E X2 _ε ! The newst and hottest	7	937k
e _m T _E X extensions - uitbreidingen e _m T _E X	9	3114k
Tiny T _E X - piepkleine versie	3	1223k
o _z T _E X, voor Apple Mac	25	8345k
g _T E _X , voor 386+ PC's (en DOS box OS/2)	17	7310k
Linux-T _E X Complete versie voor LINUX os	12	5419k
WEB - weef uw eigen T _E X (v. slimme spin)	3	1800k
STYle Files collectie	347	5738k
T _E X shells en editors	43	15174k
Fonts	39	22515k
Font Utilities	17	5846k
DC-Fonts (8 bits extensie op CMR fonts)	6	2258k
BIG T _E X - voor snelle CPU's, veel RAM	4	1020k
DVI utilities, drivers etc.	28	4010k
MetaFont	60	6690k
PostScript	4	424k
Zorba (Grieks)	9	2412k
Other T _E X versions	7	3608k
Bibliography - utils voor bibliografie	8	1111k
Spell Checkers	6	2071k

MusicT _E X - muziekschrift in T _E X	14	2796k
Inzendingen van/voor gebruikers zelf	1	8k
Internet - PC programma's en utilities	7	724k
Offline Reader Software	9	2550k
4allT _E X disk 1	27	1392k
4allT _E X disk 2	13	1414k
4allT _E X disk 3	13	1384k
4allT _E X disk 4	111	1346k
4allT _E X disk 5	18	1361k
4allT _E X disk 6	15	1409k
4allT _E X disk 7	17	1407k
4allT _E X disk 8a	10	1373k
4allT _E X disk 8b	26	1274k
4allT _E X disk 9	15	1403k
4allT _E X disk 10	9	1409k
4allT _E X disk 11	18	1397k
4allT _E X disk 12	20	1408k
4allT _E X disk 13	39	1393k
4allT _E X disk 14	25	1201k
4allT _E X disk 15	11	1399k
4allT _E X disk 16	14	1407k
4allT _E X disk 17	8	1405k
4allT _E X disk 18	8	951k
4allT _E X disk 19	13	1370k
4allT _E X disk 20	15	1404k
4allT _E X disk 21	13	1394k
4allT _E X disk 22	10	1413k
4allT _E X disk 23	12	1382k
4allT _E X disk 24	12	1406k
4allT _E X disk 25	17	1391k
4allT _E X disk 26	29	1244k
4allT _E X disk 27	34	1110k
4allT _E X disk 28	26	1404k
4allT _E X disk 29	16	1357k
4allT _E X disk 30	4	921k

Totals:	1508	170047k

Het files-aanbod van 170 MB betekent een fikse groei die voor een groot deel is te danken aan 4allT_EX. En dan te bedenken dat we een half jaar geleden, toen de honderd megabyte-grens werd overschreden, dachten dat we zo wel ongeveer alles hadden...

Berichten

Wie zijn verhaal over het werken met T_EX kwijt wil, of tips van anderen erover wil lezen, kan terecht in verschillende berichtengebieden. FGBBS.LOKAAL is er voor bellers van FGBBS onderling. Het gebied is voor iedereen toegankelijk, zowel lezend als schrijvend. T_EX.512, verspreid over het FIDONET is ook voor iedereen toegankelijk.

De INTERNET-berichtengebieden zijn voor allen te lezen, maar alleen NTG-leden kunnen (op verzoek) autorisatie krijgen om er zelf ook berichten in te plaatsen. TEX-NL, 4TEX en COMP.TEXT.TEXT behoeven hier geen verdere toelichting. Vooral COMP.TEXT.TEXT is een afdeling waarin vrij grote hoeveelheden post omgaan. Verder zijn er: LATEX-2E, EMTEX en LATEX-L, alsmede voor muziek liefhebbers MUTEK, en voor wie samenvattingen van de COMP.TEXT.TEXT zoekt zijn er TEXHAX en UKTEX. TYPO-L tenslotte is een plek waar bij vlagen schitterende discussies over typografie zijn te vinden, met bijdragen van 'TeX and TUG NEWS'-columnist Peter Flynn.

Hitparade

FGBBS kent twee categorieën gebruikers. Er zijn mensen die interactief, met een communicatieprogramma zoals LittleComm, opbellen en via de menu's van het FGBBS-scherm op zoek gaan naar files en berichten. En er zijn BBS-gebruikers die al dit werk snel en automatisch laten doen door zogeheten 'mailers'. De laatsten komen bijna anoniem binnen, hun software levert een 'verlanglijstje' in bij de mailer van FGBBS en de overdracht van bestanden vindt plaats zonder dat er aan een van beide zijden iemand op hoeft te letten. Vaak zijn deze bellers zelf systeembeheerder van een BBS en geven zij de opgehaalde software weer door aan hun gebruikers.

Hieronder volgt een 'hitparade' van de *interactieve* BBS bellers tussen 15 november 1993 en 1 april 1994. Het sterretje (*) geeft aan dat de bewuste persoon NTG-lid is. In totaal zijn er 165 verschillende mensen langs geweest, waarvan grofweg de helft vaker dan 1 keer. Van deze laatste groep zijn er 17 NTG-lid (uitgaande van de lijst in MAPS 93.2). Het BBS is deze periode 883 keer gebeld, wat neer komt op ruim 6 bellers per dag. De eigen sysops van het FGBBS en 4allTeX medewerker Wietse Dol zijn hier buiten beschouwing gelaten.

Top	Naam	NTG	#
1	John Timmerman	*	169
2	De Coninck Luc	*	143
3	Jan Riesebo		39
4	Gerhard Hoogterp		30
4	Bert Bulder	*	30
6	Jeroen Smulders		28
7	Willem Nijenhuis	*	26
8	Ben Geels	*	18
9	Philippe Vanoverbeke	*	17
9	Joachim Schmitz		17
11	Phons Bloemen	*	15
12	Carel Fenijn		13
12	Berend De Boer		13
14	Jean Prickaerts		10

En dan de hit-parade van bestanden zoals die in de periode van 15 November 1993 tot 1 April 1994 van het FGBBS zijn gesponst. In deze lijst zijn niet alleen de rechtstreekse downloads verwerkt, maar ook de bestanden die via de mailer en via het 4allTeX download-menu zijn overgehaald. De sterretjes geven aan dat het om een bestand

uit de 4allTeX-collectie gaat. In totaal zijn er ruim 3500 bestanden overgehaald, waarvan 60% betrekking heeft op 4allTeX. Er is ongeveer 120 maal een complete disk uit de 4allTeX-collectie gedownload.

File	4	#	File	4	#
FGBBS.ARJ		82	LATEX.ARJ	*	14
ALLINALL.ARJ		24	LAT-A4.ARJ	*	14
NEMO02.ZIP		22	INSTAL01.BAT	*	14
4ALLDOC.ARJ	*	20	F-4ALL1.ARJ	*	14
FGBBS.NEW		19	BABEL-IN.ARJ	*	14
FG-TEX.ARJ		18	ASK.EXE	*	14
WHATS-ON.001	*	18	TXZM220T.ZIP		13
LITTCOM.ARJ		17	UNSETTEX.BAT	*	13
FG-READM.ARJ		17	TFM.ARJ	*	13
LKORT.ARJ	*	17	MAKEINDX.ARJ	*	13
INSTALL.TXT	*	16	LATEXTFM.ARJ	*	13
EMTEXDOC.ARJ	*	16	LATEXNF1.ARJ	*	13
DVISCR.ARJ	*	16	LAT-FMI.ARJ	*	13
DVIHPLJ.ARJ	*	16	FDREAD.EXE	*	13
DVIDOCS.ARJ	*	16	F-4ALL3.ARJ	*	13
4ALLTEX.TXT	*	16	F-4ALL2.ARJ	*	13
JOHN.LOG.DOC		16	DVIDOT.ARJ	*	13
LATEX1.ZIP		15	BIBTXMAN.ARJ	*	13
WHATS-ON.002	*	15	BIBTEX.ARJ	*	13
LKURZ-NL.ARJ	*	15	ARJ.EXE	*	13
DVIDRV.ARJ	*	15	LITTCOM.TXT		12
LATEX2E.ARJ		14	LATEX2.ZIP		12
TEXCHECK.ARJ	*	14	WHATIS.NTG		12
TEX86.ARJ	*	14	PKZ204G.EXE		11
TEX.ARJ	*	14	LATEXDOC.ZIP		11
SET-TEX.BAT	*	14	INSTAL02.BAT	*	11
LATEXSTY.ARJ	*	14	DVIPS.ARJ	*	11

Snelheid

De snelheid van FGBBS is niet alleen op het 80486 DX / 50 mHz moederbord te vinden, maar ook bij cosysop Henk de Haan die niet zelden een nieuwe versie van bijvoorbeeld L^AT_EX₂_ε op het FGBBS plaatste, enige uren nadat deze op het INTERNET was vrijgegeven. Ook heeft Wietse Dol er meermalen, samen met Gerard van Nes, voor gezorgd dat een nieuwe 4allTeX distributie op zijn minst even snel op het FGBBS was als op de diverse FTP-sites van INTERNET.

Gebruikersmogelijkheden

De beginnende en de incidentele gebruiker van FGBBS zullen voldoende hebben aan de LittleComm software met de bijbehorende utilities zoals John Timmerman die in zijn FGBBS-handleiding heeft genoemd. Wie vaker belt, kan enige leertijd investeren in het ophalen en installeren van de Silver Express software waarmee 'offline' post kan worden gelezen en voorbereid, hetgeen op den duur tijd en communicatiekosten spaart. Bellers die 'stamgasten' worden en die regelmatig een bijdrage leveren aan het FGBBS, in de vorm van hulpvaardige antwoorden op vragen van andere bellers of anderszins, kunnen worden uitgenodigd om een zogeheten 'point' te worden, waarmee opnieuw meer mogelijkheden worden ontsloten.

Hoewel het technisch goed haalbaar is om meer mensen meer faciliteiten te geven zoals een eigen persoonlijk INTERNET-adres en E-mail access via het INTERNET,

houden we dat beperkt. Verdere uitbreiding zou ook hogere kosten met zich meebrengen, en aangezien die kosten tot nog toe zijn gedragen door de beheerders zelf, houden we de koers aan dat alles in principe moet dienen om het \TeX -gehalte van FGBBS te verbeteren. E-mail en andere verdergaande individuele INTERNET-faciliteiten dragen hiertoe niet vanzelf bij. Het ligt eerder voor de hand dat wie de huidige INTERNET-mogelijkheden meer en directer wil exploreren, zelf een aansluiting neemt (bijvoorbeeld bij de Stichting Internet Access).

Floppy-post

Nog steeds is het mogelijk per post files op te halen: stuur hiertoe een aan jezelf geadresseerde en gefrankeerde envelop naar het FGBBS, met daarin voldoende floppies en een *exact verlanglijstje*: welke files uit welke directories moeten erop komen te staan?

Plannen

We zijn vooral van plan het te houden zoals het is: stevig en wendbaar. Binnenkort wordt er een nieuwe, ruimere systeemkast aangeschaft, waarin voor eigen gebruik een CD-ROM-drive wordt bijgeplaatst. We hopen dat de 4all \TeX CD-ROM technische aangrijpingspunten zal bevatten (wat betreft de directory-indeling en files-lijsten) voor koppeling aan het FGBBS. Als dat proefondervindelijk zo blijkt te zijn, dan zou het NTG kunnen besluiten een CD-ROM-drive te bekostigen die 24 uur op alle dagen uitsluitend zal zijn toegewijd aan het via FGBBS beschikbaar stellen van deze NTG-CD-ROM. De hoeveelheid aangeboden files zal daarmee opnieuw behoorlijk toenemen, alles binnen de specialisatie op \TeX -gebied van het FGBBS. De vrijkomende ruimte op de huidige hard disk kan dan deels worden gebruikt voor de actualiteit, zodat daar snel updates kunnen worden geplaatst die nog niet op CD-ROM beschikbaar zijn.