

# FGBBS op snelheid

## Verslag van FGBBS

Frans Goddijn  
(fg@fgbbs.iaf.nl)

### abstract

In het afgelopen jaar heeft het FGBBS stabiel doorgedraaid, met een gestaag minderend bezoekersaantal. De maximale communicatiesnelheid is in 1998 verhoogd door aansluiting op ISDN. Met minder geld kan nu meer worden gedaan: gratis emailaccount voor NTG-leden.

### keywords

BBS, bulletin board system, file requests, email, library

## Stabiliteit en veroudering

De software waarmee FGBBS draait, is stabiel gebleken. Er staan wat kleine problemen te wachten rond het millennium, maar meer dan het verlies van wat berichten is daar niet te vrezen. Doordat ik geen essentiële onderdelen van de software heb veranderd, is er ook geen grote vooruitgang op dit vlak geweest.

Doordat er weinig nieuwe files op FGBBS zijn geplaatst, heeft de collectie bestanden meer het karakter van een antiquariaat dan van een hippe TeX boetiek. Inmiddels heeft de CDrom de plaats ingenomen van het BBS als distributiemogelijkheid van softwareverzamelingen. Ik neem me voor de nieuwe 4TEX CD ook op FGBBS aan te sluiten, maar daar is het tot vandaag niet van gekomen.

## Oud, maar rap ter been

De hardware is sinds het begin wel sneller geworden. FGBBS draait momenteel op een Pentium 166 machine en begin 1998 is er een ISDN aansluiting gerealiseerd, waardoor hogere transmissiesnelheden kunnen worden behaald.

## Lagere kosten

Na de hoge kosten van de aanschaf van ISDN-apparatuur kwam er een meevaller: de provider IAF waar FGBBS een subdomein heeft, is overgegaan op lokale inbelpunten in heel Nederland. Voorheen bracht het ophalen van grotere files of grote hoeveelheden berichten (denk aan comp.text.tex) nog de nodige extra kosten met zich mee

doordat de modem van FGBBS communiceerde met IAF via een interlokale verbinding van Arnhem naar Enschede. Tegenwoordig gaat dat allemaal op lokaal tarief én het gaat nogeens op minimaal de dubbele snelheid van voorheen.

## NTG-lid@fgbbs.iaf.nl

Door deze lagere kosten kan ik NTG-leden op verzoek een eigen emailaccount aanbieden. NTG-leden die van deze mogelijkheid gebruik willen maken, hoeven hier niets voor te betalen. Dit kan aantrekkelijk zijn voor leden die op hun werkadres over email beschikken, maar thuis nog niet (terwijl thuis wel een PC met modem staat). Een apart abonnement bij een Internetprovider als Planet Internet wordt ermee bespaard, maar er moet wel per modem naar Arnhem worden gebeld en er kan niet worden gesurfd. . . . Software (shareware) voor installatie en gebruik van het gratis emailabonnement via FGBBS kan vanaf het BBS zelf worden opgehaald. Er moeten wel apart wat nummers en wachtwoorden worden afgesproken. Hoewel deze gratis abonnementen in eerste instantie ter beschikking staan van NTG-leden als gebruikers van TeX (TeX mailinglijsten zijn al op FGBBS aanwezig), vindt de uitwisseling van persoonlijke email gecompriemd (onzichtbaar voor andere inbellers en de beheerder) plaats zodat ook persoonlijke tekstberichten vrij zijn te verzenden en te ontvangen. Het verzenden en ontvangen van grote files via Internet email is via FGBBS ook mogelijk, maar een beetje onpraktisch. Dat wordt dan ook ontmoedigd. FGBBS gebruikers kunnen onderling wel simpel files van vrijwel onbeperkte grootte uitwisselen.

De automatische inbel-shareware draait onder Windows, is makkelijk te installeren en er wordt alleen contact gelegd met FGBBS om berichten (of files) te halen en te brengen. Het lezen en schrijven van berichten gebeurt terwijl de modemverbinding uit staat. Dit bespaart de kosten van het 'on-line' lezen.

## Bezoekers

Er zijn diverse gebruikers van het systeem die regelmatig via automatische inbelsoftware raadplegen en zo hun post en andere bestanden ophalen. Dit zijn de 'vaste klanten' voor wie passwords worden bijgehouden. De 'losse aanloop' van interactief inbellende bezoekers die te allen tijde

toegang hebben tot alleen de TeX gerelateerde gebieden van FGBBS is gestaag aan het minderen. Belde er vorig jaar nog gemiddeld een persoon per dag, de laatste drie maanden geeft de statistiek aan dat er eens in de twee dagen zo'n bezoeker het BBS raadpleegt. Kort geleden leverde dat nog een nieuw NTG-lid op, maar de vraag kan gesteld worden of het resultaat van die voortdurende bereikbaarheid wel voldoende is in verhouding tot de investering die er in geld (o.a. subsidie van de NTG) en moeite in gaat zitten. Voor mij is het in elk geval niet teveel moeite en dankzij bovengenoemde investeringen en het lokaal inbellen naar IAF is er de komende tijd minder geld voor nodig.

## 4TEX bestellingen

Het FGBBS serveert ook een paar besloten mailinglijsten, zoals die voor het verwerken van de bestellingen van de 4TEX CD. De verkoop daarvan gaat dit jaar een keer ophouden, aangezien Addison-Wesley het dan overneemt van onze Gerard van Nes. Ik ben benieuwd of zij het net zo goed gaan doen als onze secretaris!

## Nieuwe files laatste halfjaar

Als ik op FGBBS een lijst genereer van de files die er de laatste zes maanden (voor 1 april 1998) zijn binnengekomen, dan levert dat dit overzicht op:

### Algemeen

filenaam	bytes	toelichting
FGBBS.ARJ	62675	allfiles op FGBBS public hard disk
FGBBS.LST	201652	allfiles op FGBBS public hard disk
ABNDAT02.ZIP	102338	De Algemene Bbslijst Nederland
ABN02.ZIP	162899	De Algemene Bbslijst Nederland

### ConTeXt

filenaam	bytes	toelichting
BMAN-NL.ZIP	3714408	Beginner's manual, DUTCH
CMAN-NL.ZIP	4506636	Context manual, DUTCH
CONTEXT.ZIP	593082	CONTEXT package
CQRC-NL.ZIP	603831	a PDF file
PPCHTEX.ZIP	52146	PPCHTEX packaga
TEXUTIL.ZIP	66822	Utilities with CONTEXT

### Geometry

filenaam	bytes	toelichting
GEOMETRY.DTX	64697	Geometry basis file
GEOMETRY.DVI	41516	printable file
GEOMETRY.INS	274	
GTEST.TEX	1561	test
LAYOUT.PS	52826	PostScript overzicht

README.HTM	1716	readme in HTML formaat
SHOWFRAM.STY	6425	SHOWFRAME.STY (afgekort)

### TeXshells en editors

filenaam	bytes	toelichting
PMCSTEX.ZIP	442799	Macro package for OS/2 EPM editor
PMCSTEX.TXT	1429	readme file with PMCSTEX Macro package for OS/2 EPM editor
EMXRT.ZIP	539967	+ Run time library (Emx 0.9a, fix 03) voor Emacs, etc.

### Perl

filenaam	bytes	toelichting
PERL502B.ZIP	1446122	Perl 5 for OS/2
DOSPERL.ZIP	2375453	PERL 5.003_93 works under DOS (originally for OS/2)
DOSPERLP.TXT	6635	text on Ilya Zakharevich's OS/2 port of PERL (works with DOS also)
DOSPERL.TXT	1301	explanation: how to install PERL 5
PERLBOOK.ZIP	2912108	perl 5.004001 documentation in PDF (PostScript) PERL course
COURSE.ARJ	55009	same perl course in html format
COURSE.HTM	52562	same perl course in plain text format
COURSE.TXT	46144	html format PERL manual reviews
BOOKS.HTM	14114	text format PERL manual reviews
BOOKS.TXT	10647	errata "Learning Perl"
ERR-APR.94	1444	errata "Learning Perl"
ERR-NOV.93	4009	errata "Learning Perl"
EXAMPLS.TXT	2231	PERL examples from LEARNING PERL
EXAMPLS.PL	53148	examples from the LEARNING PERL
CPAN.ANN	4282	Announcement from the CPAN maintainer (includes list of ftp sites)
JAPH	25687	Just Another Perl hacker scripts
LP.GIF	89532	Cover of Learning Perl book
LWQUOTES	17771	Quotes from Larry Wall
PPERL.GIF	107846	Cover of Programming Perl book
PPTTEST	7109	Perl Purity test
BM.ZIP	13281	Netscape bookmarks <=> Internet explorer favorites. Written in perl
PERL2EXE.ZIP	278277	perl compiler for perl v. 5.003, probably needs perl32/win
VSPA.ARJ	43273	a set of perl scripts from the Vented Spleen BBS

### Perl for OS/2

filenaam	bytes	toelichting
INSTALL.TXT	863	install how-to text
PLREADME.ZIP	16443	README.os2 and latest patches
PLINSTL0.ZIP	680875	Executables for installator
PERL5DOS.HTM	4174	Piet van Oostrum's advice how to use this version of PERL for DOS

		(also a DOS box under WIN and OS/2)
RSX510B.ZIP	175591	RSX, needed to run this version under DOS (with WIN & OS/2)
RSX510.TXT	1197	about RSX
PLINSTAL.ZIP	22861	Data for installator
PERL_EXC.ZIP	274412	Perl VIO and PM executables
PERL_MLB.ZIP	838796	Main Perl library
PERL_SH.ZIP	186101	Pdksh
PERL_AOU.ZIP	324537	Perl VIO executable (statically linked)
PERL_BLB.ZIP	542864	Tools to compile Perl modules
PERL_INF.ZIP	1614109	Perl manual in .INF format
PERL_MAM.ZIP	741868	Manpages for Perl modules
PERL_MAN.ZIP	758517	Manpages for Perl and utilities
PERL_POD.ZIP	554487	Source for Perl documentation
PERL_STE.ZIP	443402	Additional Perl modules
PERL_UTL.ZIP	188382	Executables for Perl utilities
PATCHES.ZIP	6248	<no description>

**Words**

filenaam	bytes	toelichting
AARDR-NM.DOS	17735	Aardrijkskundige namen, DOS versie
WPLEX.EXE	1448995	Gert Hardeman's WP woordenlijsten,
WPLEX.LME	4078	Toelichting door Gert Hardeman

**Anti Virus Software**

SCN-314E.ZIP	706181	VirusScan for DOS by McAfee, Inc.
--------------	--------	-----------------------------------

**Utilities van algemeen nut**

filenaam	bytes	toelichting
EMXRT.ZIP	539967	The emx runtime 0.9c fixlevel 4.
FDAPXINF.ZIP	342746	FDAPX manual in PDF formaat
FIDOBOEK.ZIP	318407	boekje over FIDOnet, PDF formaat
FTNM0A4.ZIP	57598	FTN manager, netmail manipulator
OS2TEICO.ZIP	870	OS/2 TimEd Icons
WINTEICO.ZIP	2152	WIN TimEd icons
MR2I140.ZIP	1065849	MR/2 ICE mail program
PN2_100.ZIP	1415884	ProNews/2 News Reader, also for binary newsgroups
SB-V11.ZIP	1763503	long filename: SB16-32-64-V11.ZIP for SB16/AWE32/64 V1.1. drivers Creative Labs made for OS/2, and all utilities for these sound cards
SB-V11.TXT	1154	explanation
WNOTE105.ZIP	26927	Yellow notes on screen for OS/2
IDEDASD.EXE	88285	IBM IDE Hard File drivers for larger than 4.3 Gb Files.