Archiwum GUST

WIOSENNE PORZĄDKI

Archiwum GUST zostało założone przez Włodzimierza Martina na komputerze `sunrise.pg.gda.pl` (katalog `/pub/TeX`). Po konferencji BachoTEX'94 zostało tu zdeponowane archiwum prezentowane i dostępne w czasie konferencji. Zgodnie z tytułem archiwum GUST zostało ostatnio całkowicie odświeżone i zreorganizowane. Układ katalogów imituje w znacznym stopniu archiwa CTAN (*Comprehensive TeX Archive Network*, patrz biuletyn nr 2) co pozwala na podobne korzystanie i ułatwia orientację w zasobach. Archiwa CTAN gromadzą w zasadzie wszystko co dotyczy TEX-a i okolic i zawierają bardzo dużo oprogramowania zdezaktualizowanego. Objętość CTAN zbliża się do 2GB, sam spis ma ponad 1,5MB, często zdarzają utrudnienia w transmisji. Z założenia archiwum GUST jest archiwum podręcznym i ma umożliwić szybszy dostęp do podstawowego, wyselekcjonowanego oprogramowania. Ponieważ serwer `sunrise` nie dysponuje (póki co) usługami zdalnego pakowania i kompresji przed transmisją, większość plików została spakowana w archiwa `TAR` a następnie skompresowana programem gzip do pliku `.tar.gz` lub `.tgz` bądź bezpośrednio skompresowana programem `zip` (GNU ZipInfo) do pliku `.zip`. Pliki `.tar.gz` (`.tgz`) i `.zip` mogą przechowywać całą strukturę katalogów złożonego pakietu oprogramowania. Programy `tar`, `gzip` i zestaw `zip-unzip` są dostępne praktycznie dla każdego komputera i systemu operacyjnego. Dla każdego takiego pliku dołączam plik z rozszerzeniem `.idx` będący spisem zawartości. W katalogu `TeX/` znajdziecie zawsze plik `00list.idx` będący spisem całego archiwum. W planach mam również umieszczanie krótkich notek po polsku. Poniżej przedstawiam wybrane katalogi i pliki GUST-ownego archiwum.

Stanisław Wawrykiewicz
`<staw@elka.pg.gda.pl>`

`GUST/bulletin/1/ ... 5/ etc.`	Makra omawiane w biuletynie GUST-u, docelowo katalogi te zawierać będą pliki PS biuletynu
`GUST/contrib/`	Makra i oprogramowanie udostępniane dla wszystkich
	Programy i makra do baz bibliograficznych:
`bibtex/bclean20.tgz`	Zestaw do korekty baz bibliogaficznych (N. Beebe) (źródła, binaria dla DOS, VAX; Unix makefile, dok.)
`bibtex/demel ... /kempson/`	2 pakiety BIBTEX-owe: Demel, Kempson
`bibtex/plbtx099.zip`	System polskich styli bibliograficznych (B. Lichoński)
`digests/indexes/indexes.zip`	Wybór zawartości list dyskusyjnych UKTeX, TeXhax – indeksy do przeglądania wg haseł tematycznych
`digests/texhax/92/ ... 95/`	Lista dyskusyjna TeXhax z ostatnich kilku lat (wymiana informacji, porady, makra)
`digests/tugboat.zip`	
`dviware/dvibook.tgz`	Zestaw programów (źródła) do rearanżacji pliku DVI (dvibook, dvitodvi, dviselect)
`dviware/dvidvi.tgz`	program T. Rokickiego do reorganizacji plików DVI (źródła)
`dviware/dvips/dvips558.tar.gz`	Źródła i dokumentacje aktualnej wersji sterownika PostScriptowego (T. Rokicki)
`dviware/pc/dvidvi/dvidvi.zip`	Program `.exe` dla PC
`dviware/pc/dvips/dps558b.zip`	Sterownik dla DOS, OS/2, Windows
`fonts/cc-pc101.zip`	Pliki MF Computer Concrete, wersja polska B. Jackowskiego
`fonts/cm/cm-src.taz`	Pliki MF Computer Modern
`fonts/cy104.zip`	Pliki MF fontów WNCYR (cyrylica) poprawione i ulepszone przez B. Jackowskiego

fonts/dc/mf.tar.gz	Pliki MF fontów DC 256-znakowych (N. Schwarz)
fonts/dc/tfm.tar.gz	
fonts/psfonts-pk-files/psfonts.zip	
fonts/sauter.tar.gz	Pliki MF
fonts/utilities/afm2pfm.zip	
fonts/utilities/ps2pk/	Programy konwersji fontów PostScriptowych do formatu PK (P. Tutelaers, w.1.4)
fonts/utilities/t1util.zip	Konwerter fontów PS: PFB do PFA i na odwrót (L. Hetherington)
graphics/bm2font/bm2font.exe	Konwerter bitmap PCX, TIFF, GIF do postaci plików PK (F. Sowa, v.3.0, X'94)
graphics/metapost/metapost.tar.gz	System à la MF produkuje fonty PS
graphics/pictex.tgz	Program do tworzenia rysunków i wykresów dla LATEX-a
graphics/pstex.tgz	Procesor w stylu BIBTEXdo włączania ilustracji do LATEX-a
graphics/pstricks.tgz	Obszerny pakiet makr do intensywnego wykorzystania PostScriptu w TEX-u (v.0.93a – T. van Zandt)
help/TeX-FAQ.zip	TEX Frequently Asked Questions
help/ctan-root/00Contents etc.	Informacje z katalogu głównego archiwów CTAN
help/ctan-root/FILES.byname.gz	Indeks zawartości CTAN spakowany gzip
indexing/mkidx211.zip	Pakiet MakeIndex v.2.11 (src, doc, exe) do tworzenia indeksów (P. Cheng)
indexing/plind211.zip	Wersja polska MakeIndex (B. Lichoński, X'94)
indexing/plmac218.zip	
info/components.of.tex/cooftex.zip	(Components-of-TEX) artykuł o składnikach i plikach systemu TEX(J. Schrod)
info/doop-dvi.zip	Plik DVI „Łagodne wprowadzenie do TEX-a" (z 1990)
info/gentltex.zip	Oryginał 'Gentle introduction to TEX' (M. Doob)
info/latex-essential/lat-esse.zip	Wstęp do LaTeXa (Jon Warbrick)
info/simple-nfss.tex	Artykuł o tym co to jest NFSS
macros/blu.tar.gz	Pakiet z makrami (m.in. indeksy, sortowanie, odsyłacze) przyjaciela GUSTu (Kees van der Laan)
macros/diagrams/	Pakiety makr do tworzenia diagramów
macros/eplain.tar.gz	Rozszerzenie makr plain TEX-a (K. Berry)
macros/foiltex/	
macros/latex/00Contents	Pełna dystrybucja najnowszej wersji LATEX2ε (XII'94). Podstawowym jest pakiet `base.zip`, `packages.tar.gz` zawiera pakiety współpracujące (babel, graphics, psnfss, itp.); `doc.zip` to oczywiście dokumentacje w formatach: `.tex`, `.dvi` i `.ps`. Archiwum `unpacked.zip` to wstępnie przetworzone pliki z pakietu `base`. Podkatalogi `contrib/` zawierają style i makra do różnych zastosowań, tworzone na całym świecie
macros/latex/fonts/mf.zip	
macros/latex/fonts/tfm.zip	
macros/latex209/latex.tar.gz	Stara wersja LATEX-a 2.09
macros/manmac.tex	Makra do składu *The TEXbook*
macros/mex105/mex105.zip	w.1.05 pakietu MeX (B. Jackowski i M. Ryćko), zawiera pliki źródłowe polskich formatów MEX, LAMEX i polskich fontów oraz wzorce przenoszenia

macros/mex105/sw4sbmex.zip	Tabele kodowe i skrypt do wygenerowania MEX-a w SBTeX-u
macros/musictex/	Pakiet makr i fonty do składu nutowego (I'95, D. Taupin)
macros/nfss-plain.tar.gz	
macros/plain.tex	
macros/samples.zip	Różne przykłady makr TEX-owych
macros/texinfo.tgz	Pakiet TeXinfo w.3.1, src, texindex, makeindex
macros/tip.tgz	Makra S. von Bertholsheim: 'TeX in Practice'
support/ghostscript/aladdin/	Najnowsza wersja GhostScript 3.12 – interpreter PostScriptu z implemetacją PS Level2, pliki źródłowe, fonty, binaria dla DOS, OS/2, Windows, Windows32
support/ghostscript/gnu/gs26.tar.gz	Nieco starsza (ale szybsza) wersja oraz inna linia dystrybucji
support/psutil/psutil-1.zip	
systems/Unix/KarlBerry/README	
systems/linux/INDEX	W zasadzie w katalogu tym znajdą się tylko aktualizowane indeksy kilku wersji TEX-a etc.
systems/mac/cmactex.tar.gz	kompletny pakiet: TEX, sterowniki, Metafont dla Maca (System 6, System 7, AUX)
systems/msdos/4alltex/INDEX	Pełna dystrybucja shella do EmTeX-a wykorzystującego 4DOS. Zawiera łącznie 31 dyskietek formatu 1.44MB (katalogi disk01/ do disk30/ – 2 dyskietki i katalogi mają oznaczenie 08a i 08b!)
systems/msdos/dc-tex-2.zip	Pakiet modyfikujący Plain dla korzystania z fontów DC (tablice kodowań dla DOS i fonty DC)
systems/msdos/drivers/dvijeppp.zip	Sterownik DVI do HP Laser Jet (N. Beebe & P. Pianowski)
systems/msdos/drivers/dviwin28.zip	przeglądarka DVI pod Windows, w.2.8 (H. Sendoukas)
systems/msdos/emtex/betatest/	Najnowsze wersje beta-test programów E. Mattesa, m.in. sterowniki DVI v.1.5g, mfb5.zip, web.zip z II'95
systems/msdos/emtex/disk1/ ...	Standardowa dystrybucji EMTeXa (disk1–disk6)
systems/msdos/ps4mf/	Konwersja fontów Type1 do MF (v.2.6, XI'94, Marcus Neteler)
systems/msdos/sbtex/sb39tex.zip	Szybki i niewielki kompilator dla DOS: sbTeX v.39; w katalogu także sb32xet.zip i sbmf13a.zip (W.G. Sullivan)
systems/msdos/texindex.gnu/	texindex – program sortujący pliki TeXinfo
systems/msdos/texshell/ts27.zip	Konfigurowalny shell do TEX-a i programów współpracujących, v.2.7 z I'95
systems/solaris/README	
systems/web2c/web-6.1.tar.gz	
	Pomocnicze programy dla różnych systemów, narzędzia do kompresji/dekompresji plików
tools/mac/macun51.hqx	
tools/msdos/arj.exe	
tools/msdos/dmp205.zip	Spooler wydruków binarnych dla MS-DOS
tools/msdos/mawk11ax.zip	v.1.1 interpretera języka AWK – (M. Brennan)
tools/vms/gzip123x.zip	
web/cweb/00Contents	System WEB dla różnych systemów operacyjnych i języków programowania
web/fweb.tar.gz	
web/noweb/README	