

Archiwum GUST

WIOSENNE PORZĄDKI

Archiwum GUST zostało założone przez Włodzimierza Martina na komputerze `sunrise.pg.gda.pl` (katalog `/pub/TeX`). Po konferencji `BachTeX'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 trudnienia 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>

<code>GUST/bulletin/1/ ... 5/ etc.</code>	Makra omawiane w biuletynie GUST-u, docelowo katalogi te zawierać będą pliki PS biuletynu
<code>GUST/contrib/</code>	Makra i oprogramowanie udostępniane dla wszystkich Programy i makra do baz bibliograficznych:
<code>bibtex/bclean20.tgz</code>	Zestaw do korekty baz bibliograficznych (N. Beebe) (źródła, binaria dla DOS, VAX; Unix <code>makefile</code> , dok.)
<code>bibtex/demel ... /kempson/</code>	2 pakiety <code>BIBTeX</code> -owe: Demel, Kempson
<code>bibtex/plbtx099.zip</code>	System polskich stylów bibliograficznych (B. Lichoński)
<code>digests/indexes/indexes.zip</code>	Wybór zawartości list dyskusyjnych UKTeX, TeXhax – indeksy do przeglądania wg haseł tematycznych
<code>digests/tehxax/92/ ... 95/</code>	Lista dyskusyjna TeXhax z ostatnich kilku lat (wymiana informacji, porady, makra)
<code>digests/tugboat.zip</code>	
<code>dviware/dvibook.tgz</code>	Zestaw programów (źródła) do reorganizacji pliku DVI (<code>dvibook</code> , <code>dvitodvi</code> , <code>dviselect</code>)
<code>dviware/dvidvi.tgz</code>	program T. Rokickiego do reorganizacji plików DVI (źródła)
<code>dviware/dvips/dvips558.tar.gz</code>	Źródła i dokumentacje aktualnej wersji sterownika PostScriptowego (T. Rokicki)
<code>dviware/pc/dvidvi/dvidvi.zip</code>	Program <code>.exe</code> dla PC
<code>dviware/pc/dvips/dps558b.zip</code>	Sterownik dla DOS, OS/2, Windows
<code>fonts/cc-pc101.zip</code>	Pliki MF Computer Concrete, wersja polska B. Jackowskiego
<code>fonts/cm/cm-src.taz</code>	Pliki MF Computer Modern
<code>fonts/cy104.zip</code>	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/	
fonts/utilities/tlutil.zip	Programy konwersji fontów PostScriptowych do formatu PK (P. Tutelaers, w.1.4)
graphics/bm2font/bm2font.exe	Konwerter fontów PS: PFB do PFA i na odwrót (L. Hetherington)
graphics/metapost/metapost.tar.gz	Konwerter bitmap PCX, TIFF, GIF do postaci plików PK (F. Sowa, v.3.0, X'94)
graphics/pictex.tgz	System à la MF produkuje fonty PS
graphics/pstex.tgz	Program do tworzenia rysunków i wykresów dla L ^A T _E X-a
graphics/pstricks.tgz	Procesor w stylu B _I T _E X do włączania ilustracji do L ^A T _E X-a
help/TeX-FAQ.zip	Obszerny pakiet makr do intensywnego wykorzystania PostScriptu w T _E X-u (v.0.93a – T. van Zandt)
help/ctan-root/00Contents etc.	T _E X Frequently Asked Questions
help/ctan-root/FILES.byname.gz	Informacje z katalogu głównego archiwów CTAN
indexing/mkidx211.zip	Indeks zawartości CTAN spakowany gzip
indexing/plind211.zip	Pakiet MakeIndex v.2.11 (src, doc, exe) do tworzenia indeksów (P. Cheng)
indexing/plmac218.zip	Wersja polska MakeIndex (B. Lichoński, X'94)
info/components.of.tex/cooftex.zip	(Components-of-T _E X) artykuł o składnikach i plikach systemu T _E X (J. Schrod)
info/doop-dvi.zip	Plik DVI „Łagodne wprowadzenie do T _E X-a” (z 1990)
info/gentltex.zip	Oryginał ‘Gentle introduction to T _E X’ (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 T _E X-a (K. Berry)
macros/foiltex/	
macros/latex/00Contents	Pełna dystrybucja najnowszej wersji L ^A T _E X2 _ε (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 L ^A T _E X-a 2.09
macros/manmac.tex	Makra do składu <i>The T_EXbook</i>
macros/mex105/mex105.zip	w.1.05 pakietu MeX (B. Jackowski i M. Ryćko), zawiera pliki źródłowe polskich formatów M _E X, L ^A M _E X i polskich fontów oraz wzorce przenoszenia

macros/mex105/sw4sbmex.zip	Tabele kodowe i skrypt do wygenerowania M _E X-a w SBT _E X-u
macros/musictex/ macros/nfss-plain.tar.gz macros/plain.tex macros/samples.zip macros/texinfo.tgz macros/tip.tgz support/ghostscript/aladdin/	Pakiet makr i fonty do składu nutowego (I'95, D. Taupin)
support/ghostscript/gnu/gs26.tar.gz	Różne przykłady makr T _E X-owych Pakiet TeXinfo w.3.1, src, texindex, makeindex Makra S. von Bertholsheim: 'TeX in Practice'
support/psutil/psutil-1.zip systems/Unix/KarlBerry/README systems/linux/INDEX	Najnowsza wersja GhostScript 3.12 – interpreter PostScriptu z implemetacją PS Level2, pliki źródłowe, fonty, binaria dla DOS, OS/2, Windows, Windows32
systems/mac/cmactex.tar.gz	Nieco starsza (ale szybsza) wersja oraz inna linia dystrybucji
systems/msdos/4alltex/INDEX	W zasadzie w katalogu tym znajdują się tylko aktualizowane indeksy kilku wersji T _E X-a etc.
systems/msdos/dc-tex-2.zip	kompletny pakiet: T _E X, sterowniki, Metafont dla Maca (System 6, System 7, AUX)
systems/msdos/drivers/dvijeppp.zip systems/msdos/drivers/dviwin28.zip systems/msdos/emtex/betatest/	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/emtex/disk1/ ... systems/msdos/ps4mf/	Pakiet modyfikujący Plain dla korzystania z fontów DC (tablice kodowań dla DOS i fonty DC)
systems/msdos/sbtex/sb39tex.zip	Sterownik DVI do HP Laser Jet (N. Beebe & P. Pianowski)
systems/msdos/texindex.gnu/ systems/msdos/texshell/ts27.zip	przeglądarka DVI pod Windows, w.2.8 (H. Sendoukas)
systems/solaris/README systems/web2c/web-6.1.tar.gz	Najnowsze wersje beta-test programów E. Mattesa, m.in. sterowniki DVI v.1.5g, mfb5.zip, web.zip z II'95
tools/mac/macun51.hqx tools/msdos/arj.exe tools/msdos/dmp205.zip tools/msdos/mawk11ax.zip tools/vms/gzip123x.zip web/cweb/00Contents	Standardowa dystrybucji EMTeXa (disk1–disk6)
web/fweb.tar.gz web/noweb/README	Konwersja fontów Type1 do MF (v.2.6, XI'94, Marcus Neteler)
	Szybki i niewielki kompilator dla DOS: sbTeX v.39; w katalogu także sb32xet.zip i sbmf13a.zip (W.G. Sullivan)
	texindex – program sortujący pliki TeXinfo
	Konfigurowalny shell do T _E X-a i programów współpracujących, v.2.7 z I'95
	Pomocnicze programy dla różnych systemów, narzędzia do kompresji/dekompresji plików
	Spooler wydruków binarnych dla MS-DOS v.1.1 interpretera języka AWK – (M. Brennan)
	System WEB dla różnych systemów operacyjnych i języków programowania