

Michal Pohorelský - Nadace pohybově postižených dětí

M.Pohorelsky@POST.CZ

Uveřejněno: CHIP 10/98, str. 222

Multiplatformní prohlížeč dokumentů

Přenositelnost dokumentů mezi různými počítači, platformami a sítěmi nabývá stále více na důležitosti. Používání kancelářského papíru začíná ustupovat a elektronická nehmotnost vítězně dobývá jednu firmu za druhou. Průvodním jevem počítačové nehmotnosti je však celá řada problémů souvisejících se zachováním formy dokumentů. Dosavadní vývoj přitom zřetelně ukázal, že by tyto problémy mohl se značným úspěchem vyřešit *formát PDF* (Portable Document Format) firmy Adobe. PDF vychází z popisných možností příkazového jazyka *Postscript*, což je víceméně logické, poněvadž vytvořený dokument s textem a obrázky se tiskne na tiskárně právě prostřednictvím podobných příkazů. PDF řešení je realizováno prostřednictvím produktu Adobe Acrobat ve verzi 3.0, který umožňuje založení, ukládání a určité specifické manipulace s PDF soubory. Tyto soubory lze volně distribuovat a k jejich čtení používat *bezplatně distribuovaný* prohlížeč Adobe Acrobat Reader verze 3.0. Kompletní Adobe Acrobat (Acrobat Exchange, Acrobat PDF Writer, Acrobat Distiller, Acrobat Catalog a Acrobat Search) je k dispozici pro Windows NT/95, Windows 3.x a Apple Mac OS. Vlastní Acrobat Reader je k dispozici pro více platforem - OS/2 Merlin/Warp, Windows NT/95, Windows 3.x, Apple Mac OS a Unix. PDF soubory jsou pochopitelně pro všechny zmíněné platformy binárně identické !

Adobe Acrobat Reader 3.0 for OS/2

Prohlížeč Adobe Acrobat Reader for OS/2 (ACROREAD) prakticky představuje interpret, který se musí postarat o korektní zobrazení PDF souboru. Záznaky ovšem dělat neumí. Ačkoliv je vlastní text skriptově neutrální, stále ještě musíme dodat použitá písma. Naštěstí již od dob prvního ATM (Adobe Type Manageru) firma Adobe vypracovala metodu substituce nepřítomných písem.

Kvalitní instalační program a podrobná nápověda patří mezi samozřejmosti. Na logickém HPFS disku obsadí ACROREAD (pocházející z roku 1997) necelých 7 MB prostoru. Jestliže chcete ACROREAD pohodlně používat k práci, musíte mít procesor Pentium s 16 MB RAM. Plocha aplikačního okna prohlížeče je rozdělena na tři rozdílně velké části. V horní třetině části je umístěno celkem šest menu (File, Edit, View, Tools, Window a Help) a přehledná nástrojová lišta s 17 ikonami. Druhou větší část tvoří editační okno s načteným PDF souborem. Dolní třetinu okna tvoří informační řádka s třemi užitečnými funkcemi - GO TO PAGE, ZOOM a CONTINUOUS. Další podrobný popis funkcí považuji za relativně zbytečný, protože ACROREAD pro Windows 3.x, který funguje a vypadá zcela identicky, je volně přístupný již asi 2 roky (viz. Chip CD 1/98 - adresář \SERVIS\ACROBAT\16_BIT).

Hodnocení

Formát PDF má sice některá úskalí, ale všechny textové formáty (včetně MS Word) se musí hluboce sklonit před jeho výhodami a platformní neutralitou. Nastupující generace OS, WWW prohlížečů a dalších programů

zřejmě učiní z PDF téměř systémový formát. V současné době totiž pro formát PDF prakticky neexistuje reálná konkurence.