

# FreeBSD

Jim Mock | Neocortex, Praha 2002, 694 stran, doporučená cena 597 Kč, v češtině, ISBN 80-86330-07-9

FreeBSD je operační systém pro počítače založené na procesorech Intel a DEC Alpha. Vychází z principů systému Unix a je odvozen od projektu operačního systému BSD, vyvíjeného v sedmdesátých letech na univerzitě v Berkeley. Je volně šiřitelný, je binárně kompatibilní s Linuxem a jeho zdrojový kód je volně dostupný.

Kniha J. Mocka si klade za úkol seznámit čtenáře právě s tímto operačním systémem. Skládá se ze čtyř částí, které se postupně věnují prvnímu seznámení s FreeBSD, správě operačního systému, práci se sítěmi a "pokročilým tématům".

V první části najdeme něco o historii projektu FreeBSD, stručnou charakteristiku tohoto systému, popis instalace, základy operačních systémů typu Unixu a popis práce s porty.

Ve druhé části se dozvíme o zavádění operačního systému, správě účtů, konfiguraci jádra, přečteme si o zabezpečení, tisku, práci s disky a o zálohování. Vedle toho zde najdeme kapitoly o systému X Window a o lokalizaci FreeBSD. Třetí část rozebírá sériovou komunikaci, síťové protokoly PPP a SLIP, pokročilejší problémy při vytváření počítačových sítí a elektronickou poštu. Ve čtvrté části se dozvíme o tom, jak lze přispět k vývoji systému FreeBSD, o ladění jádra atd. V dodatcích najdeme především odkazy na další zdroje informací o FreeBSD na internetu i jinde, odpovědi na často kladené dotazy atd. Na doprovodném CD najdeme instalaci verze 4.7-RELEASE tohoto operačního systému spolu s nástroji pro českou lokalizaci.

Jednotlivé kapitoly v této knize se skládají z řady poměrně krátkých oddílů, které rozebírají dílčí témata. Vedle výkladu obsahuje samozřejmě i příklady skriptů, výpisy konfiguračních souborů apod. Je to velice podrobná, dobře napsaná a dobře přeložená kniha; u nás jde navíc o vůbec první publikaci věnovanou FreeBSD. Ocení ji nejen začátečníci, ale i pokročilejší uživatelé tohoto systému.

*Miroslav Vírůs*

## Microsoft Windows 2000: Jednoduše, srozumitelně, názorně

Jiří Hlavenka, Jiří Lapáček, Pavel Roubal, Ivo Magera, David Morkes | Computer Press, Praha 2003, 200 stran, 139 Kč, v češtině, ISBN 80-7226-918-6

Existují ještě vůbec lidé, kteří neumějí pracovat s počítačem, resp. neznají základy práce s Windows? Pravděpodobně ano, protože pokud by tomu tak nebylo, neobjevovaly by se na knižním trhu stále nové a nové publikace zaměřené na základy práce s operačním systémem, kancelářskými aplikacemi, internetem atd. Kniha Microsoft Windows 2000: Jednoduše, srozumitelně, názorně patří do nové edice nakladatelství Computer Press. Na první pohled je viditelné, že tato edice dostala zcela nový kabát.

Publikace má formát A5, avšak otočený nikoli na výšku (jak je běžné), ale na šířku. Jednotlivé strany jsou rozděleny na dvě přibližně stejně velké části. V levé části stránky naleznete text, v pravé obrázky. Od probíraného tématu, resp. hesla vede odkaz přímo ke konkrétnímu elementu v obrázku. Přímou v obrázku je navíc vždy zvýrazněno to, čeho se probíraná činnost týká. Autoři tento systém považují za první aplikaci hypertextových odkazů v knize, s čímž lze při troše fantazie souhlasit, protože princip je opravdu podobný jako na internetu. Na zadní straně obálky si můžete přečíst, že kniha nevznikla jako "upgrade" ze starší verze podobné publikace o Windows NT nebo 98, ale byla napsána jako zcela nová. Fakt je, že knihu v podobné struktuře jsem v produkci Computer Pressu zatím nenašel. Jednotlivá probíraná témata však zůstávají podobná, jako je u knih pro začátečníky dobrým zvykem. Nejprve pár slov a obrázků o tom, co jsou Windows, pak orientace v discích a složkách, spouštění programů, tisk, připojení k síti, nastavení prostředí Windows, něco málo o hrách, systémových nástrojích, některých dalších s Windows standardně dodávaných programech a na závěr Windows 2000 v nouzi. Jako velké pozitivum vidím omezení teorie na naprosté minimum a zaměření se na věci, které se v praxi skutečně používají a bez kterých se žádný uživatel neobejde.

Vyždvihnout je třeba také cenu, neboť 139 Kč za dvousetstránkovou publikaci provedenou na kvalitním papíře ve dvoubarevném tisku není vůbec mnoho. Publikace Microsoft Windows 2000: Jednoduše, srozumitelně, názorně se mi prostě líbila.

*Michal Prádka, michal.pradka@vogel.cz*