

Linux - programujeme profesionálně

Neil Matthew, Richard Stones a kol., Computer Press, 1112 stran, cena 990 Kč, v češtině, ISBN 80-722-653-26

Po úvodu do programování v Linuxu (viz minulé číslo Chipu) nám do redakce dorazil další počín vydavatelství Computer Press určený pro programátory v tomto perspektivním operačním systému. Původní autorský tým byl rozšířen o bezmála desítku spoluautorů tak, aby každému probíranému tématu byla věnována péče pokud možno co nejvyšší. Hned v úvodu je čtenář upozorněn, že k pochopení témat je nutné zvládnutí problematiky probrané v již zmiňované knize Linux - začínáme programovat, s čímž nelze než souhlasit. Knihu je sice možné přečíst i bez detailních znalostí základů programování pro Linux, ale v praxi se bez těchto znalostí zcela jistě neobejdeme.

Tematika, jíž se kniha věnuje, je opět rozsáhlá - po úvodu do správy projektů pomocí CVS se pozornost přesouvá k databázím (MySQL a PostgreSQL) a k tvorbě uživatelského rozhraní pod KDE a GNOME. Stranou nezůstane ani skriptovací jazyky: internetový PHP a stále populárnější Python. Distribuovaným aplikacím jsou pak věnovány kapitoly o RPC a technologii CORBA.

Styl knihy zůstal nezměněn - po úvodu do příslušné problematiky je na příkladu konkrétní aplikace (půjčovna DVD disků) ukázán způsob řešení, nechybí ani komentované zdrojové kódy (ty je bohužel opět nutné si stáhnout z internetu), v závěru kapitoly pak najdeme stručné zhodnocení probírané látky.

Knize nelze upřít její ohromný záběr, ten je však v některých případech dle mého soudu spíše na obtíž. Osobně bych uvítal nižší počet kapitol a hlubší ponoření do probírané látky - ostatně nelze očekávat, že na několika desítkách stran bude probrán např. jazyk PHP do nejmenších podrobností. Informací chtivý čtenář je proto odkázán na další studijní materiály jak na internetu, tak v klasické knižní podobě.

Můj celkový dojem z knihy je však pozitivní a doporučuji ji všem, kdo to myslí s programováním v Linuxu vážně.

Petr Vostrý

Cenový přehled

Na těchto stránkách se budete setkávat s pravidelnými cenovými přehledy HW zařízení, médií a počítačových doplňků. Ceny jsou koncové

s DPH. Vznikly jako průměr z ceníkových cen několika firem, a jsou tudíž pouze orientační. V časopise vždy najdete aktuální přehled, kompletní přehledy se budou objevovat na CD. Veškeré nápady a připomínky prosím zasílejte na adresu prehled.cen@chip.cz.

DVD mechaniky interní	DVD	CD	Cena
SONY DDU-1621	16x	40x	3 200 Kč
Lite-On LTD163-02	16x	48x	2 700 Kč
NEC DV5700A	12x	40x	3 000 Kč
NEC DV5800A	16x	48x	3 300 Kč
Pioneer 106S	16x	40x	3 300 Kč
Toshiba SDM-1612	16x	48x	3 200 Kč
Aopen 1648	16x	48x	3 000 Kč

	Médium	Kapacita		
1	Bell XQ-PRO 74 (music)	650 / 74	???	38 Kč
2	Bestmedia Digital Audio (music)	700 / 80	???	33 Kč
3	Bestmedia Premium hq	700 / 80	1 - 16	25 Kč
4	Blank Silver/Silver (jen po 100 ks)	700 / 80	1 - 24	12 Kč
5	Emgeton Neon Ultraspeed	650 / 74	1 - 16	26 Kč
6	Emtec Extra	650 / 74	1 - 16	22 Kč
7	Imation	700 / 80	1 - 24	20 Kč
8	Imation Music	700 / 80	1 - 24	36 Kč

9	Memorex	700 / 80	1 - 24	22 Kč
10	Memorex MUSIC CD-R (music)	700 / 80	???	32 Kč
11	Multidisc Supergreen	650 / 74	1 - 16	21 Kč
12	Multidisc Supergreen	700 / 80	1 - 16	23 Kč
13	Parrot audio multispeed cd-r 74 (music)	650 / 74	???	31 Kč
14	Platinum	700 / 80	1 - 32	23 Kč
15	Precision	700 / 80	2 - 16	19 Kč
16	Prodisc	700 / 80	1 - 16	22 Kč
17	Sony CDQ - 74N1	650 / 74	1 - 16	28 Kč
18	Sony CDQ80N2 "supremas"	700 / 80	1 - 24	29 Kč
19	Sony CDQ80N3 "supremas"	700 / 80	1 - 32	26 Kč
20	TDK - R80 "reflex ultra"	700 / 80	1 - 24	27 Kč
21	TDK d-view	650 / 74	1 - 12	28 Kč
22	TDK XG "reflex" (music)	650 / 74	???	46 Kč
23	Verbatim DataLife "extra protection surface"	650 / 74	1 - 16	24 Kč
24	Verbatim DataLife "extra protection surface"	700 / 74	1 - 24	28 Kč
25	Verbatim DataLifePlus "metal azo" / SB	700 / 80	1 - 16	20 Kč
26	Verbatim MusicLifePlus "metal azo" / SB	650 / 74	???	33 Kč