

OBSAH

PŘEDMLUVA	XV
------------------	-----------

KAPITOLA 1

ÚVOD DO OPERAČNÍHO SYSTÉMU UNIX	1
--	----------

Uspořádání knihy	2
Stručná historie systému Linux	3
Kdo používá Linux?	6
Vlastnosti systému	6
Vlastnosti programového vybavení	9
Autorská práva na operační systém Linux	19
Architektura a filozofie operačního systému Linux	21
Rozdíly mezi systémem Linux a ostatními operačními systémy	25
Požadavky na technické vybavení	28
Zdroje informací o operačním systému Linux	33
Jak získat nápovědu	38

KAPITOLA 2

PŘÍPRAVA K INSTALACI OPERAČNÍHO SYSTÉMU LINUX	41
--	-----------

Distribuce operačního systému Linux	41
Příprava k instalaci operačního systému Linux	44

KAPITOLA 3**INSTALACE A POČÁTEČNÍ KONFIGURACE _____ 51**

Instalace operačního systému Linux	51
První kroky po instalaci	64
Řešení problémů	68

KAPITOLA 4**ZÁKLADNÍ POJMY A PŘÍKAZY OPERAČNÍHO SYSTÉMU UNIX __ 81**

Jak se přihlásit do systému	82
Zadání hesla	83
Virtální konzoly	83
Oblíbené příkazy	84
Příkazové interprety	87
Užitečné klíče	89
Zápis zkratk	90
Rozšiřování jmen souborů	92
Jak ukládat výstup	93
Co je to příkaz?	96
Spouštění příkazů na pozadí	97
Manuálové stránky	98
Vlastnictví souborů a přístupová práva	99
Jak změnit vlastnictví souborů a přístupová práva	102
Inicializační soubory	105
Důležité adresáře	107
Obslužné programy	108
Procesy	109

KAPITOLA 5**ŘÍZENÍ SYSTÉMU _____ 111**

Provozování systému	112
Zavádění systému	115
Spouštění a inicializace systému	124
Jednouživatelský mód	128

Ukončení práce systému	129
Správa uživatelských účtů	130

KAPITOLA 6

SPRÁVA SOUBOROVÝCH SYSTÉMŮ, SWAPOVACÍHO PROSTORU A ZAŘÍZENÍ _____ 139

Správa souborových systémů	139
Správa swapovacího prostoru	151
Soubory pro ovládání zařízení	155

KAPITOLA 7

AKTUALIZACE PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ A JÁDRA SYSTÉMU _____ 159

Programy pro archivaci a komprimaci souborů	159
Aktualizace programového vybavení	169
Sestavení nového jádra	177
Zaveditelné ovladače zařízení	187

KAPITOLA 8

OSTATNÍ ÚKOLY SPRÁVY SYSTÉMU _____ 191

Vytváření záložních kopií	191
Plánování úloh a cron	198
Správa systémových protokolů	203
Správa tiskových služeb	205
Nastavení atributů pro terminál	234
Co dělat ve stavu ohrožení	234

KAPITOLA 9

EDITORY, NÁSTROJE PRO ZPRACOVÁNÍ TEXTU A TISK _____ 241

Editace souborů pomocí editoru vi	241
Editor Emacs	251
Zpracování textů a dokumentů	263
Tisk	278

KAPITOLA 10**SYSTÉM X WINDOW** _____ **287**

Základní pojmy a koncepce systému X Window	288
Požadavky na technické vybavení	288
Instalace XFree86	291
Konfigurace systému XFree86	293
Jak vyplnit informace o grafické kartě	301
Jak provozovat systém XFree86	304
Jak řešit problémy	305
Konfigurace systému X Window	306
Správce oken fwm	312
Aplikace pro systém X Window	319

KAPITOLA 11**POMOCNÉ APLIKACE** _____ **333**

Linux, DOS a kompatibilita s ostatními operačními systémy	333
Jak používat multimédia v operačním systému Linux	343

KAPITOLY 12**PROGRAMOVACÍ JAZYKY** _____ **351**

Programování s gcc	352
Soubory Makefile	360
Jak používat Perl	369
Vytváření programů pro příkazové interprety	375
Programovací jazyk Tcl/Tk	377
Ostatní programovací jazyky	389

KAPITOLA 13**PROGRAMÁTORSKÉ NÁSTROJE** _____ **391**

Ladění programů pomocí gdb	391
Programovací nástroje	407

KAPITOLA 14**TCP/IP A SLIP** _____ **425**

Vytváření sítě s protokolem TCP/IP	425
Konfigurace protokolu SLIP	443
Konfigurace NFS a NIS	448

KAPITOLA 15**WWW A ELEKTRONICKÁ POŠTA** _____ **453**

World Wide Web	453
Elektronická pošta	483

KAPITOLA 16**TELEKOMUNIKACE, FAX A UUCP** _____ **499**

Přenos souborů a programové vybavení pro vzdálené terminály	499
Jak vytvořit síť založenou na protokolu UUCP	522

DODATEK A**ZDROJE INFORMACÍ O OPERAČNÍM SYSTÉMU LINUX** _____ **531**DODATEK B**SEZNAM DODAVATELŮ OPERAČNÍHO SYSTÉMU LINUX** _____ **536**DODATEK C**PRÁCE S FTP A SEZNAM SERVERŮ FTP** _____ **543**DODATEK D**PŘÍSTUP K SYSTÉMU LINUX POMOCÍ BBS** _____ **550**DODATEK E**LOKALIZACE LINUXU** _____ **561**

DODATEK F

LICENCE _____ **565**

DODATEK G

64 BITOVÝ AXP LINUX _____ **574**

SEZNAM LITERATURY _____ **577**

Manuály projektu Linux Documentation	577
Unix a příkazové interprety	578
Aplikace a technologie	579
Internet	581
Sítě a komunikace	581
Programovací jazyky a obslužné programy	582
Správa systému	584
Technické vybavení osobních počítačů	585
Soubory HOWTO (vybraný seznam)	585
Dokumenty RFC (Internet Request for Comments)	588

REJSTRÍK _____ **591**

