

Obsah

Úvod	7
Definice Unixu	8
Pro koho je tato kniha?	9
Co naleznete v této knize?	10
Jak používat tuto knihu	11
Požadavky	13
Který Unix vám padne?	14
Kapitola 1: Přehled funkcí Unixu	17
Používání příkazového interpretu	18
Používání běžných editorů textu	27
Kde jsou uloženy důležité soubory?	34
Důležité příkazy	36
Kapitola 2: Konfigurace Unixu	37
Inicializační skripty	38
Konfigurace příkazového interpretu	42
Kapitola 3: Administrace systému	45
Přihlašování jako uživatel root	46
Administrace uživatelů a skupin	50
Používání Webmin	59
Pochopení protokolů	61
Kontrolování vašeho systému souborů	63
Špehování ve vašem systému souborů	64
Testování vaší sítě LAN	68
Kapitola 4: Ochrana a zabezpečení	71
O zabezpečení	72
Zálohování a obnova dat	75
Testování počítače na přítomnost virů	77
Kapitola 5: Základní služby	81
Řízení služeb	82
Instalace internetového démona u Cygwin	87
Dynamické přidělování síťových adres	91
Obsluha vzdálených příkazových interpretů s pomocí služby Telnet	95
Obsluha souborů s pomocí FTP	97

Synchronizace souborů s pomocí rsync	99
Zabezpečení vzdálených příkazových interpretů a přenosů souborů s pomocí OpenSSH	102
Kapitola 6: Unix jako souborový server	107
Obsluha souborů s pomocí Samby	108
Obsluha souborů s pomocí NFS:	117
Kapitola 7: Unix jako tiskový server	123
Ovládání tradičních služeb tisku systému Unix	124
Administrace CUPS	126
Sdílení tiskáren s pomocí Samby	133
Kapitola 8: Unix jako e-mailový server	135
Konfigurace Sendmailu	136
Instalace Postfixu	140
Konfigurace Postfixu	145
Kapitola 9: Unix jako webový server	147
Instalace Apache	148
Konfigurace Apache	156
Zabezpečení Apache	164
Kapitola 10: Unix jako databázový server	167
Instalace MySQL	168
Administrace MySQL	179
Kapitola 11: Programování webových stránek	183
Instalace PHP	184
Programování s pomocí PHP	192
Kapitola 12: Pokročilé služby	197
Převod síťových jmen	198
Blokování přístupu	205
Zrychlení webových stránek	212
Dodatek A: Další zdroje	217
Dozvědět se více	218
Online zdroje	222
Dodatek B: Instalace Fedora Core Linux	229
Získání Fedora Core 3 Linux	230
Instalace Fedora Core 3	231
Aktualizace Fedora Core 3 s pomocí yum	239

Dodatek C: Instalace FreeBSD	241
Jak získat FreeBSD 5.3	242
Instalace FreeBSD 5.3	243
Aktualizace FreeBSD 5.3 s pomocí CVSup a portupgrade	251
Dodatek D: Instalace prostředí Cygwin	255
Jak získat Cygwin	256
Instalace Cygwin	257
Aktualizace Cygwin	262
Dodatek E: Instalace nástroje Fink	263
Jak získat Fink pro Mac OS X	264
Instalace Fink	265
Konfigurace Fink	268
Příručka Fink	270
Aktualizace Fink	271
Pátrání po užitečných bitech v aplikaci Fink	272
Instalace balíčků Fink	272
Dodatek F: Instalace nástroje Webmin	273
Jak získat Webmin	274
Instalace Webmin	277
Zabezpečení Webmin	280
Rejstřík	285
