

Obsah

Úvodem	9
Co v knize najdete	10
Typografické konvence	10
Edice Mandriva Linuxu 2010.0	12
Změny oproti předchozím verzím	13
Informace o aktualizaci z verze 2009.1	14
Obsah Extra DVD	15
Změny v české dokumentaci	16
Poděkování	16
Hlášení chyb	17
Před instalací	19
Minimální požadavky na systém	19
Linux a Windows na jednom disku	20
Zrušení instalace Mandriva Linuxu	22
Instalujeme	25
Zahájení instalace	25
Hardwarové nároky různých typů instalace	26
Ovládání programu DrakX	27
Virtuální konzole při instalaci	28
Výběr jazyka, licence	29
Typ instalace	30
Rozložení klávesnice	32
Rozdělení disku, formátování oddílů	33
Vlastní rozdělení disku	34
Formátování diskových oddílů	37
Přidání dalších médií	38
Výběr balíčků a instalace	39
Instalace balíčků na disk	41
Hlavní (root) heslo, uživatelé	42
Vytvoření uživatele	43
Instalace zaváděcího programu	44
Souhrnné informace	46
Konfigurace sítě	48
Nastavení grafického režimu (X Window)	49
Aktualizace systému při instalaci	52
Ukončení instalace	53

Problémy při instalaci a jak na ně	53
Další možnosti při instalaci	54
Instalace na počítač bez DVD mechaniky	58
Poslední záchrana – rescue režim	63

První start systému msbo 65

Průvodce prvním spuštěním	66
První přihlášení	67
Uživatelé v Mandriva Linuxu	68
Dočasný účet pro hosta na počítači	69
Proč nedělat vše jako root	70
Automatické přihlášení	70
Vítá vás Mandriva Linux	70
Co byste měli udělat po instalaci	71
Odhlášení a vypnutí systému	78
Start v textovém režimu	79

Základy práce v Linuxu a KDE4 83

Pracovní prostředí KDE4	84
Typické aplikace prostředí KDE4	85
Pracovní plochy, widgety a aktivity	85
Hlavní panel	93
Miniaplikace na plochu a panely	100
Správce souborů Dolphin	106
Nastavení prostředí KDE4	112
Klávesové zkratky prostředí KDE4	121
FAQ a praktické návody pro KDE4	123

Pracovní prostředí GNOME 125

Plocha v GNOME	126
Hlavní nabídka GNOME	129
Panel nebo panely	131
Správce souborů Nautilus	138
Ovládací centrum GNOME	143
3D efekty v GNOME	151

Mandriva Linux na netbooku 153

Hardware netbooku	153
Pracovní prostředí vhodné pro netbook	155
Xfce neb komfort i na netbooku	156
Software vhodný pro netbooky	160
Tipy a triky pro práci s netbookem	167

Vybrané linuxové aplikace

173

Kancelářský balík OpenOffice.org	173
Webový prohlížeč Mozilla Firefox	181
Kontakt – nejen poštovní klient	188
Organizování času s programem Kontakt	197
Jak na e-mail s Evolution	198
Online komunikace – ICQ a Jabber	204
Skype a internetové telefonování	205
Úprava a zpracování obrázků	206
Rychlé prohlížení obrázků	208
Správce fotek digiKam	210
Správce hudby Rhythmbox	212
Přehrávání videa v Mandriva Linuxu	215
Avidemux a jednoduchý stříh videa	221
Stahujeme video z DVD	223
Tvoříme vlastní video DeVeDe	224
Vypalování v Mandriva Linuxu	228
Práce s archivy v Mandriva Linuxu	231
Vyhledávání v dokumentech	233

Nastavení systému

237

Co opravdu dělá Ovládací centrum?	239
Nastavení a správa hardwaru	241
Nastavení zvukové karty a systému PulseAudio	245
DrakX11 – konfigurace grafického serveru	246
Nastavení 3D desktopu	247
Nastavení tiskáren	249
Nastavení myši, skeneru, klávesnice, UPS atd.	253
Připojení k Internetu a nastavení sítě	255
Síťové profily	258
Spouštění a zastavování systémových služeb	258
Písmo v Mandriva Linuxu	259
Nastavení data a času	260
DrakLog – průvodce systémovými záznamy	261
Uživatelé a skupiny	262
Zálohy dat s programem DrakBackup	264
Snímky – pravidelné zálohování konfigurace	265
Další nastavení systému – lokalizace, nabídka	267
Sdílení dat a služeb s jinými počítači v síti	268
Jak nasdílet data pro Windows po síti?	269
Jak připojit síťový sdílený disk Windows?	270
Jak vytvořit/připojit linuxový sdílený disk?	271
DrakDisk – správa diskových oddílů	272

Zabezpečení počítače	273
DrakFirewall – nastavení firewallu	276
Rodičovský dohled	279
Nastavení startu systému	280
Nastavení zavaděče GRUB	280
Automatické přihlášení uživatele	283
Nastavení serveru – sdílení a síťové služby	284
Některé další nástroje Mandriva Linuxu	284
Ruční úpravy konfiguračních souborů	285

Správa softwaru 287

Balíčky a vše, co s nimi souvisí	287
Zdroje softwaru v Mandriva Linuxu	289
Správa softwaru pomocí Ovládacího centra	291
Jak nainstalovat balíček?	294
Jak odstranit balíček?	297
Aktualizace systému	298
Povýšení systému	301
Správce zdrojů softwaru	301
Zdroje softwaru pro Mandriva Linux	303
Nástroje z rodiny urpmi	306
Aktualizace jádra v Mandriva Linuxu	311
Různé dotazy na balíčky pomocí urpmi	312
Další parametry a nastavení urpmi	313
Příkazy urpmi, rpm a další informace	314
Nejčastější chyby a dotazy ke správě softwaru	317
Další informace o správě softwaru	324

Základy práce v příkazové řádce 331

Úprava textu v příkazové řádce	332
Zadávaní příkazů a výzva shellu	333
Práce s konzolemi a virtuální konzole	334
České prostředí v konzoli	336
Základní příkazy	336
Práce s archivy v příkazovém řádku	339
Výměnná zařízení v příkazovém řádku	341
Některé aplikace pro práci v příkazovém řádku	342
Správce souborů Midnight Commander	344
Práce na vzdáleném počítači	348
Diagnostika systému	349
Ukončení práce, vypnutí počítače	351

Kde je tlačítko Start a všechny aplikace?	353
Kam zmizel disk C: aneb (ne)pořádek na disku	353
Jak se vyznat v adresářové struktuře?	354
Kde najdu DVD, flashdisk a další zařízení?	356
Kde je adresář uživatele a Dokumenty?	358
Proč tu nemám Total Commander?	359
A kde jsou mé ostatní oblíbené aplikace?	359
Jak obnovit smazané soubory?	361
Nemohu spustit program.exe	362
Mandriva Linux a Windows na jednom disku	363
Jak nainstalovat program?	363
Jaké hardwarové nároky má Mandriva Linux?	364
Jak nainstalovat ovladač grafické karty?	364
Mám problémy s hardwarem	365
Proč mi netiskne tiskárna připojená na LPT?	366
Mám problémy se zvukem, jak na to?	366
Připojení k Internetu pomocí telefonu	366
Co je vlastně ten kernel a kde se schovává?	371
Verze jádra v Mandriva Linuxu	372
Kde jsou logy a co to je?	373
Jak obnovit zavaděč systému Windows?	373
Co to je Cooker?	373
Kde je schránka (clipboard)?	373
Zmizel zavaděč GRUB, nemohu spustit Linux	374
Co to je .tar.gz?	374
Proč nemohu po instalaci přistupovat ke svým souborům?	374
Něco mi neustále mění práva v domovském adresáři	376
Kde najdu antivír a antispam?	376
Jak defragmentovat linuxové oddíly?	377
Jak udělat zavináč?	377
Kde nastavit myš pro leváky?	378
Zrychlení Mandriva Linuxu	379
Jak na písma v Linuxu?	383
Jak získat příkazový řádek?	384
Jak pracovat jako root?	384
Změna hesla uživatele root	385
Jak udělat virtuální DVD mechaniku?	385
Kde najdu hry pro Linux?	386
Co to je RTFM?	386
Co to je linuxová distribuce?	387
Kdy mohu používat programy i komerčně?	388

Odkazy a zdroje informací 389

Jak hledat	389
Jak se ptát	391
Informace o Mandriva Linuxu v češtině	391
Světové Mandriva servery	392
Další dokumentace	393
Zpravodajské servery	394
Adresy pro vývojáře a testery	395
Informace o bezpečnosti	395
Další informace	395

Literatura 397

Seznam tabulek 399

Seznam obrázků 401

Rejstřík 409
