

Obsah

Úvodem	9
Typografické konvence	10
Změny oproti předchozí verzi	12
Další poznámky pro uživatele starších verzí	15
Informace o aktualizaci z verze 2008.1	17
Obsah Extra DVD	18
Změny v české dokumentaci	19
Poděkování	19
Hlášení chyb	20
Před instalací	21
Minimální požadavky na systém	21
Linux a Windows na jednom disku	22
Zrušení instalace Mandriva Linuxu	23
Instalujeme	27
Zahájení instalace	27
Hardwarové nároky různých typů instalace	28
Ovládání programu DrakX	29
Virtuální konzole při instalaci	30
Výběr jazyka, licence	31
Typ instalace	32
Rozložení klávesnice	34
Rozdělení disku, formátování oddílů	34
Vlastní rozdělení disku	36
Formátování diskových oddílů	39
Kopírování a přidání dalších médií	40
Výběr balíčků a instalace	42
Instalace balíčků na disk	44
Hlavní (root) heslo, uživatelé	45
Vytvoření uživatele	46
Instalace zaváděcího programu	46
Souhrnné informace	48
Konfigurace sítě	50
Nastavení grafického režimu (X Window)	52
Aktualizace systému	55
Ukončení instalace	55
Problémy při instalaci a jak na ně	56

Další možnosti při instalaci	57
Poslední záchrana – rescue režim	62

První start systému 65

Průvodce prvním spuštěním	66
První přihlášení	68
Uživatelé v Mandriva Linuxu	69
Automatické přihlášení	70
Vítá vás Mandriva Linux	71
Co byste měli udělat po instalaci	71
Odhlášení a vypnutí systému	76
Start v textovém režimu	77

Základy práce v Linuxu 81

Pracovní prostředí KDE	82
Pracovní prostředí Gnome	83
Pracovní plocha Mandriva Linuxu	83
Hlavní panel	88
Hlavní nabídka – Mandriva Menu	93
Přepínač úloh	94
Další prvky panelu KDE	95
Další prvky panelu Gnome	96
Virtuální pracovní plochy	98
Práce s okny	99
Neposlušná okna	100
Práce se schránkou	102
Přepínání klávesnice	103
Obecné klávesové zkratky	104
Správce souborů Dolphin	107
Správce souborů Nautilus	111
Nastavení prostředí KDE4	114
Ovládací centrum Gnome	118
Nové možnosti plochy – plasmoidy a applety	121
Jak ovládat 3D desktop	125

Vybrané linuxové aplikace 131

Kancelářský balík OpenOffice.org	131
Webový prohlížeč Mozilla Firefox	140
Kontakt – nejen poštovní klient	147
Organizování času s programem Kontakt	156
Jak na e-maily s Evolution	157
Online komunikace – ICQ a Jabber	163

Skype a internetové telefonování	165
Přenos souboru pomocí FTP	166
Nová doba! BitTorrent!	170
Úprava a zpracování obrázků	174
Rychlé prohlížení obrázků	175
Správci fotek	177
Skenování s programem Kooka	182
Přehrávání zvukových záznamů	183
Další audio aplikace	189
Mandriva Linux a práce s audio soubory	192
Převod CD na MP3 nebo OGG	193
Přehrávání videa v Mandriva Linuxu	195
Stažení a úprava videa z kamery	203
Avidemux a jednoduchý stříh videa	204
Stahujeme video z DVD	206
Tvoříme vlastní video DeVeDe	208
Televize v Mandriva Linuxu	211
Vypalování v Mandriva Linuxu	214
Práce s telefonem pomocí bluetooth	218
Správa napájení u přenosného počítače	224
Práce s archivy v Mandriva Linuxu	230
Vylepšený tiskový dialog některých aplikací	231
Vyhledávání v dokumentech	233

Ovládací centrum Mandriva 239

Co vlastně Ovládací centrum dělá	241
Zavádění systému	243
Hardware	246
Nastavení zvukové karty a systému PulseAudio	250
Místní disky	259
Sdílení v síti	261
Síť a Internet	261
Bezpečnost	264
Systém	270
Administrace online	280
Nastavení serveru – sdílení a síťové služby	280
Některé další nástroje Mandriva Linuxu	281
Ruční úprava konfiguračních souborů	282

Správa softwaru

285

Balíčky a vše, co s nimi souvisí	285
Zdroje softwaru v Mandriva Linuxu	287
Správa softwaru pomocí Ovládacího centra	289
Instalace balíčku	291
Odstranění balíčku	294
Aktualizace balíčků	295
Povýšení systému	298
Správce zdrojů	299
Zdroje softwaru pro Mandriva Linux	301
Nástroje z rodiny urpmi	304
Aktualizace jádra v Mandriva Linuxu	310
Různé dotazy na balíčky pomocí urpmi	310
Další parametry a nastavení urpmi	311
Příkazy urpmi, rpm a další informace	313
Nejčastější chyby a dotazy ke správě softwaru	316
Další informace o správě softwaru	322

Základy práce v příkazové řádce

331

Úprava textu v příkazové řádce	332
Zadávání příkazů a výzva	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
Vzdálená správa	348
Ukončení práce	349

Praktické návody a FAQ

351

Kde je tlačítko Start a všechny aplikace?	351
Kam zmizel disk C: aneb (ne)pořádek na disku	352
Adresářová struktura Mandriva Linuxu	352
Kde je CD-ROM, flashdisk a další zařízení?	354
Adresář uživatele a Dokumenty	356
Kde je Total Commander?	357
A kde jsou mé ostatní oblíbené aplikace?	358
Jak obnovit smazané soubory?	360
Nemohu spustit program.exe	360
Mandriva Linux a Windows na jednom disku	361

Jak nainstalovat program?	362
Jaké hardwarové nároky má Mandriva Linux?	363
Jak nainstalovat ovladač grafické karty?	364
Mám problémy s hardwarem	365
Co je vlastně ten kernel a kde se schovává?	366
Verze jádra v Mandriva Linuxu	366
Kde jsou logy a co to je?	367
Lze použít k zavádění Linuxu NT-loader?	368
Jak obnovit zavaděč systému Windows?	369
Co to je Cooker?	369
Kde je schránka (clipboard)?	369
Změna kódování textového dokumentu	370
Zmizel zavaděč GRUB, nemohu spustit Linux	370
Co to je .tar.gz?	371
Něco mi neustále mění práva v domovském adresáři	371
Kde najdu antivir a antispan?	372
Jak defragmentovat linuxové oddíly?	372
Jak udělat zavináč?	372
Kde nastavit myš pro leváky?	373
Zrychlení Mandriva Linuxu	374
Jak na písma v Linuxu	379
Jak získat příkazový řádek?	380
Jak pracovat jako root?	380
Změna hesla uživatele root	381
Jak udělat virtuální CD-ROM mechaniku?	382
Jak nainstalovat KDE3?	383
Kde najdu hry pro Linux?	383
Co to je RTFM?	383
Co to je linuxová distribuce?	383
Kdy mohu používat programy i komerčně?	385

Odkazy a zdroje informací

387

Jak hledat na Internetu	387
Konference a služba news	389
Informace o Mandriva Linuxu v češtině	391
Světové Mandriva servery	393
Knihy a tištěná periodika	393
Adresy pro vývojáře a testery	394
Dokumentace	395
Zpravodajské servery	396
Další informace	398

Literatura

401

Seznam tabulek

403

Seznam obrázků

405

Rejstřík

413