

Obsah

Úvodem	9
Typografické konvence	10
Změny oproti předchozí verzi	12
Poznámky pro uživatele starších verzí	17
Informace o aktualizaci z verze 2008.0	19
Obsah Extra DVD	20
Poděkování	22
Hlášení chyb	23
Před instalací	25
Minimální požadavky na systém	25
Linux a Windows na jednom disku	26
Zrušení instalace Mandriva Linuxu	27
Instalujeme	31
Zahájení instalace	31
Hardwarové nároky různých typů instalace	32
Ovládání programu DrakX	33
Virtuální konzole při instalaci	34
Výběr jazyka, licence	35
Typ instalace	38
Rozložení klávesnice	39
Rozdělení disku, formátování oddílů	40
Výběr balíčků a instalace	45
Hlavní (root) heslo, uživatelé	49
Instalace zaváděcího programu	50
Souhrnné informace	52
Konfigurace sítě	54
Nastavení grafického režimu (X Window)	57
Aktualizace systému	59
Ukončení instalace	60
Nové možnosti instalačního procesu	61
Problémy při instalaci a jak na ně	62
Další možnosti a typy instalace	68
Poslední záchrana – <i>rescue</i> režim	70

První start systému 73

Průvodce prvním spuštěním	74
První přihlášení	76
Uživatelé v Mandriva Linuxu	78
Proč nedělat vše jako root	78
Automatické přihlášení	79
Vítá vás Mandriva Linux	79
Odhlášení a vypnutí systému	80
Start v textovém režimu	81

Základy práce v Linuxu 85

Pracovní prostředí KDE	85
Pracovní prostředí GNOME	86
Pracovní plocha Mandriva Linuxu	87
Hlavní panel	90
Mandriva Menu	94
Kontextové menu	95
Další prvky panelu – applety	95
Přepínač úloh	96
Další prvky panelu KDE	96
Další prvky panelu GNOME	98
Virtuální pracovní plochy	99
Práce s okny	100
Neposlušná okna	103
Co se děje v počítači	105
Práce se schránkou	107
Přepínání klávesnice	107
Obecné klávesové zkratky	108
Konqueror – Správce souborů v KDE	112
Správce souborů Nautilus	118
Ovládací centrum KDE	122
Ovládací centrum GNOME	126
Jak spouštět aplikace jménem?	127
Jak ovládat „3D“ desktop	128
Základy práce v příkazové řádce	135

Vybrané linuxové aplikace 147

Kancelářský balík OpenOffice.org	147
Webový prohlížeč Mozilla Firefox	155
Kontakt – nejen poštovní klient	162
Základy elektronické komunikace	164
Organizování času s programem Kontakt	172

Jak na e-maily s Evolution	173
Další síťové aplikace	175
Úprava a zpracování obrázků	184
Rychlé prohlížení s GQView	186
Fotky v programu digiKam	188
Skenování s programem Kooka	190
Přehrávání zvukových záznamů	192
Další audio aplikace	194
Převod CD na MP3 nebo OGG	198
Přehrávání videa v Mandriva Linuxu	200
Stažení a úprava videa z kamery	209
Stahujeme video z DVD	211
Tvoříme vlastní video DeVeDe	213
Televize v Mandriva Linuxu	215
Jednoduchá a nenáročná televize: XawTV	218
Vypalování v Mandriva Linuxu	220
Práce s telefonem pomocí bluetooth	222
Správa napájení u přenosného počítače	229
Měření teploty v počítači	234
Práce s archivy v Mandriva Linuxu	237
Vylepšený tiskový dialog některých aplikací	239
Vyhledávání pomocí (Kerry) Beagle	240

Ovládací centrum Mandriva 245

Co vlastně Ovládací centrum dělá	246
Zavádění systému	248
Hardware	252
Místní disky	263
Síťové sdílení	266
Síť a Internet	266
Bezpečnost	269
Systém	274
Nastavení serveru	283
Administrace online	284
Některé další nástroje Mandriva Linuxu	284
Ruční úprava konfiguračních souborů	286

Správa softwaru 289

Balíčky a vše, co s nimi souvisí	289
Zdroje softwaru v Mandriva Linuxu	291
Správa softwaru pomocí Ovládacího centra	293
Zdroje softwaru pro Mandriva Linux	299
Nástroje z rodiny urpmi	302

Aktualizace jádra v Mandriva Linuxu	308
Různé dotazy na balíčky pomocí urpmi	308
Další parametry a nastavení urpmi	309
Příkazy urpmi & rpm a další informace	311
Nejčastější chyby a dotazy ke správě softwaru	314
Další informace o správě softwaru	320

Praktické návody a FAQ

329

Co je to FAQ, errata a HOWTO?	329
Kde je tlačítko „Start“ a všechny aplikace?	331
Kam zmizel disk C: aneb (ne)pořádek na disku	331
Adresářová struktura Mandriva Linuxu	332
A kde je CD-ROM, flashdisk a další zařízení?	334
Adresář uživatele a Dokumenty	336
Kde je správce souborů Total Commander?	337
A kde jsou mé ostatní oblíbené aplikace?	338
Jak obnovit smazané soubory?	340
Nemohu spustit program.exe	340
Mandriva Linux a Windows na jednom disku	341
Jak na sdílení se systémy Windows?	342
Proč je tolik ovládacích panelů, který použít?	346
Jak nainstalovat program?	346
Jaké hardwarové nároky má Mandriva Linux?	346
Jak nainstalovat ovladač grafické karty?	347
Připojení k Internetu pomocí telefonu	349
Připojení k Internetu pomocí ISDN/ADSL	353
Mám problémy s hardwarem	354
Co je vlastně ten „kernel“ a kde se schovává?	355
Verze jádra v Mandriva Linuxu	356
Kde jsou logy a co to je?	357
Lze použít k zavádění Linuxu NT-loader?	358
Jak obnovit zavaděč systému Windows?	358
Co to je Contrib?	358
Co to je Cooker?	359
Nelíbí se mi Mandriva Menu, co s tím?	359
Kde je schránka (clipboard)?	360
Jak vyřešit problémy spojené s UTF-8	360
OpenOffice.org špatně tiskne diakritiku	361
Problémy se startem OpenOffice.org	361
Změna kódování textového dokumentu	362
Jak se zbavit supermountu?	363
Kam zmizel gnome-volume-manager?	363
Zmizel GRUB, nemohu spustit Linux	364

Co to je .tar.gz?	365
Něco mi neustále mění práva v adresáři /home/	365
Kde najdu antivir a antispam?	365
Jak defragmentovat linuxové oddíly?	366
Jak udělat zavináč?	366
Kde nastavit myš pro leváky?	367
Jak nainstalovat nové téma?	368
Zrychlení Mandriva Linuxu	371
Pracovní stanice „rychle a jednoduše“	376
Jak na písma v Linuxu	380
Jak získat příkazový řádek?	381
Jak pracovat jako root?	382
Změna hesla uživatele root	382
Jak si zkompiluji vlastní jádro?	383
Jak udělat virtuální mechaniku CD-ROM?	385
Pomalé kopírování na disketu	386
Jak získat vzdálenou plochu z Windows?	387
Kde najdu hry pro Linux?	387
Co to je RTFM?	388
Co to je „linuxová distribuce“?	388
Linux, GNU/Linux, Free Software a GNU GPL	388
Kdy mohu používat programy i komerčně?	389

Odkazy a zdroje informací **391**

Jak hledat na Internetu	391
Konference a služba news	393
Informace o Mandriva Linuxu v češtině	395
Světové Mandriva servery	397
Knihy a tištěná periodika	397
Adresy pro vývojáře a testery	398
Dokumentace	399
Zpravodajské servery	400
Další informace	402

Literatura **405**

Seznam tabulek **407**

Seznam obrázků **409**

Rejstřík **417**
