

# Obsah

<b>Úvodem</b>	<b>9</b>
Typografické konvence . . . . .	10
Změny oproti předchozím verzím . . . . .	12
Změny v českém vydání . . . . .	17
Informace o aktualizaci z verze 2007 a 2007.1 . . . . .	19
Poznámky pro uživatele starších verzí . . . . .	20
Poděkování . . . . .	22
Hlášení chyb . . . . .	22
<b>Před instalací</b>	<b>25</b>
Minimální požadavky na systém . . . . .	25
Linux a Windows na jednom disku . . . . .	26
Zrušení instalace Mandriva Linuxu . . . . .	27
<b>Instalujeme</b>	<b>31</b>
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 . . . . .	67
Poslední záchrana – rescue režim . . . . .	70

## První start systému

73

Průvodce prvním spuštěním . . . . .	74
První přihlášení . . . . .	77
Uživatelé v Mandriva Linuxu . . . . .	79
Proč nedělat vše jako root . . . . .	80
Automatické přihlášení . . . . .	80
Vítá vás Mandriva Linux . . . . .	81
Odhlášení a vypnutí systému . . . . .	81
Start v textovém režimu . . . . .	82

## Základy práce v Linuxu

87

Pracovní prostředí KDE . . . . .	87
Pracovní prostředí GNOME . . . . .	88
Pracovní plocha Mandriva Linuxu . . . . .	89
Hlavní panel . . . . .	92
Mandriva Menu . . . . .	97
Kontextové menu . . . . .	97
Další prvky panelu – applety . . . . .	97
Přepínač úloh . . . . .	98
Další prvky panelu KDE . . . . .	98
Další prvky panelu GNOME . . . . .	100
Virtuální pracovní plochy . . . . .	101
Práce s okny . . . . .	102
Neposlušná okna . . . . .	105
Co se děje v počítači . . . . .	107
Práce se schránkou . . . . .	109
Přepínání klávesnice . . . . .	109
Obecné klávesové zkratky . . . . .	110
Konqueror – Správce souborů v KDE . . . . .	114
Správce souborů Nautilus . . . . .	120
Ovládací centrum KDE . . . . .	124
Ovládací centrum GNOME . . . . .	128
Jak spouštět aplikace jménem? . . . . .	129
Aplikace prostředí KDE a GNOME . . . . .	130
Jak ovládat „3D“ desktop . . . . .	133
Základy práce v příkazové řádce . . . . .	139

## Vybrané linuxové aplikace

153

Kancelářský balík OpenOffice.org . . . . .	153
Webový prohlížeč Mozilla Firefox . . . . .	161
Kontakt – nejen poštovní klient . . . . .	168
Základy elektronické komunikace . . . . .	170

Organizování času s programem Kontakt . . . . .	178
Jak na e-maily s Evolution . . . . .	179
Další síťové aplikace . . . . .	181
Úprava a zpracování obrázků . . . . .	190
Rychlé prohlížení s GQView . . . . .	192
Fotky v programu digiKam . . . . .	194
Skenování s programem Kooka . . . . .	196
Přehrávání zvukových záznamů . . . . .	198
Další audio aplikace . . . . .	200
Převod CD na MP3 nebo OGG . . . . .	203
Přehrávání videa v Mandriva Linuxu . . . . .	205
Stažení a úprava videa z kamery . . . . .	214
Stahujeme video z DVD . . . . .	216
Tvoříme vlastní video DeVeDe . . . . .	218
Televize v Mandriva Linuxu . . . . .	220
Jednoduchá a nenáročná televize: XawTV . . . . .	223
Vypalování v Mandriva Linuxu . . . . .	225
Práce s telefonem pomocí bluetooth . . . . .	227
Správa napájení u přenosného počítače . . . . .	234
Měření teploty v počítači . . . . .	239
Práce s archivy v Mandriva Linuxu . . . . .	242
Vylepšený tiskový dialog některých aplikací . . . . .	244
Vyhledávání pomocí (Kerry) Beagle . . . . .	245

## **Ovládací centrum Mandriva 249**

Co vlastně Ovládací centrum dělá . . . . .	250
Start počítače . . . . .	252
Hardware . . . . .	256
Místní disky . . . . .	266
Síťové sdílení . . . . .	268
Síť a Internet . . . . .	268
Bezpečnost . . . . .	271
Systém . . . . .	276
Nastavení serveru . . . . .	283
Administrace online . . . . .	284
Některé další nástroje Mandriva Linuxu . . . . .	285
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 . . . . .	298

Nástroje z rodiny <code>urpmi</code> . . . . .	301
Aktualizace jádra v Mandriva Linuxu . . . . .	306
Různé dotazy na balíčky pomocí <code>urpmi</code> . . . . .	307
Další parametry a nastavení <code>urpmi</code> . . . . .	308
Příkazy <code>urpmi</code> & <code>rpm</code> a další informace . . . . .	309
Nejčastější chyby a dotazy ke správě softwaru . . . . .	312
Další informace o správě softwaru . . . . .	318

## Praktické návody a FAQ

327

Co je to FAQ, errata a HOWTO? . . . . .	327
Kde je tlačítko „Start“ a všechny aplikace? . . . . .	329
Kam zmizel disk <b>C:</b> aneb (ne)pořádek na disku . . . . .	329
Adresářová struktura Mandriva Linuxu . . . . .	330
A kde je CD-ROM, disketa a další zařízení? . . . . .	332
Adresář uživatele a Dokumenty . . . . .	334
Kde je správce souborů Total Commander? . . . . .	335
A kde jsou mé ostatní oblíbené aplikace? . . . . .	336
Jak obnovit smazané soubory? . . . . .	338
Nemohu spustit <code>program.exe</code> . . . . .	338
Mandriva Linux a Windows na jednom disku . . . . .	339
Jak na sdílení se systémy Windows? . . . . .	340
Proč je tolik ovládacích panelů, který použít? . . . . .	344
Jak nainstalovat program? . . . . .	344
Jaké hardwarové nároky má Mandriva Linux? . . . . .	344
Jak nainstalovat ovladač grafické karty? . . . . .	345
Připojení k Internetu pomocí telefonu . . . . .	347
Připojení k Internetu s pomocí ISDN/ADSL . . . . .	351
Mám problémy s hardwarem . . . . .	352
Co je vlastně ten „kernel“ a kde se schovává? . . . . .	353
Verze jádra v Mandriva Linuxu . . . . .	354
Kde jsou logy a co to je? . . . . .	355
Lze použít k zavádění Linuxu NT-loader? . . . . .	356
Jak obnovit zavaděč systému Windows? . . . . .	356
Co to je Contrib? . . . . .	356
Co to je Cooker? . . . . .	357
Nelíbí se mi „Mandriva Menu“, co s tím? . . . . .	357
Kde je schránka (clipboard)? . . . . .	358
Jak vyřešit problémy spojené s UTF-8 . . . . .	358
OpenOffice.org špatně tiskne diakritiku . . . . .	359
Problémy se startem OpenOffice.org . . . . .	359
Změna kódování textového dokumentu . . . . .	360
Jak se zbavit <code>supermount</code> ? . . . . .	361
Kam zmizel <code>gnome-volume-manager</code> ? . . . . .	361

Zmizel GRUB, nemohu spustit Linux . . . . .	362
Co to je .tar.gz? . . . . .	363
Něco mi neustále mění práva v adresáři /home/ . . . . .	363
Kde najdu antivír a antispam? . . . . .	363
Jak defragmentovat linuxové oddíly? . . . . .	364
Jak udělat zavináč? . . . . .	364
Kde nastavit myš pro leváky? . . . . .	365
Jak nainstalovat nové téma? . . . . .	366
Zrychlení Mandriva Linuxu . . . . .	369
Pracovní stanice „rychle a jednoduše“ . . . . .	374
Jak na písma v Linuxu . . . . .	378
Jak získat příkazový řádek? . . . . .	379
Jak pracovat jako root? . . . . .	380
Změna hesla uživatele root . . . . .	380
Jak si zkompiluji vlastní jádro? . . . . .	381
Jak udělat virtuální mechaniku CD-ROM? . . . . .	383
Pomalé kopírování na disketu . . . . .	384
Jak získat vzdálenou plochu z Windows? . . . . .	385
Kde najdu hry pro Linux? . . . . .	385
Co to je RTFM? . . . . .	386
Co to je „linuxová distribuce“? . . . . .	386
Linux, GNU/Linux, Free Software a GNU GPL . . . . .	386
Kdy mohu používat programy i komerčně? . . . . .	387

## Odkazy a zdroje informací

**389**

Jak hledat na Internetu . . . . .	389
Konference a služba news . . . . .	391
Informace o Mandriva Linuxu v češtině . . . . .	393
Světové Mandriva servery . . . . .	395
Knihy a tištěná periodika . . . . .	395
Adresy pro vývojáře a testery . . . . .	396
Dokumentace . . . . .	397
Zpravodajské servery . . . . .	398
Další informace . . . . .	400

## Literatura

**403**

## Seznam tabulek

**405**

## Seznam obrázků

**407**

## Rejstřík

**415**