

MandrakeLinux 9.2 - Errata

MandrakeLinux je komplexní distribuce vycházející v jedné verzi pro mnoho desítek jazyků. Někdy je obtížné vyladit všechny lokalizace najednou ke spokojenosti uživatele. **Tento dokument obsahuje informace určené pro české a slovenské uživatele MandrakeLinuxu.**

Nejnovější verzi tohoto *Errata* dokumentu najdete vždy na adrese <http://podpora.mandrake.cz>.

Mechaniky LG a Mandrake 9.2

**Důležité upozornění pro majitele CDROM mechanik LG!!!
Před instalací Mandrake na počítač s touto mechanikou proveďte aktualizaci jejího firmware!**

Byl zjištěn problém, který se týká instalace Mandrake Linuxu 9.2 z CD-ROM mechanik od LG. Jádro, které je obsaženo v Mandrake Linuxu 9.2 a jeho aktualizacích pošle CD-ROM mechanice příkaz `FLUSH_CACHE`, což má za následek přepsání firmware mechaniky a její funkčnost. Bohužel mnoho počítačů od Dellu (a dalších výrobců) obsahuje právě mechaniky LG.

Příčinou výše uvedeného problému přepsání firmware mechaniky příkazem jádra `FLUSH_CACHE` je fakt, že LG CD-ROM mechaniky plně neodpovídají ATAPI specifikaci. Tato specifikace nepožaduje implementaci příkazu `FLUSH_CACHE` do mechaniky, přičemž správnou reakcí na tento příkaz by měla být chyba anebo by na příkaz mechanika neměla vůbec reagovat. Použití příkazu `FLUSH_CACHE` je v rozporu se specifikací, přičemž LG používá příkaz k modifikaci firmware mechaniky (čili jako `UPLOAD_FIRMWARE`), a navíc nechce poskytnout přesné informace o tom, co všechno příkaz dělá.

Pokud bude pro vaši mechaniku k dispozici aktualizovaný firmware od LG, proveďte aktualizaci před instalací Mandrake Linuxu 9.2. Pokud se však mechanika stane nefunkční, je oprava možná pouze u výrobce!

Pro určení výrobce a modelu vaší CD-ROM mechaniky můžete použít příkaz `dmesg`. Například, pokud je vaše CD-ROM připojena jako `/dev/hdc`, použijte příkaz `dmesg | grep hdc`. Pro zjištění

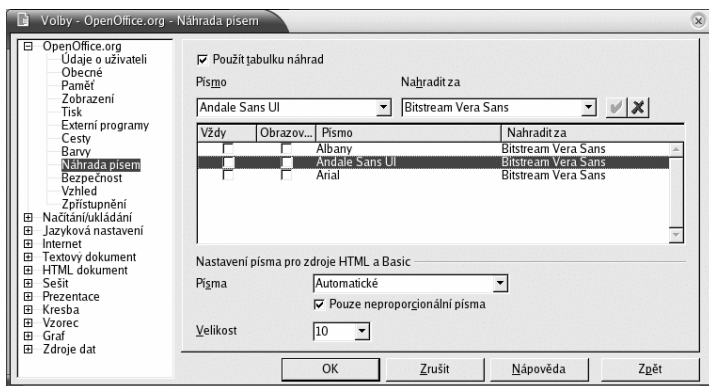
detailů můžete použít `hdparm` (`hdparm -i /dev/hdc`), který by také měl ukázat verzi firmwaru (řetězec "FwRev").

Model mechaniky a verze firmwaru může též ukazovat hlášení BIOSu. Pod Windows použijte pro získání informací utilitu, jako je např. NeroInfoTool. Aktualizovaný seznam mechanik od LG a informaci, zda mají či nemají uvedený problém najdete na stránce <http://www.mandrakelinux.com/en/lgerrata.php3>.

Poznámka: V závislosti na verzi firmwaru může dojít k situaci, kdy stejný model mechaniky má či nemá uvedený problém!

Písma v OpenOffice.org 1.1

Ve standardní instalaci MandrakeLinuxu 9.2 můžete narazit na problém s nahrazováním písem v kancelářském balíku OpenOffice.org. Problém se projevuje po čisté instalaci systému tak, že v menu programu a ve standardních hlášeních nejsou správně zobrazovány některé české znaky (např. „ě“ nebo „ř“). Situaci způsobila náhrada standardních fontů za fonty *Bistream Vera*, které neobsahují podporu ISO-2 znaků (čeština, slovenština, polština ...).



Obrázek 1: Nastavení OpenOffice.org

Řešení: je naštěstí rychlé a jednoduché. Pomocí menu *Nástroje/Volby* spustíte dialog s nastavením OpenOffice.org, který vidíte na obrázku 1. V tomto nastavení vypněte náhradu písem *Bistream Vera* tak, jak vidíte na obrázku 1.

Slovníky a kontrola pravopisu

Do volně šiřitelné verze distribuce, která je základem i tohoto produktu, se tentokrát kvůli problémům s místem na CD nedostaly slovníky pro kontrolu pravopisu — *aspell* a *ispell*.

Řešení: *slovníky pro slovenské i české prostředí jsou proto dodány na BonusCD*. Budete-li tyto slovníky potřebovat, je nutné je po instalaci doinstalovat ručně pomocí Správce software. Detaily o instalaci software najdete v kapitole „Instalace software“, str 96.

Další lokalizační balíčky

Ze stejného důvodu jako u předchozího bodu (nedostatek místa na CD) se na do volně šiřitelné verze nedostaly ani některé další lokalizační balíčky. Z těch nejdůležitějších jsou to např. česká a slovenská nápověda pro OpenOffice.org nebo lokalizační balíčky pro KOffice.

Řešení: *chybějící součásti jsou dodány na BonusCD*. Budete-li tyto součásti potřebovat, je nutné je po instalaci doinstalovat ručně pomocí Správce software. Detaily o instalaci software najdete v kapitole „Instalace software“, str 96.

Při síťové instalaci se zdá, že síťová karta neodpovídá

Při síťové instalaci zejména na některých novějších počítačích se zdá, že síťová karta neodpovídá (tj. není odpověď z DHCP). Některé základní desky mají stále problémy se zapnutou volbou APIC.

Řešení: při startu instalátoru stiskněte F1 a napište `linux noapic`, čímž vypnete podporu APIC. Viz kapitola „Další možnosti při instalaci“, str 16.

Problémy s instalací položek do menu

V některých speciálních případech dochází po instalaci balíčků k situaci, že do hlavního menu Mandrake není vložena položka s instalovaným programem.

Řešení: je jednoduché — jako uživatel *root* spusťte v příkazovém řádku příkaz `update-menus`. Na tuto chybu již byly vydány opravné balíčky. Najdete je na BonusCD — proveďte z něj aktualizaci systému (podle dokumentace dodané na BonusCD).

Při konfiguraci zvukové karty se nespustí alsa

Při konfiguraci zvukové karty se namísto spuštění alsacmf objeví chybová hláška „Chyba, dialog nebo whiptail nebyl nalezen.“ Balík alsautils totiž potřebuje pro své fungování balíček newt nebo cdialog a měl by o ně požádat při instalaci, což však neudělá.

Řešení: nainstalujte buďto balíček cdialog (příkazem `urpmi cdialog`) nebo newt (příkazem `urpmi newt`). Viz kapitola „Instalace software“, str 96.

Při povolení ACPI v jádře (po odstranění `acpi=ht` z bootovacích možností) systém velice brzy zatuhne

Při zapnutí ACPI v jádře (po odstranění `acpi=ht` ze startovacích možností jádra) systém velmi brzy zatuhne. Zdá se, že zde existuje špatný vzájemný vztah s místním APIC, které je ve výchozím nastavení zapnuto v jádře.

Řešení: do spouštěcích možností jádra přidejte volbu `noapic`. Postup najdete v kapitole „Mám problémy s hardwarem“, str 116.

Není možno vytvořit startovací disketu pomocí drakfloppy

Při vytváření startovací diskety pomocí drakfloppy operace selže s chybovým hlášením, které informuje o nedostaku místa na disketě. Jádro je příliš veliké, aby se vešlo s `initrd` a zavaděčem na 1.44MB disketu.

Řešení: v příkazové řádce použijte `fdformat` nebo `superformat` (pro `superformat` bude zřejmě potřeba nainstalovat balíček `fdutils`) a naformátujte disketu na větší kapacitu, např. 1.7MB.

Další informace

Narazíte-li při instalaci nebo provozu MandrakeLinuxu 9.2 na jiné problémy, zkontrolujte, prosím, oficiální Errata dokument výrobce distribuce (MandrakeSoftu). Najdete jej na adrese <http://www.mandrakelinux.com/en/92errata.php> a jeho český překlad pak na <http://podpora.mandrake.cz>.