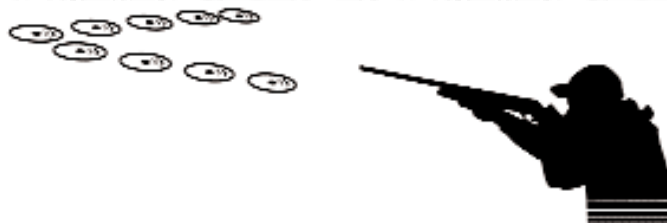


## Programvadászat



**E**lőző lapszámunk 15. számú CD-mellékletén a könyvtárszerkezet jogosultság-beállításába egy kis hiba csúszott, amit a felhasználó megnyithatatlan könyvtárakként észlel, rendszergazdaként azonban természetesen mind a könyvtárakat, mind a fájlokat meg lehet nyitni. Gyógyír lehet – azok számára, akik egyszerű felhasználóként szeretnék a fájlokhoz hozzáférni – rendszergazdaként futtatva az alábbi parancs:

```
mount /dev/xxx /yyy -o norock
```

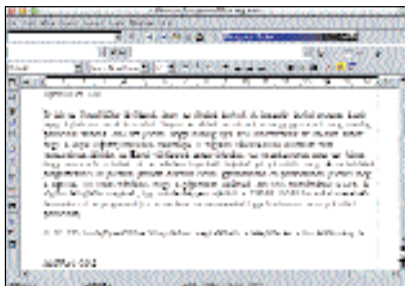
ahol az xxx az eszköz neve, például hdc; az yyy pedig a könyvtár neve, ahová be szeretnénk fűzni a lemezt. Az okozott kellemetlenségéért Olvasóink szíves elnézését kérjük.

### Irodára fel!

Jelenlegi CD-mellékletünk első lemezén Linuxra készített irodai programokból csemegézünk. Megtalálható ezek között, az OpenOffice sorozat legújabb tagja a KOffice 1.1-es változata, valamint sok-sok hibajavítással az AbiWord 0.9.2.

### OpenOffice 638

Jó hír az OpenOffice-hívők számára, hogy az általuk kedvelt és használt irodai csomag sokat fejlődött. Az örömben azonban egy kis üröm is vegyült, mert az ablakok méretének megjegyzésével sajnos még mindig gondjai akadnak. Ez azt jelenti, hogy az ablakot mindig újra kell méreteznünk ahhoz, hogy a tel-

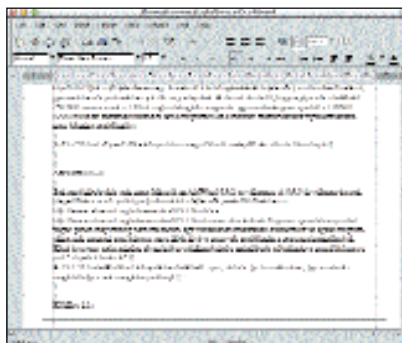


jes képernyőfelületet használja. A régebbi változatokkal szemben az Excel-táblázatok megnyitásakor hibákat nem tapasztaltam, ami természetesen nem azt jelenti, hogy teljesen tökéletes, de az általam kipróbált fájlokat jól jelenítette meg. A weboldalak böngészésénél is jelentős javulást sikerült elérni, gyorsabban és pontosabban jeleníti meg a lapokat. Kicsit rémisztő viszont, hogy a gépemben található 256 MB memóriának a

33 százalékát rögtön lefoglalta, így ha ezt a programot sokat szeretnék használni, mindenképpen 128 MB RAM az ajánlott (ez szerencsére a jelenlegi memóriaárakat figyelembe véve nem jelenthet nagy gondot). A 17. CD Iroda/OpenOffice könyvtárban a telepítő- és a forrásállomány is megtalálható.

### AbiWord 0.9.2

Sok apró hibajavítás után most felkerült az AbiWord 0.9.2-es változata. A 0.9.0-s változat óta a fejlesztők számos zavaró apróságot kijavítottak, amelyekről bővebben a <http://www.abiword.org/release-notes/0.9.1.html> és a <http://www.abiword.org/release-notes/0.9.2.html> címen olvashattok. A próbát végző gépen a nyomtatás azonban

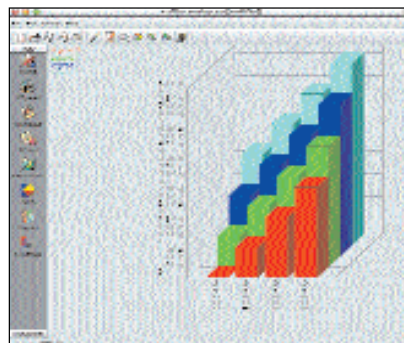


még mindig nem működött, egy hibáüzenet kíséretében az egész program összeomlott, ekkor már menteni sem lehetett. Ezt a hibát leszámítva nem akadt gondom a program használatával. Kicsi és gyors, ezért minden olyan helyre ajánlható, ahol a számítógép teljesítménye nem felel meg a mai „alapvárásoknak”. A 17. CD Iroda/AbiWord könyvtárban található .RPM, .DEB és .TGZ formátumban, így mindenki megtalálhatja a neki megfelelő példányt.

### KOffice 1.1

A KOffice a KDE-rendszerhez fejlesztett irodai programcsomag: minden olyan programot tartalmaz, amely a napi irodai munka elvégzéséhez szükséges. A rendszer része a KWord szövegszerkesztő, amely a .KWD (KWord), a .ABW (AbiWord), a .HTML, a .TXT és a .KPR (KPresenter) fájlokat egyaránt kezeli. Sajnálattal vettem észre, hogy a számomra legfontosabb formátumot, az rtf-et nem kezeli: sem olvasni, sem pedig írni nem tudja. Ennek ellenére kellemes felületű, könnyen

használható szövegszerkesztő és az AbiWord-höz hasonlóan csekély memória- és erőforrásigényének köszönhetően kisebb teljesítményű gépeken is meglehetősen gyors. Ide tartozik még a Illustrator, egy olyan vektorgrafikus program, amely engem leginkább a korai CorelDraw-kra emlékeztetett. Egyszerű grafikák készítéséhez megfelelő, viszont a program elég gyakran összeomlott, így maradt a jó



öreg módszer (biztos mindenki számára ismerős már valahonnan): egy lépés – egy mentés! A Krayon a KOffice képfeldolgozó programja, nagyon emlékeztet a Gimpre és a Photoshoppa is, de csak a Krayon-fájlokat tudja kezelni. A KChart segítségével diagrammokat készíthetünk, a KSpread pedig a csomag táblázatkezelője. A KFormulával matematikai képleteket szerkeszthetünk, a KPresenterrel viszont bemutatónkat készíthetjük el. A programok között még egy irányítópult is található, ami a KOffice Workspace nevet kapta, segítségével egy helyről tudjuk indítani az alkalmazásokat. A Koffice 1.1. a 17. CD Iroda/KOffice könyvtárban található, több népszerű Linux-változathoz.

### Rendszermag

Mint mindig, most is felkerült a Linux lelkének legújabb, legfrissebb változata, ami jelenleg a 2.4.9-es változatot jelenti. A változások teljes listáját a <http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/ChangeLog-2.4.9> oldalon olvashatjuk. A 17. CD Rendszermag könyvtárban található.

### Opera 5.05

Augusztus 14-én vált elérhetővé az Opera böngésző legújabb változata, ami egyelőre még csak a próbaváltozat (technology preview 1). Már kezeli a legkülönfélébb Netscape-bővítményeket, így a Flasht, a Pluggert és a Java

1.2-t is. Ezzel ez a böngésző is elérkezett oda, hogy bizonyos oldalak és szolgáltatások igénybevételéhez már nem kell másik programot használnunk, hiszen mindent elintézhünk belőle is. Ne feledkezzünk meg azonban arról, hogy még csak a próbaváltozat!

A 17. CD Opera könyvtárában található Debian-, RedHat-, és a mindenki által használható .TGZ formátumban.

## Magazin

A 17-es CD Magazin könyvtára a cikkekhez tartozó programkódokat, forráskódokat és futtatható állományokat tartalmazza.

## Linux teletanácskozás

A kodrészet1.pl és kodrészet2.pl fájlokat rejti.

## Naplófájl színezése

A szinezes1.txt-t és a szinezes2.txt-t tartalmazza.

## Pov-Ray ismeretek (3. rész)

A cikkhez tartozó képek forrásai és maguk a képek is megtalálhatók ebben a könyvtárban, néhány segédprogram kíséretében.

## Bemutatkozik az Enhydra

A cikkben szereplő négy lista lelőhelye.

## Postfix-csemegek (3. rész)

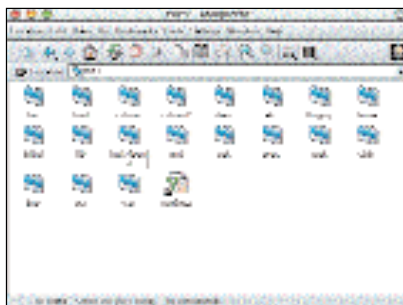
A Postfix-cikk két listája.

## KDE 2.2

Ebben a hónapban második CD-mellékletünkön olvassunk a KDE 2.2 népszerű grafikus ablakkezelő rendszert találhatják. A rendszer méltán közkedvelt, mivel könnyen használ-



ható, és nagymértékben elősegíti a kezdők átállását a Microsoft operációs rendszereiről. Harmincnégy különböző nyelven érhető el (ezek között természetesen a magyar is megtalálható), így ezt a felületet a csak anyanyelvüket beszélők is sikerrel használhatják. Működik benne a „húzd és dobd” (Drag and Drop) módszer, amit akár nyomtatáshoz is használhatunk. Nagyon sok kiegészítőprogram megtalálható már a KDE-rendszerhez, és szinte minden megszokott programnak létezik már a KDE-s megfelelője. A felület



beállítását egy kellemes, egyszerűen használható beállítóprogrammal (Control-Panel) mindenki könnyedén megetheti. A rendszer részzeit az alábbiakban ismertetjük.

## Konqueror böngésző

A Konqueror a KDE 2 böngészője, fájlkezelője és dokumentumnézegetője. Összetevő-alapú felépítésének köszönhetően egyesíti magában az Internet Explorer/Netscape Communicator és a Windows Explorer tulajdonságait. Hamarosan az Interneten fellelhető összes szabványt támogatni fogja, például a JavaScript, a Java, a HTML 4.0, a CSS-1 és 2 (stíluslapok), az SSL és a Netscape Communicator bővítményeit (Flash, RealAudio, RealVideo lejátszásához).

## KMail

A KDE levelezőprogramja a POP3-as fiókokat is kezeli. Azok pedig, akik egyszerre több postafiókkal is rendelkeznek, összes teendőjüket ebből a levelezőprogramból intézhetik, mivel egyszerre több fiókot is képes kezelni.



## KDE játékok

Ez a csomag a játékos kedvű emberek szívét dobogtathatja meg. Ne számítsunk lövöldözős, véres, esetleg autóverseny-programokra, annál inkább aranyos logikai játékokra. A játékok között találhatunk Mahjongg, kigyó-, póker- és aknakereső programokat.

## KDE multimedia

Ebben a csomagban olyan eszközök rejlenek, amelyek segítségével különböző multimédiás fájlokat játszhatunk le, ez lehet

például audio-CD vagy MPEG-film is. A csomag részei többek között: Aktion filmlejátszó, kscd CD-lejátszó, KMix keverőpult, KMid midilejátszó stb.



## KDE graphics

A csomagban található programok használatával egyszerűbb ábrákat, ikonokat, fraktálokat, valamint képernyőmentéseket készíthetünk.

## KDevelop

A felülethez tartozó fejlesztőkörnyezet, melyben könnyedén alkothatunk QT-eszköz-készletre épülő grafikus felületeket. Az Interneten nagyon sok hasznos forrást találhatunk a KDE rendszerhez, érdemes körülnézni a következő oldalakon:

- a KDE rendszerhez készült legújabb programokat és fejlesztéseket találhatjuk meg a <http://apps.kde.org-on>,
- a KDE rendszerhez készült irodai csomag honlapja a <http://www.koffice.org>, fájlkezelő honlapja a <http://www.konqueror.org> böngésző,
- a KDE fejlesztői felületének honlapja a <http://www.kdevelop.org>,
- a hibajelentések helye a <http://bugs.kde.org>,
- a KDE nemzetközivé tételével foglalkozó fő honlap (a KDE már 34 nyelven érhető el, természetesen magyarul is) a <http://i18n.kde.org>,
- témák a KDE-felülethez, ablakkezelőnket az itt található témákkal csinosíthatjuk: <http://kde.themes.org>,
- a KDE-multimédia oldala a <http://multimedia.kde.org>,
- a KDE-játékok oldala pedig a <http://games.kde.org>.



Csontos Gyula  
(Csontos.Gyula@linuxvilag.hu) a Linuxvilág szakmai, hír- és CD-szerkesztője. Szabadidejében szívesen mászik hegyet és kerékpározik.