

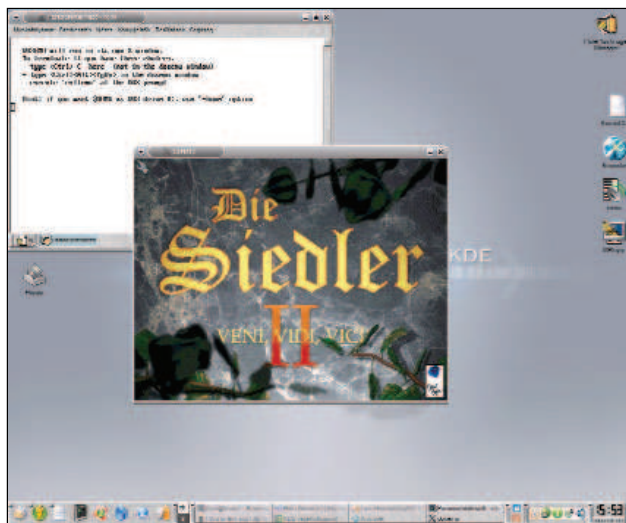
SuSE Linux 8.2 Professional

Aki már használta a SuSE termékeit, az tudja, hogy a cég alapelvei között szerepel a Linux nagyközönség számára is fogyaszthatóvá tétele. Ennek legújabb gyümölcse a SuSE Linux 8.2 Professional.

Elég régen használom a SuSE Linuxot, és eddig nem nagyon panaszkodtam rá. Igaz, most néhány Linux-guru biztosan a fejéhez kap, hogy miért nem használok „komoly Linuxot”. Nem tudom. Nekem tetszik a SuSE hozzáállása az átlagfelhasználókhöz. Egyszerű, könnyen telepíthető programot adtak ki, és ez már az én legelső SuSE Linuxomra is igaz volt. De régen is volt... akkor még úgy hívták, hogy SuSE 6.4.

Kék korszak

Térjünk át a legújabb SuSE-termékre, a SuSE Linux 8.2-re. Gyorsan fel is tettem a gépemre, kíváncsi voltam, hogy mi változott az elődökhöz képest. Már induláskor látni, hogy valamiféle átalakulás történt, a szokásos üres képernyő helyett



1. kép A SuSE Linux 6.4 grafikus felülete

most egy szürke színű kaméleon jelenik meg kék háttér előtt, és körülötte sok üdvözlő szöveg látható. Ami viszont szemet szúr, hogy nincs közöttük magyar nyelvű üdvözlés (akárcsak az elődjénél). Igazság szerint nem is nagyon hiányzik onnan, de ha kínai írásjelekkel is üdvözlőnek, talán a magyar is elférne. A SuSE nem hagy sokáig elmélkedni ezen a létkérdésen, megjelenik az indítóménü, amiben az újdonság a *Boot from Harddisk*. Hasonló menüpont létezik a 8.1-es indítóménüjében is, de ott még *Boot Installed OS* néven szerepelt. Én most a telepítés (*Installation*) menüt választottam. Miközben a telepítéshez szükséges minimális rendszert tölti be, meg lehet csodálni az átdolgozott színeket: minden kék és a kéknek valamilyen árnyalata. Kis töltögetés után megjelenik a már ismert Yast2. Azonnal szemet szúrt a betűk élsimítása és a gombok „gömbölydedsége”. A 8.1-eshez képest nagyságrenddel szebb a betűk kidolgozása. A következő telepítési pont a *Telepítési*

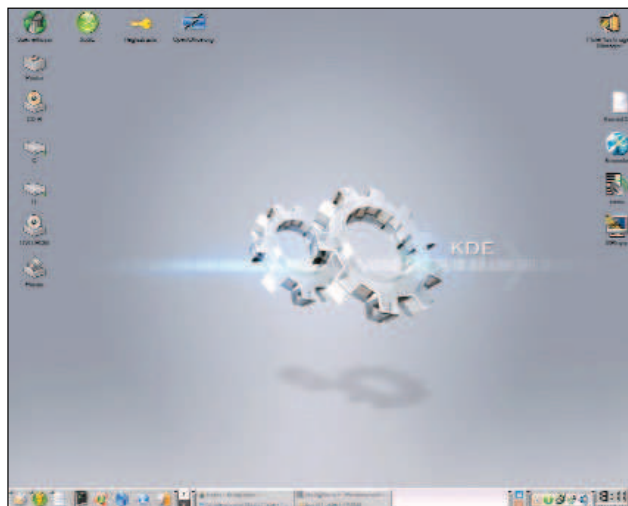
beállítások. Kellemes meglepetés ért, tudom használni egerem görgető szolgáltatását, ellentétben a 8.1-essel, amelyben csak a rendszer telepítése után sikerült. A következő változást a *Rendszerindítás* menüpontban találtam. Eddig ez a pont csak annyit tartalmazott, hogy a rendszer milyen, illetve ha több meghajtó is van, melyik merevlemezre lesz telepítve, most azonban két új bejegyzés került mellé. Az egyik, hogy milyen a rendszerbetöltő típusa, a másik, hogy a telepítés után milyen bejegyzések kerüljenek az indítóménübe. Itt jegyezném meg, hogy az egyik legnagyobb újítás a 8.1-eshez képest az, hogy ez a rendszer már át tudja méretezni az NTFS fájlrendszert, így a program akár WinNT, akár WinXP mellé is telepíthető. Viszont észrevettem egy apró hibát is: akárcsak az elődje, ez a program is valami miatt időzavarban szenved. A program szerint most éppen 23:20 van. Ez barokkos túlzás, ugyanis nagyjából fél napot (12 óracsányit) siet. Miután mindent beállítottunk, elindulhat a telepítés.

A program telepítése

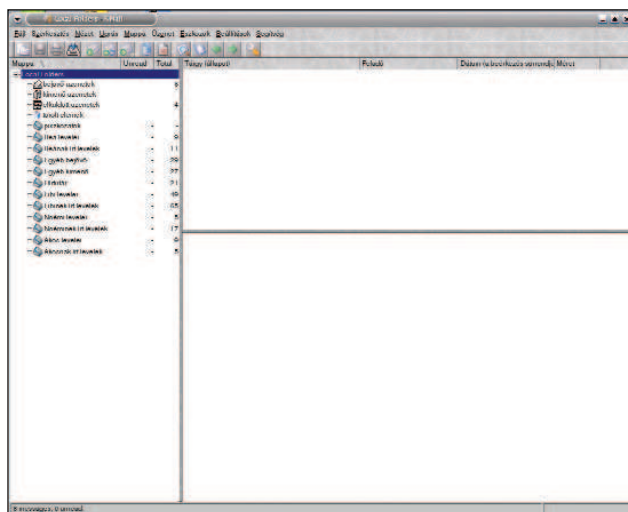
A telepítéshez az *Elfogadás* gombra kattintva megjelenik a szokásos zöld ablak, és megkezdődik a telepítés folyamata. Kicsit hosszadalmas lesz, mivel öt CD-t fog feltelepíteni, közel 1,5 GB terjedelemben. A 8.1-eshez még egy DVD-t is adtak, viszont a 8.2-höz már két DVD jár. Itt azonban szintén meglepetés érheti a felhasználót, ugyanis a telepítés során a képernyő alsó harmadában megjelenő adatok olvashatók. A 8.1-es ennél a részről olvashatatlan adattömeget tartalmazott. Az első CD feltelepítése után a gép újraindul. Ennél a pontnál szintén felfedeztem egy kis változást: nem a szokásos karakteres felület jelenik meg, hanem egy kék háttérrel lévő szürke kaméleon, de az F2-es billentyű lenyomása után visszakaphatjuk a karakteres felületet. Miután betöltötte magát, kéri a következő lemezt.

Beállítások

A telepítés befejezte után megjelenik a *Hálózat beállítása* menü, amiben a *Hálózati interfészek*, *DSL kapcsolat*, *ISDN adapterek*, *Modemek* és a *Proxy* látható. Ebben a menüben a második és az utolsó menüpont új, amúgy minden a szokásos látványt nyújtja. Miután továbbléptünk, a következő ablak – ami szintén új az elődjéhez képest – az *Internet-kapcsolat letesztelése*. Ha beállítottuk az elérést, akkor itt ellenőrizhetjük, hogy működik-e vagy sem. De ha valakinek nincs kedve ezzel bajlódni, egy kattintással át is ugorhatja. A következő menüpont a *Felhasználó azonosítási mód*. Itt állíthatjuk be, hogy egyedüli-e a gép, esetleg hálózatban van. A 8.1-ben ezt a módot is csak a már teljesen beállított rendszerben a Yast lefuttatásával tudtuk beállítani. A következő menü egy felhasználó létrehozása. Itt is akadt egy kis gubanc: az első sor, amit ki kell tölteni, a *Családnév*, utána a következő elméletileg az utónév lenne, de valamilyen érthetetlen oknál fogva itt is *Családi név* szerepel. Ha valaki tudja, mi a kettő között



2. kép A KDE 3.1.1.



3. kép

A Kmail 1.5.1, a fazonigazítás után már látható a könyvtárakban tárolt levelek száma

a különbség, akkor írja meg a címemre. Mindenesetre én a második *Családi névhez* a keresztnévemet írtam. Ami szintén új, hogy a gép figyelmeztet, ha a jelszavunk netán nem lenne elég bonyolult, például nincs benne szám vagy csupa kisbetűt írtunk. A *Hardverbeállítások* menüben alapvetően nem találtam változást, viszont a videokártya-beállítások kapcsán érdemes megemlíteni, hogy az nVidia lapkával szerelt videokártyák tulajdonosainak rossz hírrel kell szolgálnom: sem az `nvidia_glx`, sem az `nvidia_kernel` RPM-ek nincsenek benne, de még a `switch3nvidia_glx`-et sem leltem sehol. Mindent az nVidia oldaláról kell letölteni. Miután ezt a menüt is kivégeztük, a telepítés lényegében befejeződött.

KDE 3.1.1.

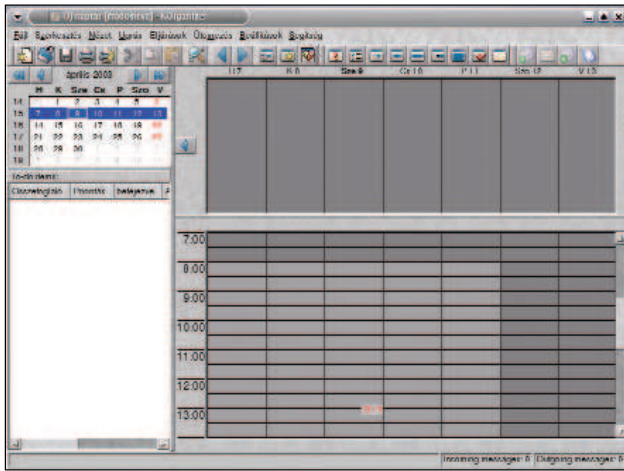
Kis töltögetés után megjelenik a grafikus felület bejelentkező ablaka. A háttér itt is kék, és a szokásos idegen nyelvű üdvözlitek (magyar továbbra sincs) fogadnak. Nosza, jelentkezzünk is be! Rögtön az új KDE 3.1.1.-ben találjuk magunkat. A SuSE 8.1-es még csak a 3.0.1-et használta, ráadásul egy biztonsági rés is volt benne – igaz, a netről letölthető a KDE 3.0.4, amiben

már kijavították a hibát. Ránézésre nincs különbség a KDE 3.0.4 és a 3.1.1 között. De ez csak egy felszínes megállapítás, ha ugyanis jobban szemügyre vesszük, észrevehetően szebbek az ikonok, valamint a szövegek is nagyon éles, kontrasztos hatást nyújtanak.

Amikor előhívtam a KDE menüjét, újabb meglepetés ért: a *Rendszer* almenüből is elindítható a Yast2! Az elődjénél ezt nem lehetett megtenni. Bár nem tudom, mi értelme volt ennek a lépésnek, ugyanis a Yast2 a régi helyén is megmaradt. A *Vezérlőközpont* szintén keresztülment némi fazonigazításra: szebbek lettek az ikonok és jobban áttekinthető a menürendszer. Amit viszont sajnállok, az az, hogy nincs képernyővédő. Pontosabban képernyővédő akad, de csak két választásunk lehet: az üres képernyő és a véletlenszerű. Ez az utóbbi igen érdekes lehet, amikor a SuSE véletlenszerűen próbálja meg elindítani azt az egyetlen képernyőkímélőt...

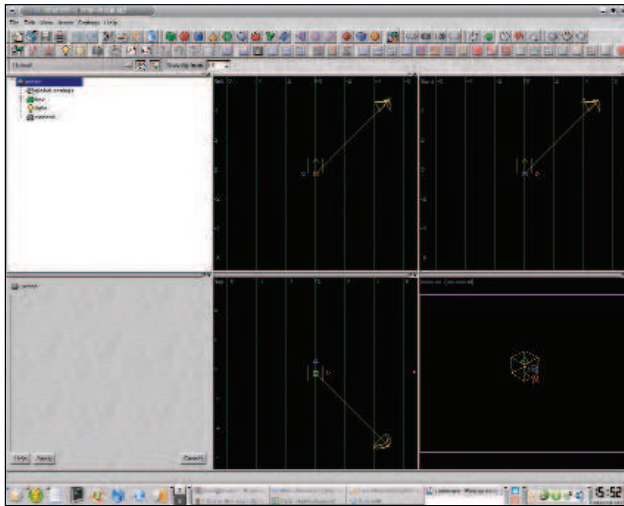
A *Stílus* és a *Színek* menüpont most már nem a *Kinézet* menü alatt található, hanem külön-külön önálló menüt alkotnak. Továbbá a Midnight Commander – akárcsak az elődjénél – itt sem települ önműködően, amit nem értek, lévén sok Linux-felhasználó szívesebben részesíti előnyben a karakteres fájlkezelőket, mint a grafikus felületűeket. A Yast2 *Hálózati beállítások* menüjének *Modembeállítás* almenüje is tartalmaz érdekességeket. Ha még nincs modem beállítva, akkor teljesen érthető, hogy leellenőrzi, van-e. Az viszont meglehetősen bosszantó, hogy akárhányszor a *Modem* menüt elindítom, mindig leellenőrzi ugyanezt, függetlenül attól, hogy már be lett-e állítva. Ez a belső modemmel rendelkező felhasználókat nem is nagyon érinti, inkább a külső modemekesek fognak neki örülni, ugyanis időbe telik, amíg felismeri a külső eszközt. Továbbá azt is örökölte elődjétől, hogyha be szeretnéd állítani a modemet, az interneteléréssel is egyből meg kell tenned ugyanezt. Olyan gomb, hogy *Mégsem*, sajnos nem létezik. Olyan létezik, hogy *Elvet*, de akkor az egész modembeállítás megy a kukába. Esetleg a *Következő* gombra kattintva beállíthatom a szolgáltatást. Ha már a szolgáltatónál járunk, megemlíteném, hogy szinte az összes magyarországi internet-szolgáltató benne van az adatbázisában. Újabb kellemes meglepetésre akadhatnak azok a felhasználók, akik Intracom ISDN adapterrel rendelkeznek. A 8.1-es alatt igencsak érdekesen lehetett beállítani a modemet. Most már ez is könnyedén megy. A 8.1-esben hiába állítottunk be mindent rendesen, nem működött, viszont a SuSE oldalán megtalálhattuk az útmutatást, hogy mit hogyan írjunk át a modem munkára bírásához. Most a Yast2 beállításai is elegendők ahhoz, hogy a modem működjön. Ha már az internetelérésnél járok érdemes említést tenni a Konquerorról. Ez az a program, ami az elődjéhez képest elég

	SuSE 8.1 Professional	SuSE 8.2 Professional
Rendszermag	2. 4. 19	2. 4. 20
XFree86	4. 0	4. 3
glibc	2. 2. 5	2. 3. 2
gcc	3. 2	3.3
KDE	3.0.1	3. 1. 1
Gnome	2. 0	2. 2
FAT32-átméretezés	igen	igen
NTFS-átméretezés	nem	igen



4. kép

KOrganizer, ami már képes lekérdezni a Microsoft Exchange2000 kiszolgálókat



5. kép A népszerű Povray modellezőfelülete

komoly változáson ment keresztül. Talán az egyik leghasznosabb tulajdonsága a tabok kezelése, ezzel lehetővé vált, hogy több ablakot is megnyissunk egy böngészőben. De akinek még ez sem elég, az ketté is oszthatja az aktuális ablakot és mindkét felében más-más oldalt jeleníthet meg, bár ehhez legalább 19"-os monitor szükséges, hogy élvezhető maradjon az oldalak mérete. Sajnos a tabok nem „osztódnak”, ezért, ha egy tabfültre kattintunk önműködően megszűnik a felezés és betöltődik a tab. Ami szintén új az a beépített oldalfordító. A program képes az adott oldal tartalmának a lefordítására. Nyolc nyelvet ismer (angol, német, francia, olasz, japán, kínai, portugál, spanyol), sajnos a magyar nincs közöttük.

X-újdonságok

Az is újdonságnak számít, hogy az X-felület felbontását az CTRL-ALT-SZÜRKEMÍNUSZ billentyűvel állíthatjuk. Az asztalon lévő ikonok, megnyitott programok önműködően állnak az új felbontásra. A program változátszámán is lehet látni, hogy látványos, nagy változások nem igazán történtek, inkább csak apró csiszolgatások, abból viszont rengeteg. Lényeges újítás, hogy a 8.2-es SuSE már a 2.4.20-as rendszermagot használja. A rendszer közel 1200 meghajtót tartalmaz, ezenkívül a Xfree86 4.3-as a gcc3.3-as és a Sun Java 2 1.4.1-es változatát



6. kép

A Konqueror 3.1.1 ketté tudja osztani az ablakot és már a tabokat is kezeli

is magában foglalja. Továbbá tartalmazza az OpenOffice.org 1.0.2-es változatát, magyarul. Itt említeném meg, hogy az OpenOffice gyorsindítójának köszönhetően az irodai csomag indításakor keletkező várakozási idő már a múlté. Egy kis összehasonlító táblázatba összeszedtem a 8.1-es és 8.2-es főbb jellemzőit (lásd 75. oldal).

A piacon keringő számos Linux-változat közül talán a SuSE az, amelyik egy átlagos felhasználó igényeinek a legjobban megfelel. Igaz, hogy akadnak még gyerekbetegségei (lásd modembeállítás, időkezelés stb.), de még így is az egyik legkönnyebben beállítható Linux. Minden olyan felhasználónak javaslom a kipróbálását, akinek eleve van Windows rendszere lefagyásai és érthetetlen hibáiból. A SuSE Linux felhasználóbarát rendszer, ami abból is látszik, hogy nem terheli az embert különböző kérdésekkel. Ha jól számoltam, akkor három, esetleg négy kérdést tesz föl, és a végeredmény egy működő Linux-rendszer, ami szinte bármilyen környezetben megállja a helyét, legyen az kedvtelés vagy irodai munka. Ez a rendszer egyszerű telepíthetőségével komoly vetélytársa lehet a másik ablakos rendszernek. Megbízhatóságában viszont már most messze előtte jár.

Végezetül ejtsünk pár szót a program anyagi vonatkozásairól. A végfelhasználói ár a 24 ezer forint. Ebben benne foglaltatik az öt CD és a két DVD, továbbá egy 1200 oldalas magyar nyelvű leírás, valamint három hónapos telepítési segítségnyújtás telefonon vagy elektronikus levélen keresztül. A program megjelenése 2003 áprilisának második felére várható (lapunk nyomdába adása utánra – a szerk.).

Lapunk lemezmellékleteként egy telepíthető, egykorongos változatot adunk. Természetesen ezen koránt sincs rajta minden program, arra azonban mindenképpen jó, hogy kedvet kapjunk a teljes csomaghoz.

Molnár Tibor (tibor@hu.inter.net)

A GDF végzős hallgatója. Linuxszal közel négy éve, míg számítógépekkel 18 éve foglalkozik, s hobbijai is erre a területre összpontosulnak. Bár van egy fekete bárány is a kedvtelése között: szereti a ritka autókat.