

Linux: felhasználói ismeretek I. és II.

Szerencsére egyre többen meg akarnak ismerkedni kedvenc rendszerünkkel. Az ismerkedésben viszont komoly nehézséget jelent az elérhető segítség hiánya. Az angol vagy német nyelvű irodalomhoz képest rendkívül le vagyunk maradva. Vannak azonban kiadványok, melyek kézenfogják az olvasót, és érthető stílusban tanítják a GNU/Linux-rendszerek használatának alapjait. **Pere László** két könyve is ezek közé tartozik. A szerző több éve oktatja a Linux használatát, mely az összeállított anyagon is meglátszik. A cél elsősorban egy olyan jól használható tankönyv létrehozása volt, amiből (akár egyedül, akár tanfolyam keretében) bárki elindulhat a profi felhasználóvá válás rögzös útján. Az egyes témákra sajnos gyakran csak rövid bekezdések jutottak, a könyvek mentségére legyen szóva, hogy a kötetenként 250 oldalba ennél több nem is igen fér bele.

Mint minden rendes linuxos könyv, A Linux: felhasználói ismeretek első kötete is a karakteres felülettel kezd, elmagyarázza a könyvtárszerkezeteket, majd a héjak használatával foglalkozik, továbbá a héjprogramok lelkivilágával – elég részletesen ahhoz, hogy az érdeklődők akár kisebb héjprogramokat írjanak. Fontos szempont, amit gyakran elfelejtenek a szerzők, hogy a felhasználó kapcsolatot szeret, sőt akar tartani munkatársaival, barátaival. A kötet ennek mikéntjét is körbejárja (üzenetek, beszélgetés, információkérés stb.). Előnye a könyvnek, hogy komoly anyagot igyekszik érinteni, amikor a hálózatok témájára is kitér, de (ismét a terjedelem miatt) csupán az alapokra és a fontosabb felhasználásokra tér ki. Ez kiemelten igaz a grafikus felületekkel foglalkozó részre, hiszen tízegynéhány oldalban nem lehet részletesen leírni egy teljes X Window-beállítást. A szerző elmondása szerint a komolyabb anyagrészeket a rendszergazdáknak szánt kötetbe tervezi, melyek valamikor 2003 második felében kerülnek csak a polcokra. És a végére egy kis érdekesség is került: harmincololdali bevezetőt kapunk a LaTeX világába. A második kötet már komolyabb területre hajózik. Az adatokkal és azok kezelésével

I. kötet: A főbb témakörök

- ⇒ A Linux felépítése
- ⇒ Bejelentkezés a rendszerbe és a felhasználók azonosítása
- ⇒ A konzol használata
- ⇒ A könyvtárbejegyzések
- ⇒ A héj használata: parancsok, utasításcsövek, a héj testreszabása és programozása
- ⇒ Állománykezelés: hivatkozások, meghajtók beillesztése a rendszerbe, tömörítés és a biztonsági mentések készítésének rejtelmek
- ⇒ Szabályos kifejezések és a szűrők használata
- ⇒ Feladatvezérlés: a folyamatok irányítása és figyelés
- ⇒ Kapcsolattartás és levelezés
- ⇒ Szövegszerkesztés: a vi és a Midnight Commander használata
- ⇒ A héjprogramozás alapjai
- ⇒ A számítógép-hálózatok és a Világháló
- ⇒ Grafikus felületek: az X Window rendszer és az ablakkezelők
- ⇒ Kiadványszerkesztés Linux alatt

Adatok

Cím: Linux: felhasználói ismeretek I.
 Szerző: Pere László
 Kiadó: Kiskapu Kft.
 ISBN: 963 9301 31 x
 Ár: 2660 Ft

foglalkozik a szerző, könyve itt is elsősorban átgondolt tananyag benyomását kelti, semmint ismeretterjesztő könyvét. Ez szerintem előny, de a szerkezetből következik az is, hogy a könyvet tanfolyami anyagként érdemes végiggrágni. Hogy mire is gondolok? Az emberek általában táblázatkezelőket használnak mindenféle számításhoz, míg a GNU-rendszerek nagy többségében található egy bc nevű „számológép”, ami akár programozható és rengeteg egyéb szolgáltatása van. Ha nem nőttünk hozzá a grafikus felülethez, remek eszközzé válhat.

II. kötet: A főbb témakörök

- ⇒ A bc használata és nyelve
- ⇒ Az awk használata parancssorból
- ⇒ Az awk nyelve
- ⇒ A relációs adatbázismodell
- ⇒ Adatbázisok tervezése
- ⇒ A PostgreSQL és a MySQL telepítése
- ⇒ Az SQL parancssor
- ⇒ Az SQL nyelv alapjai
- ⇒ Összetett SQL parancsok
- ⇒ Az adatbázis-rendszergazda
- ⇒ Ügyfélprogramok készítése

Adatok

Cím: Linux: felhasználói ismeretek II.
 Szerző: Pere László
 Kiadó: Kiskapu Kft.
 ISBN: 963 930146 9
 Ár: 2660 Ft

A bc elemzése után már egyértelműen adatkezeléssel és -feldolgozással találkozunk. Egyrészt az awk programot ismerhetjük meg (ez egy héjprogramokhoz remekül használható „programértelmező”, amellyel komolyabb szöveges és számítási feladatokat is végezhetünk), majd a PostgreSQL rendszert. Ez utóbbról lapunk hasábjain is részletes bevezetőt olvashatunk *Nyíri Imre* tollából (48–51. oldal), úgyhogy bővebb kifejtésétől eltekintek.

Röviden összefoglalva: az első kötetet mindenkinek ajánlom, aki *tényleg* meg szeretne ismerkedni a Linuxszal, nemcsak kattintgatva, de a színtalpak mögé nézve is; a második kötetet pedig mindenkinek javaslom, aki azt tervezi, hogy Linux alatt fog programozni, illetve azok számára, akik linuxos felületen adatokkal dolgoznak.



Szy György

(Szy.Gyorgy@linuxvilag.hu)
 A Linuxvilág főszerkesztője, a Kiskapu Kiadó vezetője. Mindenki levelét örömmel várja.