

Előkészületben

Június elején jelenik meg Brian Ward könyvének magyar fordítása A Linux hibaelhárító címmel.

Mivel is kezdjem e nagyszerű és valóban hiánypótló könyvecske ismertetését? Talán azzal, hogy a Linux egyre többek számára (és most a Windows-felhasználókra is gondolok) az operációs rendszerek Volkswagen Bogarává válik: a vállalati webkiszolgálóktól kezdve az otthoni tűzfalon át az asztali munkaállomásig rengeteg mindenre használják. Összetettebb rendszer, mint a Windows? Bizonyos szempontból igen, másrésztől nem. Nagyobb türelemre van-e szüksége a kezdő felhasználónak ahhoz, hogy hatékonyan használhassa? Nos, azt kell mondanom, hogy igen. És nemcsak türelemre, hanem ehhez hasonló könyvekre is. „Megoldások rendszergazdák számára” – olvasható az ajánlószövegben. Mielőtt a Linuxszal most ismerkedők egy „na, megint egy könyv, amiből egy kukkot sem fogok érteni” sóhajtással visszahelelyeznék a könyvet a polcra, végezzünk gyorsan egy kis jelentéstani elemzést. Kik a linuxos rendszergazdák? Semmiképpen sem csak a vállalat kis kuckóiban a termináblak fölé görnyedve kólát szopogató programozók, informatikusok. Nem is csak az egyetemi hálózat rettegve tisztelt félistenei, akik néha (csokival vagy más, szénhidrátartalmú eledellel történő bundázás hatására) kegyeskednek a felhasználói könyvtárunk méretét öt megával megoldani. Korántsem ilyen egyszerű a helyzet. Ha Linuxot telepíték az otthoni gépemre, akkor én is rendszergazda vagyok. Ez világos. És az az ismerősöm is rendszergazda, aki a lakásában lévő kábelnetes előfizetésének bekötése után azonnal felállított egy Linux-alapú tűzfalat a külvilág és mezei Windows 98-as gépe között. Egy rendszergazdának pedig illene a lehető legtöbbet tudnia az operációs rendszeréről. Hogyan is kell a Sambát beállítani? Mert hát emlékszem én rá, hogyne emlékeznék, de a biztonság kedvéért jó lenne valahol leellenőrizni, hogy jól tudom-e. A startx meg az xinit melyik beállításfájlt is olvassa be? Az .xinitrc-t? Vagy azt mégis az xdm használja? Hm, újra kéne fordítani a rendszermagot, mert ennek a 2.2-nek már egy kicsit porszaga van. Hogyan is kezdjek

hozzá? Természetesen, csináltam már ilyet, de miképp van *pontosan*? Ilyen és ehhez hasonló „életbevágóan fontos” témák, megoldandó feladatok gondosan szerkesztett gyűjteménye a könyv, mely nyugodt szívvel ajánlható azoknak is, akik még életükben nem láttak Linuxot működés közben. A kilenc fejezet valóban a Linux használatának legkényesebb területeit érinti.



Az első, bevezető jellegű fejezet a rendszer indulásával és futásával kapcsolatos alapvető tudnivalókat, valamint a rendszermag végzett munka néhány segédeszközének, például a rendszernaplónak a használatát ismerteti. A második fejezet a hálózat tökéletes beállításában lehet segítségünkre. A harmadik fejezet az adatok hálózaton történő továbbításával foglalkozik. A tárgyalt témák között találjuk az NFS-t (ez a Network File System, azaz a hálózati fájlrendszer rövidítése), a NIS-t, amely viszonylag egyszerű hálózati adatbázisrendszer, valamint az rdist-et. Ez utóbbi program fájlcsoportokat többszörös két gép között. A negyedik fejezet a Linux és más operációs rendszerek, például a Windows vagy a MacOS közti adatcseréről szól. A fejezet utolsó részében a szerző egy proxykiszolgálót ismertet, melynek segítségével tovább fokozhatjuk hálózataunk teljesítményét. Az ötödik fejezet a rendszer – és a rendszergazda – szemszö-

géből elemzi a nyomtatási feladatokat, a Unix és a Linux nyomtatási folyamatának működését, a nyomtató által fogadott formátumtól kezdve a továbbítandó adatokat feldolgozó szűrőkig. A hatodik fejezetből a Unix programok hagyományos, forráskódból történő telepítését sajátíthatjuk el. A hetedik fejezet teljes egészében az új Linux rendszermag és az ahhoz tartozó modulok telepítéséről szól. A nyolcadik fejezet mindenki kedvenc témájával, a katasztrófa-elhárítással foglalkozik. Ha fontos adatokat is tárolunk rendszerünkön, biztonsági másolatokat kell készítenünk, és a fejezet ebben próbál segíteni. A könyvhöz mellékelt CD-ROM-ról történő rendszerindításhoz is itt találunk tanácsokat. Végül a kilencedik fejezet az új felhasználói fiókok létrehozását és kezelését ismerteti. Azt bízást állíthatom, hogy magyar nyelven kevés ilyen jó szakmunka jelent meg e témában, és a Hibaelhárító még ezek között is igen előkelő helyet foglal el nálam. Közhelynek számít, ha egy könyvről azt mondják, hogy a kezdők és a profik egyaránt haszonnal forgathatják, de remélem, hogy a Hibaelhárító lapozgatva mindenki hasonló véleményre jut. Én személy szerint megszerettem. Kell nekem ez a könyv!



Borai János
(borai.janos@linuxvilag.hu)
az ELTE amerikanisztika
szakos hallgatója,
1997-ben ismerkedett meg
a Linuxszal. Szabadidejében
zenél, jelenleg egy otthoni stúdió
kiépítésén fáradozik.

Szerző: Brian Ward
Terjedelm: 300 oldal
Ár: 3220 forint
Kiadó: No Starch Press, 2000.
Magyar kiadás: Kiskapu Kft., 2001.
E-mail: kiskapu@kiskapu.hu
Honlap: www.kiskapu.hu
ISBN: 963 9301 24 8