

## Linux bevetés közben – Második küldetés



**Cím:** Linux bevetés közben – Második küldetés  
 Kapcsolatok, megfigyelés, hibakeresés  
**Szerző:** Bill von Hagen, Brian K. Jones  
**Kiadó:** Kiskapu (O'Reilly)  
**Oldalszám:** 544  
**Ár:** 6980 Ft

**K**ezdjük talán rögtön a lényeggel. Ez az a könyv, ami – bár csak nemrég vásároltam – már kétszer is megmentett attól, hogy úgy fél napot elvesztessek az életemből dokumentációk olvasgatására. Valami azt súgja, hogy ez nem lehet véletlen.

A szerzők (*Bill von Hagen* és *Brian K. Jones*) mindketten tapasztalt rendszergazdák, jó néhány könyv és szakmai újságcikk szerzői. Saját bevallásuk szerint nem kívánták követni az első kötetben *Flickenger* által lerakott, szigorúan rendszergazdai alapokat, helyette inkább egy olyan kötetet szerettek volna megjelentetni, amiben kevesebb a kifinomult trükk és több az általános megoldás az gyakran felmerülő problémákra. Ezen az alapvető

célkitűzésen kívül még néhány egyéb célt is szem előtt tartottak az anyag összeállítása során.

Ezek közül az első azon ismeretek közzététele, amelyekkel szerintük minden magára valamit is adó rendszergazdának rendelkeznie kell(ene). A fejezetek szervező elve ennek megfelelően nem a *Probléma – Megoldás* kettősök bemutatása, hanem a *Probléma – Elméleti háttér – Megoldás* hármasok tárgyalása.

A könyv másik fontos célja a problémamegoldó gondolkodás fejlesztése. Ennek megfelelően a bemutatott ötletek és megközelítések, más helyzetben, némi változtatással ugyanúgy alkalmazhatók, vagyis a szerzők nem kifogják nekünk a halat, hanem megtanítanak halászni. Bár a kiszolgálók üzemeltetése – általában – nem a Linuxszal most ismerkedők feladata, a fenti írói szemléletnek köszönhetően a kötetet a kezdők is ugyanolyan haszonnal forgathatják, mint a már tapasztalt, sokat látott rendszergazdák. Nézzük meg egy kicsit részletesebben, mit tartogat számunkra az 515 oldalas mű. A könyv 10 fejezetben tartalmazza az újabb 100 fogást. A főbb témakörök a következők:

- Hitelesítés Linux rendszeren
- Távoli grafikus kapcsolatok
- Rendszerszolgáltatások
- Eszközök és ötletek rendszergazdáknak
- Tárfelügyelet és biztonsági mentés
- Erőforrások megosztása, összehangolása
- Biztonsági eszközök és tanácsok

- Hibaelhárítás és teljesítménynövelés
- Naplózás és a hálózati forgalom megfigyelése
- Rendszermentés, adatok helyreállítása és javításuk

A kötetben elméleti háttérrel kiegészítve szerepel a *PAM*, az *LDAP*, a *Kerberos*, a *VNC*, a *CUPS*, az *LVM*, *Samba* kiszolgáló telepítése, az *rsync* használat, *NAS*, *DHCP*, *NTP*, a naplózó fájlrendszerek használata, a */proc* könyvtár, a *sysctl*, az *IDS* rendszerek, az *SNMP* valamint az *MRTG*. Esik szó a *syslog* üzeneteinek asztra irányításáról, a rootkitekről és a *dd\_rescue* programról. A rendszermentésről és az adatok visszaállításáról szóló fejezetet minden *Linux* felhasználónak, legyen akár rendszergazda vagy egyszerű otthoni felhasználó, érdemes elolvasnia és elsajátítania az abban leírtakat, mert később rengeteg kellemetlenségtől kímélheti meg ez a tudás!

Az írók nem átaloltak olyan alapokig sem visszamenni, mint a */etc/inittab*, a */etc/hosts.allow* és *hosts.deny* fájlok, a *top*, *df*, *ps*, *lsof* és *du* parancsok, mindezzel egy apró, kijózanító fricskát adva azoknak, akik a legegyszerűbb problémákat is a legbonyolultabban próbálják megoldani. A könyvet olvashatjuk a szokásos módon, de kézikönyvként, ide-oda lapozgatva is kiválóan használható. Kezdőként én haszonnal és nagy megelégedéssel forgattam a könyvet, remélem másoknak is segít a könnyebb munkavégzésben! Ha valaki 2007-ben csak egy szakmai könyvet akar elolvasni, javasolom, ez legyen az!

**Leszkoven Csaba**  
 (leszkovencsaba@gmail.com)