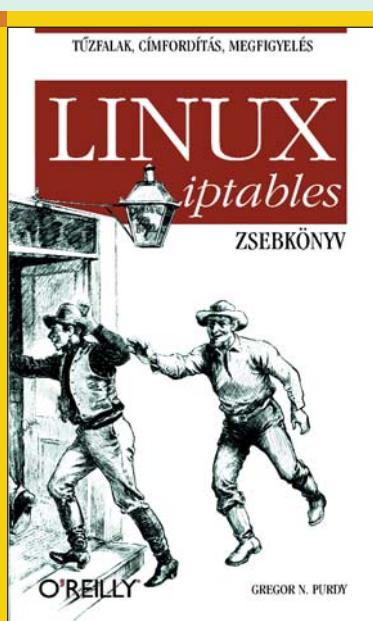


Linux iptables zsebkönyv – kicsi a bors, de tömény



Cím: Linux iptables zsebkönyv – Tűzfalak, címfordítás, forgalomszámlálás
Szerző: Gregor N. Purdy
Kiadó: Kiskapu (O'Reilly)
Oldalszám: 121
Ár: 1800 Ft

Manapság egyre nagyobb hangsúlyt kap az internetes biztonság, így ha valaki linuxos rendszereket üzemeltet, vagy egyszerűen csak az asztali gépét szeretné biztonságban tudni, nem mehet el mellette. Ez a könyv elsősorban a linuxos rendszergazdák életét hivatott megkönnyíteni. A *Linux* (is) rendszerszinten biztosít tűzfalfunkciókat (ezt a 2.2-es kernelig *ipchains*-nek, a 2.4-től azonban már *iptables*-nek nevezik), melyekkel – feltételezve persze a megfelelő hozzáértést – szinte bármilyen bonyolultságú tűzfalat építhetünk. A legnagyobb problémát talán az jelenti, hogy

a beállításokat, tűzfalszabályokat nem egy grafikus felületen kattintgatva adhatjuk meg. Ugyanakkor ennek a módszernek is megvannak a maga előnyei, sőt egyesek szerint még szép is. Kétféle rendszergazda létezik. Az egyik típushoz azok tartoznak, akik fejből tudják az összes *iptables* kapcsolót, portszámokat és időnként gondolatátvitellel állítják be a tűzfalat. A másik kategóriát azok alkotják, aki folyton a sűgóoldalakat (*man*) bújják, a *Google*-on keresgélnek, és így próbálnak célt érni. Nos, ez a zsebkönyv inkább a második csoportnak szól, hiszen már az elején látványos diagramokkal szemlélteti a *INPUT*, *FORWARD*, *OUTPUT*, *PREROUTING*, *POSTROUTING* kapcsolódási pontokat. A „vizuális típusok” így könnyebben átlátják ezek lényegét, és az adatfeldolgozási sorban elfoglalt helyüket. A könyvben jó pár hasznos táblázat is található, amelyek gyakran könnyítik majd meg az életet. Ilyen „kincs” például egy-egy rövidke összefoglalás a gyakori *portszámokról*, az *ICMP* kódokról, és az ehhez hasonlókról.

A könyv alapvetően három részből áll össze. Az első harminc oldalon a különböző megoldások találhatók:

- Forgalomszámlálás
- Címfordítás
- Terheléselosztás
- Hasznos segédprogramok

A második – mintegy 80 oldalas – részben találja meg az olvasó az *iptables* modulokat és kapcsolókat, illetve ezek leírásait.

A harmadik, egyben utolsó részben az *iptables-restore* és *iptables-save* kerül terítékre, melyekkel a tűzfalszabályok

lementhetőek illetve – akár egy másik gépen – visszatölthetőek. Az így lementett tűzfalszabályok amúgy akár *CVS*-ben, vagy más verziókövető rendszerben is tárolhatók.

Nem lenne a könyv teljes egy jól használható tartalomjegyzék és a tárgymutató nélkül. Az utóbbi a könyv terjedelméhez képest igen csak részletes, hét oldalt foglal el, de efféle összefoglalásnál ez nem-hogy természetes, hanem a keresgélés során kifejezetten hasznos is.

A könyvre összességében inkább gyors referenciaként kell tekinteni, vagyis ebből nem biztos, hogy meg lehet tanulni a tűzfalak alapjait. Alapozás céljából inkább a *Linuxvilág* archívumot ajánlanám vagy esetleg a megfelelő *HOGYAN*-t. Viszont olyankor jól jöhet, amikor a *Google* nem elérhető – mondjuk épp egy hibás tűzfal beállítás miatt – vagy nincs idő a *man* oldalon bogarászni a dokumentációt vagy esetleg az egyik kollégának kell távsegítséget adni. Amire viszont tökéletes: a már megszerzett tudás finomítása. A méretéből fakadóan szinte bármikor elővehetjük. Nincs az a kabátzseb vagy laptop-táska, ahova be ne férne. Persze nem azt mondom, hogy szórakoztatóbb, mint egy *Garfield* zsebkönyv, de kétségkívül hasznosabb.



Medve Zoltán
 (e-medve@e-medve.hu)

2001-ben kezdett „Linuxolni”, de már korábban is ismerkedett a szabad szoftverek világával.

Ha éppen nem a gép előtt ül, akkor fotózzgat, olvasgat vagy bicajozik.