

Beköszöntő

The logo for 'Linuxvilág' features the word 'Linuxvilág' in a stylized, lowercase font. The 'i' in 'Linux' has a blue dot, and the 'v' in 'világ' has a blue underline. The entire logo is contained within a thin black rectangular border.

Februári számunk fő témája a biztonságtechnika.

Ha az ember *Linuxot* használ, az persze önmagában is viszonylag nagy biztonságot jelent a mai „vírusterhes” időkben, ugyanakkor két dolgot

nem szabad elfelejtenünk.

Egyrészt teljes biztonság nem létezik, tehát azt a linuxos rendszergazdát, aki elhanyagolja a rendszerét, előbb vagy utóbb de biztosan meglepetés fogja érni. Hogy miként maradhatunk naprakészek a biztonsági frissítésekkel, azt *Jeremy Turner* cikkéből tudhatjuk meg.

A másik lényeges szempont, hogy a *Linux* használói között számos olyan ember akad, aki nem csupán a saját gépének biztonságáért felel, hanem mások testi, lelki és digitális épségét is a szívéen viseli. Egyesek pusztán felebaráti szeretetből teszik ezt, míg mások azért, mert kifejezetten ezért fizetik őket.

A rendszer belső biztonságát nyilván nagyban növeli, ha a különböző objektumokkal, és a rajtuk végezhető műveletekkel kapcsolatos jogosultságokat a felhasználók szerepe, munkaköre alapján osztjuk ki. Mivel a UNIX hagyományos jogosultsági rendszerével bizonyos dolgokat nehéz, vagy egyenesen lehetetlen megoldani, az NSA elkészítette a Linuxhoz egy speciális biztonságtechnikai kiegészítést (*Security Enhanced Linux*), amely képes a szerepek és jogosultságok összerendelésére. Egy ilyen megerősített rendszer hálózati funkcióit tekinti át *James Morris* cikke.

Egy olyan világban, ahol a posta szerepét egyre inkább átveszi az elekt-

ronikus levél, sőt a kormányhivatalok is törekednek az elektronikus ügyintézésre, nyilván egyre komolyabb veszélyt jelent az üzenetek lehallgatása, vagy rosszindulatú módosítása. *Roy Hobler* erről a témáról, vagyis az elektronikus levelek gyors és egyszerű titkosításáról ír.

A biztonságtechnika egyik alapszabálya, hogy soha nem szabad alábecsülni a triviális hibalehetőségeket. Lehet bármilyen jól szervezett egy gép belső biztonsági rendszere, lehetnek akármilyen körmönfont módon titkosítva a hálózati kapcsolatai, bárki hozzáférhet a teljes adattartalmához, ha egyszerűen elloppja. *Mike Petullo* cikkéből megtudhatjuk, miként titkosítható *Linux* alatt akár a gyökér fájlrendszer is.

Természetesen folytatódik néhány sorozat is.

Beszédes Balázs a felhasználók jószándékú megfigyelésének immár egészen gyakorlati módszereit tárgyalja, *Auth Gábor* a *FreeBSD*, *Komáromi Zoltán* pedig a *PHP 5* bemutatásával haladt tovább. *Illés Viktor* ugyanakkor egy új, a *Samba 3* képességeit tárgyaló sorozatba kezdett bele. Ez a rendszer azért különösen érdekes, mert egyesek a *Windows 2003 Server* „utódát” látják benne. *Garzó András* a hálózatról szóló sorozat immár 14. részében a forgalomirányítás rejtjelmeit taglalja, *Dudás Ágnes* pedig arról ír, hogy szerzői jogi szempontból mi a helyzet az olyan alkotásokkal, amelyek munka- vagy szolgálati viszony keretében keletkeztek.

Jó szórakozást kíván a Linuxvilág stábjá!