

## LME-hírózön

### A Linux-felhasználók Magyarországi Egyesületének (LME) életében rendkívül mozgalmasan telt az elmúlt pár hónap.

2003. június 21–22. között *Persányi Miklós* környezetvédelmi miniszter fővédnökségével került megrendezésre a negyedik Ózon fesztivál Budapesten, a városligeti szánkódomb mellett.



A fesztivál célja az volt, hogy megpróbálják összegyűjteni és bemutatni azokat a válaszokat és megoldásokat, amelyeket a civil társadalom ad a létét fenyegető környezeti, gazdasági, szociális és emberi válságokra.

A fesztivál keretén belül beszélgetések, előadások, filmvetítések kaptak helyet, civil szervezetek mutatkozhattak be, és tapasztalatcserére, környezetbarát cégek és módszerek bemutatkozására nyílt lehetőség.

Ezenkívül volt biopiac, és az otthon elkészíthető ételek garmadával (például a házi kefirrel, joghurttal, kenyérrrel) ismerkedhettünk meg, a kováskészítés és a csírátztatás rejtelmek is feltárltak, de életmód-tanácsadáson is részt vehettek az érdeklődők. Bepillantást nyerhettünk a környezetvédelmi jogérvényesítés útvesztőibe, és a független médiák bevonásával (Indymedia), valamint a zöld és kritikai folyóiratokkal (Liget, Ezredvég, Esmélet, Ökotáj, Kovász, Fedél Nélkül, Gaia), illetve egyéb kisebb újságok, fanzinok, kézírásos újságok bemutatkozásával tapasztalatcserére is sor került.

A „Lehet más a világ!” mottójú eseményen egyesületünk is képviseltette magát: a CD-író projekt számtalan linuxos CD-vel ajándékozta meg az érdeklődőket, illetve *Hazai Géza*, az LME elnökhelyettese *Varga Csaba Sándor*-ral, az FSF.hu alapítvány kuratóriumának elnökével tájékoztató jellegű előadást tartott.

### Linux-tábor 2003

*Czakó Krisztián* (Slapic) jóvoltából harmadik alkalommal került megrendezésre az immáron hagyományosnak mondható Linux-tábor.

A megközelítőleg nyolcvan látogató két turnusban

(június 29–július 5., illetve július 6–12.) vendégeskedett Szerencsen, a „Csider-villában”, azaz a *Csider Andor* által igazgatott Szerencsi Középiskolai Kollégiumban. A szállás 2–4 ágyas szobákban, a folyosók végén interneteléréssel, számítógéptermekekkel, a nappalokban televízióval, az alapértelmezett háromszori étkezés lebonyolítására étteremmel várta a tudásra szomjazókat, valamint a Linux iránt kevésbé érdeklődő családtagokat. A napi 4–6 órás oktatás a kollégiumtól 500 méterre lévő gimnázium géptermeiben az alábbi témakörökben zajlott:

#### 1. hét

##### • Kezdők számára

- Általános Linux-alapismerek
  - Telepítés
  - Linux-rendszer felépítése, TCP/IP
  - Rendszermag
  - Grafikus felület (Gnome, KDE, ablakkezelők)
  - Hang
  - USB használata
  - Belső hálózatok
  - Hálózatbeállítás, névfeloldás
  - Samba
  - Levelezés
  - Nyomtatás (hálózati, cups)
  - Telepítés forráskódból

##### • Haladók számára

- RAID
- LVM
- Programozás: C, PHP
- Debian-csomagkezelés, -csomaggyártás
- Biztonság: elmélet, RSBAC, Netfilter, átlátszó proxy, Zorp, VPN
- Kiszolgálók: Apache, Bind, dhcp, PostgreSQL, cups, Squid, LDAP
- Lemez nélküli (Diskless) rendszerek
- Levelezés: Postfix, Qmail, Courier, Squirrelmail
- Vírus- és levélszemétszűrés
- Grafikus rendszer távfelügyelete

#### 2. hét

##### • Kezdők számára

- Linux teljesen kezdőknek
- Debian-telepítés, -beállítás
- Fájlrendszerek
- Kiszolgálók: DNS, DHCP, proxy, Samba, cups
- Levélkiszolgálók
- Apache, PHP
- Hálózatbiztonság, csomagszűrés
- Grafikus rendszer, hang

##### • Haladók számára

- Lilo, grub
- Programfejlesztés
- Netfilter
- Policy routing, QoS
- Kiszolgálók: DHCP, DNS, LDAP (azonosítás), Apache, Samba, Squid



- Levélszolgáltatók: Postfix, Qmail, Vpopmail, Courier (POP3, IMAP)
- Grafikus felület
- Dial-in
- Távfelügyelet

#### • Profik számára

- Programfejlesztés
- Debian-csomaggyártás
- Biztonság elméleti szinten
- RSBAC
- Sandbox/jail-készítés
- Csomagszűrés
- VPN
- Applikációs tűzfalak
- Lemez nélküli rendszerek

Kezdőknek a jelentkezéshez a Linux ismerete nem volt követelmény. Az ismeretanyagok átadását az alábbi oktatók végezték, akiknek ezúton is köszönjük az önzetlen segítséget:

- Balázs Tibor (Cövek)
- Kis Tamás (Dozer)
- Szalai Ferenc (Szferi)
- Czákó Krisztián (Slapic)
- Tomka Gergely (Tomka)
- Pásztor György (Pasztor)
- Magosányi Árpád (Mag)
- Gerendás Zoltán (ZGerendas)
- Haluska György (George)

#### I. Hackertalálkozó

„Elmondanám, de nem lehet...” – ez lehetett volna a találkozó mottója, ugyanis a magyar törvények már azt is büntetik, aki a meglévő hibákat pusztán nyilvánosságra hozza.

2003. július 5–6. között került megrendezésre hazánk első „betyár” találkozója Tatabányán, a KPVDSZ Művelődési Házban. Megszokhattuk, hogy az ilyen és ehhez hasonló országos érdeklődésre számot tartó rendezvények rendszerint fővárosunkban kerülnek megrendezésre. Kovács Krisztián, a rendezvény fő szervezője ennek ellenére lakhelyét, azon belül is az Újváros szívében található, 1976-ban épült KPVDSZ, azaz a kereskedelem, a vendéglátás, a pénzügyi intézet dolgozóinak szakszervezeti művelődési házát választotta. Az egykori KISKER Kultúrotthon jogutódja a helyi közösségi ház és „befogadó ház” szerepét is ellátja, és ezt saját erőből teszi, tehát nem önkormányzati ház, talán ezért is adott örömmel otthont a hazánkban még szokatlan rendezvénynek.

A rendezvényt hozzávetőlegesen nyolcvan látogató tekintette meg. Mivel a látogatók teljes névtelenséget élveztek, csak tippelni lehet, hogy honnan érkeztek – de a beszélgetésekből, hozzászólásokból arra lehet következtetni, hogy a többség rendszergazda, illetve informatikai, biztonságtechnikai szakemberekből állt. Előadásokat a következők tartottak:

- Agócs Péter (Virusbuster Kft.)
- Dr. Szentiványi Gábor (ULX Kft.)
- Tesch Zoltán (Kancellar.hu)
- Bodoky Tamás (Index.hu)
- Witch (a „szakértő”)

A meglehetősen foghíjasra sikeredett programból érdemes kiemelni *Tesch Zoltán* és *Bodoky Tamás* előadását, valamint a vasárnap délelőtti elmélyült beszélgetést, ahol mindenki mindenkivel eszmét cserélhetett az előtérben. Gyakorlott konferenciaszervezők biztosan egynaposra tervezték volna a rendezvényt, gondoskodtak volna



étkezési lehetőségről, de azt nézve, hogy ez lényegében egyetlen ember (Kovács Krisztián) munkájának az eredménye, csak gratulálni lehet. A rendezvény alkalmából készített honlap egész évben folyamatosan várja az érdeklődőket a <http://www.hackactivity.hu/> címen. Az eseményen készült videofelvételek az <ftp://ftp.eplanet.hu> kiszolgálóról a `ftp-hackactivity` felhasználói névvel tölthetők le. Az eseményt egyesületünk apróbb ajándékokkal támogatta.

#### Sziget fesztivál

2003. július 30. és augusztus 6. között rendezték meg hazánkban a Hajógyári-szigeten Közép-Európa legnagyobb fesztiválját. A Linux-felhasználók Magyarországi Egyesülete az FSF.hu Alapítvánnyal karöltve a „Lehet más a világ” összefogás által létrehozott Zöld Udvar vendégeként első ízben rendezte meg a „Szabad Szoftver Sziget Fesztivált”, amelynek keretében a Sziget vendégeinek nyílt forrású programokat, operációs rendszereket mutattak be, ezeket a látogatók természetesen ki is próbálhatták, előadásokat hallgathattak, valamint az LME CD-író projektjétől és a támogatóktól kapott Szabad Szoftver CD-khez juthattak.

A rendezvény támogatóinak jóvoltából az érdeklődők SuSE és UHU-Linux terjesztésekkel találkozhattak, ezeket gyári CD-ken is megtalálható bővítményekkel vehették



kébe. A szabad programokkal már jó barátságban lévők a Debiannal és egyéb Linux-változatokkal ismerkedhetnek, ezeket a Szigeten a Multimédia Kft. által támogatott CD-író projekt segítségével haza is vihetnék. Támogatóink közül ki kell még emelnünk a Magyar BSD Egyesületet, az FSN-t, a Linux Support Centert és a Mission Critical Linuxot, valamint a Software Station céget. Vasárnap *Varga Csaba Sándor*, az FSF.hu alapítvány kuratóriumának elnöke és *Szervác Attila*, az LME és a Szabadon kampány jelenlévő képviselője tartott előadást. Az előadás anyagát médiapartnerünk, az Indymedia rögzítette.

A jelenlévők éppúgy tájékoztatást kaptak a szabadon felhasználható programok társadalmi vonatkozásairól, mint a gazdaságiakról, valamint azokról az előnyökről, amelyek miatt a közigazgatási intézmények, az iskolák, a civil szervezetek, a magyar vállalatok és a magánszemélyek is egyre inkább a nyílt forráskódú megoldások felé fordulnak.

A látogatók megtapasztalhatták, hogy milyen könnyű egy szabad operációs rendszert és a hozzájuk tartozó rengeteg kiváló programot kezelni. A bemutatókat a civil együttműködés jegyében a Semmelweis Orvostudományi Egyetem vezetőképzője támogatta az általuk kölcsönadott 233 MHz-es gépekkel, amelyek megmutatták a szabad programok erejét és kimagasló üzembiztonságát.

### Debian X Party

A Linux-felhasználók Magyarországi Egyesületének Debian csoportja 2003. augusztus 15–17-én a Budapesti Műszaki Egyetem Schönherz Zoltán Kollégiumában, az Új Vár Klubban határozta el, hogy a Debian GNU/Linux 10. születésnapja (augusztus 16.) tiszteletére megrendezi a Szabad Szoftver Közösségi találkozóját, amit Debian X Party névre kereszteltek.

A Debian projekt minden idők legnagyobb nyílt fejlesztési modellre épülő szabad programja, amelynek „az univerzális operációs rendszer” megteremtése a célja.

Mára a világ legnagyobb programrendszerévé nőtte ki magát, mert gyors, biztonságos és bármilyen felhasználói igény kielégítésére alkalmas felületet nyújt az otthoni felhasználóknak, cégeknek, irodai alkalmazottnak és fejlesztőknek egyaránt.

A résztvevők az ünneplés mellett hasznos munkával kívánják tölteni a hétvégét. Erre jó lehetőséget ad a DDTP rendszer (Debian Description Translation Project), amelynek segítségével könnyen fordíthatók azok a rövid, három-négymondatos leírások, amelyek magyarul segítik elő a Debian alapjának telepítését, a beállításokat és a felhasználó igényei szerinti programok telepítését.

Magyarországon akadt már egy példátlanul sikeres akció, amikor az FSF.hu Alapítvány aktivistái által szervezett OpenOffice.org-fordítás alkalmával bebizonyították, hogy egy jól megszervezett akcióval milyen óriási eredményeket lehet elérni. Az LME Debian csoportja hasonló eredményességre törekszik.

### V. GNU/Linux szakmai Konferencia

A Linux-felhasználók Magyarországi Egyesülete 2003. november 8-án (szombaton) rendezi meg az V. GNU/Linux szakmai Konferenciát, seregnyi neves előadó és kiállító részvételével a Hotel Novotel Budapest Centrumban (Budapest, VIII. Rákóczi út 43–45.;

➔ <http://www.novotel-bud-centrum.hu/indexhu.html>).

A tanácskozás területén kiállítás és vásár is lesz, ahol linuxos szakkönyveket, programokat és egyébeket lehet majd megvásárolni. A konferencia fő témája a honosítás és a magyar fejlesztések.

A konferenciával kapcsolatban felmerülő véleményeket, kérdéseket a Konferencia 2003 ([konf@lists.linux.hu](mailto:konf@lists.linux.hu)) listára várjuk. A program reggel 10 órakor kezdődik és 18 óráig tart. Idén a támogatóknak köszönhetően a belépőjegyek ára az alábbiak szerint alakul:

- **Támogatott belépő**

A támogatott belépő térítésmentes. A támogatott belépővel érkező vendégek a konferenciakiadványon és 1–2 apróságon kívül semmilyen egyéb szolgáltatásban nem részesülnek. Előzetes regisztráció kötelező!

- **Üzleti belépő**

Az üzleti belépőjegy ára 19 900 + 25% áfa, azaz bruttó 24 875 forint.

Üzleti belépőt vásárló vendégeink a következő szolgáltatásokban részesülnek:

- konferenciakiadvány,
- reklámanyagok,
- jegyzetömb, reklámtoll,
- konferencialógós, galléros póló,
- az előadások bemutatóinak kinyomtatott egybefűzött példánya,
- névre szóló kitűző,
- büfé (kávé, üdítő, sütemény),
- üzleti ebéd a hotel éttermében,
- a konferencia zárásakor a szervezők nagy értékű ajándékot sorsolnak ki az üzleti belépőtulajdonosok között.

Az előzetes regisztráció szintén kötelező!

- **VIP-belépő**

A VIP-belépő térítésmentes, közvetlenül nem igényelhető. Ilyen belépőket az LME díszvendégei kapnak, valamint a támogatók is hozzájuthatnak, és ezeket munkatársaik vagy az általuk meghívott személyek szabadon felhasználhatják.

A VIP-belépővel érkezők ugyanazokat a szolgáltatásokat élvezhetik, mint az üzleti belépőjegyet vásárló vendégeink.



**Gibizer Tibor** ([gibzo@linuxportal.hu](mailto:gibzo@linuxportal.hu)) Újságíró, immár nyolc éve a Linux elkötelezett híve. Imádja a kutyákat, a kerékpározást és az autós csavargást.