

## Az LME tervei

A Linux-felhasználók Magyarországi Egyesületének elnöksége és az egyesület tevékeny tagjai töretlen lendülettel dolgoznak azon, hogy kedvenc egyesületünk lehetőségeihez mérten a legjobban feleljen meg azon követelményeknek, amelyek a hosszú távú eredményes munkához elengedhetetlenek.

Alig telt el pár izgalommal teli hónap, máris rendeződni látszik az egyesület működéséhez szükséges anyagi háttér. Ez elsősorban a 2000-ben indított, majd 2001-ben teljesített MeH (Miniszter Elnöki Hivatal) által életre hívott projekt végleges lezárásának köszönhető.

A MeH projekt jelen történetünket tekintve az első olyan vállalt kötelezettségünk volt, amely soha nem látott viharokat kavart a tagság körében. Talán kicsit felkészületlenek, gyakorlatlanok voltunk a feladat nagyságához mérten, azonban most, ennyi idő távlatából talán már kár újrarágni a csontot.

Egy egyesület működtetése néha komoly ügyviteli felkészültséget igényel. A folyamatosan változó állami szabályozásokkal lépést tartani még akkor sem könnyű, amikor tagjaink között olyan kiváló szakembereket tudhatunk, akik naponta szembesülnek a cégvezetés, a könyvelés stb. kínjaival. Elsősorban nekik köszönhető, hogy egyesületünkben rendeződnek a papírmunka azon területei is, amelyek eddig talán egy kicsit háttérbe szorultak. Ennek következménye, hogy már készülőfélben van a tartománykezelési szabályzat, illetve mivel az egyesületnek törvényes kötelessége, hogy számviteli politikája legyen, amelynek része a pénzügyi szabályzat, elnökünk elvállalta, hogy elkészíti a tervezetet.

A Linux népszerűsítése egyesületünk tagjai számára mindig is rendkívüli fontossággal bírt. Ennek köszönhetően egymás után születnek a különböző linuxos honlapok, cikkeket írunk, linuxos tanácskozásokat szervezünk. Az elmúlt pár hónapban sikerült meghódítanunk egy eddigi fehér foltnak bizonyuló médiumot, a televíziót. Hosszas szervezés után végre megszületett hazánk első televíziós műsorsorozata a fix.tv-ben, amely minden szerdán délután 4 és 5 között Linuxszal foglalkozik. Talán túl tág a „Linux népszerűsítése” meghatározás, véleményünk szerint ide azonban kívánczik egy új próbálkozás, amely a „Gépfelszabadítás” nevet kapta. A projekt célja, hogy olyan számítógépeket gyűjtsön össze, amelyek még használhatók, de mások, főként cégek leselejtezték. Ezeket a gépeket szeretnénk oly módon felszabadítani, hogy szabad, nyílt forrású operációs rendszerrel, azaz GNU/Linuxszal vértesszük fel őket. Az így újjáélelt gépeket iskolákkal, illetve olyan intézményekkel szeretnénk megpályáztatni, akik más módon csak komoly elkötelezettségek árán juthatnának olyan technikai berendezésekhez, amelyek például az oktatásban még kiválóan használhatók. Ezzel és a fentiekkel kapcsolatban örömmel lát minden hozzászólást, tanácsot, segítő kezét az LME.



Gibizer Tibor

(gibzo@linuxmania.hu)

Újságíró, mintegy hét éve a Linux elkötelezett híve. Imádja a kutyákat, a kerékpározást, az autós csavargást.



## Digitális videokamera használata Linux alatt

Hogyan menthetjük le digitálisan tárolt filmjeinket a videokameráról? Ez bizony elég bonyolult folyamat, mégis mindenki egyszerűen megbirkózhat a feladattal, ha rendelkezik egy linuxos géppel, firewire kapuval és egy dv-csatlakozós videokamerával, no meg természetesen egy programmal, ami kezeli a két készülék közötti kapcsolatot. A program neve dvgrab, ezt Debian/GNU alatt a apt-get install dvgrab paranccsal telepíthetjük.

A képlet egyszerű: dugjuk össze a két gépet egy erre megfelelő kábellel, állítsuk be a kamerát a megfelelő filmrészlethez. A következő paranccsal vehetjük rá a gépet, hogy a firewire kapuról érkező adatokat merevlemezünkre mentse:

```
dvgrab -format dv2 filcime
```

Ha a parancs kiadása után a kamerán elindítjuk a lejátszást, akkor az adatfolyam dv2-es formátumú AVI-ba kerül mentésre, a neve *filcimexxx.avi* lesz (ahol a fájl sorszáma az xxx lesz). Ha másként nem rendelkezünk, az adatfolyam mindaddig rögzítésre kerül, amíg tart, megközelítőleg 1 GB-os darabokra szabdalva. Tapasztá-

latom szerint egy órányi anyag 13–16 GB közti helyet foglal a merevlemezben. Készüljünk fel, hogy ezt a rengeteg adatot csak gyors merevlemezek képesek hiba nélkül folyamatosan menteni. Ha merevlemezünk erre nem képes, a program önműködően képkockákat hagy ki, ami a filmben természetesen ugrásnak látszik. Nagyon vigyázzunk, hogy amikor a rendszermagot készítjük a feladathoz, semmiképpen ne kapcsoljuk be a FireWire menüpont alatt a *Többszörös ellenőrzés* menüpontját, ilyenkor ugyanis nagyon sok adatot ír pluszba a *syslog* a fájljaiba, ami szintén sebességcsökkenéshez és hibákhoz vezet.

Azért a dv2-es formátumot ajánlom, mivel elég nagy fájlok jönnek létre, és ezt a formátumot a *mencoder* kiválóan kezeli, így az 1 GB-os fájlokat kedvünk szerint tömöríthetjük. Egyórányi anyag általában kényelmesen és nagyon jó minőségben elfér egy 650–700 MB-os CD-n.

Csontos Gyula

