



### Mekkora volt az érdeklődés iránta?

**B. F.:** Napokon belül több száz találat érte az oldalt és záporoztak a visszajelzések, javaslatok. Programrészeket is kaptam, miként írom át, hogy mindenkinél jól működjön. A nyílt közösség lökést adott a fejlesztésnek, ellenőrzések és hibajavítások formájában. Egy cseh programozó olyan új lehetőséget is felfedezett, amire nem is gondoltam az elején; saját karakterkészleteket is lehetne használni a monitoron, például egyedi karaktereket: a magyar, cseh stb. ábécé betűkészletéből. A fő célom a két monitor együttes használata volt, az embereket azonban legjobban a kutatásom „mellékterméke”, a különleges karakterhasználat fogta meg. A cseh fiúnak annyira tetszett, hogy egyenesen *Linus Torvaldsnak* küldte el a meghajtóprogramot, aki azon nyomban beleillesztette a fejlesztői rendszerembe. Ezzel a lehető legszélesebb nyilvánosságot érte el hgafb meghajtóprogramom. Pár nappal a felvétel után már jöttek is a további hozzászólások.

### Sok javításra szorult a program?

**B. F.:** Pár apró javítás kellett, de a mai napig él és működik. Sikerként könyvelhettem el. A figyelmem ezután a Riva 128-as kártya felé fordult, és örömmel láttam, hogy már más is dolgozik rajta. Igaz, a rivafb-vel megelőztek,

de az a program eléggé kezdetleges volt, az én kártyámon például egyáltalán nem működött. Nekifogtam, belejavítottam és a módosított változatot ismét a framebuffer fejlesztői közösségnek és a rivafb szerzőinek továbbítottam, akik örömmel vették a közreműködésemet és beillesztették a programba a javítást. Azóta ez a program sok változáson ment keresztül, még többen segítettek a fejlesztésében, természetesen én is folyamatosan küldtem a javaslataimat.

### Jelenleg mi foglalkoztat a Linuxszal kapcsolatban?

**BF:** A Riva kártyát szeretném képessé tenni a beépített videó ki- és bemenet használatára. A feladat azért nehéz, mert a kártyát gyártó cég a műszaki leírásokat szigorúan titkos anyagként kezeli és nem ad ki adatokat. Szép lassan azért halad ez is, a tv-kimenet nemsokára működni fog, de akit érdekel, bekapcsolódhat a fejlesztésbe, lendíthet az ügyön!

### Kapcsolódó címek

A framebuffer alrendszer honlapja

➔ <http://www.linux-fbdev.org/>

Hercules framebuffer meghajtó

➔ <http://drama.obuda.kando.hu/~fero/cgi-bin/hgafb.php>

Riva tévéprojekt

➔ <http://fero.koli.kando.hu/rivatv/>

➔ <http://sourceforge.net/projects/rivatv/>

## Az alkalmazott Calimariért járó Linux Journal-díj nyertese...

A nyílt forrású fejlesztés nagyszerű üzleti modell, de *Eric Raymond* példája kivételével a hirdetések területén eléggé gázos.

Na jó, nézzük meg kicsit közelebbről a dolgot. Sok vállalat büszke nyílt forrású fejlesztéseire, de szerkesztőként elmondhatom, hogy vajmi kevés azon nyílt forrású fejlesztések száma, ahol igazi PR-részleg dolgozik a háttérben. Mire is kellenének? Például arra, hogy a hozzám hasonló szerkesztőknek elmeséljék, éppen mivel foglalkoznak. Természetesen, ha elfelejtjük a nyilvánvaló dolgokat megemlíteni, akkor azonnal lehordanak a sárga földig. Például amikor tavaly tévesen jelentettük be, hogy a Borland-féle InterBase lesz az első nyílt forrású adatbázis-kezelő rendszer, a PostgreSQL-t készítő csapat dühös levelekkel bombázott. (Bár ha jobban belegondolok, nem is jött olyan sok levél.)

Vegyük például a proxy gyorsítást, ez rendkívül hasznos nagy forgalom esetén, de a megszállottak kivételével keveseket hoz lázba. Az egyik megszállott mondta nekem, hogy a Squid ➔ <http://www.squid-cache.org/> a nyílt forrású proxykiszolgálók királya.

Nos, nekem úgy tűnik, hogy egy nagy marék (főként fizetős, zárt forrású) proxykiszolgáló létezik, melyeket a Lucent, a Novell, az IBM, a Cisco, a Microsoft és a többi nagy hal forgalmaz. Áruk nullától hat számjegyűig terjed, a Squid e tekintetben a sor legelején foglal helyet. A GYK szerint a Squidet rengeteg ftp-oldalról le lehet tölteni. A termék versenyképes – szó szerint. Az IRCache nevű csapat, a National Science Foundation és mások által kife-

lesztett Polygraph ➔ <http://www.polygraph.ircache.net/> segítségével rendszeres felméréseket végez. Az IRCache honlapján is olvasható eredmények rengeteg oldalból állnak. Ezekből kitűnik, hogy a Squid sokszor vezet, itt-ott lemarad, de mindig az élmezőnyben foglal helyet.

A legegységelműbb eredmény *Matthew P. Barnsonnak* a Slashdoton olvasható 5. szintű hozzászólásából derül ki: „Elmondhatom, hogy sok tapasztalatot szereztem a Novell ICS, a Network Appliance NetCache és a (Solarison futó) Squid rendszerekkel és mindegyikük tökéletesen működött. A Squid 2.3-stable1 változat fordítása, telepítése és beállítása gyerekjáték volt.”

Később amikor találkoztunk kijelentette: a Squid a Harvest projektből kialakult, figyelemre méltó és ingyenes proxygyorstár, mely új mércét állított a gyorsítók területén. Ezért az azért a Squid igencsak frankó. Egy másik nyílt forrású fejlesztésről is szólt Matt: „az Apache webkiszolgálót külön nem említi a felmérés, pedig tapasztalataim szerint e rendszer kitűnő választás a gyorsítás mellé, hiszen ugyanaz a kiszolgáló, amit akár a kollégiumi szobánkból is üzemeltethetünk, jelentősen meggyorsíthatja a hálón való böngészést.” Matt biztosan tudja, hogy miről beszél, hiszen a világ egyik leglátogatottabb honlapjánál (iMALL.com) dolgozik. Így tehát a Squid csapat egészségére, s egyúttal hadd üzenjek a többi nyílt fejlesztésen dolgozónak: ti is legalább ilyen részletesen számoljatok be arról, hogy éppen mivel foglalkoztok. Kösz!

Doc Searls

