

Ébresztő, Amerika, elmegy a hajó!

A nyitott gondolkodású embereknek és a kísérletező kedvnek hála a Linux Panamában is terjedőben van.

Amikor a Linux sikertörténeiről esik szó, sokaknak valószínűleg csak a DreamWorks vagy a többi nagy cég jut eszébe. Természetesen ezek is nagyszerű piacok a Linux számára, de nem az egyetlenek. Igazán látványos fejlődést az Egyesült Államok határain kívül, a harmadik világ országaiban láthatunk, például Panamában, ahol én is élek. Amikor ideköltöztem, szinte senkit nem ismertem, aki akárcsak hallott volna a Linuxról, nemhogy ki is próbálta volna. Szerencsére a helyzet gyorsan változik. Az indulás dögös volt, de minden nap újabb eredményeket hoz: itt egy tűzfal, ott egy levélkiszolgáló – és szépen haladunk előre. Nem kis részben az olyan terjesztéseknek köszönhetően, amelyek új meghajtó megvásárlása vagy a régi operációs rendszer letörlése nélkül is lehetővé teszi a Linux kipróbálását – ilyen például a Knoppix (<http://www.knopper.de>) – eljutottunk oda, hogy a Linux lassan meghódítja az üzleteket és az asztali gépeket. Négy és hét éves lányaim be tudnak jelentkezni Linux alá, tudnak vele webezni és játszani, és nem azon török a fejüket, hogy létezik-e másik operációs rendszer is. A <http://www.Barbie.com> és a <http://www.CartoonNetwork.com/PowerPuffGirls> oldalakat szeretik a legjobban, a Galaga és a Gcompris pedig hálózat nélkül is elszórakoztatja őket. Amerikának nem szabad feladnia az előnyét, hiszen még a gyerekek is meg tudják szeretni a Linuxot. Ha tehát a feltörekvő piacokra gondolunk, gondolkodjunk világméretben, és gondoljunk a fiatalokra.

Genmenu

Ennek a Bash parancsfájlnak a segítségével, egy menüt készíthetünk, amivel a Blackbox, a Fluxbox, az Enlightenment vagy a WindowMaker közül választhatunk. Mivel a beállításokat a \$HOME könyvtárban tárolja, nem csak a rendszergazda használhatja. Javasolom, először készíts biztonsági mentést, mivel a Genmenu az eredeti fájlokat derekasán átszabja – valószínű, hogy írásom megjelenésének idejére a hibát már kijavították. Ha járatos vagy a Bash-programozásban, úgy is átírhatod, hogy az általad kedvelt alkalmazásokat is megkeresse, vagy hogy bizonyosakat ne keressen meg. A futtatásához Bash szükséges. <http://projects.gtk.mine.nu/genmenu>

HTun

Ha olyan tűzfalon akarsz keresztüljutni, amelyen csak egy vagy két kapu van nyitva, a túlóldali rendszerekhez viszont különböző kapukon kell csatlakoznod, a HTun lehet a megoldás. A HTun futtatásához szükséged lesz egy internetkapcsolattal rendelkező gépre (például az otthoni gépedre), amelyhez VPN-kapcsolatot létesítesz, majd az otthoni gépedet ugródeszkaként használhatod olyan rendszerek eléréséhez, amelyek a tűzfal mögül nem láthatók. Természetesen némi védelemről gondoskodni kell, hogy mások ne élhessenek vissza az otthoni géped által nyújtott lehetőséggel, ám ettől függetlenül nagyszerű eszköz a túl szigorú tűzfalak megkerülésére. A futtatásához libpthread és glibc szükséges. <http://htun.runlinux.net>

Shared Recording Server

Az erez nyers hangkezelő rendszerekhez készült. Képes csatlakozni a hangeszközhöz, és könnyebben kezelhető felületet biztosít hozzá. Futása közben a 6130-as kapun más program – akár több is – csatlakozhat hozzá, és átvehetik a hangkártyáról érkező hangokat. A futtatásához szükséges: libargh (a csomag tartalmazza), libstdc++ , libm és glibc. <http://oktober.stc.cx/source/erec.html>

Simple Expense Manager

Annyira könnyen kezelhető kiadás-nyilvántartó program, hogy már csak ezért is érdemes kipróbálni. Eddig a könyvelőprogramommal tartottam nyilván a kiadásaimat, de ezt sokszor fárasztó nap mint nap megtenni. Igaz, a pénzmozgásokat továbbra is be kell vinnem a könyvelőprogramba, de megtehetem a hét vagy a hónap végén is, összesítve, így nem kell naponta megküzdenem a feladattal. A futtatásához Perl és az Apache::Htpasswd Perl-modul szükséges. <http://www.angelfire.com/tn3/petbath>

ProBIND

Mindig örülök, ha egy eszköz megkönnyíti – például – a DNS-felügyeletet. A ProBIND roppant hasznos kiegészítő, bár ha több felhasználód is van, akik csak a saját DNS-kiszolgálójukat frissíthetik, akkor biztonság tekintetében nem tökéletes. Ha csak egy ember frissít több zónát, vagy mindegyik felhasználó megbízható, kiváló választás. Másik hátránya, hogy a használatához szükség van a PHP CGI-modulra, különálló értelmezőként. Egy szó mint száz: ha egy csomó DNS-zónát kell pátyolgatnod, próbáld ki. A futtatásához szükséges: MySQL, PHP MySQL-támogatással (modulként és különálló értelmezőként is), Apache, Perl, Net::DNS Perl modul és OpenSSH (elhagyható). <http://probind.sourceforge.net>

graphical Process Statistics

A három évvel ezelőtti szemlézett programok között szerepelt a DHCPXD, amely továbbra is kiváló DHCP-ügyfélnek számít, illetve a gPS. Rengeteg kitűnő program van, amelyek minden szükséges adatot a rendelkezésedre bocsátanak a gépeden futó folyamatokról, a ps és a pstree parancssori eszközöket pedig mindenki ismeri. Ha viszont másra is kíváncsi vagy, akkor ezeket újra le kell futtatnod, a gPS azonban folyamatosan frissül. A más rendszereken futó folyamatokat is figyelemmel kísérheted, ha a csomagban található távoli gPS-lekérdezőt futtatod rajtuk. Futtatásához szükséges: libgtk, libgdk, libgmodule, libglib, libdl, libXi, libXext, libX11, libpthread, libstdc++ , libm és glibc. <http://www.gps.seul.org>

Linux Journal 2002. november, 103. szám

David A. Bandel