

Együtt(működve) könnyebb

Számlázóalkalmazások, FTP-ügyfelek, hőmérséklet-figyelés és sokan mások...

Számomra az együttműködés a 106 féle Unix-változat egy csapatba gyűrását jelenti a Microsoft saját elképzelések szerint fejlesztett, az RFC-khez csak ritkán igazodó, roppant idegesítő operációs rendszereivel. A Unix-változatok kiválóan megvannak egymással, annak köszönhetően, hogy követik a szabványok előírásait. A Microsoft „100% Microsoft” elgondolása és ügyesen elhelyezett, az együttműködési lehetőségeket rontó akadályai ugyanakkor soha ki nem merülő bosszúságforrást jelentenek a rendszergazdák számára, akik közül sokan úgy vélik, a „0% Microsoft” sokkal jobban hangzó jelmondat lenne. Eközben a Microsoft rejtett fejlesztési felületei több gondot jelentenek, mint az időnként ugyancsak mozgó célpont módjára viselkedő Linux. Szerencsére léteznek olyan programozói csapatok – például a Samba fejlesztői –, amelyek a Microsoft minden próbálkozása ellenére megteremtették a közös munka lehetőségét. A Microsoft-termékek és a Linux tökéletes együttműködése azonban sajnos továbbra is messzi cél.

GnuLedger

Teljes mértékben Linuxra áttérni kívánó ismerőseim gyakran panaszkodnak, hogy semmilyen személyi pénzügyi rendszert nem találnak. Üzleti célokra jó pár kiváló alkalmazás érhető el, de a személyi használatnál sajnos más a helyzet. Tudnék ugyan legalább három ilyen programot említeni, ám adatbázisként mindegyik egyszerű állományokat használ, és csak helyben futtatható. A GnuLedger ellenben webböngészőn keresztül érhető el, így a világon bárholnán hozzáférhetünk, célszerűen a HTTPS-protokoll felett. Mivel az adatokat a MySQL segítségével tárolja, a lekérdezések gyorsak, és némi SQL-tudással akár a GnuLedger nélkül is elvégezhetők. Az egyetlen gond a GnuLedgerrel az, hogy – legalábbis az általam letöltött legújabb változat esetében – nem kapunk hozzá táblákat: mindent magunknak kell létrehoznunk, márpedig egy átlagos otthoni felhasználó valószínűleg nem erről álmodik. Néhány átfogó, mindenki számára jól használható tábla minden bizonnyal sokat lendítene a GnuLedger sikerén. Esetleg nem akarja valaki elkészíteni, majd közzétenni őket? A futtatáshoz szükséges: MySQL, webkiszolgáló, Perl, Number::Format, DBI, DBD::mysql, Math::Currency és Math::FixedPrecision Perl-modulok.

➔ <http://webaccountant.sourceforge.net>

phpPgAdmin

Ha ismered a phpMyAdmin-t, számodra a phpPgAdmin sem tartogat meglepetéseket. A webalapú PostgreSQL felügyeleti program a rendkívül népszerű phpMyAdmin áttüztetése. Segítségével néhány kattintással elintézhető a Postgres felügyelete. A telepítés egyszerű, és te választhatod ki, hogy csak az egyik vagy az összes adatbázist vele akarod-e kezelni. A futtatáshoz szükséges: webkiszolgáló PHP- és pgSQL-támogatással, webböngésző és PostgreSQL.

➔ <http://phppgadmin.sourceforge.net>

hardmon

Ha az alaplapodon megfelelő érzékelők vannak (egyelőre leginkább az Asus termékei jönnek szóba, de a támogatott alaplapok köre lassacskán bővül), grafikus felületen követheted figyelemmel a géped állapotát (például a processzor hőmérsékletét). Mivel én Panamában élek, és jó néhány gépnek nem jutott légkondicionált hely, a program nyáron kiváló szolgálatot tesz, mivel azonnal jelzi, ha a hőmérséklet túl magasra emelkedik, és jobb egyik-másik programot leállítani. Egy- és többprocesszoros gépeken egyaránt működik. A futtatáshoz szükséges: lm_sensors, libXpm, libX11, libm és glibc.

➔ <http://www.fcoutant.freesurf.fr/hardmon.html>

Freemoney

Ha van egy kis üzleted, ahol rengetegféle termék értékesítésével foglalkozol, érdemes megismerned a Freemoney-t. Ehhez elég ellátogatnod a fejlesztők honlapjára, majd a próbaidelt választanod. A kiterjedt szolgáltatásokat nyújtó számlázási csomag akár webes, akár hagyományos boltok számára megfelelő. A telepítésével sajnos nagyon sokat kell dolgozni, és leírása is hiányos. Nem ötperces munka lesz, de ha végzel, egyszerű használhatósága el fog bővülni. A futtatáshoz szükséges: Interchange, webkiszolgáló, Perl- és Bundle::Interchange-, DVD::Pg-, DBI & Schedule::At Perl-csomagok, valamint PostgreSQL.

➔ <http://www.freemoney.org>

gFTP

E hónapban könnyű volt a három évvel ezelőtti anyagból választani. Valódi gyöngyszem az FTP-ügyfelek között. Mind grafikus, mind szöveges módban remekül használható, az átviteleket FTP- (aktív és passzív), SSH-, SFTP- vagy http-protokollon keresztül képes bonyolítani. Több szálon fut, így egyszerre több letöltést is végezhetünk vele. Képes a letöltések sorba állítására, a segítségével akár két távoli rendszer között is továbbíthatunk anyagokat, és sok egyéb kényelmi szolgáltatást nyújt még. Ha gyakran mozgatsz állományokat különféle rendszerek között, mindenképpen próbáld ki. A futtatáshoz szükséges: gftp-text: libglib, libnsl, glibc; gftp-gtk: libgtk, libgdk, libgmodule, libglib, libdl, libXext, libX11, libm, libpthread, glibc.

➔ <http://gftp.seul.org>

Linux Journal 2002. április, 96. szám



David A. Bandel

(dbandel@pananix.com) jelenleg Panamában él, Linux- és Unix-tanácsadással foglalkozik. Társszerzője a Que Special Edition: Using Caldera OpenLinux című könyvnek.