

Kell-e rendszerleíró adatbázis?

Úgy látom, egy csomó kérés arra irányul, hogy a dolgokat Microsoft-módra végezzük, bár ennek nem sok értelme van. Néhányan a frissen megérték közül valamilyen okból el akarnak ugyan szakadni a Microsofttól, ennek ellenére azt szeretnék, ha minden úgy maradna, ahogy már megszokták. Mostanában hallok, hogy Linux Rendszerleíró Adatbázist követelnek. A fenébe is, *Charlie Brown!* Ez az egyik olyan eleme a Windowsnak, amely több bajt okoz, mint ahányat megold. Miért vennék ki az egyszerű, könnyen olvasható és szerkeszthető (rendben, nem mindig könnyen olvasható) fájlokat a /etc könyvtárból és gyömöszölnék bele egyetlen hatalmas fájlba, amelyet csak különleges segédprogramokkal szerkeszthetünk? Élénken emlékszem arra az ígéretre, miszerint a Windows rendszerleíró adatbázisát sohasem kell majd szerkeszteni, csak a rendszer fogja használni. A mai napig nem láttam olyan windowsos rendszert, amelynél ne kellett volna kézzel belenyúlni a rendszerleíró adatbázisba. Biztos vagyok benne, hogy a /etc könyvtárban levő fájlok kezelését sokkal egyszerűbb megtanulni, mint a rendszerleíróét. Mielőtt egyesek változásokért kiáltanak, miért nem vizsgálják meg, hogy a javasolt változtatások jobbá teszik-e a rendszert? A Linuxnak fejlődnie kell, de egy linuxos rendszerleíró adatbázist én nem neveznék kívánatos fejlődési iránynak.

SDMS

A Simple Document Management System pontosan az, aminek mutatja magát: egyszerű. Könnyű telepíteni és pofonegyszerű használni. Láttam már más dokumentumkezelési rendszereket, és bár ez nem tud néhány olyan dolgot, amit a többiek, de kiemelkedően jól működik. Az a legjobb benne, hogy böngészőn keresztül működik. A dokumentum akkor is kezelhető, elérhető, ha a világ másik felén van. Természetesen, ha a dokumentum érzékeny adatokat tartalmaz, biztonságos webkiszolgálót kell használni. A program ACL-t használ, ennek segítségével meghatározható, hogy ki mit tehet a dokumentumokkal. Szükséges: MySQL, MySQL-t és PHP4-et támogató webkiszolgáló, böngésző.
<http://sdms.cafuego.net/>

djpim

A Daryl Jonel Personal Information Manager (djpim) egy jól átgondolt webalapú adatkezelő segédprogram. Egy maroknyi dologra használható, többek között adott részlegben futó tervezetek követésére. Egy komoly naptár azonban nagyon hiányzik belőle. Két helyen is előhívható ugyan egy kis naptár, ez azért nem ugyanaz. Ha szükségünk van egy programra, amely rendszeresen figyelmeztet feladatainkra, akkor használjuk ezt az ízléses és jól szervezett programot! Szükséges: MySQL, MySQL-t és PHP-t támogató webkiszolgáló, böngésző.
<http://www.tcomeng.com/djpim>

IPTS

Ha embereink a város különböző pontjain szétszórva dolgoznak, vagy ami még rosszabb, az országban, akkor az Internal People Tracking Systemmel nyomon követhetjük őket. A weboldalon megjelenő mezőkhöz könnyen hozzá lehet adni újakat, a meglévőket kényelmesen módosíthatók. Az IPTS használatának legnehezebb része minden bizonnyal az lesz, hogy az alkalmazottakat rászoktassuk a használatára. Szükséges: MySQL, MySQL-t és PHP-t támogató webkiszolgáló, böngésző, valamint a HTML::Template, CGI_Lite, DBI és DBD::mysql Perl-modulok.
<http://dev.wslogic.com/~anderson/ipts/>

pad

Ha nagyon bizalmas adatokkal dolgozunk, ezzel a segédprogrammal feldarabolhatjuk az adatfájlokat több, titkosított fájlra. A titkosításhoz és a visszafejtéshez nem kell jelszó, viszont csak az juthat hozzá az eredeti fájlhoz, aki mindegyik darabot birtokolja. Így, ha a darabokat szétszórjuk különböző gépekre, akkor csak az juthat hozzá az adatokhoz, aki mindegyik géphez rendelkezik eléréssel. Az egyetlen hátránya, hogy a szükséges tárolóhelyigény így legalább kétszeresére növekszik. Szükséges: libcrypt, libm, libc, libdl.
<http://www.lammah.com/pad/>

slmon

Pont ez hiányzott, egy újabb rendszerfigyelő eszköz... De várjunk csak, ez egy kicsit más, érdemes rászánni néhány pillanatot az ismerkedésre. Rengeteg különböző üzemmóddal dicsekedhet, sőt támogatja a többprocesszoros rendszereket. Az egyik nézetben egy ábrán szemlélhető minden processzor és a hozzá tartozó memória, egy másik nézetben egy hisztogramon a processzorok terhelése látható egy adott időpillanatban. Szükséges: libslang, glibc, libdl, libm.
<http://www.m00se.hsn.pl/slmon/>

GtkPortFolio

Figyelem, tőzsdecápák! A GtkPortFolio egy nagyon jól megírt árfolyamletöltő. Használata egyszerű. Hozzá akarunk adni saját listánkhoz egy rövidítést, nem kell fájlokat szerkesztenünk, elég a rövidítést az AddSymbol mezőbe beírni, a program megjegyzi. Ha nem jut eszünkbe egy rövidítés, írjuk be a vállalat nevét a Search mezőbe, a program megnyitja a Netscape-et, és megmutatja a megtalált rövidítés(ek)e)t. Ez olyan egyszerű, amilyennek látszik. Szükséges: Gtk, Gtk::Gdk::ImlibImage, Finance::Quote, Finance::YahooChart, Time::localtime, LWP::Simple.
<http://www.centercube.com/GtkPortFolio/>

nscache

Ha valaha használtuk a Netscape-et, tudjuk, hogy a gyorstárazáshoz elfoglalt lemezterület milyen nagyra nőhet. De lehet, hogy nem tudjuk? Hadd mondjam el: óriásira! E segédprogram segítségével GTK-s felületen keresztül böngészhetünk a Netscape gyorstárában. Két nézet közül lehet választani: a faszkezet vagy a rendezett nézet közül. Ez utóbbiban az elemeket rendezhetjük URL (alapértelmezett), méret, utolsó használat ideje vagy mime-típus szerint. Mindkét nézetben le lehet törölni bármelyik fájlt. Itt az alkalom, hogy töröljünk néhány nagy méretű fájlt. Ehhez kattintsunk a rendezett nézetre, rendezzük a listát méret szerint, majd a lista alján kattintsunk jobb egérgombbal a legnagyobb méretű elemeken, és töröljük le őket. Szükséges: libdb, libgtk, libgdk, libgmodule, libglib, libdl, libXext, libX11, libm, glibc.
<http://nscache.sourceforge.net/>

Viszlát a jövő hónapban.



David A. Bandel (dbandel@panamix.com) jelenleg Panamában él, ahol Linux/Unix szaktanácsadóként tevékenykedik.