

Álomgépek



Vajon mit fog gondolni a következő nemzedék a mi jó öreg kiszolgálóinkról és asztali kövületeinkről?

Néhány éve, mielőtt még a Web ennyire népszerű lett, az időszerű álmogép mindig valamilyen kiszolgáló volt. Ezekbe a gépekbe örökké a legújabb, leggyorsabb processzorok kerültek (akár több is), egészen elképesztő mennyiségű memóriát tartalmaztak (nagyjából 64 MB-ot), hatalmas és szupergyors SCSI-merevlemezekkel működtek (két-három lemezzel), hogy elosszák a terhelést, és soha nem általános (Intel) rendszerek voltak, hanem DEC, SUN Sparc, IBM RS vagy HP-UNIX kiszolgálók. A régi szép időkben az adatközpontokat is a Wang és hasonló cégek szállították. Manapság ha kiszolgálót telepítünk, egy kisebb gép tökéletesen megteszi; 1 GHz-es processzor, 128 MB memória, 18 GB-os IDE-merevlemez kerül a házba, ami a régi MFM- vagy RLL-meghajtókhoz képest szinte repül – és még ez is felesleges. Mostanában az álmogépet a főnök asztalán kell keresni. Természetesen neki nincs ideje arra, hogy tíz másodpercet várjon az Outlook vagy a Netscape elindulására, és a legfrissebb híreket is okvetlenül meg kell néznie a CNN-en, miközben hatalmasra hízott szövegszerkesztőjével dolgozik – amelynek szolgáltatásai az átlagos felhasználó számára nagyjából 95 százalékban ismeretlenek. A mai grafikus kártyákon több memória van, mint tárhely az első merevlemezemen. A számítógépek pedig még mindig csak gyerekkorukat élik. Csak néhány év kell, és visszatekintve értetlenkedve fogjuk rázni a fejünket: hogy is tudtunk ilyen lassú ócskavasakkal dolgozni?

Find++

Az emberek már csak ilyenek: az egyszerű, könnyen használható dolgokat kedvelik. Az sem árt, ha ezek a dolgok grafikus felületen futnak. A Find++ segítségével szavakat vagy mondatokat kereshetsz a merevlemezeden, akár az állományok nevében, akár magukban az állományokban. Találat esetén – ha a fájltypushoz program is hozzá van rendelve – a megfelelő alkalmazást elindítva megnyithatod a fájlt. Ennél egyszerűbb már nem is lehet. Futtatásához szükséges: libgtk, libgdk, libgmodule, libglib, libl, libXext, libX11, libm és glibc.
[↪ http://ios.free.fr/?page=projet&quoi=15](http://ios.free.fr/?page=projet&quoi=15)

dnstracer

Adott egy tartománynév – vajon honnan származik? A dnstracer segítségével az összes hivatalos adatot egészen a forrásig visszakövetheted. A program rengeteg lekérdezést szabályozó beállítással rendelkezik. Futtatásához glibc szükséges.
[↪ http://www.mavetju.org/unix/general.php](http://www.mavetju.org/unix/general.php)

CheckInstall

Szinte hihetetlen, hogy még soha nem írtam erről a programról, miközben nap mint nap használom (a cikkeimben szereplő programokat kivétel nélkül magam fordítom). Az alkalmazást a make install helyett használom, ha valamilyen csomagot forrásból telepítünk. Elég egyszerű módszerrel ugyan, de RPM-, DEB- és TGZ- (Slackware) csomagokat készít. Így könnyedén figyelemmel kísérhetjük a gépen található programokat, miközben lázasan csomagokat telepítünk és távolítunk el. Még

a teljesen szűzen telepített gépeimen is használok, amelyekre az RPM és a checkinstall is hamar felkerül. Futtatásához bash és glibc szükséges.
[↪ http://asic-linux.com.mx/~izto/checkinstall](http://asic-linux.com.mx/~izto/checkinstall)

LGeneral

Sok-sok évvel ezelőtt néha összejöttünk a haverokkal, és például a NATO Division Commander nevű játékkal játszottunk. Jó ideje nem játszottam ilyesmit, ez a játék azonban felelevenítette az emlékeimet. Sajnos most már nincs időm arra, hogy egy teljes hétvégén át nyugodtan ücsörögve stratégiai játékokat játsszak, de még ha volna is, alighanem másra fordítanám. Az LGames viszont bármikor, akár álmatlan éjszakákon is elővehető, csak ne felejtsük el levenni a hangerőt. Futtatásához szükséges: libSDL_mixer, libSDL, libpthread, glibc, libm, libl, libvorbisfile, libvorbis, libogg, libsmpeg, libartsc, libX11 és libXext.
[↪ http://lgames.sourceforge.net](http://lgames.sourceforge.net)

CRM

A CRM segítségével különféle eseményeket, feladatokat kísérhetünk figyelemmel, kioszthatjuk őket munkatársainknak, határidőket szabhatunk meg, és figyelhetjük a megoldás folyamatát. Ha szolgáltató céget tartasz fenn, érdemes kipróbálnod. A tervezetkekhez riasztást is beállíthatasz, ha nem akarsz kicsúszni a határidőből. Könnyű telepíteni, könnyű használni. Futtatásához szükséges: MySQL, Apache PHP- és MySQL-támogatással, webböngésző.
[↪ http://www.it-combine.com/crm](http://www.it-combine.com/crm)

ippl (Internet Protocol Logger)

E hónapban nem volt könnyű a három évvel ezelőtti kínálatból választani, ugyanis még mindig elérhető több kiváló alkalmazás, ám közülük talán az ippl a leghasznosabb. Ha figyelemmel kell kísérned hálózati forgalmad jellegét, az ippl lehet a megfelelő eszköz. Szépen fejlődött az elmúlt évek alatt. Talán a legjobb dolog benne az, hogy beállítható kizárólag azoknak a protokolloknak a naplózására, amelyek forgalmát meg akarod figyelni. Hátránya, hogy a megszokott TCP-, UDP- és ICMP-protokollon kívül mást nem támogat, de még így is jól jöhet. Futtatásához libthread és glibc szükséges.
[↪ http://pltplp.net/ippl](http://pltplp.net/ippl)

A cikkben szereplő programok a 40. CD Magazin/Falatka könyvtárában megtalálhatóak.

Linux Journal 2002. szeptember, 101. szám



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