

## A rendszergazdákról

Lehet, hogy a rendszergazdák új nemzedéke már nem is érti pontosan a dolgok működését?

**A** rendszerfelügyelet kifejezés a különböző emberek számára eltérő jelentésekkel bír. Van, aki úgy gondolja, hogy bárki, aki felügyeleti teendőket lát el egy gépen, az rendszergazda. Olyat is hallottam már, hogy aki képes grafikus felületen a rendszerhez egy felhasználót hozzáadni, az is rendszergazda. Számomra a rendszergazda olyan személy, aki érti, mi történik a színfalak mögött. Nemrég felvételi beszélgetésre hívtam néhány embert a cégemhez. Hálózati rendszergazdáknak vallották magukat. A legtöbbnek ötlete sem volt arról, hogy a hálózati maszk mire való. Tudták, mi az az ARP, de az ARP és az IP kapcsolatáról már fogalmuk sem volt. Ismerték az OSI modellt, de azt már nem tudták, hogy az ARP, az IP, a TCP vagy az UDP hol foglal benne helyet. A dolgok működésének megértése megkönnyíti a hibaelhárítást. Ettől lesz valaki igazi rendszer- vagy hálózatgazda. Az alábbiakban ehhez próbálok némi segítséget nyújtani, és néhány szórakoztató programra is fel szeretném hívni a figyelmet.

### Katoob

Számos formátum kezelésére alkalmas szövegszerkesztő. Az angol és az arab nyelvet támogatja, menüsorának ikonjaival például jobbra és balra lehet igazítani a szöveget, de egyéb műveleteket lehet végezni. Ugyan könyvtár- és memóriahasználati szempontból nagy az étvágya, de aki X-felületen dolgozik, azt ez nem nagyon fogja zavarni. Futtatásához szükséges: libgtk-x11-2.0, libgdk-x11-2.0, libatk, libgdk\_pixbuf-2.0, libm, libpangoxft, libpango, libpango, libgobject-2.0, libgmodule-2.0, libdl, libglib-2.0, glibc, libX11, libXi, libXft, libXrender, libXext és libfreetype.

➔ <http://www.arabeyes.org/project.php?proj=Katoob>

### Euchre

Ha szereted az euchre nevű kártyajátékot, a lenti címen egy nagyszerű változatát értheted el. A gépi játékosok három tudásszinten mérkőzhetnek meg, a szerző pedig a játékban járhatnak számára is segítséget nyújt. A játékmák pörgősek és könnyűek. Futtatásához szükséges: libgtk, libgdk, libgmodule, libglib, libdl, libXi, libXext, libX11, libstdc++, libm és glibc.

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

### pgmaint

Ha valaki Postgres segítségével naplózza a Snort adatait (különösen nagy terhelésű kiszolgáló esetében), bizonyára tisztában van az adatbázis rendszeres kitakarításának, illetve tartalma elemzésének a fontosságával. Ha sok ilyen adatbázissal rendelkezel, pucogatásuk hamar unalmassá válik. A pgmaint képes ezek kezelésére, akár cron segítségével is. Futtatásához szükséges: Perl, DBI, Config::Simple és Getopt::Mixed Perl-modulok.

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

### Childsplay

Lehetőség szerint több gyermekeknek szánt játékot szeretnék szemlélteni, ugyanis gyermekeim mindig újabb és újabb játékokat keresnek. Feleségem szerint egy hétéves kislánynak még nem

való a Quake, a Barbie.com játéka viszont hosszú órák után sem válnak unalmasakká. A gcompris sem rossz, a Childsplay a gcompris által igényelt

Gnome könyvtárak garmadája nélkül is remekül szórakoztatja a kicsiket. Futtatásához Python és pygames szükséges.

➔ <http://childsplaysourceforge.net>

### DNS Sleuth

Perl parancsfájl, ami parancssorból vagy a mellékelt CGI parancsfájl segítségével webkiszolgálón keresztül is futtatható. Ellenőrzi, hogy a megadott tartománynév megfelel-e az RFC-k előírásainak, majd a vonatkozó RFC bekezdésekre mutató hivatkozásokkal együtt jelzi a hibákat, melyeket így pontosan elemezhet és megfelelően javíthat. Futtatásához szükséges: Perl, Net::DNS Perl-modul, igény szerint CGI-támogatással rendelkező webkiszolgáló.

➔ <http://atrey.karlin.mff.cuni.cz/~mj/sleuth>

### reportdhcp.pl

Csipetnyi Perl, némi tájékozódás a beállító- és naplófájlok helyéről, kevéske utómunkálat, és máris hasznos eszköz áll a rendelkezésedre, ami a webböngészőn keresztül teszi lehetővé a DHCP-bérletek követését. Az útmutatások érthetőek, egyszerűek. Két perc alatt előkeresheted az IP- és MAC-címeket, az ügyfelek nevét, kimutatásokat érthetsz el a kiszolgálóról és a többi. Futtatásához Perl, webkiszolgáló és -böngésző szükséges.

➔ <http://www.omar.org/opensource/reportdhcp>

### Crossword Generator (csak letöltés)

Ha szereted a keresztrejtvényeket, ez a program minden vágyadat kielégíti. Neked csak a táblát és a szavak listáját kell megadnod, a többi a program elvégzi. Jó, ha kéznél van egy nagyszótár is, így a meghatározások mezőibe rokon értelmű kifejezések vagy rövid magyarázatok kerülnek, és nem maga a megfejtés. A leírás – és a szótárak, valamint az egyéb kiegészítők – egyelőre csak spanyolul érthetőek el. Futtatásához szükséges: libstdc++, libm, glibc, TeX és LaTeX.

➔ <http://www ldc.usb.ve/~96-28234/crossword-0.8.tar.gz>

*Ennyit erre a hónapra!*

*Linux Journal 2002. december, 104. szám*



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