

## Mozgásba lendülünk

Megjelent a Mobility nevű, német fejlesztésű forgalomszimulációs játékprogram 2.0-s változata. A játék valójában sokkal több annál, mint aminek látszik: motorja valós forgalmi



viselkedést utánoz, ahol a játékos döntései a valós élethez hasonló módon alakítanak ki vagy éppen szüntetnek meg például dugókat. A program forgalmi modellje a Weimari Bauhaus Egyetem és a DaimlerChrysler kutatóinak munkája nyomán jött létre. A Mobility 2.0 Windows és Linux alá tölthető le, kipróbálása 15 napon keresztül ingyenes, utána 14 dolláros áron vásárolható meg.  
 ↪ <http://www.mobility-online.de>

## A Lycoris tenyérbe mászik

A Lycoris bejelentette, hogy ez év második negyedében megjelenik tenyérgepekre tervezett operációs rendszere. A Desktop/LX Pocket PC Edition, röviden DL-PPC ígértük szerint akár vállalati használatra is alkalmas, mégis felhasználóbarát rendszer lesz. Eleinte csak ARM processzorokon fog futni, ami nem nagy hátrány, hiszen ilyen lapka található a Sharp Zaurusban és a HP iPaq gépekben is. A rendszer normál – jelenleg 2.4.18-as számot viselő – rendszermagra épül, így más géptípusokra is könnyen át lehet majd ültetni. A DL-PPC a Windows alapú fájl- és nyomtatómegosztásokat is képes lesz kezelni, a hálózatot vezeték nélküli, USB alapú és infravörös kapcsolaton tudja majd elérni. Személyi adatkezelő alkalmazása képes lesz magát a Lycoris és más gyártók asztali operációs rendszereivel összehangolni, illetve az olyan alapprogramok sem hiányoznak majd belőle, mint egy nagy tudású böngésző, kézírás-felismerő vagy médialejátszó.  
 ↪ <http://www.lycoris.com>



## Qt 3.3

A Trolltech elkészült a Qt 3.3-as és a QSA (Qt Script for Applications) 1.1-es változatával. A Trolltech a számozás tekintetében egészen szerényen viselkedik, a Qt új szolgáltatásai, a .NET-keretrendszer, a 64 bites gépek és az IPv6 támogatása más gyártóknál ki tudja, mekkora változatszám-növekedést hozna. Újdonság a GNU C++ fordító Windows alatti támogatása is; ennek köszönhetően a fejlesztők – a Qt keretrendszer és a gcc fordító segítségével – Unix, Linux, Macintosh és Windows alapú rendszerekre ugyanazt a környezetet használva készíthetnek alkalmazásokat.  
 ↪ <http://www.trolltech.com>

## Algoritmusok, wattok

A PowerEscape állítólag az első olyan kereskedelmi terméket mutatta be, amelyek az algoritmusok energiafogyasztás szempontjából történő elem-



zését teszik lehetővé. A PowerEscape Analyser és a PowerEscape Cache elsősorban algoritmusok és számítógépes rend-

szerek tervezői számára jelenthet nagy segítséget, már amennyiben a végtermék áramfogyasztása szempont a tervezés során. Segítségével egy-egy algoritmus működése többféle memóriakezeléssel és gyorstárszerkezettel is elemezhető; meghatározható, hogy mely programrészeket lehetne hardveres megoldással gyorsítani; illetve felismerhetők azok a pontok, amelyeknél túl sok adat mozgatása rontja a program teljesítményét. Számos alkalmazás nagy mennyiségű adatot dolgoz fel, ezeknél az energiafogyasztás akár kilencven százaléka is a memória-hozzáférésekből fakadhat, így a memóriakezelés hatékonyabbá tételével és a gyorsítótárbeli találatok arányának javításával számottevő akkumulátoros üzemidőnövekedés érhető el például a hordozható eszközöknél.

A két program jelenleg csak elemzésre használható, későbbi kiadásai várhatóan már programkód módosításra is képesek lesznek.  
 ↪ <http://www.powerescape.com>

## Mr. Kontrolaltdel

Szegény *David Bradley!* Most, hogy nyugdíjba vonul, mindenki arról beszél, hogy ő írta annak idején azt az aprócska programot, amely – amikor a felhasználó lenyomta a CTRL+ALT+DEL billentyűkombinációt – az IBM PC-ket újraindulásra szólította fel. Pedig az IBM-nél 28 és fél évet eltöltő szakembert, aki egyike volt a PC-t megalkotó csoport tagjainak, sok más munkájáért is elismerés illetné. Mint egyszer ő maga gúnyosan megjegyezte, neki csak a kód megírása jutott, azt „híressé” inkább mások tették, amikor elkészítették a Microsoft hírhedten megbízhatatlan korai operációs rendszereit. Bradley visszavonulását követően az Észak-Karolinai Állami Egyetemen fog tanítani.



**Medgyesi Zoltán**

(mz@rettesoft.hu)

A Linuxvilág hírszerkesztője. Szabadidejét legszívesebben a barátjával tölti, szeret autózni és bográcsban főzni.

