

# Hírek

## Tényleg billentyűzet?



Az *AlphaGrip AG-5* sokkal inkább egy konzol botkormányára hasonlít, mintsem egy klasszikus billentyűzet-

re. Közelebről azonban szembe találjuk magunkat rengeteg gombbal. A tervezők minden szükséges billentyűt elhelyeztek rajta, sőt egy *négyirányú kar* is helyet kapott, ami az egeret hivatott kiváltani. A prospektus szerint *50 szó per perc* is elérhető, igaz, ehhez *30-60 óra gyakorlás* is szükséges. A periféria *USB* porton csatlakozik a *PC*-hez. Az ára elég magas, egy dollár híján *100 dollár*.

☞ <http://www.extremetech.com/article2/0,1697,1949084,00.asp>

## A MINIX grafikus felületet kap

*Andrew Tannenbaum* 1987-ben kezdte a *MINIX* fejlesztését. A korai változatokat (1.x és 2.x) csak oktatási célokra ajánlott, míg a jelenlegi (3.x) változatokat már akár éles helyzetben is használhatjuk. Hogy képes lesz-e felzárkózni a 1991-től fejlesztett *Linux*hoz, az kérdéses, de sokat lendíthet rajta a hír, miszerint a *MINIX* mintegy 20 év után végre kap *X*-et. (A *MINIX* jelenleg mintegy 400 programot tartalmaz.)

☞ <http://www.minix3.org/>

## Hatvanmilliárd

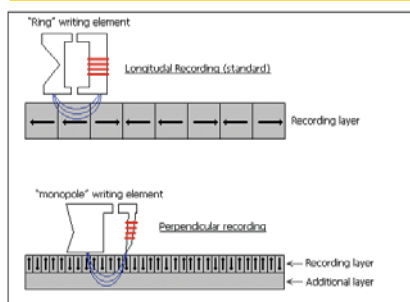
Becslések szerint napi 60 milliárd emailt küldenek és fogadnak naponta a *Föld* lakói, ennek azonban nagy része kéretlen reklámlevél, vagyis spam.

## Kritikus sebezhetőség a GPG-ben

Kritikus *sebezhetőséget* fedeztek fel a népszerű titkosító programban, a *GnuPG*-ben. A támadó számára a sebezhetőség lehetővé teszi, hogy extra információt juttasson az e-mailbe anélkül, hogy annak aláírt státusza megváltozna. Ez a sebezhetőség minden – *1.4.2.2-nél régebbi* – *GnuPG* esetén jelentkezik, tehát érdemes mihamarabb frissíteni.

☞ <http://secunia.com/advisories/19173/>

## 750 gigabájt



*Nathan* második törvénye szerint a szoftver – mint a gáz – kitölti a rendelkezésre álló teret. Természetesen a merevlemezgyártók sem tétlenkednek. A *Seagate* elkészítette az eddigi legnagyobb merevlemez *750 gigabájt* kapacitással, ezzel visszaszerezte a *Maxtor*tól (*500 gigabájt*) az első helyet. Az új háttértár *merőlegesen* rögzíti a biteket, így nagyobb *sűrűséget, kapacitást* és *átviteli sebességet* érhet el a gyártó.

## Linksys 802.11n accesspoint



A *Linksys* piacra dobta legújabb hozzáférési pontját (access-point), a *Linksys WRT300N*-t, amely nemcsak a *802.11a/b/g* szabványokat támogatja, de a *802.11n*-t is. Ez mintegy *tizenkétszer gyorsabb* adatátvitelt és kb. *négyszeres hatósugarat* biztosít. Ez a legelső termék, amely támogatja

a *802.11n* szabványt. Természetesen az eddig megszokott dolgok sem maradtak ki: *WPA, DHCP szerver, VPN átjáró és tűzfal*. Az eszközt a már megszokott webes felületen konfigurálhatjuk.

A bolti ára 150 dollár, míg a *802.11n* szabványú *PCMCIA* kártya (*WPC300N*) ára 120 dollár. Azt egyelőre nem tudni, hogy vajon lesz-e a *PCMCIA* kártyához linuxos meghajtóprogram.

☞ <http://www.linuxdevices.com/news/NS2899697658.html>

## Új felsőszintű tartomány?

Az *ICANN* egy új felsőszintű domain, a *.tel* bevezetését tervezi. Az ötlet szerint itt lehetne tárolni az adott tulajdonos elérhetőségeit, például a *www.linuxvilag.tel* esetén a *Linuxvilághoz* tartozó telefonszámokat. Ez azonban magánszemélyeknél gondot jelentene, ugyanis pl. Kiss Jánosból rengeteg van. A megoldás például ez lenne:

*www.1234.KissJanos.tel*, ennél viszont akkor már egyszerűbb egy on-line telefonkönyvben keresni a terv létjogosultságát megkérdőjelezők szerint.

## Hyperthread – Visszafele?

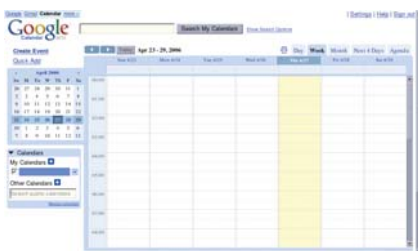
Az AMD egy új technikán dolgozik, amely lehetővé teszi, hogy a *kettő*, illetve *négymagos* processzorok *egymagosként* látszanak, szemben az *Intel Hypethread* megoldásával, ahol az egymagos processzor két magosnak látszik. Az AMD megoldásának nagyszerűsége abban rejlik, hogy nem kell a programozónak több processzorra kódolni, ugyanis a feladatok elosztását hardveresen végeznék.

## Digitális sírkő



A holland *Henk Rozema* elkészítette az első digitális sírkövet, amely videókat, fotókat és hangot játszik le. A képi anyag megjelenítéséről egy 17 hüvelykes LCD képernyő gondoskodik. A „multimédia” sírkő csak akkor kapcsol be a mozgásérzékelőnek köszönhetően, ha arra jár valaki. Az energiaforrása napelem és beépített akkumulátor.

## Google Calendar



Hosszú találgatás után a *Google* eszköztára egy újabb eszközzel bővült, a *Google Calendarral*. A naptár egységet alkot a *Gmail*-lel, illetve teljes *iCal* támogatással bír. Mint a legtöbb *Google* oldal, úgy ez is az *AJAX* (*Asynchronous Javascript and XML*) technológiát használja, vagyis kis adatforgalmat generál, tehát kis sávszélesség esetén is kényelmesen használható.

☞ <http://calendar.google.com/>

☞ <http://www.gmail.com/>

## Linuxos kotta



Érdekes házasság kötött a *Linux* és a zene között. A *FreeHand Systems* elkészítette a *MusicPad Pro Plus*-t, amely nem más, mint egy elektronikus kotta. Kinézetre egy *PDA*-ra hasonlít, ám annál sokkal nagyobb a kijelzője, 12 hüvelykes, szemben a *PDA*-k 3-4 hüvelykes *LCD*-ivel. A művészek beszkennelehetik a meglévő – papíralapú kottáikat –, vagy akár az internetről is letölthetnek *JPG* vagy *PDF* formátumúakat. A kották álló vagy fekvő formátumban jeleníthetők meg az eszközön és a képernyő megérintésével vagy a mellékelt pedállal lapozhatunk. Az *LCD háttérvilágítás* is rendelkezik, így akár sötét helyen is használható. A beépített akkumulátor 4 óra folyamatos megjelenítést tesz lehetővé. A burkolat alatt egy 400 Mhz-es *AMD Alchemy* (*MIPS*) processzor, 256 megabájt *RAM* és 128 megabájt *flash* tároló található. Az készülék és a kiegészítők ára elég borsos. A készülék 1200 dollárba, a lapozáshoz használható pedál pedig 70 dollárba kerül.

☞ <http://www.linuxdevices.com/articles/AT9665830722.html>

## Linux az Apple iPod-on

Bizonyára sok Olvasónak van *Apple iPod*-ja. Nos, jó hír számukra, hogy az *iPod* sem kerülhetne el a végzetét. Fut rajta a *Linux* mégpedig duálbootosan, vagyis megmarad a régi operációs rendszer is. Erről bővebben az *iPodLinux* projekt oldalán olvashatunk.

☞ [http://ipodlinux.org/Main\\_Page](http://ipodlinux.org/Main_Page)



**Medve Zoltán**  
([e-medve@e-medve.hu](mailto:e-medve@e-medve.hu))

2001-ben kezdett „Linuxolni”, de már korábban is ismerkedett a szabad szoftverek világával. Ha éppen nem a gép előtt ül, akkor fotóztat, olvasgat vagy bicajozik.

