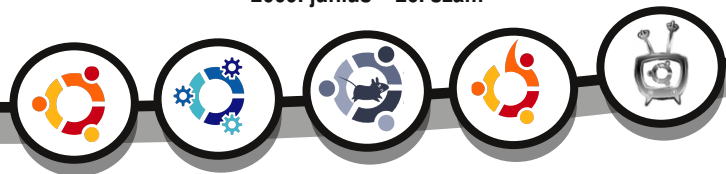




full circle

AZ UBUNTU LINUX KÖZÖSSÉG FÜGGETLEN MAGAZINJA
2009. június – 26. szám



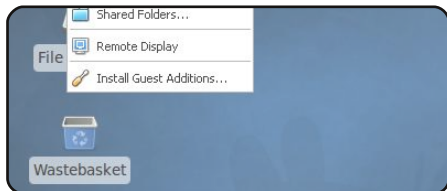
A Full Circle Magazin nem azonosítandó a Canonical Ltd-vel!

```
An alias to make the  
ommand more detailed  
lias ls = "ls -la --  
olor=always --classi
```

Parancsolj és uralkodj 05



Inkscape – 3. rész 07



Ubuntu virtuális gépként 09

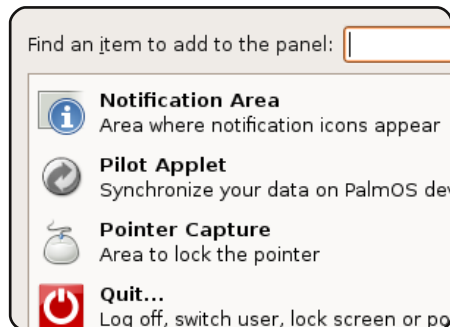


Apt-Cacher 13



full circle

AZ UBUNTU LINUX KÖZÖSSÉG FÜGGETLEN MAGAZINJA



Az én sztorim 15

Esetenként küzdelmes a Linux, viszont néhány ember számára ez kifejezetten vonzó...



Fókuszban 17

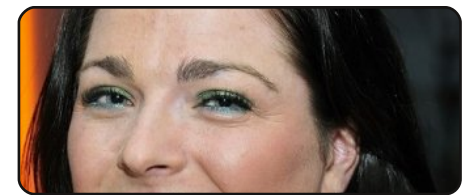


MOTU Interjú 19

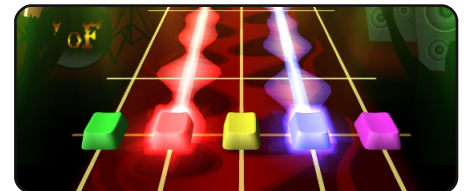
Stefan Ebner (sebner)
Ausztriából



Levelek 20



Hölgyek és az Ubuntu 22



Játékok Ubuntu-n 24



Az én desktopom 27



Top 5 29



Minden szöveg- és képanyag, amelyet a magazin tartalmaz, a Creative Commons Nevezd meg! – Így add tovább! 2.5 Magyarország Licenc alatt kerül kiadásra. Ez annyit jelent, hogy átdolgozhatod, másolhatod, terjesztheted és továbbadhatod a benne található cikkeket a következő feltételekkel: jelezned kell eme szándékodat a szerzőnek (legalább egy név, e-mail cím vagy url eléréssel) valamint fel kell tüntetni a magazin nevét (full circle magazin) és az url-t, ami a www.fullcirclemagazine.org (úgy terjeszd a cikkeket, hogy ne sugalmazzák azt, hogy te készítetted őket vagy a te munkád van benne). Ha módosítasz, vagy valamit átdolgozol benne, akkor a munkád eredményét ugyanilyen, hasonló vagy ezzel kompatibilis licenc alatt leszel köteles terjeszteni. **A Full Circle magazin teljesen független a Canonical-tól, az Ubuntu projektek támogatójától. A magazinban megjelenő vélemények és állásfoglalások a Canonical jóváhagyása nélkül jelennek meg.**



Köszöntünk a Full Circle Magazin legújabb kiadásában!

Mindenekelőtt szeretnék nagyon-nagy köszönetet mondani azoknak, akik cikkeket küldtek az utóbbi időszakban az FCM-nek. Ezek a cikkek egy kis ideig még fenntartják a magazint, továbbra is szükségünk van írásokra, így ne hagyjátok abba a cikkírást! Írjátok és küldjétek csak őket!

A következő hónaptól remélhetően egy új sorozatot indítunk újtára a LAMP szerver telepítésével és beállításával kapcsolatban. Igen, volt már LAMP sorozatunk nem sokkal ezelőtt, de mindig jól jön egy kis frissítés, mivel a mostani sorozatot más írja.

Talán könnyebb lesz megérteni is, mint az első szériát, talán több információt is tartalmaz majd.

Érdekes javaslattal állt elő levelében egy olvasó: érdekel-e Titeket, Olvasókat, heti/havi rendszerességgel tartandó IRC megbeszélés? Olvassátok el a 'A hónap levele' rovatot a [20. oldalon](#) a részletekért. Kíváncsian várom véleményeiteket ezzel kapcsolatban, Robert már kezd teljes magányba burkolózni az üres IRC csatornánkon. Nyugodtan köszönjétek csak be a csatornára a *Freenode* hálózaton a **#fullcirclemagazine** szobába. Csak semmi kifogás, a Pidgin is tud IRC-t!

A borítón bizonyára észrevettétek már, hogy a mostani **Top5** egy kicsit eltér a megszokottól. Minden Linuxos masinát képtelenek vagyunk felsorolni (a magazin is kevés lenne hozzá), azokat a típusokat említjük meg, melyekre Linuxot telepítették. Tanúsíthatom, hogy az Android nagyon jó – van egy G1-em. Andrew Minnek sok sikert kívánunk a vizsgáihoz. A következő hónaptól visszatér a Top5 rovathoz, köszönjük Andrew Harrisnek a helyettesítést.

Minden jót,

Ronnie

szerkesztő, Full Circle Magazin
ronnie@fullcirclemagazine.org

A magazin az alábbiak felhasználásával készült:



Mi az Ubuntu?

Az Ubuntu egy teljes értékű operációs rendszer, mely egyaránt kiváló laptopokra, asztali gépekre és szerverekre. Mindegy, hogy otthon, az iskolában vagy munkára használod, az Ubuntu minden szükséges alkalmazás megtalálható, mint például szövegszerkesztő, levelezőprogram és webböngésző.

Az Ubuntu ingyenes és mindig is az marad. Nem kell licenccéget fizetni. Letöltés után rögtön használható és teljesen ingyen odaadhatod családodnak, kollégáidnak, barátaidnak, iskolatársaidnak.

Telepítés után a rendszer használatra kész, internettel, grafikai programokkal és játékokkal áll rendelkezésedre.

TIPP: használd ezt a linket, ha a tartalomjegyzékhez kívánsz ugrani!

[tartalom ^](#)





'Száz kis karcolás' projekt

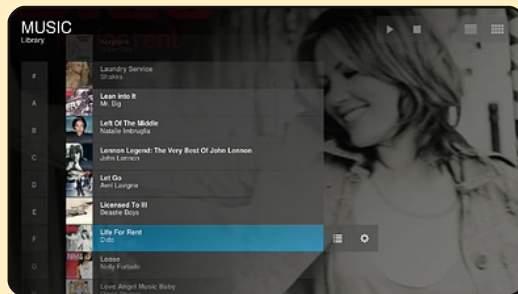
A Canonical a fenti érdekes névvel indított el egy projektet. A tervek szerint 100 kis hibát szeretnének azonosítani ill. javítani a felhasználói felületben.

A vállalat szerint: „a karcolás egy apró használhatósági bosszúság, amivel egy átlag felhasználó első napján találkozhat a frissen telepített Ubuntu 9.10 rendszerén”. Nem alkalmazás-specifikus problémákat, hanem rendszerszintű változásokat akar a cég.

A projekt sikere azon a több száz önkéntesen múlik, akik hozzájárulnak munkájukkal az Ubuntu rendszeréhez. Ez egy ragyogó cél és a legjobb szabad, Linux-alapú OS további fel-emelkedéséhez vezethet.

Forrás: pocket-lint.com

Ubuntu használata médiacenterként a Moovidával



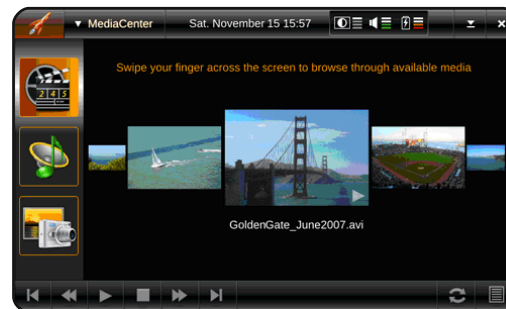
A Moovida, vagy régi nevén elisa, egy nyílt forrású, keresztplatformos médiacenter megoldás, könnyű kezelhetőséggel a számítógépek világában kevésbé jártas felhasználók részére is. Egyetlen innovatív felületen egyesíti filmjeinket, TV show-jainkat, zenéinket és fényképeinket.

Ezenkívül a Moovida elérhetővé teszi HDTV-n, laptopon, vagy PC-n a legjobb internet videókat, zenéket és képeket is.

Forrás: unixmen.com

Lásd még: moovida.com

Canonical támogatás a Moblin v2-höz



A Taipei-ben megrendezett Computexen jelentette be a Canonical a Moblin támogatását (ami egy nyílt forrású alkalmazás keretrendszer), elkötelezve magát a nemrég kiadott Moblin v2-es Intel Atom alapú platform fejlesztései mellett. A Moblin v2 tartalmazza azt az infrastruktúrát, valamint azokat az alkalmazási és felhasználói tapasztalatokat, amiket a Canonical integrálni fog egy Ubuntu-alapú termékbe. „Nagyon izgalmas egy Moblin v2-alapú termék piacra dobásának lehetősége a közeljövőben”, mondta Mark Shuttleworth, az Ubuntu-projekt alapítója. „Az Intel Atom processzo-

ra a Linux Foundationnel fantasztikus energiát és izgalmat ad a Linux-alapú felhasználói élményeknek a Moblin segítségével. Az Ubuntu mellé opcióként állítva, és elemeiket megosztva a kettő között, még gyorsabb fejlesztéseket jelent a nyílt forrású platformokon, ami a fejlesztők, gyártók és legfőképpen a felhasználók javára válik.”

Forrás: Ubuntu Weekly News

A 25. FCM GYŐZTESE

Gratulálunk a 25. számban közzétett játék győztesének:
• Andrew Taylor

Andrew a **Beginning Open-Office 3** egy példányával lett gazdagabb.



PARANCSOLJ ÉS URALKODJ

Írta: Lucas Westermann

Mielőtt bármibe is belekezdenék, szeretném megköszönni Harold De Bruijn olvasónknak, hogy rámutatott a *pacpl* létezésére (<http://pacpl.sourceforge.net/>) és a tényre, hogy támogatja a taged konvertálását. Ezt használhatjuk az *ffmpeg* helyett az *m4a* funkcióban, amit az előző számban mutattam be, mivel ez megtartja a tagedet az átkonvertált formátumban.

Most pedig térjünk rá e havi témánkra. Amikor kimondod azt, hogy 'parancssor', a legtöbb ember egy fekete terminálra asszociál fehér (vagy gyakran zöld) szöveggel, amint hatalmas mennyiségű szöveget görget. Vagy az *apt-get*, *aptitude*, *elinks*, stb. jut eszükbe, mivel ezek széles körben elterjedt, igen gyakran használt alkalmazások. De vajon hány embernek jut eszébe ilyenkor a MOC (Music on Console), vagy az *irssi* (IRC kliens)? Mindkét program parancssor-alapú és nagyon hasznosak (és kicsi a gép-

igényük, ha nálad ez mérvadó). Próbáltad már úgy megállítani a zenelejátszót (vagy épp elindítani), hogy az Xserver nem működött (vagy mondjuk Te kapcsolad ki)? MOC tovább játsza a zenét, mivel parancssori szervertként fut, de futtathatod egy tty képernyőről is bármine-mű X nélkül. Esetleg az Xserver bedobta a törölközőt és segítségre lenne szükséged a megjavításához, de nem tudod hogyan kérdezd meg? *Irssi*-vel tovább IRC-zhetsz Xserver nélkül is (úgy, hogy például meglátogathatod az *#ubuntu-hu* csatornát a *freenode-on*). Ezek az alkalmazások, ha éppen GUI nélkül találsz magad, nemcsak hasznosak, de elég részletekbe menően konfigurálhatóak is (színek, extra funkciók, stb). Én például használok egy szkriptet, hogy információt importáljak a MOC-ból *conky*-ba; Te is írhat egy szkriptet, ami akkor fut le, ha egy zeneszám véget ér, majd megjeleníti az új szám címét és egy szöveges fájlba írja (a még inkább valós idejű frissítésekhez).

Először kezdjük a MOC-kal. A *moc* telepítéséhez írd be a következő parancsot:

```
sudo apt-get install moc
```

Miután telepítetted, ezzel a paranccsal indíthatod:

```
mocp
```

Az alapértelmezett nézet a következő: bal oldalon található a fájlböngésző, jobb oldalon pedig a lejátszólista (ami most üres). A Tab billentyű használatával válthatsz a fájlböngésző és a lejátszólista között. A fájlböngészőből a zene könyvtárban keresgélhetsz. Ha az összes zenédet egyszerre hozzá akarod adni a lejátszóhoz, csak nyomj egy Shift+a billentyűkombinációt, így a könyvtár tartalmát hozzáadja a lejátszóhoz, az 'a' gomb lenyomásával pedig csak az aktuális fájl importálja. Miután betöltötte az összes fájl és a tag információkat, lesz egy szép kis listád a zenéidről. De várjunk csak! Mi van, ha én egy konkrét fájl sze-

“ a legtöbb ember bonyolult programokra és fekete terminálokra gondol...

retnek lejátszani? Végig kell görgetnem ezen a hosszú lejátszólistán? Nem. Ha megnyomod a 'g' billentyűt és beírod az előadó nevét, számcímet, stb., akkor megszüri a listát, így kijelölheted a keresett számot és az Enterrel már le is játszhatod azt. A *~/moc/config* fájl segítségével beállíthatod a lejátszó kinézetét, hogy akarsz-e véletlenszerű lejátszást, ismétlést, stb. Most nem zongorázok végig a szinte végtelen lehetőségek listáján (mert azt sem tudom, hol kezdjem, olyan sok van), a *~/moc/config* fájlom itt megtalálható: <http://fullcircle-magazine.org/moc-config/>.

Alapvető billentyűkombinációk:

g – keresés
space – szünet/lejátszás
enter – kiválasztás/kiválasztott

PARANCSOLJ ÉS URALKODJ

fájl lejátszása
tab – váltás a fájlböngésző és a lejátszólista között
n – következő dal
b – előző dal
C – lejátszólista ürítése
A – teljes könyvtár hozzáadása a lejátszólistához
a – fájl hozzáadása a lejátszólistához
s – véletlenszerű lejátszás be/ki
h – segítség menü

IRSSI

Most pedig folytassuk az irssi-vel. Telepítéséhez írd be:

```
sudo apt-get install irssi
```

(kezded már látni a mintát?). Telepítés után a következő paranccsal futtathatod:

```
irssi
```

A program indítása után egy teljesen üres képernyő fogad. Szerverhez való kapcsolódáshoz írd be:

```
/connect irc.freenode.net
```

(vagy helyettesítsd be a szerver nevét azzal a szerverrel, amelyekre csatlakozni szeret-

nél). Miután csatlakoztál és tudod, hogy melyik csatornára szeretnél belépni, írd be:

```
/join #ubuntu
```

(vagy bármelyik másik csatornával helyettesítve). Ha több csatornába is beléptél, egy lista jelenik meg az input mező felett. Ha például az ablak2-ről szeretnél váltani ablak1-re, akkor nyomd meg a windows vagy az ESC billentyűt, majd az 1-es gombot az első ablakhoz váltásra. Ha mindkét ablakot szeretnéd látni egyszerre, írd be:

```
/window show 1
```

Ez megmutatja az első képernyőt az épp aktuális képernyőd mellett. Annyi vezérlő, parancs és beállítás van ebben a kis alkalmazásban, hogy nem tudom most mindet bemutatni, de a hivatalos honlapon ezeket nagyon jól leírják (a link a További Olvasnivalók bekezdésben található). Még egy utolsó dolgot szeretnék megmutatni, ami pedig nem más, mint a témák. Először keress (vagy írd) egy témát, ami tetszik és másold be (vagy hozd létre) a fájl

~/irssi/ könyvtárba (valami olyasmit, mint a 'rainbows.theme'). Miután létrehoztad a témát (vagy bemásoltad), a következő paranccsal tudod alkalmazni az irssi-n:

```
/set theme <téma neve>
```

A <téma neve> a fájl neve (a .theme kiterjesztés nélkül), tehát a fenti témával

```
/set theme rainbows
```

lenne a parancs.

Alapvető parancsok:

```
/connect <szerver URL> - kapcsolódás szerverhez (Freenode, DALnet, stb.)
```

```
/join <csatorna> - kapcsolódás csatornához (#ubuntu, #kubuntu, stb.)
```

```
/quit - kilépés az irssi-ből
```

```
/disconnect - lekapcsolódás a szerverről
```

```
/part <búcsú üzenet> - csatorna elhagyása (a búcsú üzenet opcionális)
```

Remélem, ez a cikk ösztönözni fog téged, hogy kipróbálj pár parancssoros programot. Na-

gyon kicsi a gépigényük, rugalmasak és szórakoztató a használatuk. Ha a minimális processzorhasználat a cél, érdemes egy jól konfigurálható, mozaik elrendezést alkalmazó ablakkezelővel kipróbálni őket. Ebben az esetben az Xmonad, Awesome, stb. mindig jó választás – különösen, ha szeretsz kódolni és szereted a konzolos alkalmazásokat. Ajánlom, hogy legalább az irssi legyen fent a gépeden, arra az esetre, ha segítségre van szükséged, de nincs GUI-d.

További olvasnivalók:

MOC – <http://moc.daper.net>
irssi – <http://irssi.org>



Lucas saját rendszerének folyamatos tönkretételével tanulta meg azt, amit tud és nem volt más választása, mint utánanézni, hogyan hozhatná helyre a problémákat. E-mailt küldhetsz neki a lswest34@gmail.com címre.

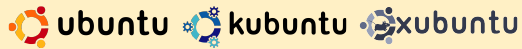




ELŐZŐ SZÁMOK:

FCM 24-25. szám: Inkscape – 1-2. rész

ITT HASZNÁLHATÓ:



KATEGÓRIÁK:

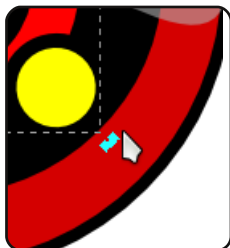


ESZKÖZÖK:



JAVÍTÁS A 25. SZÁMHOZ

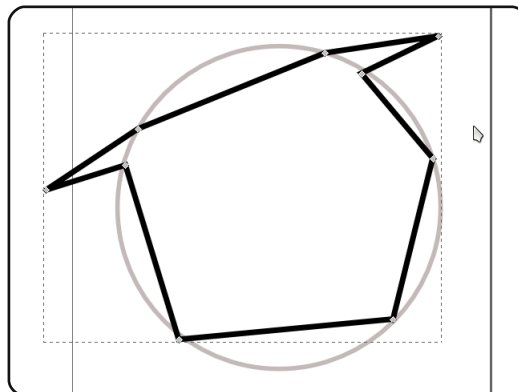
Az Ubuntu logó használati szabályai szerint a logónak megfelelő állásúnak kell lennie. Csak annyit kell tennünk, hogy elforgatjuk azt, amit eddig készítettünk, és itt van, hogyan csináld: duplázz rá a logóra, ezután látni fogsz egy görbe nyilat a képen, mint ez:



fogd és húzd a nyilat a megfelelő álláshoz. Kész! Köszönet Jon Lovessnek, hogy rámutatott erre a hibára!

Az első gyakorlaton egyszerű alakzatokat készítettünk és kombináltunk. A másodikban egy kis effektust adtunk a képünkhöz. Ebben a hónapban megtanuljuk, hogyan készítsünk egy görbített objektumot.

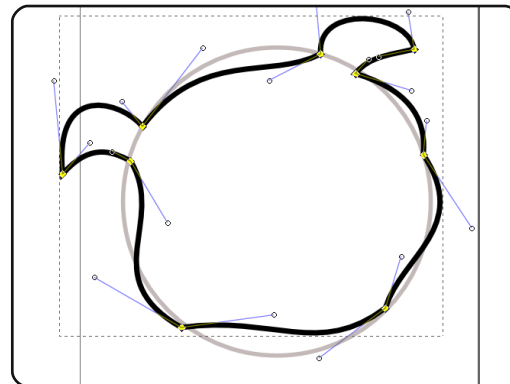
Ahogy tudjuk, nem mindennek egyszerű az alakja. Vannak bonyolult, görbített objektumok is. Először készítsünk egy nagy kört a képernyő közepére és ezt használjuk mankóként. Töltsd ki fehér színnel! Ezután válaszd ki az eszköz menü Bezier eszközt: „Bezier-görbék és ...”, vagy csak nyomd meg a SHIFT+F6-ot. Ezután próbálj 9 pontot létrehozni a körön, így:



Használd mankóként a kört, hogy szebb alakot kapj!

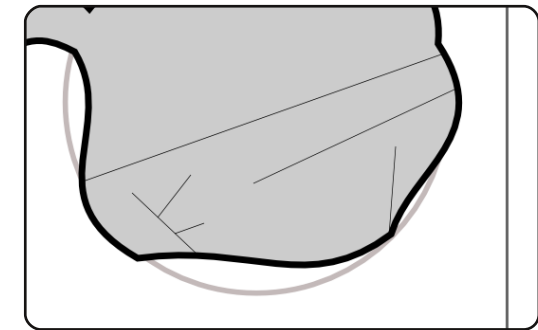
Ezután az eszközsoron válaszd az alakzat eszközt: „Lánccok szerkesztése ...”, vagy csak nyomd meg az F2-t. Majd válaszd ki az összes pontot a körön és kattints a 'A' kijelölt szakaszok görbékké alakítására a felső eszközsoron. Minden pont között két további pont fog megjelenni. Ezek a Bezier vezérlőpontok.

Most a legnehezebb és legérdekesebb rész következik. Kattints az egyik vezérlőpontra, majd húzd balra vagy jobbra, le vagy fel. Használd a kreativitásod!



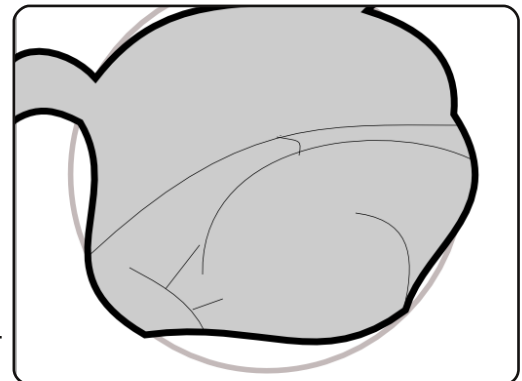
Be tudod fejezni? Természetesen a tiéd különbözni fog az enyémtől, de ebben a gyakorlatban az előző oszlopban lévő képhez hasonlót kell tudnod csinálni.

Talán az enyémnél jobbat is tudsz csinálni! Töltsd ki színnel. Én 20%-os szürkét használtam.



A következő hat vonalat helyezd el a képeden.

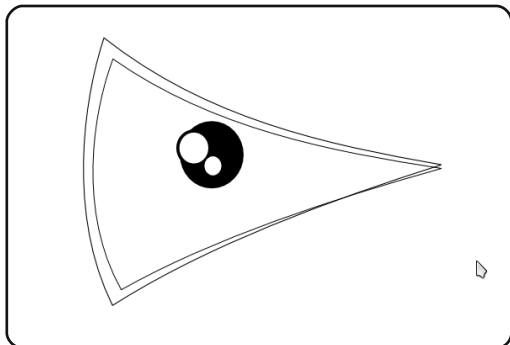
Majd görbítsd meg ezeket így:



INKSCAPE – 3. RÉSZ

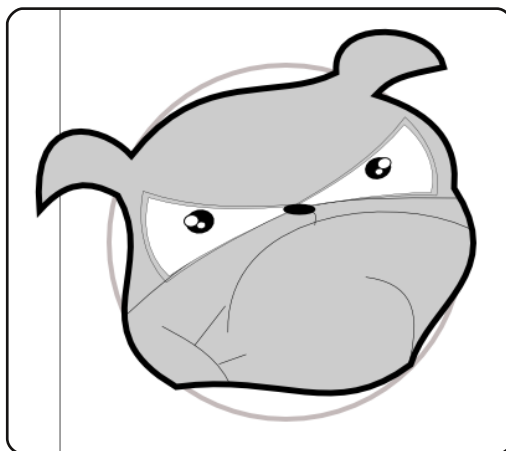
Módosíthatod a vonalakat, ahogy jobbnak gondolod.

Készíteni fogunk egy szemet. Először szerkessz egy háromszöget a Bezier eszközzel, majd görbítsd meg. Duplikáld Ctrl+D-vel, majd méretezd át. Ezután készíts három különböző méretű kört. Ilyesmi képet fogsz kapni:

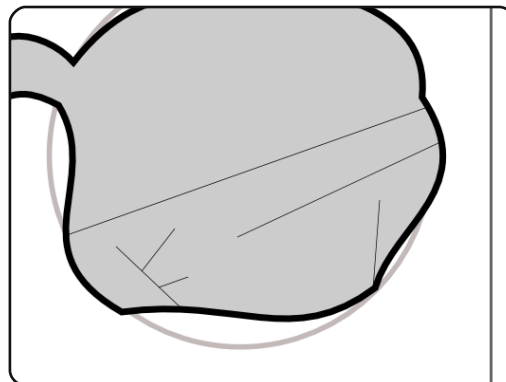


Az alakzat függ a kreativitásodtól. Én csak az elhelyezkedést adtam meg.

Válaszd ki a szem részeit, majd nyomj Ctrl+G-t. Helyezd rá az első képünkre. Ó, elfelejtettem: duplikáld a szemet, majd tükrözd vízszintesen az eszköz ikonra kattintva. Ne felejtés kis kört készíteni az orra számára. Így fog kinézni:



Most van egy kicsi bulldo-



gunk. Módosíthatod ilyenre:



A fog készítéséhez indulj ki egy háromszögből, majd görbítsd meg. A nyakörv semmi más, mint egy ellipszis és néhány fog.



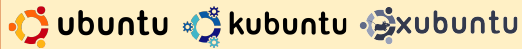
Yoga Sukma egy 19 éves indonéz, aki jelenleg számítástechnikát tanul, és szereti a grafikai tervezést és programozást. Viszszajelzést a juzt_atkinson@yahoo.com címre küldj!



ELŐZŐ SZÁMOK:

FCM 25. szám - VirtualBox túra

ITT HASZNÁLHATÓ:



KATEGÓRIÁK:



ESZKÖZÖK:



Hálózat-adminisztrátor-ként dolgozom egy közepes méretű vállalatnál. A cég nem zárkózik el a nyílt forráskódtól, de MS Windows-t használ szerverekhez, asztali- és hordozható számítógépekhez. Szorosan kötődik az Exchange-hez és az Outlookhoz is. Emiatt muszáj sokat használnom Windows-t a munkám során. Szeretek Linuxot használni, leginkább az Ubuntu-t. A Warty Warthog óta rajongója vagyok. Több lehető-

séget is kipróbáltam, hogyan lehet két operációs rendszerrel dolgozni - két laptoptól a ket-tős rendszerindításig. Később olvastam a VirtualBoxról, ami nagyon feldobta a napom. A munkahelyi laptopom egy Dell Vostro 1000, ami elég alacsony teljesítményű, habár 1 GB memóriával rendelkezik (két 512 MB-os modullal), de ebből csak 780 MB elérhető. Rászántam megközelítőleg 25 fontot és megvettem egy Crucial 2 GB készletet a laphoz. A Virtual-Boxot letöltve és telepítve egy jóval erőteljesebb gépet kaptam. Ez talán nem mindenkinek szimpatikus, de alap operációs rendszernek a Windows XP-t választottam (OS) és Ubuntu-t virtuális OS-nek. Ez egy-két kivételtől eltekintve csodálatosan működik. Nem tudok játékokat futtatni, mert a rendszer elég gyorsan végére ér a számítókapa-citásának - még a Frozen Bubble sem igazán játszható. Mégis azt kell mondjam, hogy a RedNotebookot, Evolutiont, Firefoxot és az OpenOffice Writert egyszerre megnyitva a rend-

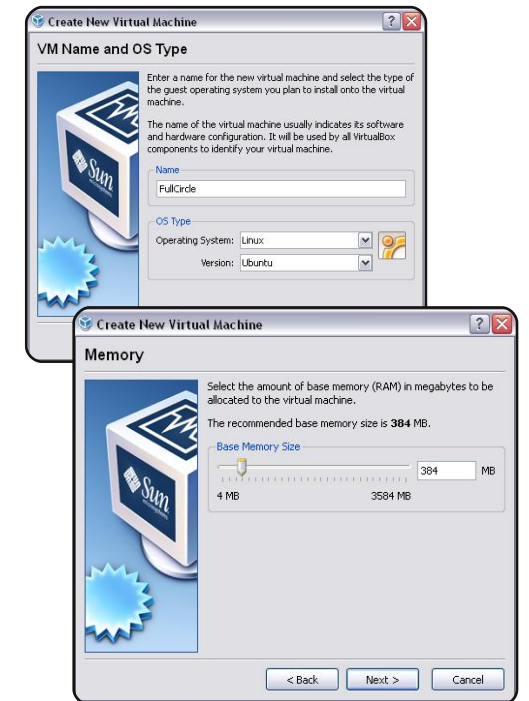
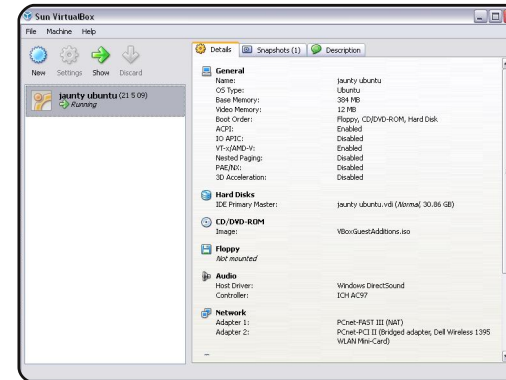
szert még mindig jól használha-tó.

Nem fogok belemélyedni, ho-gyan kell VirtualBoxot Windows-ra telepíteni, hiszen a telepítője teljesen szokványos és a telepí-tés leírása megtalálható az FCM 25 számában. A virtuális gép merevlemezeit egy könyv-tárba raktam, ami a C:\ meghaj-tó gyökérkönyvtárában találha-tó, mivel itt sokkal könnyebb megtalálni, mint eltemetve a Program files menüben valahol. Ettől eltekintve az alapterepí-tést választottam. Nos, most fel kell telepítenünk a virtuális Ubuntunkat. Körbe kellett néz-nem a Google-ben néhány prog-ramjavítás után, és mindenkit arra szeretnék bátorítani, hogy

olvassa el a bővített telepítési útmutatót.

Egyszerűen indítsd el a Virtu-alBoxot, és egy hasonló ablakot fogsz látni, mint bal oldalon lent, telepített virtuális gépek nélkül.

Kattints a New-ra. Megjele-nik az 'Új Virtuális Gép Varázs-ló' üdvözlő ablaka. Kattints a 'Következő'-re. Megkér, hogy adj nevet az új gépnek, majd ál-lítsd az operációs rendszert



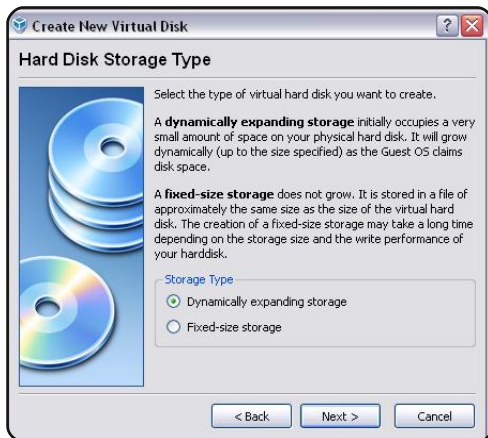
(Operating System) Linuxra, a verziót pedig Ubuntu-ra.

Kattints a 'Tovább'-ra, majd állíts be a gépnek legalább 384 MB memóriát.



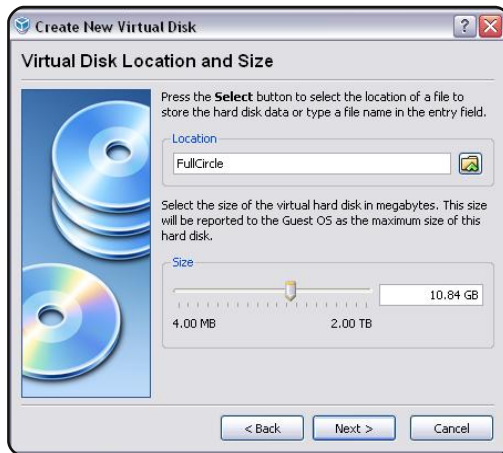
Kattints a 'Tovább'-ra és fogadd el a boot-olható virtuális merevlemez alapbeállításait.

Kattints a 'Tovább'-ra, majd még egyszer 'Tovább', miközben olvasd el az információkat az ablakban. Én az alpból beál-



lított 'dinamikusan növekvő tároló'-t választottam.

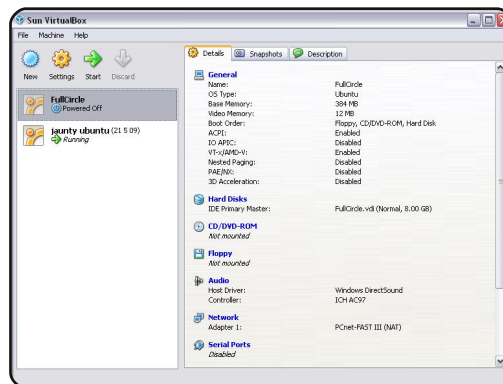
Ennél a pontnál jó ötlet a rendelkezésre álló tárhelyet ellenőrizni (tapasztalatból beszéltek!), majd kattints a 'Tovább'-ra. Válaszd ki a virtuális merevlemez helyét (itt használok a C:\virtualbox mappát) úgy, hogy rákattintasz a mappa ikonra a jobb oldalon.



Használd az alsó csúszkát, hogy beállítsd azt a maximális méretet, amekkorára a lemez nőhet. Én 10GB-ot adtam meg. Kattints a 'Tovább'-ra. Látni fogsz egy párbeszédablakot az összes beállítással.

Ha mindennel elégedett vagy, kattints a 'Befejezés'-re, vagy lépkedj vissza és módosíts a beállításokon. A memória-

kiosztás jóváhagyásához kattints megint a 'Befejezés'-re, így visszatérsz az induló képernyőhöz – most van egy kikapcsolt állapotú géped.

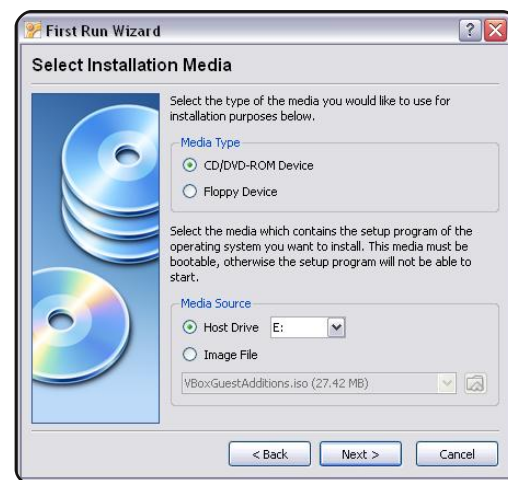


Helyezd be az Ubuntu CD-d a CD meghajtóba. Kattints a kikapcsolt gépre, majd a 'Start'-ra. Felugrik az 'Első Indítás Várázó' ablak.



Kattints a 'Tovább'-ra. Ellenőrizd a beállított telepítő eszközt és ha jó, kattints a

'Tovább'-ra.



Kattints a 'Befejezés'-re a telepítés megkezdéséhez. Használhatsz Live CD-t és telepítheted az asztali ikonnal, vagy görgess lejjebb az Ubuntu telepítéséhez. Nem megyek végig az Ubuntu telepítésén, mivel elég egyszerű és jól dokumentált. Végül nyugodtan állítsd be az egész lemezterületet, ne aggodj a kettős rendszerindítás miatt.

Észrevettem, hogy a telepítés végeztével a számítógép önző módon nem hajlandó kiadni a telepítő CD-t. Ha a bal felső sarokban kiválasztod a gépet, majd pedig be akarod zárni, akkor megkérdezi, hogy leállítod-e a gépet. Ezután a CD tálcá kinyílik. Most elindíthatod

a frissen telepített Ubuntudat úgy, hogy a gépre kattintva megnyomod a 'Start' gombot a Sun VirtualBoxban. Ha minden tervszerűen alakul, beléphetsz azzal a felhasználónévvel, amit a telepítésnél beállítottál. Ez most nagyon fontos, meg kellene jegyezni. A jobb CTRL gomb fontos szerepet játszik a VirtualBoxban. Ha rákattintasz az új rendszered ablakára, az egérmutatód rabul esik. Visszaszerzéséhez, hogy újra a fő gépen tudd használni, egyszerűen nyomd meg a jobb CTRL-t. Jobb CTRL + F azonnal átkapcsolja teljes képernyő módba a virtuális operációs rendszert.

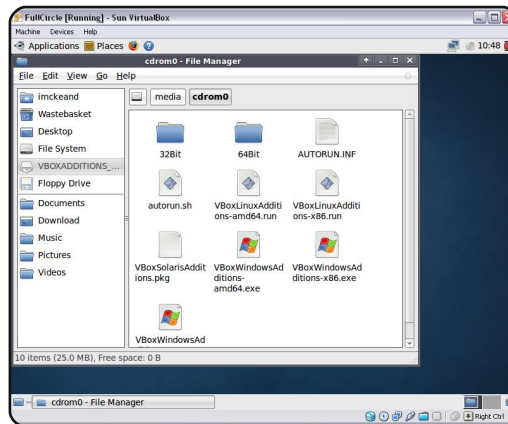
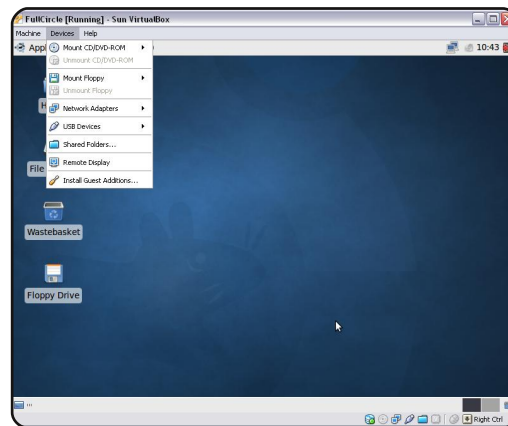
Ha telepítetted a kiegészítőket, nem lesz szükséged a jobb CTRL-ra, mert a VirtualBox egyszerűen lekezeli az egeret. Ne légy letörve ennél a résznél, ha a virtuális gépednek csak 800×600-as vagy 640×480-as felbontást választhatsz. Ezen is változtathatsz.

Itt találtam meg a megoldást: <http://www.dreamincode.net/forums/showtopic76340.htm>. Minden tisztelettem a szerzőé, mert már majdnem bedobtam a törölközőt, mire megtalál-

tam ezt a lapot. Tulajdonképpen csak a következőket kell tenned... Kell hozzá egy kis parancssor, de öt percet rászánva megoldható a feladat.

Nyomd meg a jobb CTRL-t, hogy a virtuális géped elengedje az egérmutatót. Ha az a gépben lenne, menj a 'Devices' ('Eszközök') menüpontba, majd kattints az 'Install Guest Additions'-ra.

Ha egy Automatikus indítás



ugrik fel, kattints az 'Eldet'-re. A filekezelő jelenik meg és megmutatja a CD tartalmát. Jegyeld fel az útvonalat, ami valószínűleg a /media/cdrom0 lesz.

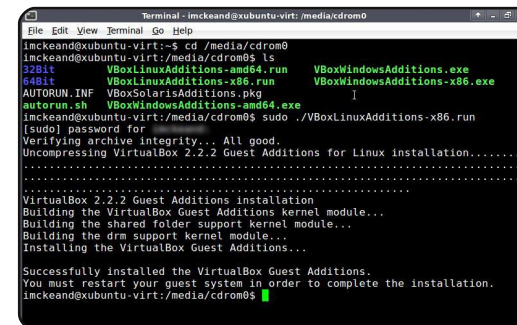
Nyiss egy terminál ablakot (Alkalmazások > Kellékek > Terminál). Írd be a következőt (én a saját fájlom helyét fogom példaként használni – a tiéd lehet máshol is. Én x86-os rendszert használok – mivel a rendszerem 32 bites – használd a telepítésedhez való fájlt, ha az ettől különböző lenne):

```
cd /media/cdrom0
```

majd:

```
sudo ./VboxLinuxAdditions-x86.run
```

Egy-két percig légy türelmes, végül az alábbiakat kapod eredményül.



A virtuális rendszer újraindítása szükséges.

Amikor megint megy minden, át kell írnod az X11/xorg.conf fájlt. Jó, hogy ha csinálsz egy másolatot róla mindenféle szerkesztés előtt. Használj nanot, geditet, mousepadet vagy a kedvenc szerkesztődet.

Nyiss egy terminált és írd be a következőket (én mousepadet fogok használni):

```
sudo mousepad /etc/X11/xorg.conf
```

Görgess lejjebb, a:

Section "Device"

részhez alulra eddig a sorig:

Identifier "Configured Video Device"

add hozzá ezt:

Driver "vboxvideo"

Görgess tovább lefelé, egészen a:

Section "Screen"

sor alá:

```
Device "Configured Video Device"
```

add hozzá:

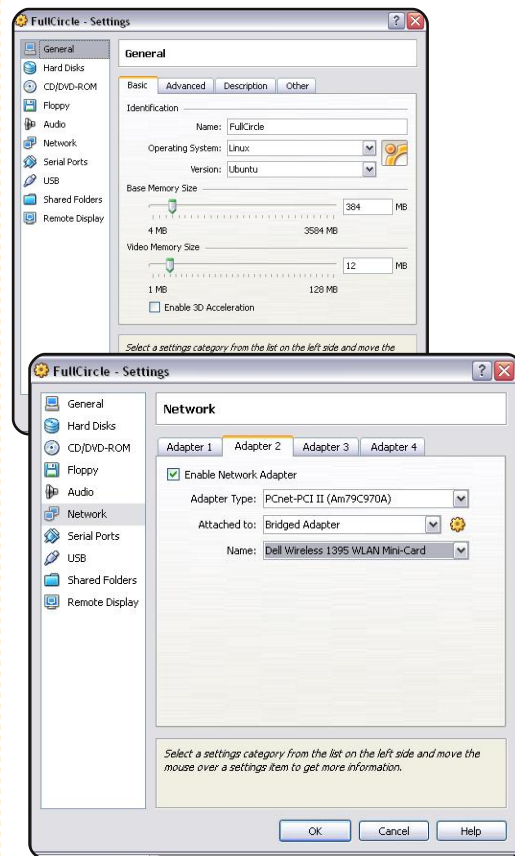
```
DefaultDepth 24
SubSection "Display"
Depth 24
Modes "1280x800" "1024x768"
"800x600"
EndSubSection
```

A kisbetű-nagybetű különbség fontos. A 'Modes' a megjeleníthető felbontásokat fogja mutatni, mind a három lehetőség egy sorban van feltüntetve.

Jelentkezz ki a rendszeredből, majd jelentkezz vissza és máris kiválaszthatod azt a képernyőfelbontást, amit szeretnél. Most megjelenik a legnagyobb felbontás, amit beállítottál, vagy kiválaszthatod úgy, hogy a Rendszer > Beállítások > Képernyő felbontása menüpontra kattintasz.

Találtam még egy hasznos lehetőséget. Az alaptelepítéssel nincs beállítva a vezeték nélküli kapcsolat, és első pillantásra úgy tűnik, nem is lehet beállítani.

Állítsd le a virtuális Ubuntu rendszered. Menj a Sun VirtualBox ablakba. Kattints egyszer a virtuális gépedre a kiválasztásához, majd kattints a "Konfigurálás"-ra. Egy Beállítások ablak fog felugrani.



A bal oldalon kattints a 'Hálózat'-ra. Az '1. eszköz'-t hagyd úgy, ahogy van és kattints az '2. eszköz' fülre. Jelöld be az 'Hálózati adapter engedélyezése' pontot, majd használd a lenyíló

menüt. A kártya típusának ezt választottam: PCnet-PCI II (Am79C970A) Belső csatoló.

'Név': a kábel nélküli kapcsolatoknak itt kellene megjelenie. A VirtualBox-szal csak egy problémába futottam bele ezzel a lappal, ami egy Dell 1395 WLAN Mini card. Ez nem működik elsőre Ubuntu alatt, de mivel egy virtuális kártya csatlakozik a Dell kártyához, valójában nagyszerűen működik.

Úgy állítottam be, hogy az irodában a Windows a vezetékes hálózatot, az Ubuntu pedig a vezeték nélküli kapcsolatot használja. Otthon mindkét OS a vezeték nélkülit használja. Találkoztam néhány olyan hozzászólással, ami kapcsolati problémákról szólt belső csatolók esetében, de eddig nálam ez a konfiguráció nagyon jól működött.

Talán észrevetted, hogy a képernyőképek egy Xubuntu telepítésről készültek. Jelenleg Ubuntu-t használok, de ki akarom próbálni az Xubuntut is, hogy ugyanúgy működik-e. A cikket Ubuntu-n írtam, miközben Xubuntut telepítettem.

Telepítettem Zenwalkot is, ami szintén működött VirtualBox alatt – habár kell hozzá pár további trükk is.

Adj a VirtualBoxnak egy esélyt. Van egy előnye, ami megfogott, nevezetesen: hogy nincs szükség virtualizálást támogató hardverre, így kis teljesítményű, vagy öreg gépen is tud futni. A boldogsághoz csupán sok memória kell és természetesen sok tárhely a lemez-képfájloknak. A virtuális gépeidet át tudod helyezni más gépekre is és azt hiszem, lehet VMWare virtuális gépeket is behelyezni, de ezt még nem próbáltam. Nagyon megbízhatónak találtam, nap mint nap futtattam a virtuális Ubuntu-t anélkül, hogy a virtuális gépem, vagy a virtualizációs programom összeomlana.

Rájöttem, hogyan használhatom az Ubuntu-t alaprendszernek és futtathatok rajta virtuális Windows-t, de a munkám jellege és a hardveres korlátok miatt ennek megvalósítása még várat magára.



HOGYANOK

Írta: Salvadesswaran Srinivasan

ELŐZŐ SZÁMOK:

N(A)

ITT HASZNÁLHATÓ:

ubuntu kubuntu xubuntu

KATEGÓRIÁK:



ESZKÖZÖK:



kális gyorsstárból adja oda azokat – ha egy korábbi kérés során már letöltődtek –, vagy letölti előbb az interneten lévő tárolókból, ha még nem kérte azokat egyik gép sem.

A sávszélesség-megtakarítás arányos a hálózaton futó Ubuntu PC-k (vagy bármely más Debian-változatok) számával.

Az itt leírtak feltételezik, hogy van egy hálózatod Ubuntu PC-kből, és ebből a hálózattól eléred az internetet is.

Először válassz egy gépet, amit lokális tárolónak szeretnél használni és van elég szabad hely rajta. Ezen a PC-n telepítsd az apt-cacher-t:

```
sudo apt-get install apt-cacher
```

Most konfiguráljuk be. A konfigurációs fájlt az /etc/apt-cacher/apt-cacher.conf útvonalon taláod. Mielőtt hozzányúlsz, készíts biztonsági másolatot róla:

Apt-cacher több PC-n

```
sudo cp /etc/apt-cacher/apt-cacher.conf /etc/apt-cacher/apt-cacher.conf.bak
```

Ezután nyisd meg egy szövegszerkesztőben:

```
sudo gedit /etc/apt-cacher/apt-cacher.conf
```

Alapértelmezett beállítás-ként az apt-cacher minden IP-ről elfogadja a kéréseket. Ha ezt szeretnéd az intranetedre korlátozni (biztonságosabb), akkor ezt állítsd be:

```
allowed_hosts=192.168.1.0/24
```

Két paraméter van, 'group' és 'user', ami az apt-cacher csoportja és felhasználója. Ha ezeket kikommenteled, a program natív felhasználóként fog futni. Minden esetben biztosítsd, hogy az alkalmazásnak legyen írási joga a cache könyvtárra, amit a cache_dir paraméterrel állíthatsz be. Ha szeretnéd megtartani a letöltött csomagokat, a clean_cache opciót állítsd 0-ra, megelőzendő az automatikus törlődést.

Az utolsó, de legfontosabb beállítás pedig a path_map. Ez kapcsolja össze az online tárolókat a lokális virtuális tárolókkal. Értelmes neveket adj nekik, így az intranetes kliensek könnyen azonosíthatják azokat.

```
path_map = ubuntu archive.ubuntu.com/ubuntu; ubuntu-updates archive.ubuntu.com/ubuntu; ubuntu-security security.ubuntu.com/ubuntu; wine wine.budgetdedicated.com/apt; medibuntu packages.medibuntu.org;
```

Ha más, fentebb nem említett tárolókat is hozzá akarsz adni, a lehetőség adott. Például, ha a skype tárolót hozzá szeretnéd adni, ami a http://download.skype.com/linux/repos/debian címen van, add hozzá a

```
skype download.skype.com/linux/repos/debian;
```

sort a path_map végéhez.

Ha több Ubuntu rendszered van, akkor a csomagtelepítés és -frissítés sokat emészthet fel mind időből, mind sávszélességből, azonban a letöltött csomagokat és frissítéseket meg is oszthatod. Erre való az apt-cacher – egy proxy a csomagtárolóidhoz. Telepítés és beállítás után az apt-cacher szerverként fut az intraneten (belső hálózat), a LAN-on lévő PC-id itt fogják keresni a csomagokat, az apt-cacher pedig a lo-



Most az /etc/default/apt-cacher fájlban az AUTOSTART opciót állítsd 1-re, így rendszerindításkor el fog indulni az apt-cacher.

Indítsd újra a programot:

```
sudo /etc/init.d/apt-cacher
restart
```

Így tudod tesztelni az apt-cachert:

<http://localhost:3142>

böngészőből. Ha az apt-cacher fut, az URL elérésekor egy riportot fogsz látni.

Most az Ubuntu CD/DVD csomagjait bemásolhatod az apt-cacher alá.

A "/media/UbuntuCD"-t cseréld ki a CD-d, vagy DVD-d helyes elérési útjára:

```
sudo /usr/share/apt-cacher/
apt-cacher-import.pl
/media/UbuntuCD
```

Ha beállítottad az apt-cachert, ideje tudatni a hálózaton lévő gépekkel, hogy az intraneten is van tároló – ehhez minden PC-n módosítani kell a

sources.list fájlt, de ne felejtjük el a biztonsági mentést sem:

```
sudo cp /etc/apt/sources.list
/etc/apt/sources.list.bak
```

és adjuk hozzá a lokális csomagtárolót:

```
sudo gedit /etc/apt/
sources.list
```

Másold be a következő sorokat a sources.list-be, de cseréld ki a [YourLocalRepositoryMachineIP]-t az apt-cachert futtató gép IP-címével:

```
## Ubuntu Packages
deb http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/ubuntu/
gutsy main restricted
multiverse universe
```

```
deb-src http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/ubuntu/
gutsy main restricted
multiverse universe
```

```
## Ubuntu Major Bug fixes
deb http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/ubuntu-updates/
gutsy-updates main restricted
multiverse universe
```

```
deb-src http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/ubuntu-updates/
gutsy-updates main
restricted multiverse universe
```

```
## Ubuntu Backports
deb http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/ubuntu/
gutsy-backports main restricted
universe multiverse
```

```
deb-src http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/ubuntu/
gutsy-backports main restricted
universe multiverse
```

```
## Ubuntu Security
deb http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/ubuntu-security/
gutsy-security main restricted
multiverse universe
```

```
deb-src http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/ubuntu-security/
gutsy-security main restricted
multiverse universe
```

```
## Other Repositories
deb http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/wine
gutsy main
```

```
deb http://[YourLocalRepositoryMachineIP]:3142/medibuntu
gutsy free non-free
```

Teszteld az apt-cachert:

```
sudo apt-get update
```

olyan kliensen, ahol már frissítetted a sources.list fájlt.

Ha minden rendben, a módosított sources.list fájlt másold fel minden Ubuntu kliensre az

intraneten.



Salvadesswaran Srinivasan

az SSN College of Engineering hallgatója. Gyakran ül a PC-je előtt, szervezi a fájljait és csomagokat tölt le. Szünetelt a krikett, a Linux, az irodalom és a zene.



Néhány hónappal ez előtt vettem egy operációs rendszer nélküli laptopot, amelyre egy Ubuntu 8.04-et (Hardy Heron) telepítettem, amit a shipit.ubuntu.com-ról rendeltem pár héttel ezelőtt.

Most használtam életemben először Linuxot. Amikor egyik barátom ránézett a merevlemezemre, azt javasolta, hogy készítsék egy újabb partíciót az operációs rendszer és az adatok elválasztásához. Szerinte hasznos lesz az operációs rendszer újratelepítésénél, vagy ha valami probléma merül fel a rendszerrel. Próbálkoztam is a partíció elkészítésével (a root (/) és a swap területek mellett) az Ubuntu újratelepítése közben. Miután elkészültek a partíciók, csak egy 'lost+found' nevű könyvtárat találtam, és nem értettem, hogy miért nem tudok mappákat létrehozni és adatokat másolni a partícióra.

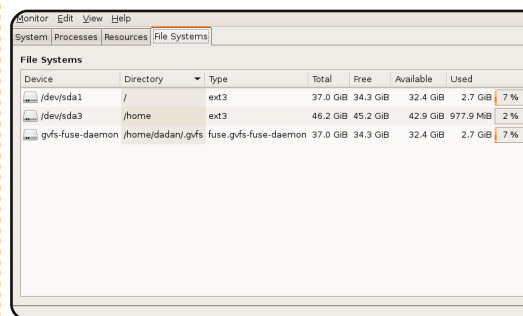
Ezért az Ubuntu újabb újratelepítése mellett döntöttem,

hogy tudjam, mindent helyesen végeztem el, de megint csak nem tudtam elérni az új partíciót. Ekkor kértem segítséget egy másik barátomtól is, aki Ubuntut használ. Azt javasolta, készítsék egy partíciót a swap területnek (ennek mérete kétszerese legyen a memóriáénak), az operációs rendszer partícióját rootként (/), a másik partíciót meg /home-ként csatoljam fel. Amikor belenéztem az új home könyvtáramba, csak "dadan" és "lost+found" nevű könyvtárakat találtam. Rögtön felmerült bennem annak a lehetősége, hogy ez a másik partíció lesz, de mikor összehasonlítás végett adatokat másoltam rá, azt tapasztaltam, hogy a szabad terület csökkent a Rendszermonitorban, ami azt jelenti, hogy a particionálás végül is si-

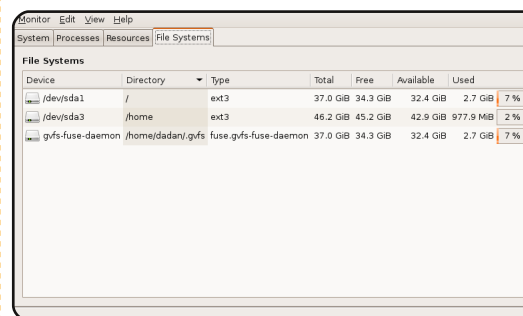


Szerencsére az Ubuntu kezelőfelületének használata könnyen elsajátítható...

került (1. és 2. ábra).



1. ábra: Adatok átmásolása előtt



2. ábra: A /dev/sda1 szabad helye nem csökkent, de a /dev/sda3 változott néhány adat hozzáadása után

Néhány nappal ezelőtt volt egy kis problémám. Nem tudtam, hogy hogyan kell visszaállítani a felső panelt, miután véletlenül elmozdítottam. Ezen a panelen van a Hálózatkezelő is, ami nagyon hasznos az elérhető környékbeli vezeték nélküli hálózatok keresésekor.

Létrehoztam egy üres panelt a képernyő felső részén, majd kitöltöttem a Menüvel, az Energiagazdálkodással, a Hangerőszabályzóval, az Órával és Kijelentkezéssel. Megpróbáltam hozzáadni még a Hálózatkezelőt is, de amikor a Hozzáadás a panelhez... menüben kerestem, nem találtam sehol sem. Mielőtt rájöttem volna a megoldásra, saját kezűleg kellett beállítanom a kapcsolatot a Hálózati beállításokban. A

```
sudo /etc/init.d/networking restart
```

parancsot használtam a terminálablakban, hogy újraindítsam a hálózati szolgáltatást.

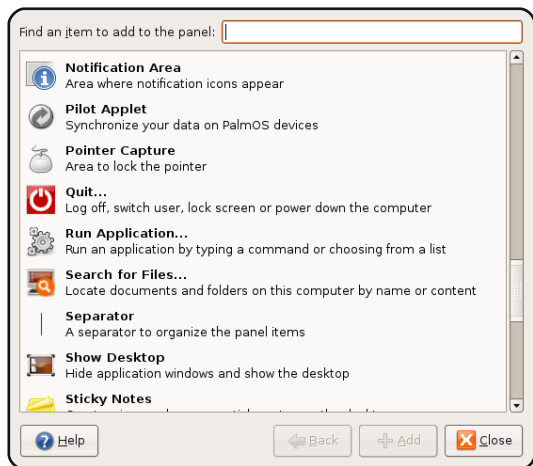
Végül is megtaláltam a megoldást. Egyszerűen csak be kell írni ezeket a parancsokat terminál módban:

```
sudo killall nm-applet
```

és

```
nm-applet &
```

Mindezek ellenére a Hálózatkezelő nem jelent meg több próbálkozás után sem. Ekkor megint rákerestem a weben és megtudtam, hogy az Értesítési területet kell a Hozzáadás a panelhez... menüből kiválasztani.



Lehet, hogy ezek a technikai dolgok egyszerűen megoldhatók lennének, de nem nekem, mint kezdő Linuxosnak. Szerencsére az Ubuntu kezelőfelületének használata könnyen elsajátítható, és a weben is sok segítség megtalálható. Szerettem azt a kihívást, amit ennek a rendszernek a megértése jelent, mivel úgy hiszem, hogy hasonló technikai problémák a jövőben is fel fognak merülni.

AZ ÖT LEGJOBB TIPP

1. Bootolás felgyorsítása

Amikor a boot-menü megjelenik (lehet, hogy itt meg kell nyomnod az Escape gombot), válaszd ki az alapértelmezett Ubuntu bootolási opciót és nyomd meg az 'e'-t, majd menj le a 'kernel'-el kezdődő sorig és nyomd meg megint az 'e'-t. Most a bootolási paramétereket szerkeszted, és itt meg kell nyomnod a space-t és a 'profile' szót kell beírnod. Nyomd meg az Enter-t, majd a 'b'-t a bootoláshoz. Így már külön profilja van bootoláskor a lemezelésnek, ami azt jelenti, hogy minden további indításnak gyorsabbnak kell lennie.

2. Kéretlen szolgáltatások kiküszöbölése

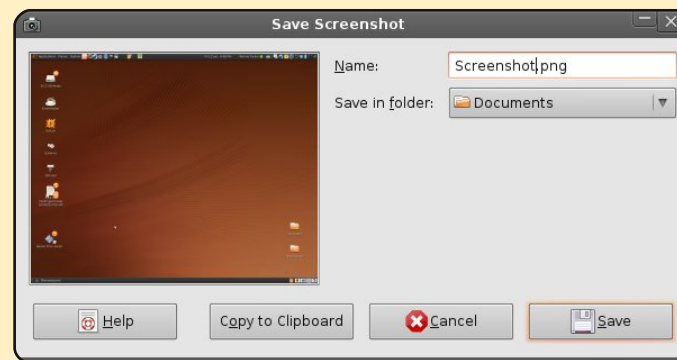
Az alapértelmezett Ubuntu telepítés túlságosan óvatos a háttérben futó szolgáltatásokat illetően. Egy példát említek: Bluetooth eszközök futhatnak még akkor is, ha nincs ilyen hardvered. A fölösleges szolgáltatásokat a Szolgáltatások ablakban tudod letiltani, amit a Rendszer > Adminisztráció menüben érsz el. Vigyázz, nehogy olyan szolgáltatásokat is letilts, amikre még szükséged lehet.

3. Engedélyezd a Gnome automatikus beléptetését

A legtöbb ember egyedüli használója számítógépének, ezért nem sok értelme van a login képernyővel bajlódni. Az automata beléptetést egy alapértelmezett felhasználó számára a Bejelentkező ablakban tudod beállítani, melyet a Rendszer > Adminisztráció menüben találhatsz meg. Váltás a Biztonság fülre, kapcsold be az 'Automatikus bejelentkezés engedélyezése' funkciót és válaszd ki a felhasználót.

4. Rövidítsd le a boot menü várakoztatását

Ha már elegend van abból, hogy ki kell várnod, amíg lejár az idő kedvenc operációs rendszered indítása előtt, csak nyisd meg a '/boot/grub/menu.lst'-t egy szövegszerkesztővel, és keresd meg a 'timeout' szóval kezdődő sort. Egyszerűen csak csökkentened kell a bejegyzés mellett található számot. Ez a szám azon másodpercek száma, amennyit a menürend-



szer várakozni fog, mielőtt bebootolná az alapértelmezett operációs rendszert (a 0 és az 1 nem ajánlott).

5. Készíts képernyőképet

A Print Screen (avagy Prnt Scrn) gomb lenyomásával kaphatjuk le a képernyőt és hozhatjuk elő a fájlba mentés ablakot. Képernyőképek létrehozása nagyon hasznos lehet, és nagyszerű például online rendlések elmentésére, vagy a Crack Attackos rekordod megörökítésére. Az Alt és Print megnyomásával az éppen aktuális ablakról készíthetünk képet.

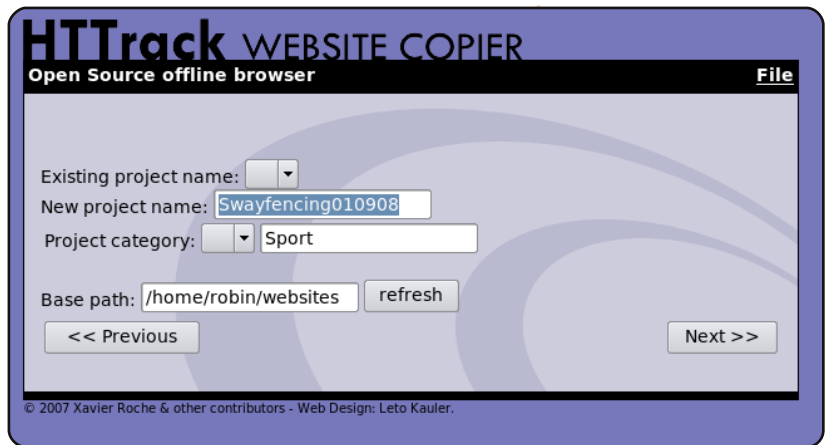
Beküldő: Mik

Küldd be legjobb tippjeidet az articles@fullcirclemagazine.org címre!



Csak azért, mert lehet, nem feltétlen kell is!

Manapság könnyű do-log weblapot készíteni – a Google Sites ingyenes eszközet és tárhelyet biztosít. A baj az, hogy nincsen mód biztonsági másolat készítésére, én pedig nem szeretném értékes honlapom egyetlen példányát a „felhők között” hagyni. Mi van akkor, ha át kell vened egy webprojektet, vagy másik szerverre, másik szolgáltatóhoz szeretnél költözni? Esetleg a növekvő forgalom miatt tükörol-dalt hoznál létre, vagy csak egy ideig kapcsolat nélkül leszel és valamit magaddal szeretnél vinni? Az összes általam ismert szoftver kereskedelmi, ipari felhasználásra született, vagy nem linuxos; ezért itt jön



képebe a WebHTTrack.

A WebHTTrack egy offline böngésző, amivel egy internetes oldalt aloldalakkal, képekkel és minden mással együtt lementhetsz a számítógépedre. A program szabad szoftver, GNU General Public License alatt áll. Ismertem az eredeti parancssoros programot, a Htt-rack-et, de örömmel vettem észre, hogy a grafikus változat közvetlenül elérhető az Ubuntu szoftvertárolójából – a Synaptic-ból telepíthető, keress rá a 'webhttrack' kifejezésre; illetve a szoftver honlapjáról, a <http://www.httrack.com>-ról letölthető a .deb csomag. Telepítés után elérhetővé válik a

menüben és a program egy webböngészőben indul el. Nem ezek lesznek a legszebb párbeszédablakok, amiket valaha látsz, de mindent tartalmaznak

és lépésről lépésre vezetnek végig a feladaton. Minden oldalleltöltés egy projektként kerül mentésre, így a HTTrack később frissítheti a másolatokat és folytathatja a megszakadt le-töltéseket.

Alaphelyzetben elég a webcímet és egy cél-mappát megadni, a töb-bit elvégzi a WebHTTrack – közben egy ablak mutatja a le-töltött fájlokat. A program a linkeket kiboga-rászva az oldalakból összeállít egy letöltési listát. Miután kész, a le-töltési mappában megnyithatóak az oldalak és

ugyanúgy lehet őket böngész-ni, mintha a weben volnának. Elvileg üresjáratban is lehet fut-tatni a szoftvert, a szükséges tárhely megbecsülése végett, de dinamikusan generált olda-lak esetén ez nem valami meg-bízható. Egyszerű oldalaknál azonban remekül működik, így szépen lemásolta a Google Si-tes oldalamat és a cégem web-lapját. Ezeket számítógépről is jól lehet böngészni.

Mi a program hátránya? Az offline böngészés jól működik sima HTML oldalakkal, de a szkriptekhez, Javához, PHP-hoz és egyéb szerveroldali technoló-



giákhoz további telepített programok szükségesek.

Ami ennél is fontosabb, ez a felettébb hasznos kis program fontos erkölcsi és technikai veszélyekkel jár. Érdemesnek tartom hát a WebHTTrack csapat ezirányú útmutatásait kiemelni.

Csak azért, mert lehet, nem feltétlen kell is!

Te vagy a magad erkölcsének őre, ennél fogva:

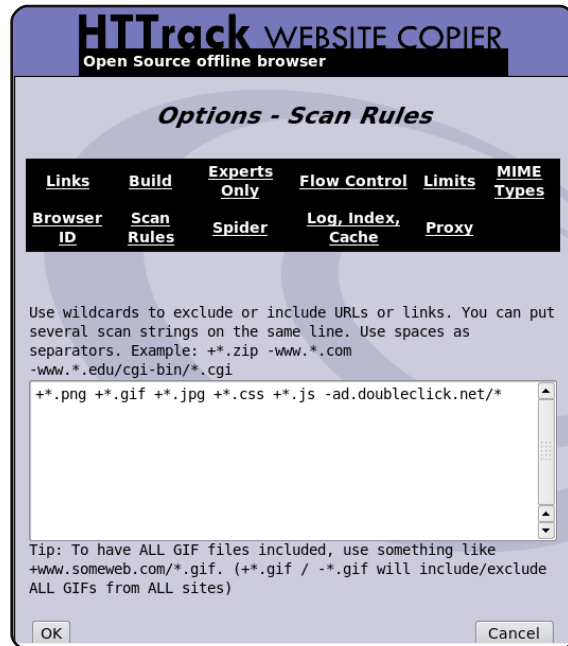
- Ne lopj, ne tölts le magánjellelű információt
- Ne tölts le e-maileket

Ellenőrizd, hogy lemásolható-e az oldalt:

- Az oldalak jogvédettek?
- Csak magánjellelű felhasználásra másolható?
- Ne tükrözd az oldalt, ha nincs rá engedélyed.

Ugyancsak, ez a program nem sávszélességlopásra és effélékre való.

- Ne terheld túl a letöltendő ol-



dalakat (lásd az erkölcsi megfontolásokat fentebb); a letöltéssel átlépheted az oldal sávszélességküszöbét, különösen dinamikus oldalaknál. Másfelől a saját sávszélességedet és tárhelyedet pazarlod. Ezért:

- Ne tölts le nagy oldalakat egészben, használj szűrőket
- Ne használj egyszerre túl sok kapcsolatot
- Állíts be sávszélességi, kapcsolódási, méret- és időkorlátot
- A robots.txt szabályok követését csak megfelelő körültekintéssel kapcsolod ki
- Ha lehet, ne munkaidőben tölts le

- Ellenőrizd a tüköroldal méretét
- Nagy tükrök esetén kérdezd meg az oldal üzemeltetőjét, ha csak nem te vagy az!

Konklúzió

Ez egy igencsak ügyes és hatékony kis program, ami számos feladat elvégzésére alkalmas. Nem érdemes vakon futtatni; a mai weboldalak sokféle technológiát és platformot alkalmaznak, szóval sok idegességtől és zavartól kímélheted meg magad, ha a szoftver honlapján megnézed a kézikönyvet. Sok beállítás van, talán érdemes használat előtt tisztában lenni velük.





MOTU INTERJÚ

A behindmotu.wordpress.com-ról átvéve

Stefan Ebner

A Behind MOTU egy website, ahol a „Masters of the Universe”-ként ismert emberekkel készített interjúk is találhatóak. Ők a csomagkarbantartók önkéntes serege, akik a Universe és a Multiverse szoftvertárolókat gondozzák.

Életkor: 18

Lakhely: Hermagor, Ausztria

IRC becenév: sebner

Mióta használod Linuxot és mi volt az első disztród?

Egy barátom és én voltunk a legnagyobb kockák az osztályban (az iskolában), és ő mesélt nekem a SuSE-ről, ezért kipróbáltam a SuSE 9.0-t. Még ma is csodálkozom, hogy nem takarítottam le véletlenül a Windows partíciót a szüleim gépéről. Mivel a Linux új és furcsa volt számomra, az installálás után néhány héttel letöröltem, már csak azért is, mert a DSL modem sem működött alatta. Később kipróbáltam a 9.1-et hasonló eredménnyel.

Mióta használod Ubuntu-t?

2006 augusztusban installáltam a Dapper Drake-et (6.06-os

verzió). Néha volt Windows partícióm is, de azóta az Ubuntu az elsődleges rendszerem.

Mikor és hogyan kerültél kapcsolatba a MOTU-val?

2007 októberében csatlakoztam az ubuntu-motu csatornához a freenode-on, és észrevettem Andrea Verit (bluekuja), aki már régóta lóg ezen a csatornán, így dumáltam vele egy kicsit, és meggyőződtem, hogy kezdjek el velük dolgozni. Miután vettem egy új laptopot, elkezdte a mentorálásomat.

Mi segített a csomagkészítés elsajátításában, és hogyan működnek az Ubuntu csapatok?

A különböző csomagkészítési leírások (Debian/Ubuntu); példák nézegetése a REVU-n; a néhány merge-höz kapcsolódó munkám; az IRC-n lógás, ahol sokat megtudhatsz a csapat munkájáról; és ne feledkezzünk meg a wiki oldalakról sem.

Mi a legkedveltebb része MOTU-beli munkásságodnak?

Természetesen az emberek. Legtöbbször egyszerűen csak élvezetes velük dolgozni, és sokat tanulhatsz, ha beszélgetsz velük. Mindemellett nagyszerű érzés, hogy visszaadhatsz valamit a közösségnek.

Mit tanácsolsz azoknak, akik segédkezni akarnak a MOTU-ban?

Nos, ahogy minden interjúban rámutatnak: ne légy szegénylős és kérj segítséget, ha szükség van rá. Nézegezd a wiki oldalakat, csinálj merge-öket és sync-eket, töltsd fel ezeket a REVU-re. Ez a legjobb útja, hogy megtanuld az együttműködést az Ubuntu-ban.

Tagja vagy valamelyik helyi Linux/Ubuntu csoportnak?

Régebben tagja voltam a német Ubuntuforum csapatnak, de visszaléptem, hogy a MOTU-ra összpontosíthassak. A jö-

vőben segíteni fogok az új osztrák Locoteamnek és fórumnak a növekedésben.

Mire fogsz összpontosítani a Jaunty-ban?

A C# alkalmazásokra – ami magában foglalja az új csomagok, merge-ök és sync-ek készítését a debianosokból. MOTU-ként természetesen mások munkáját is szponzorálom a sajátom mellett.

Mit csinálsz a szabadidőben?

Hmm? Szabadidő? Micsoda? Azt kell mondjam, hogy a nexuizzal játszom.





Ubuntu a megmentő!

Egy jó barátom hívott fel most nemrég, és segítséget kért egy új számítógép vásárlásában. Amikor megkértem, hogy mondja el, mi történt az ő jelenlegi számítógépével, akkor elmondta, hogy a 10 esztendő kislánya használja azt különböző online játékokra és chat oldalak látogatására. Elkezdett figyelmeztetéseket kapni vírusokról és trójaiakról, majd később már a Windows sem indult el. Kipróbált különböző antivírus alkalmazásokat, de nem tudta a gépet megjavítani.

Ubuntu 9.04 a megmentő!

Készítettem egy ISO image-et az Ubuntu laptopomon, egy SD kártyára a Remastersys és az Unetbootin segítségével. Egyszerűen megváltoztattam a számítógépének a BIOS beállításait, hogy az SD kártyáról induljon és feltelepítettem az Ubuntut a gépére. 15 percen belül elkészült a teljesen bekonfigurált

Ubuntu, amely tökéletesen működik. Miután megköszönte vagy 20-szor, a lánya és ő elvitt engem ebédelni. Ez kb. 3 héttel ezelőtt történt, és azóta is rendszeresen felhív, hogy köszönetet mondjon. Az Ubuntu bevált. Nemcsak adtam neki egy vírus- és féregmentes számítógépet, de még kaptam egy ingyen ebédet is!

Pete Paxton

Kubuntu konvertálás

Az első számítógépemet (C64) 1986-ban vásároltam meg, kipróbáltam különböző operációs rendszereket különböző hardvereken, mint C64/128, Amiga, Apple Macs, DEC Alpha, Sun és utoljára Intel/AMD. Xubuntut használtam a második gépemen (AMD Athlon XP, 1.6 GHz / GeForce 5200) az 5.10-es verzió óta, de ez a PC nemrég tönkrement, és az elmúlt pár hónapban építettem egy másikat (Intel

A HÓ NAP LEVELE

A hónap levelének szerzője két darab fémből készült Ubuntu-jelvényt nyer!



Van egy ötletem. Javaslom, hogy az FCM biztosítson meghatározott chat időt egy speciális topikban, és egy cikkben foglalja össze a hozzászólásokat. Ez az ötlet interaktívabbá tenné az FCM-et az olvasók irányába, ugyanakkor valós időben ismerhetnétek meg az olvasók véleményeit és ötleteit.

Nézzünk szembe ezzel! Nem mindenki fog leülni és cikket írni, hogy kifejezze a gondolatait egy adott dologról. Még akkor is, ha így tennének, nem lenne elég hely,

hogy mind megjelenhessen. A szabad szoftver együttműködő szellemében egy cikk sok gondolkodó nézetét tükrözhetné, és pont ez az, amire ennek a magazinnak szüksége van.

D'Angelo Reid

Szerk.: *Jól hangzik. Szívesen részt vennél egy IRC megbeszélésben? Heti vagy havi rendszerességgel gondoltad? Írd meg nekünk!*

E5200, 2.5 Ghz Dual Core / ATI 4350) – a legutolsó kiadással, egy Ubuntu 9.04-tyel.

Az elmúlt időszakban a Kubuntu világossá tette számomra, hogy az elégtelen hardver erőforrásokat is képes teljesen mértéken kihasználni, amiért hálás vagyok. Néhány hete használ-

lom a legutolsó verziót, és el kell mondjam, hogy ez a legjobb operációs rendszer, amit eddig használtam! Gyors, stabil, esztétikus és jól támogatott. Mindenre használtam, a játéktól (Urban Terror, Hedgewars, stb.) kezdve munkára (OpenOffice.org, Scribus, Inkscape, Gimp, stb.) és médialejá-

zásra (zene, filmek stb), eddig semmilyen problémám nem volt vele.

Mint a nyílt forráskód szószólója, örülök, hogy ezt elmondhatam azoknak, akik még nem váltottak. Végül láttam az FCM utolsó néhány számát, így köszönetet szeretnék mondani a remek magazinért és a remek munkáért.

Jimmy Naidoo

Pulse-No-Audio

Túl sokat kell manapság tanulni az Ubuntu/Linuxot. A kernel utolsó változata új videokártya drivert igényel. Az Intel még nem jelentette meg az új drivert, szóval ha Intel videokártya van a gépben (ez jellemző a legtöbb netbookra is), akkor az Ubuntu legutolsó változata nem fog rendesen működni rajta. A megoldás egy korábbi kernel telepítése, ez az, amire egy átlagos felhasználó nincs felkészülve. Az Ubuntu felhasználók az Intelt okolják emiatt. Én azt javaslom, hogy ne telepítsétek

a legújabb kernelt, így nem okoz gondot Nektek vagy felhasználóitoknak.

2008-ban az Ubuntu megjelenésekor egy új hangkezelő jelent meg, amit pulse-audio-nak hívnak. Miközben óriási munka volt implementálni, sok ember találta magát szembe különböző problémákkal. Az én rendszeremen (ennek egyik eredményeként), a hang a mikrofonból rendkívül alacsony jelszinten jelenik meg, vagy hatalmas sztatikus zajjal szembesülök. Volt egy időszak, amikor rendkívül sok videokonferencián vettem részt, és ez megakadályozott volna benne. Továbbá próbálkoztam videók rögzítésével (hanggal) és ez lehetetlen lett volna, amíg a problémát meg nem oldják. Az Ubuntu-sok azt mondják, a „pulse-audio jól kezeli a hangokat. Ez azt jelenti, hogy a nem megfelelő driverek okozzák ezeket a problémákat. Ki kell javítani ezeket, és ennek egyik módja, hogy megpróbálunk mindenkit rávenni a pulse-audio használatára.” Remegek a gondolattól.

Gord Campbell

Hajrá Thunderbird!

Nemrég olvastam Kris Giellis cikkét és első tapasztalatait a Kubuntuval kapcsolatban. A végén egy titkosítási megoldást keres Windowsra és Linuxra. Az első gondolatom a truecrypt (www.truecrypt.org) volt. Majdnem biztos vagyok benne, hogy ismeritek ezt a programot. Másrészt megoldást kért arra, hogy olvashassa

az Outlook e-maileket Linuxon. Nem vagyok teljesen biztos benne, de talán a Thunderbird tudja olvasni. A Windows változat képes importálni, és talán a Windows Thunderbird profilja használható a Linuxos verzió alatt is...

Wombalton





HÖLGYEK ÉS AZ UBUNTU

Írta: Elizabeth Krumbach



Elizabeth Krumbach:
Üdvözöllek az interjúban, Laura. Kérlek mesélj pár szóban magadról.

Laura Czajkowski:

Laura Czajkowskiak hívnak, az egyetem alatt cypher becenévvel voltam elérhető a Freenode-on, jelenleg viszont már Czajkowski néven. Limerickből származom, de jelenleg Írországban, Dublinban élek. 29 éves vagyok, de olyan eleven, mint egy 15 éves! Szoftvertesztelőként dolgozom egy dublini cégnél.

EK: Hogyan és mikor kerülél először kapcsolatba a Szabad Szoftverekkel (kiváltképp az Ubuntuval)?

LC: Úgy 1999 környékén, egyetemi (limericki egyetem) éveim alatt találkoztam először veled. Az összes barátom az iskola számítógépes hálózatán, a Skynet-en tartotta a kapcsolatot, így csatlakozni akartam én is, majd jelentkeztem és megkaptam a cypher@skynet.ie azonosítót. Elkezdtem járni az éves gyűlésekre, majd egyszer csak egy igen kedvező pozícióban találtam magam. Nagyon kevés hölgy tevékenykedett arrafelé, ezért úgy gondolták, plusz egy tag csak jót tehet. Elkezdtem ismerkedni, beszélgetni, érdeklődni a Skynet-en, hogy mások milyen területeken dolgoznak, hogyan keresnek. Írországból, majd később több európai országból is invitáltam előadókat. Szereztem rá valamennyi támogatást, hogy a diákok jobban megismerhessék, hogyan is dolgoznak ezek az emberek. Végül a 15. születésnapunkra egy nagyszemű 3 napos konferenciát szervez-

tünk meg, ahova előadókat hívtunk meg a világ minden pontjáról.

Magával az Ubuntuval szintén a tanulmányaim alatt ismerkedtem meg. Elkezdtem használni a laptopomon, majd 2008 januárjában, amikor Dublinba költöztem, csatlakoztam a helyi közösséghez. Azóta belevetettem magam a munkába, ott segítetek, ahol tudok. Eljárok a találkozókra és segítek másfajta események szervezésében is.

EK: Mely projekt(ek)nek vagy aktív tagja?

LC: Főleg a helyi közösség dolgaiban veszek részt, továbbá nemrég kezdtem el az ír fordításon is dolgozni. Ne tévesszen meg a nevem – ír vagyok.

EK: Mint a helyi közösség tagja, van valami tipped, hogyan lehetne az embereket nagyobb szerepvállalásra motiválni?

LC: Hát... Próbálom rávenni az embereket a személyes találko-

zásra. Jó dolog, ha az ember el tud beszélgetni a többiekkel IRC-n vagy a levelezőlistán, de a személyes találkozás sokkal jobb. Könnyebb megoldani a problémákat, demonstrálni a dolgokat. Ezért is szoktam rendezni ilyen találkozókat, ahova el tudnak jönni az emberek és kérdezhetnek, ha problémájuk akad. Ott vannak még a Bugjamek, Szabad Szoftver Napok, az emberek el tudnak jönni és megnézhetik, hogyan is működik az Ubuntu.

Ezek az események nem mindig csak a szakmai beszélgetésekről szólnak. Ott van például a Geeknic, amikor páran összejövünk, kiülünk a szabadba, élvezzük a napfényt és egész nap süteményeket eszünk. A közösség egyik tagja direkt erre az alkalomra sütött egy tortát, de nem jelent meg! Vannak úgynevezett 'release party'-jaink, amikor megünnepeljük az Ubuntu újabb kiadásait. Persze néha csak úgy összegyűlünk egy szórakozóhelyen. Az egész lényege annyi, hogy csináljunk valami mást, új em-



bereket ismerjünk meg, akikkel a következő rendezvényen remélhetőleg ismét találkozunk.

Van saját kis kedvenc projektem, az OSSBarCamp. Márciusban rendeztük meg először, nem nagy tömegre számítottunk, ehhez képest sokkal többen voltak, mint amennyi embert vártunk. Mindenki próbálta kivenni a részét az eseményből. Azt hiszem, a következőt szeptemberben rendezük meg újra.

EK: Mit szeretsz leginkább az Ubuntu-ban?

LC: Idén voltam az UDS-en (Ubuntu Fejlesztői Találkozó), ahol közreműködhettem, a többiek hallgattak rám, képesek voltunk együtt dolgozni egy projekten, és igen szép eredményeket értünk el mindössze egy hét alatt – azt hiszem ez a legjobb benne!

Imádom, hogy ha valami problémám van, vagy elrontok valamit (ami nálam elég gyakran előfordul), felteszem a kérdést az IRC-n, a fórumon, a levelező listán vagy személyesen, és valaki mindig segít, még ha nem

is tudja a választ, de segít és általában együtt megoldjuk a problémát.

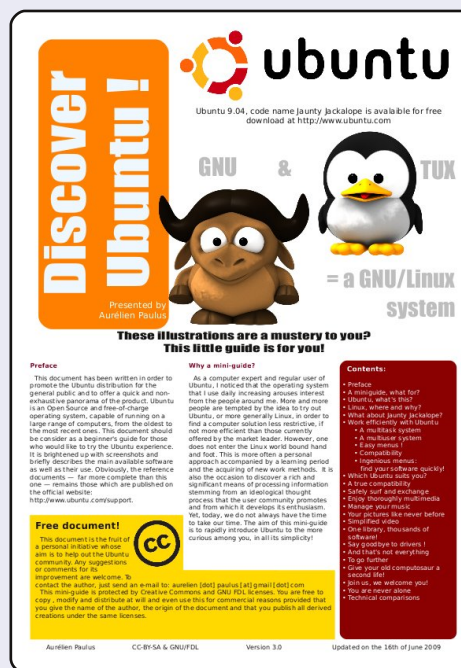
Szeretem a közösség hozzáállását, ahogy bevonunk mindenkit, ahogy különbözünk másoktól és ahogy együtt állunk neki dolgozni valami nagyon jó projekten.

EK: Részt veszel valami konkrétan lányokat és hölgyeket megcélzó projektben?

LC: Igen, az Ireland Girl Geek Dinners-ben. Továbbá idén indítottam a Girl Geek Day-t, amikor az Ada Lovelace-nappal foglalkoztunk, ahol fiatal lányoknak segítünk.

EK: Köszönöm, hogy szántál időt az interjúra!

Az Ubuntu felfedezése



Fedezd fel az Ubuntut ezzel a hat oldalas, színes, képekkel illusztrált útmutatóval. Direkt Linux felhasználói vagy egyéb szabad szoftvert használó csoportoknak készítették, ebből a dokumentumból egy kezdő Ubuntu minden alapvető dolgot elsajátíthat. GNU/Linux, asztali környezet, Linux disztribúciók, OpenOffice.org, Firefox, technikai követelmények összehasonlítása – ez csak néhány dolog, amit kifejtenek benne, lépésről-lépésre.

Ez az útmutató nem kívánja helyettesíteni a hivatalos dokumentációt, éppen ellenkezőleg, próbálja az olvasót ráve-

zetni, mely problémára hol keressen megoldást.

Nyomtatóbarát (3 × A/3 vagy 6 × A/4 lap), színes, képekkel illusztrált, érdekesítő hangnemben íródott, lényegi tartalommal és minden új kiadásnál frissülni fog!

A dokumentum a Scribus alkalmazással készült, és GNU/FDL, illetve Creative Commons BY-SA licenc alatt áll.





JÁTÉKOK UBUNTUN

Írta: Edward Hewitt

JÁTÉKHÍREK

- Új CO-OP (Együtműködés) mód a **Vendetta Online**-ban – a játékosok beszállhatnak szövetségeseik/ barátaik járműveibe és segíthetnek védekezni a tornyokból.



- 9.04-es gyenge grafikus driverek – a Jaunty igen rossz kezdés lehet a játékosoknak, sajnos az Intel, az ATI és az nVidia driverei is gyenge teljesítményt nyújtanak a játékoknál ebben a kiadásban. Ezért azt ajánljuk, használjátok a PPA-ban található drivereket vagy váltsatok vissza Intrepidre.

A Guitar Hero-hoz és a Rock Band-hez hasonló játékok igen népszerűek konzolokon, de sajnos PC-re nagyon elenyésző az ilyen játékok száma. Ezen próbál meg változtatni a Frets on Fire. A játék nagyon hasonlóan működik a Guitar Hero-hoz, itt is használhatod a billentyűzetet a gitár controller helyett. F1-F5-ig foghatod a húrokat és az Enterrel pengethatsz.

A játéknak mindössze egy módja van, ahol végigjátszhatod a számokat. Alapból csak három szám van a játékban, de a honlapjáról tölthetsz még le ezeken kívül. Egy szám végigjátszása szinte megegyezik a Guitar Hero-éval. A hangokat ábrázoló gombok közelednek feléd, majd mikor eléri a képernyő szélét a helyes húrt és a pengetést lenyomva megszólaltathatod. A helyesen lejátszott



hangokért pontokat kapsz, ha sorozatosan helyesen fogsz le, akkor bónusz jár érte, különböző szorzókkal. A játék kinézete nagyszerű, a banda játszik a háttérben, villognak a fények.

Ha vége egy számnak, megkapod az összesített pontszámot, amit feltölthetsz a ranglistára és versenghetsz a többi játékosal. Ez nagyszerű módja annak, hogy megoszd a világgal, hogyan is játszol végig egy számot, továbbá ez növeli a játék újrajátszhatóságát. A számok hangminősége kiváló, hála az OGG fájlformátumnak.

Viszont van egy hibája: elég hamar meg lehet unni, kevés az alap szám. Csak olyan számok kerültek bele, amik nem állnak licenc alatt, de ezek igen jók. Lehetőségünk van számok készítésére is. Ilyenkor nekünk kell megadni, hogy hol, mikor, melyik hang jöjjön. Ez elég időigényes, ha profi munkát szeretnénk.

Összességében a játék elég



jól helyettesíti a Guitar Hero-t PC-n. Az internetes ranglista egy nagyon jó adaléka a játéknak. Sajnos kevés szám van hozzá és elég bonyolult hozzáadni a sajátodat. A deb fájl letölthető a GetDeb.net-ről.

Pontozás

6/10

Plusz Pontok:

- Internetes ranglista
- Könnyű irányítás

Negatívumok:

- Kevés szám
- Nehéz hozzáadni saját számot



Ed Hewitt, játékos néven chewit, egy PC-s játékos, aki élvezi a konzolos játékokat is. Ezen kívül tagja a Gfire fejlesztőcsapatának (Xfire bővítmény Pidginhez).

Gyorstipp

Az idő múlásával a mikroblogolás egyre népszerűbb lesz. Tegyük hát alkalmassá rá a sokoldalú Pidginünket. Először is, adjuk hozzá a gpg-t. Nyiss egy terminált és add ki a következő parancsot:

```
sudo apt-key adv --recv-keys --keyserver keyserver.ubuntu.com 0CF459B8DF37ED8B
```

Add meg a jelszavad, hogy megkapd a kellő jogokat. A következő lépésben add hozzá a Rendszer > Adminisztráció > Szoftverforrások -hoz a következő sorokat (attól függően melyik kiadást használod):

Hardy:

```
deb http://ppa.launchpad.net/sugree/ppa/ubuntu hardy main
deb-src http://ppa.launchpad.net/sugree/ppa/ubuntu hardy main
```

Intrepid:

```
deb http://ppa.launchpad.net/sugree/ppa/ubuntu intrepid main
deb-src http://ppa.launchpad.net/sugree/ppa/ubuntu intrepid main
```

Jaunty:

```
deb http://ppa.launchpad.net/sugree/ppa/ubuntu jaunty main
deb-src http://ppa.launchpad.net/sugree/ppa/ubuntu jaunty main
```

majd ismét a terminálba:

```
sudo apt-get install pidgin-microblog
```

Most engedélyezzük a bővítményt. Nyisd meg a Pidgint, majd az Eszközök > Bővítmények alatt pipáld ki a 'Twitgin'-t. Menj a Fiókok > Fiókok kezelésé-hez, kattints a 'Hozzáadás' gombra, azon belül a 'Protokoll' listából válaszd ki a TwitterIM-et, Identica-t vagy a Laconica-t.

Beküldte: **Andrew Alliance**

Ha van hasonló gyors Tipp, írd meg az articles@fullcirclemagazine.org email címre.



KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK

Írta: Tommy Alsemgeest

Ha Ubuntuval kapcsolatos kérdéseid vannak, küldd el őket a questions@fullcirclemagazine.org e-mail címre, és Tommy válaszolni fog valamelyik későbbi számban.

Annyi információt küldj a problémáddal kapcsolatban, amennyit csak tudsz.

K Mi a különbség a Sun-tól letölthető Virtual-Box és az Ubuntu tárolókban található VirtualBox OSE között? Mikor melyiket használjam? A Sun verziója megtalálható-e a "multiverse" vagy más tárolókban?

V A fő különbség a VirtualBox OSE és a zárt forráskódú változat között az USB támogatás hiánya, valamint a nyílt forráskódú változatban fellelhető virtuális SATA vezérlő. Hacsak nem vagy a nyílt forráskódú megszállottja, vagy kifejezetten csak nyílt forráskódú programot akarsz használni a gépeden, akkor használd a zárt forráskódú változatot, hiszen abban minden megvan, ami az OSE-ben, plusz van még néhány extra funkció is. Egyébként az egyedüli változat az Ubuntu tárolókban az OSE. Ha a zárt forráskódú változatot szeretnéd, le kell töltened a Sun oldaláról.

K Egy HP DV5T laptopot használok Ubuntu 9.04-gyel. Amikor elindul, akkor mind a beépített wifi, mind a külső dlink wifi kártya bekapcsol. A beépítettet kézzel, a terminálba beírt utasítással le tudom állítani. Mi lenne a legjobb megoldás arra, hogy már a rendszer betöltődésekor kikapcsoljon a belső kártya?

V Szerkeszd a /etc/network/interfaces fájlt úgy, hogy az "auto eth1" sort kikommenteled, feltéve, hogy az eth1 a wifi kártya neve, tehát:

```
auto eth0
iface eth0 inet dhcp
#auto wlan1
iface eth1 inet dhcp
wireless-essid linksys
wireless-key 012345678910
```

K Mostanában több barátomnak is segítettem Ubuntu/Xubuntu telepítésével „újrahasznosí-

tani” 7-9 éves számítógépeiket (három asztali gépet és egy laptopot). Az egyik asztali gép ezt írta ki: 'no dmi bios year acpi=force is required to enable acpi', a laptop pedig ezt: 'io apic resources could not be allocated'. Rákerestem ezekre a kulcsszavakra a Google-ön és sok fórumon is, de nem találtam meg a megoldást. Végül kénytelen voltam feltelepíteni a Windows XP-t erre a két gépre. Újonc vagyok még az Ubuntu/Linuxban, ezért nem értem, miért nem jelentkeznek ezek a hibák Windows XP telepítése esetén és miért jelentkeznek Ubuntu telepítésénél.

V A 'no dmi bios year acpi=force' problémára két lehetséges megoldás létezik:

1. A legegyszerűbb a BIOS frissítése. Ezt általában úgy teheted meg, hogy rámész a gyártó oldalára, letöltöd a frissítést, újraindítod a gépet, majd belépsz a BIOS-ba és arra utasítod, hogy a letöltött fájl által frissüljön.

2. Rá tudod venni az Ubuntut, hogy használja a gépet. Ahhoz, hogy telepíthesd, a Live CD-nek meg kell adni ezt az opciót. Így telepíteni tudod az Ubuntut. De ezután szerkeszteni kell a menu.lst fájlt, hogy ez az opció minden alkalommal működjön:

```
gksudo gedit /boot/grub/menu.lst
```

Menj majdnem a fájl végére, ahol az Ubuntu indításának bejegyzése található, majd írd be a bejegyzés végére:

```
aspci=force
```

A második problémával kapcsolatban: a legtöbb embernél a hibaüzenet eltűnik néhány másodperc után mindenfajta kellemetlen hatás nélkül, tehát meg kellene próbálnod várni és megnézni, hogy mi történik. Valaki, akinek ilyen gondja volt, azt vette észre, hogy a CD hibás és ez okozta a gondot. A biztonság kedvéért talán ellenőrizd a CD épségét.





AZ ÉN DESKTOPOM

Íme egy lehetőség, hogy megmutasd a világnak az asztalodat, vagy a PC-d. Küldj képernyőképeket és fényképeket a misc@fullcirclemagazine.org e-mail címre! Kérlek, mellékelj egy rövid, szöveges leírást a desktopodról, a saját gépedről vagy a desktopod ill. a PC-d bármely egyéb érdekességeiről.



Az Acer Aspire 4310 típusú laptopomon Kubuntu 8.10-et futatok KDE 4.2-vel. Ebben Intel Celeron M processzor (1,73 GHz), 1 GB RAM és 80 GB HDD található. Blue Plasma témát és widgeteket használok, Oxygen rendszerfelügyelővel (Superkaramba témával), analóg órával, képkerettel és ugráló Kubuntu ikonokkal a Klikers widgetből, csak dekorációs célból.

A tálcán Kickoff menüt használok, valamint Lancelot menüt Windows ikonokkal (dekoratív és használható) stb.

Minden kiegészítő megtalálható a kde-looks.org oldalon. Néhány alkalmazásindító ikont testreszabtam a Breathless ikonkészlet használatával. A desktopon a konvencionális mappa nézetet használom. A Kubuntu KDE 4.2-vel nagyszerű párosítás, könnyű testre szabni és nagyon jól néz ki.

Bimo Wijayanto



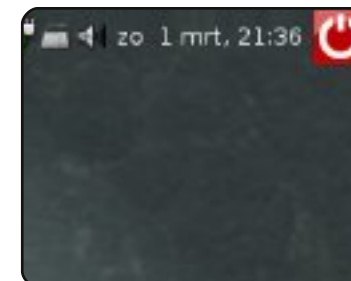
Hello, íme egy képernyőkép a desktopomról. Ez egy Acer Aspire One, 8 GB SSD-vel és 512 RAM-mal. Ubuntu 8.0.4.1 Hardy Heron fut rajta.

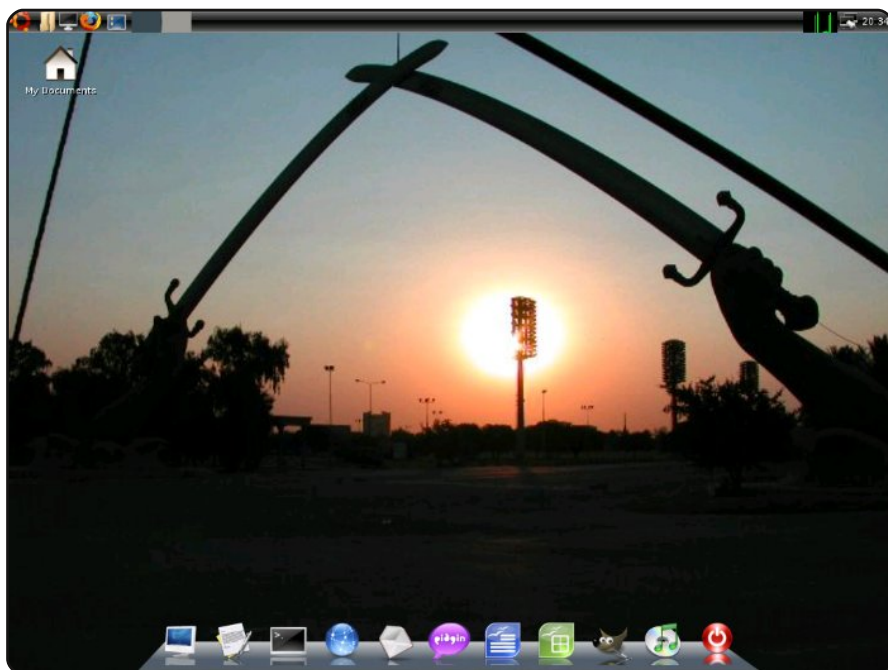
Napi rendszerességgel használom egy másik Asus gép mellett, amely egy dual core 2.4 GHz, 3 GB RAM, XP és Hardy Heron dual-boot indítással.

Kutatóként dolgozom, egyszerre használom Windows-t és Linuxot, amelyek jól kiegészítik egymást.

Üdvözlét Hollandiából!

Frits Beukering

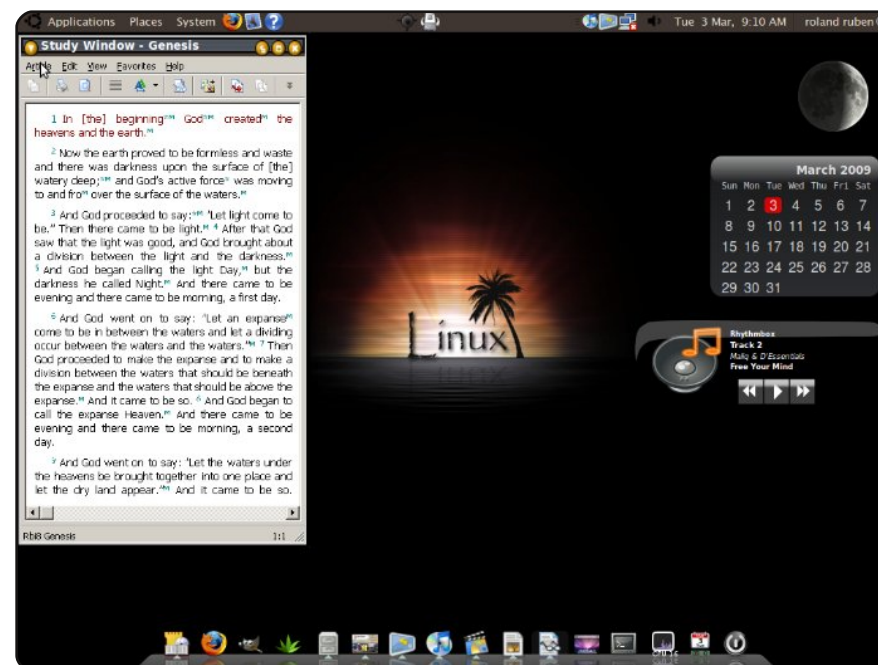




Ezt a gépet egy helyi lomtalanítás során találtam. Hazavittem és megvizsgáltam a hardvert. Minden jónak tűnt. Megdöbbenésemre valóban minden, kivéve a PCI riser kártyát (ez nem az Ubuntu hibája – elromlott). Keresni kezdtem egy új riser kártyát. Találtam is egyet az e-bay-en, hat dollárért. Amikor megérkezett, becsúszttam a helyére és minden működött! Ubuntu vanilla-t telepítettem, de ebben nem volt semmi szórakoztató! Így letöltöttem az ISO-t, kiírtam, betöltöttem és telepítettem az Ubuntu CLI változatát. Aztán elkezdtem felépíteni. Túlnyomórészt kisméretű alkalmazásokat választottam, figyelembe véve a gépem jellemzőit, amelyek a következők:

Dell Optiplex GX110: Intel Pentium 3 @ 800Mhz
 256 PC100 RAM
 Intel i810 integrált grafikus kártya
 3Com Tornado iintegrált hálókártya
 Soundblaster PCI hangkártya
 A képernyőképen látszik az LXDE asztali környezet, Wbar (alkalmazásindító) és a WICD hálózati manager, valamint a háttérkép, amely Irakból származik és Bagdad belvárosát mutatja (én készítettem, amikor ott jártam). Remélem tetszik.

Jonathan A. Wingo



Ez az én gyönyörű Ubuntu 8.10 Intrepid Ibexem, amely a Compaq Presario 2500 notebookomon fut.

A desktopom a DarkRoom és a Mac4Lin kombinációját idézi. A háttérkép a Linux Interlude, amely a gnome-look.org-ról származik. Az AWN témája Leopard, és ne feledkezzünk meg a 3 Screenlet widget-ről sem: FuriousMoon, Calendar és NowPlaying. A kinézetről: a Dark Room Gtk témáját használom, az ablakkeret neve AgingGorilla; az ikonok, a betűk és a kurzor a Mac4Lin-ből származnak.

Jelenleg ez a gép dual-boot-os Win XP-vel, akkor is, ha keveset használom az XP-t, különösen azóta, hogy a Watchtower Library jól működik az Ubuntu-n a WINE-nal.

Végül csak azt szeretném mondani, hogy az én öreg notebookom kinézetben felveszi a versenyt az új-csili-villi-drága notebookokkal és a drága memóriazabáló operációs rendszerekkel.

Roland Ruben

Telefonok

A Linux operációs rendszer már bizonyította létjogosultságát a mindennapi fogyasztóknál a mobiltelefonok esetében, amit jelenleg is magadnál tartasz (a telefonoknál kiemelten a Motorola RAZR2 és a kevésbé ismert TuxPhone-nál, a készülékek oldala a <http://opencellphone.org>). Sőt, most már a Palm Pre-n is a Linux egy speciális verziója fut.



OpenMoko



G1

A két fő szabad forrású Linux alapú mobiltelefon-projekt jelenleg az Android (<http://www.android.com/>), és az OpenMoko (<http://openmoko.org>). Mindkét projekt Linux alapú mobiltelefonként ajánl az összes forráskóddal, fejlesztői API-val és handsettel megspékelve.

Digitális videórögzítők

Igen, azok a varázslatos eszközök is Linux alapúak, amikkel megállíthatod és újranézheted az élő TV műsort. A népszerű TiVo felvevő rendszerről mindig is tudtuk, hogy saját Linuxot futtat, a teljes módosított forráskód elérhető a <http://tivo.com/linux/> oldalon.



Érdeemes még megemlíteni a teljesen szabad forrású Neuros dobozt (jobbra), ami alapvetően a TV-k OpenMoko-ja. Nem csak a forráskódhoz férhetsz hozzá, hanem létrehozhatod saját alkalmazásodat is az eszközzel: <http://www.neurostechnology.com/>.

Van egy Ubuntu sarj, amit az otthoni használatra készített DVR-el lehet használni, ez a Mythbuntu. Ez egy Ubuntu disztribúció az elképesztő MythTV-vel előtelepítve. A weboldaluk az iso letöltéssel: <http://www.mythbuntu.org/>.

Játékrendszerek

Néha jó dolog egy kicsit itt hagyni a számítógépet és ki-menni a szabadba. Választhat-sz egy másik lehetőséget is: tizenkét órát ülsz a dívá-nyon a monitorral szemben és játszod a videójátékaidat a Linux alapú Pandora játék-konzolon.

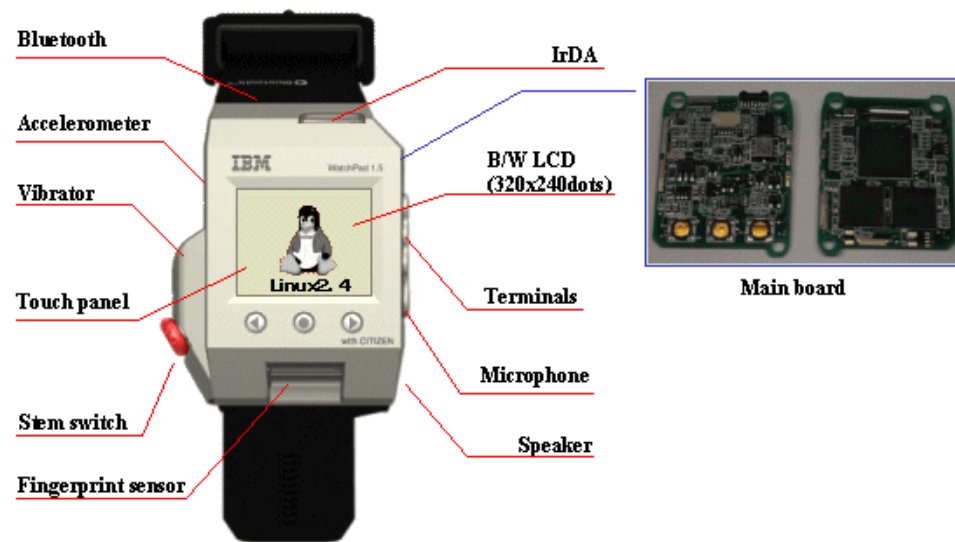


Talán soha nem lesznek az Electronic Gaming Monthly címlapján, mégis van pár megvásárolható Linux alapú játékrendszer és azzal meg-vásárolható játék. A még fej-lődő OpenPandora projekt (<http://openpandora.org/>) a saját kézi játékeszközén dol-gozik, ami a legnagyobb kö-zösségi project.



Már létezik az Evo Smart Console (<http://www.evosmartconso-le.com/>) beépített biometrikus szenzorral és magas felbontá-sú játékok támogatásával.

Órák



2000 környékén az IBM elkezdett dolgozni saját Linux-alapú WatchPad óráján, ami LCD kijelzőt és 8MB flash memóriát tar-talmaz, 2.2-es Linux kernelt és X11 ablakkezelőt futtat.

Mutatja a futó xclockot, a klasszikus óra kijelzőt. Bár nem telje-sen praktikus, mégis jól mutatja, hogy a Linuxot bárhol megta-lálhatjuk a környezetünkben.

Amire a hackerek rátehetik a kezüket

Semmi sincs biztonságban, amin LCD kijelző van, vagy rendelkezik bármilyen belső tárolóval, mivel a Linuxra portolni vágyó unatkozó hobbisták továbbra is teszik a dolgukat.



Bármiben, a Nintendo DS-től kezdve a Texas Instruments TI-89-es számológépéig van egy kis darab Linux vagy Linuxról portolt dolog. Mégis általánosságban nem ajánlják a gyártóknak, hogy ezt tegyék, mert a hackerek mindig megpróbálják átültetni a legújabb fogyasztói elektronikákat Linuxra és ez kevés esetben sikertelen.

Ezek alapján, ha bármit bármit vásárolsz, amiben van processzor, belső memória és valamilyen kijelző, nincs semmiféle ok arra, hogy az ne Linuxot futtasson!



Az **Ubuntu UK podcast** készítését az Egyesült Királyság Ubuntu Linux közössége végzi.

Elhatároztuk, hogy a világ Ubuntu Linux felhasználóinak fogunk aktuális és időszerű információkkal szolgálni. Az Ubuntu Linux és a Szabad Szoftverek minden területére ki fogunk térni és mindenki számára hasznos lesz, a legújabb felhasználótól a legrégebbi programozóig, a parancssortól a legújabb GUI-ig.

Mivel ezt a podcastot az Ubuntu UK közösség készíti, ezért erre az Ubuntu magatartási kódex vonatkozik, ami minden korosztálynak megfelel.

<http://podcast.ubuntu-uk.org/>



ubuntu uk podcast

Download

A közvetítés elérhető MP3/OGG formában Miro-n, iTunes-on, vagy hallgasd meg élőben közvetlenül az oldalon.



KÖZREMŰKÖDNÉL?

Az olvasóközönségtől folyamatosan várjuk a magazinban megjelenítendő új cikkeket! További információkat a cikkek irányvonaláról, ötletekről és a kiadások fordításairól a <http://wiki.ubuntu.com/UbuntuMagazine> wiki oldalunkon olvashatsz.

Cikkeidet az alábbi címre várjuk: articles@fullcirclemagazine.org.

A magyar fordítócsapat wiki oldalát [itt találod](#). A magazin eddig megjelent magyar fordításait innen töltheted le: <http://www.fullcircle.hu>. Ha email-t akarsz írni a magyar fordítócsapatnak, erre a címre küldd: fullcirclehu@gmail.com.

Ha **hírt** szeretnél közölni, megteheted a következő címen: news@fullcirclemagazine.org

Véleményedet és linuxos tapasztalataidat ide küldd: letters@fullcirclemagazine.org

Hardver és szoftver **elemzéseket** ide küldhetsz: reviews@fullcirclemagazine.org

Kérdéseket a 'Kérdések és válaszok' rovatba ide küldj: questions@fullcirclemagazine.org

'Az én **desktopom**' képeit ide küldd:: misc@fullcirclemagazine.org

... vagy látogasd meg **fórumunkat**: www.fullcirclemagazine.org

A FULL CIRCLE-NEK SZÜKSÉGE VAN RÁD!

Egy magazin, ahogy a Full Circle is, nem magazin cikkek nélkül. Osszátok meg velünk véleményeiteket, desktopjaitok kinézetét és történeteiteket. Szükségünk van a Fókuszban rovatához játékok, programok és hardverek áttekintő leírására, a Hogyanok rovatban szereplő cikkekre (K/X/Ubuntu témával); ezenkívül ha bármilyen kérdés, javaslat merül fel bennetek, nyugodtan küldjétek a következő címre:

articles@fullcirclemagazine.org

A Full Circle Csapata



Szerkesztő – Ronnie Tucker
ronnie@fullcirclemagazine.org

Webmester – Rob Kerfia
admin@fullcirclemagazine.org

Kommunikációs felelős –
Robert Clipsham
mrmonday@fullcirclemagazine.org

Fordítók:

Királyvári Gábor	Csász Krisztián
Schmied Gábor	Kálmán Ferenc
Talabér Gergely	Noficzner László
Takács László	Gombos Gergely
Szente Sándor	Hélei Zoltán
Somlói Richárd	Barabás Bence
Tömösközi Máté	Ferenc

Szerkesztő:
Tarr Zoltán

Korrektor:
Sári Gábor

Nagy köszönet a Canonical-nak, az Ubuntu Marketing Csoportjának és a fordítócsapatoknak világszerte.

A 27. szám cikkeinek leadási határideje:

2009. július 5., vasárnap

A 27. szám megjelenési ideje:

2009. július 31., péntek