

2008 március - 11. szám

full circle

AZ UBUNTU KÖZÖSSÉG FÜGGETLEN MAGAZINJA

 ubuntu

 kubuntu

 xubuntu

 edubuntu

FÓKUSZBAN:

LENOVO 3000 C200 LAPTOP

INTERJÚ:

ANDREA VERI

HOGYANOK:

TRUECRYPT UBUNTUN

IPOD CLASSIC ÉS AZ AMAROK

BEVEZETÉS A LATEX-BE

SAJÁT SZERVER KÉSZÍTÉSE 3.

RÉSZ

TELEPÍTÉS:

LINUX MINT vs UBUNTU - MELYIK

DISZTRÓ VALÓ IGAZÁN NEKED?

LINUX MINT vs UBUNTU

MELYIK VALÓ NEKED?



IPOD & AMAROK

AZ IPOD CLASSIC/NANO
MŰKÖDIK AZ AMAROKKAL



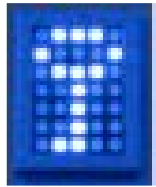
TRUECRYPT

TARTSD BIZTONSÁGBAN
ADATAIDAT



full circle

www.fullcirclemagazine.org



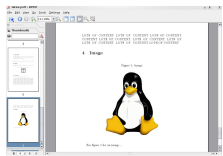
8



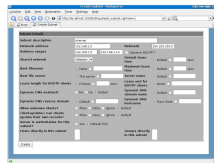
12



6



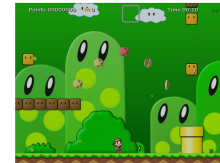
16



18



20



33

Hírek	4
A hónap különlegessége:	
Linux Mint vs Ubuntu	6
Hogyanok:	
TrueCrypt Ubuntu	8
Az Ipod Classic és az Amarak	12
Bevezetés a LaTeX-be	16
Saját szerver készítése - 3. rész	18
Fókuszban: Lenovo 3000 C200	20
Az én véleményem: Ubuntu	
használsz, nem Linuxot	23
Az én sztorim:	
Egy gyermek története	24
Interjú: Andrea Veri	25
Hölgyek és az Ubuntu	27
Kezdők és az Ubuntu	28
Levelek	29
Kérdések és válaszok	31
Az én Desktopom	32
Top 5: Platform játékok	33
Közreműködnél?	35



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 licenz 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.



Előszó

Köszöntünk a Full Circle Magazin legújabb számában!

Remélem meghallgattátok már a **Full Circle Podcastot**. Az első epizód elérhető a weboldalunkról (www.fullcirclemagazine.org). A kezdeti visszajelzések pozitívak voltak, biztos vagyok benne, hogy egy kis idő múlva nagyszerű podcast kerekedik belőle. Emlékezzetek vissza, a *Full Circle Magazin* sem volt tökéletes az első kiadások során. Miről is beszélek?

Áprilisban van a legelső szám kiadási évfordulója. A *Full Circle* mostanra már 12 hónapos! Most gyűjtök össze információkat és linkeket a magazin születése környékéről, továbbá néhány statisztikát a letöltésekről és a letöltések helyéről. Olvasóink kérésére elkezdünk egy sorozatot a GIMP használatáról.

Múlt hónapban megmutattuk, hogyan fordítsatok le forráskódot. E havi számban elmesélem nektek, hogyan sikerült működésre bírnom az *iPod Classic*-omat az *Amarokkal* és a *libgpod* könyvtár lefordításával. A következő hónapban Andrew Min a .deb csomagok készítéséről és terjesztéséről számol be.

Remélem tetszeni fog a mostani szám is, ne feledjétek, hogy csak egy e-mail távolságra vagyunk egymástól; továbbá megnézhettek minket az UbuntuForums.org > [3rd Party Projects](#) alatt.

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 licencdíjat 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.

<http://url.fullcirclemagazine.org/7e8944>



Ubuntu 8.10 Intrepid Ibex



A Hardy már a feature-freeze (újdonságok hozzáadásának befagyasztása) után van, így elérkezett az idő, hogy elkezdjék tervezni az újdonságokat, amiket majd sorban beletesznek, miután kijött áprilisban az Ubuntu 8.04 LTS. A kiadás, amit 2008 októberére terveznek, az Interpid Ibex nevet kapta, nagy valószínűséggel ez a 8.10-es verzió lesz.

Különleges figyelmet fordítanak a desktopra, mivel a csapat azon dolgozik, hogy újratervezzék a felhasználók interakciós modelljét, így az Ubuntu ugyanúgy működik majd egy high-end asztali gépen, mint egy subnotebookon. Különös figyelmet fordítanak az "átható" internet elérésre, arra a képességre, hogy bárhol, bármikor rákapcsolódj a hálózatra. Ez a képesség kapja a legnagyobb figyelmet, ha elindulsz az irodából haza, akkor útközben végig kapcsolatban tud maradni az internettel. Az Ubuntu 8.10 lesz a kilencedik kiadás, és a negyedik évfordulója az első kiadásnak, a 4.10-nek.

Forrás: Ubuntu Weekly News #79

<https://wiki.ubuntu.com/UbuntuWeeklyNews-letter>

Ubuntu 8.04 LTS Béta kiadás

Az Ubuntu csapat örömmel jelenti be az Ubuntu 8.04 LTS (Long-Term Support) béta kiadását desktopra és szerverre. Az Ubuntu 8.04 LTS Desktop Edition-ben szerepelnek ismerős alkalmazások továbbfejlesztései, ahol az Ubuntu második long-term support kiadásánál a hangsúlyt a stabilitás kapta. Az Ubuntu 8.04 LTS server kiadás az Ubuntu 7.10 nyomdokain halad. Megnövelték a virtualizáció támogatását. Fokozták a biztonságot, hogy alapértelmezettként egyre több alkalmazás használja az AppArmor-t. Megnövelték a kernel memóriavédelmét a támadásokkal szemben, valamint alpból támogatja a KVM és az iSCSI technológiákat. A Kubuntu, a Xubuntu, az UbuntuStudio és a Mythbuntu érhető el a béta kiadásban.

A Kubuntu 8.04 két különböző kiadásból áll: a kereskedelmileg is támogatott, egyfajta stabil KDE 3.5.9 desktopból és a vegyes képesekkel rendelkező KDE 4.0 legutolsó kiadásából.

A Hardy Heron kiadási dátuma 2008 április 24.

Forrás: Ubuntu Weekly News

<http://fridge.ubuntu.com>

Savage 2: A Tortured Soul linuxos kliense



Az S2 Games független játékfejlesztő csapat ma jelentette be a Savage 2: A Tortured Soul játék már na-

gyon várt linux kliensét. A linuxos játékosok a www.s2games.com oldalon tölthetik le a klienset és hozhatnak létre ingyenes fiókot.

Az eredeti Savage: A Battle for Newerth 2004-ben megnyerte az Év Független Játéka díjat. A Savage 2 az első rész elemeire épít, hogy bemutathasson egy teljesen új típusú játékot, szembeszállva a műfajjal.

"A játékosok egy teljesen külön fajtája az, aki linuxon játszik" nyilatkozta Marc DeForest, az S2 Games társalapítója és vezető tervezője. "Értenek a technikához, egészben gondolkodnak, akik szeretik az eredeti ötleteket és a kreativitást. Nem is lehetnének izgatottabbak, hogy visszahívjuk őket Newerth-be egy kis zabolátlan (ti. savage) időzésre."

Forrás: BusinessWire

<http://www.businesswire.com>



Hírek

Linux az Egészségügyben – Termékek időseknek

A Blue Heron Networknek nevezett cég kifejlesztett egy Linux alapú eszközt, hogy könnyítsen néhányunk életén. Meglátták az újdonság lehetőségét a linuxban, hogy létrehozzanak egy eszközt a következő generációs egészségügyi gépek piacán, amit Reside@HOME Monitornak neveztek el.

Az eszköz egy pehelysúlyú internetes desktop környezet, amibe bele tudtak építeni egy sor szolgáltatást. Távolról a gondviselők felügyelik, akik lehetnek egy betegeket felügyelő család vagy egy szakképzett szolgáltatócég. Amikor bekövetkezik, hogy egy idős ember segítségre szorul a gyenge egészsége miatt, a monitor felvillant egy eszköztárat, hogy keresztülvezesse a segítséggel élőt a napi tevékenységén. Ami pedig érdekessé teszi a gépet az az, hogy Ubuntu Linuxot futtat.

Az első generációs prototípust még Windows-alapú .NET alkalmazáson fejlesztették, de aztán Linux-alapú megoldásokra váltottak, amik szabad szoftverekre épülnek.

Forrás: Linux World

<http://www.linuxworld.com>

Az EEE PC vetélytársai



Az ECS Elitegroup egy sub-notebookra koncentrál, hogy elcsábítsa a vásárlókat az erős, teljesítményalapú funkciókkal és

a portok nagy választékával, bár az árakra és a kiadási dátumra még várunk kell.

Az ECS az Intel Diamondville processzoraira épített, amit az integrált 945 GSE grafikus chippel ötvöz. Úgy tervezik, hogy a képernyő mérete némileg felül fogja múlni az Eee-jét. A nagyobbik modellt 10,2 collossal árulják, míg a kisebbiket először 8,9-cel, majd később ezt megváltoztatták 8,2 collra. A képernyő felbontásával kapcsolatban nem érkeztek információk. Az operációs rendszerek közül a Windows XP-t és a Linuxot választhatjuk hozzá, legfeljebb 2 GB memóriával. Az integrált webkamera felbontása 1,3 megapixel. Bár a számítógép külső méreteit 259 x 180 x 28.5 milliméterben adták meg, addig a súlyáról nem közöltek adatokat.

Forrás: Idealo.co.uk

Full Circle Gameathon!

Itt a terv:

- Nevezd meg egy tetszőleges ingyenes és nyílt forráskódú játékot, ami online is játszható, hogy mindannyian tudjunk vele játszani.
- Rövidesen közzé fogjuk tenni a szavazatokat, amiket a győztes játékra adtak le. Amikor megvan a játék, hostolni fogunk egy Full Circle versenyt.
- Felállítunk majd egy eredményjelzőt és versenyzünk a **Full Circle Hónap Játékosa** címért. A győztest minden hónapban megemlíttjük az FCM-ben.
- Az év végén pedig az az ember, aki a legtöbb hónapban első volt, megkapja a **Full Circle Év Játékosa** címet!

Látogasd meg az alábbi oldalt, hogy megnevezd a kedvenc játékodat:

<http://url.fullcirclemagazine.org/ab1b17>



Episode 01

Ne felejtsetek el, hogy a Full Circle Podcast első részét már le tudjátok tölteni a következő oldalról:

<http://www.fullcirclemagazine.org>



A hónap különlegessége

Írta: Robert Clipsham



Linux Mint
from freedom came elegance



ubuntu

Folytatva a múlt havi "Hónap különlegessége" sorozatot, most a Linux Mintet és az Ubuntu-t fogjuk összehasonlítani. A Linux Mint egy Ubuntu származék; vajon lehetséges-e, hogy jobb az Ubuntu-nál? Meglátjuk.



Kezdésnek vizsgáljuk meg a hasonlóságot a két rendszer között. Az Ubuntu (fent) és a Mint (jobbra) ugyanazokat a tárolókat használja. Ez azt jelenti, hogy bármilyen Ubuntu csomag szinte biztos, hogy működni fog Minten. Mindketten a GNOME asztali környezetet használják alapértelmezetten és ennek köszönhetően nagyon hasonlítá-

nak egymásra kinézetben. Mind a kettő felajánlja a KDE és az Xfce letöltését, amennyiben azt jobban kedveljük. A Mint a Fluxboxot is felajánlja (az Ubuntu tárolókban is elérhető, de nincs engedélyezve alapértelmezetten).

Ennek ellenére sok különbség van a kettő között. Például a Mint csak az x86-os architektúrát (32-bit) támogatja, úgyhogy a 64-bites alkalmazások előnyeit nem lehet élvezni vele. A nem nyílt-forrású kodekek alpból telepítve vannak Mint alatt, Ubuntu-ban azonban külön kell telepíteni őket. Habár kényelmes, ha alpból fent vannak, ez néhány országban illegális.

A Mint kulcsfontosságú szolgáltatásai azok az alkalmazások, amik a felhasználók életét könnyítik meg. A Mint tartalmazza többek között a MintDisk alkalmazást, mely automati-

kusan csatolja az NTFS partíciókat olvasás/írás módban (akár csak az Ubuntu), a MintWifit, mellyel könnyedén beállíthatjuk a vezeték nélküli kártyánkat, akár internet kapcsolat nélkül is. Amennyiben van egy olyan hálózat, ahol Windows-os gépek futnak, a MintDesktop egy kedvelt alkalmazássá válik, mivel automatikusan beállítja a rendszert, így a Windows-on megosztott mappákat anélkül böngészhet-



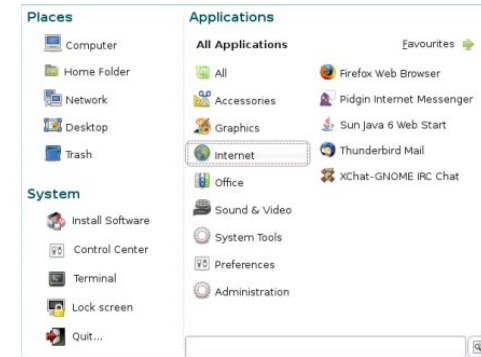
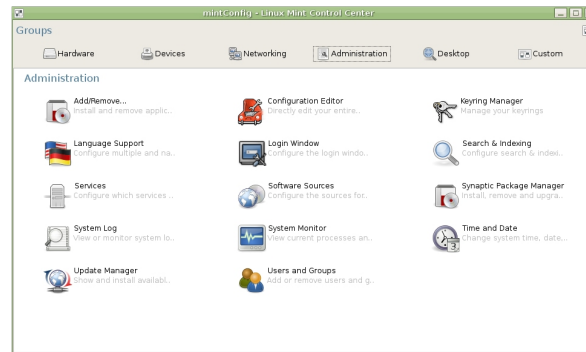


desktopot, valamint a többi GNOME beállítást.

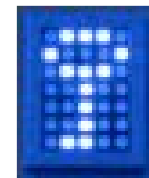
Ha egy könnyedén használható disztribúció kell, mely a multimédiát és vezeték nélküli hálót egyből kezeli, akkor a Mint a megfelelő válasz-

tás. Amennyiben 64-bites rendszer kell, vagy hatalmas közösségi támogatást szeretnél, akkor az Ubuntu a megfelelőbb a kettő közül.

jük, hogy a Sambát be kellene állítanunk. A Mint tartalmazza a Mint-Configot (fent) és a MintMenüt (jobbra) is, mellyel könnyen beállíthatjuk a Mint menüjét és a



The Fridge
News for human beings



Havonta legalább egyszer olvashatunk egy újabb ellopott, fontos laptopról. Aztán kiderül, hogy 20.000 alkalmazott vagy vásárló nevét tartalmazta, társadalombiztosítási-számokkal, bankszámlaszámokkal és egyéb személyes adatokkal. Magunkban mosolygunk, mivel mi biztosan nem hagynánk elérhetően semmiféle személyes információt, hogy valami gazember zsákmányául essen. Ugye? Talán nem. Biztosan védett a laptopod ellopás esetén a személyes adatok begyűjtése ellen?

Az én laptopomon rajta van az összes pénzügyi nyilvántartásom, beleértve a számlaszámokat, jelszó-hozzáférési információkat, stb. Szintén vannak rajta jelszó információk más online hozzáférésekhez. Emellett lementem minden levelezésem is. Mindezek az információk igen személyesek és semmiképp nem akarom, hogy a rossz fiúk kezébe kerüljenek. Nos, hogyan védjük meg ezeket az információkat jelentős erőfeszítés és időráfordítás nélkül?

A válasz - természetesen - a TrueCrypt nevű szoftvercsomag. A következő leírás a TrueCrypt Felhasználói Útmutatóban olvasható:

"A TrueCrypt egy menet köz-

ben titkosított kötet (adattároló eszköz) létrehozására és karbantartására alkalmas szoftverrendszer. A menet közbeni titkosítás azt jelenti, hogy az adat automatikusan kerül titkosításra vagy dekódolásra közvetlen betöltés vagy mentés után, felhasználói beavatkozás nélkül. A titkosított kötetben nincs olyan adat, ami olvasható (dekódolható) lenne a megfelelő jelszó vagy titkosítási kulcsok nélkül. Az egész fájlrendszer titkosított (pl. fájlnevek, könyvtárnevek, a fájlok tartalma, szabad terület, metaadatok, stb).

A fájlok ugyanúgy másolhatóak a felcsatolt TrueCrypt kötetéről és kötetre, mint egy normális lemez esetén (például fogd és vidd műveletek). A fájlok automatikusan kerülnek dekódolásra menet közben

(a memóriában/RAM-ban), amikor olvasásra vagy másolásra kerülnek egy TrueCrypt kötetéről. Hasonlóan, a TrueCrypt kötetre írt vagy másolt fájlok automatikusan kerülnek titkosításra (közvetlenül, mielőtt a lemezre íródnak) a RAM-ban."

Amikor létrehozunk egy TrueCrypt kötetet, lényegében meghatározunk és létrehozunk egy fájlt (amit konténernek hív a TrueCrypt terminológia), ami fájlrendszerként lesz felcsatolva. A fájlrendszert elérése (pl. felcsatolás) a megfelelő jelszó megadásával lehetséges. Innentől fogva elérhető az összes fájl, ahogyan elérhető lenne bármely más fájlrendszeren. A szoftver messze többet tud ennél, sok további

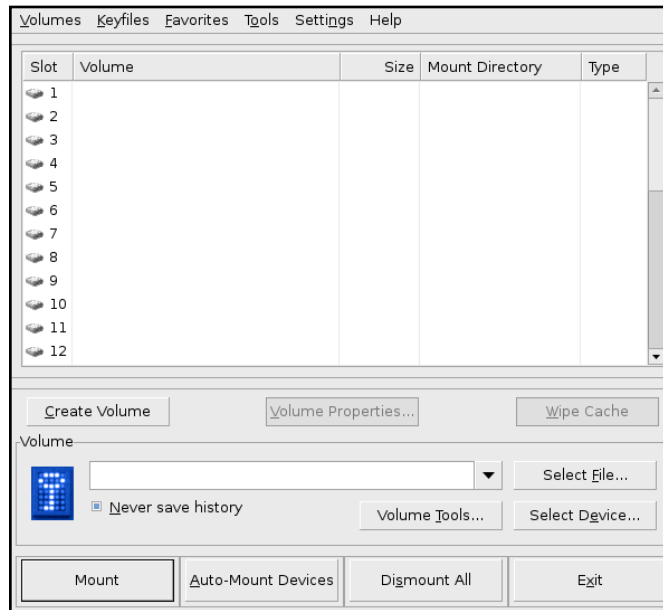


szolgáltatást tud, amik kívül ennek eme cikk látóköréből. Egy érdekes szolgáltatást azonban érdemes megemlíteni: a "rejtett kötet"-et. Mondjuk azt, hogy arra kényszerítenek, hogy feloldd a tárolódat (valaki pisztolyt szegez rád). A rejtett kötet szolgáltatás lehetővé teszi, hogy feloldjuk a tárolót és megmutassuk az elkövetőnek a feloldott tárolót anélkül, hogy felfednénk azt, hogy igazából egy másodlagos kötet rejtőzik az álca alatt. Anélkül, hogy tudnánk a létezéséről, soha nem tudjuk kikövetkeztetni, hogy létezik. Megéri egy kis időt szánni a szoftverhez tartozó 92 oldalas felhasználói kézikönyv olvasására.

A TrueCrypt elérhető Linuxon úgy, mint Windows-on is, futtatható és forráskód formában egyaránt. Az Ubuntu való telepítéshez el kell mennünk a TrueCrypt letöltő oldalára: <http://www.truecrypt.org/downloads.php>. Menjünk a Linux földre és válasszuk az "Ubuntu (x86)"-ot. A truecrypt-5.0-ubuntu-x86.tar.gz fájl letöltésénél fogunk kikötni. Az egyszerűség kedvéért mentjük a fájlt az Asztalra. Ha letöltődött, kattintsunk raj-

ta duplán, a Gnome archívumkezelője, a File Roller fog megnyílni a tar.gz fájl tartalmával. Az egyik fájl, amit láthatunk a truecrypt_5.0-0_i386.deb. Húzzuk ezt a fájlt az Asztalra és kattintsunk rá duplán. Ezután a csomagtelepítő fog megjelenni. Kattintsunk a "Csomag telepítése" gombra és dőljünk hátra pár percig, míg a TrueCrypt települ.

Most, hogy a TrueCrypt feltelepült, csináljunk egy TrueCrypt tárolót. Ne feledjük, ez a tároló úgy fog kinézni - amennyiben megfelelően van beállítva -, mint egy fájlrendszer, mikor fel van csatolva. Indítsuk el a TrueCrypt parancssorból (Alkalmazások >

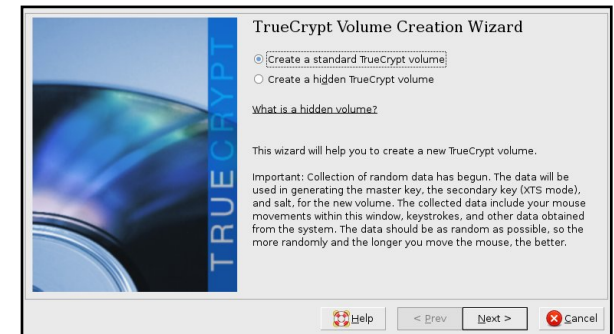


Kellékek > Terminál). Írjuk be a következő parancsot:

```
truecrypt
```

Egy párbeszédablak fog feltűnni (balra lent).

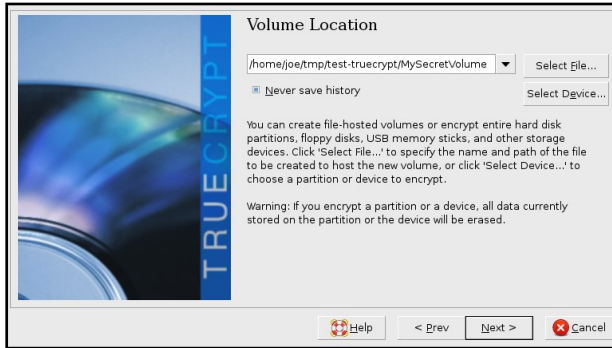
A menüből válasszuk, Kötetek > Új kötet létrehozása. Egy másik párbeszédablak fog feltűnni:



Menjünk tovább. Egy harmadik párbeszédablak is megjelenik. Itt megadhatjuk a fájl nevét, amelyben a titkosított fájlrendszert akarjuk tárolni. Ezután nyomjuk a Tovább gombot.

Aztán meg kell válaszolnunk, mekkora legyen a fájl/tároló. Én 1GB-ot választottam.

A következő párbeszédablakban beállítható, milyen titkosítást használunk majd a tároló



tartalmának titkosítására. A TrueCrypt Felhasználói Útmutatóban olvashatunk a lehetőségekről.



Hagyjuk változatlanul, kattintsunk a Tovább gombra.

Ebben a párbeszédablakban megadható a jelszó, amivel nyitható a titkosított tároló. Olvassuk el a kísérő szöveget, jó tanácsokkal szolgál egy jó jelszó választásához. Ha kész, kattintsunk a Tovább gombra.

A következő párbeszédablak a fájlrendszer típusáról kérdez. Az egyetlen elérhető lehetőség a FAT. Csak kattintsunk a Tovább gombra.

Ezen a ponton a TrueCrypt rendelkezik az összes információval, amire szükség van, hogy létrehozza a köte-



tet. Ismét el kell olvasnod az instrukciókat, amiket az újabb párbeszédablak ír. Mozgatnod kell az egérkurzort a párbeszédablakon belül, hogy segítsd véletlenszámokat generálni, amiket a TrueCrypt a titkosított kötet



létrehozásához fog használni.

Az utolsó párbeszédablak csak egy folyamatjelző, ami a fájlrendszer formázását mutatja. Ha kész, megnézhetjük a fájlt, amit létrehozott. Figyeljük meg, hogyan csatoljuk fel az új fájlrendszerünket a 'truecrypt' programmal a parancssorban.



Miután a fenti parancs lefutott és felcsatolta a fájlrendszert, egy párbeszédablak ugrik fel, mely megkér, hogy írjuk be a jelszót, amit előzőleg megadtunk. Vegyük észre, hogy a /joe0 alá fogjuk felcsatolni a kötetet. Ahhoz, hogy ez működjön, előzőleg létre kell hozni ezt a könyvtárat. Ha nem adunk meg könyvtárat, akkor az alapértelmezett helyre fogja csatolni.

Ehelyett használható a GUI is



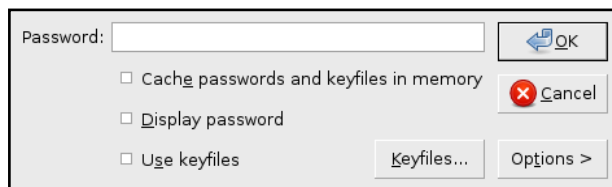
```

File Edit View Terminal Tabs Help
jberry@joeubuntu:~/tmp/test-truecrypt$ ls -l
total 1049604
-rw-r----- 1 jberry jberry 1073741824 2008-02-07 20:55 MySecretVol
jberry@joeubuntu:~/tmp/test-truecrypt$ df
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
/dev/sdal        36835176    24852432 10111576  72% /
varrun           513048        300    512748    1% /var/run
varlock          513048         0    513048    0% /var/lock
udev            513048         84    512964    1% /dev
devshm          513048         0    513048    0% /dev/shm
lrn             513048        34696    478352    7% /lib/modules/2.6.22-14-g
eneric/volatile
/dev/sdb1        156250144 111756736 44493408  72% /media/WD PASSPORT
jberry@joeubuntu:~/tmp/test-truecrypt$ truecrypt MySecretVol /joe0
jberry@joeubuntu:~/tmp/test-truecrypt$ df
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
/dev/sdal        36835176    24852432 10111576  72% /
varrun           513048        300    512748    1% /var/run
varlock          513048         0    513048    0% /var/lock
udev            513048         84    512964    1% /dev
devshm          513048         0    513048    0% /dev/shm
lrn             513048        34696    478352    7% /lib/modules/2.6.22-14-g
eneric/volatile
/dev/sdb1        156250144 111756736 44493408  72% /media/WD PASSPORT
/dev/loop0       1046516         4    1046512    1% /joe0
jberry@joeubuntu:~/tmp/test-truecrypt$

```

(az első párbeszédablak, ami felugrik, mikor beírtuk, hogy truecrypt) a fájl fájlrendszerként való felcsatolásához. Megfigyeltem egy érdekes dolgot a TrueCrypt új verziójában. Mikor kilépünk a grafikus felületről, azt gondolhatnánk, a truecrypt program futása befejeződött. Pedig nem. Ctrl-C-vel meg kell szakítanunk a futását a terminálban.

A fájlrendszer lecsatolásához (győződjünk meg, hogy nincs megnyitott fájl) hajtsuk végre következő parancsot:



`truecrypt -d /joe0`

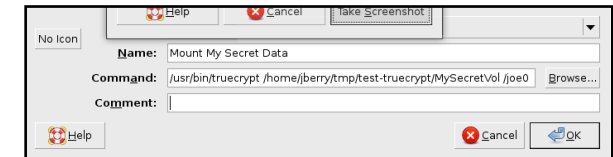
vagy azzal a könyvtárral, ahova csatoltuk.

Az utolsó simítások vannak hátra: automatizáljuk a TrueCrypt fájlrendszer felcsatolásának folyamatát. Semmiképp nem akarjuk minden alkalommal megnyitni a terminált és futtatni a truecrypt programot, mikor el akarjuk érni a fájlrendszerünket. Mindössze egy ikonra akarunk kattintani. Egy üres terület felett a Gnome asztalon kattintsunk jobb gombbal és válasszuk az "Indítóikon létrehozása..." menüpontot. Egy párbeszédablak fog feltűnni (lásd az illusztrációt lentebb). A Parancshoz írjuk be a következő truecrypt parancsot:

`/usr/bin/truecrypt /home/joe/tmp/test-truecrypt/MySecretVol /joe0`

Amikor erre az ikonra kattintunk, egy terminálablak fog feltűnni egy időre, melyet a jelszót kérő párbeszédablak követ, amely a tárolót nyitja. Miután a jelszót beírtuk, az ablak eltűnik. Hasonló módon csinálhatunk egy indítóikont a lecsatoláshoz is.

Ennyi volna az egész. Gyakorlásképp csináljunk egy kis TrueCrypt tárolót, hogy megtanuljuk a felület kényelmes kezelését, és tudjuk, hogy adataink biztonságban vannak, mégis elérhetőek. Ezen a ponton a TrueCrypt rendelkezik az összes információval, amire szükség van, hogy létrehozza a kötetet. Ismét el kell olvasnod az instrukciókat, amiket az újabb párbeszédablak ír. Mozgatnod kell az egérkurzort a párbeszédablakon belül, hogy segítsd véletlenszámokat generálni, amiket a TrueCrypt a titkosított kötet létrehozásához fog használni.





Hogyanok

Írta Ronnie Tucker

IPOD Classic és az Amarok

Bocsáss meg nekem Richard Stallman! Kísértésbe estem a pénzért kapható értékért. Szükségem volt egy új MP3 lejátszóra és megláttam egy 80GB-os fekete iPod Classic-ot £160-ért (~\$300). Az egyetlen bökkenő az, hogy ez egy 6. generációs iPod, és az Apple úgy módosította 6. gen. iPodokat, hogy csak az iTuneszal működjenek. (Ezzel kizárva minket, Linux felhasználókat.) De ijedtségre semmi ok! A legutóbbi libgpod segít az iPodnak és az Amaroknak megszeretni egymást.

A problémám az volt, hogy forrásból kellett fordítanom a libgpodot, amit még sosem próbáltam. Az Ubuntu Forums néhány bejegyzését olvasva azonban kiválóan sikerült az iPod Classic-omat működésre bírni az Amarokkal.

Első lépésként csatlakoztatni kellett az iPodot az USB portra, hogy megbizonyosodjak, a Kubun-

tu felismeri-e (a legtöbb disztribúciónak fel kell). Átmásoltam néhány MP3 fájlt, de az iPod továbbra is azt mondta, nincs rá zene feltöltve. Egy próbát megért, de gyérünk tovább. Le kell töltenünk (a Sourceforge.net-ről) és ki kell tömörítenünk a TAR-ból a libgpod forrását. Itt található:

<http://url.fullcirclemagazine.org/1a57cd>

Ezután fel kell telepíteni egy tonna fejlesztői cuccot. Nyissunk egy konzolt (akár Konsole vagy Terminal) és írjuk be:

```
sudo apt-get install build-essential libglib2.0-dev libg-
tk2.0-dev libgaguitils1-dev
checkinstall
```

Ez feltelepített egy pár fájlt. Aztán ezt kell futtatni:

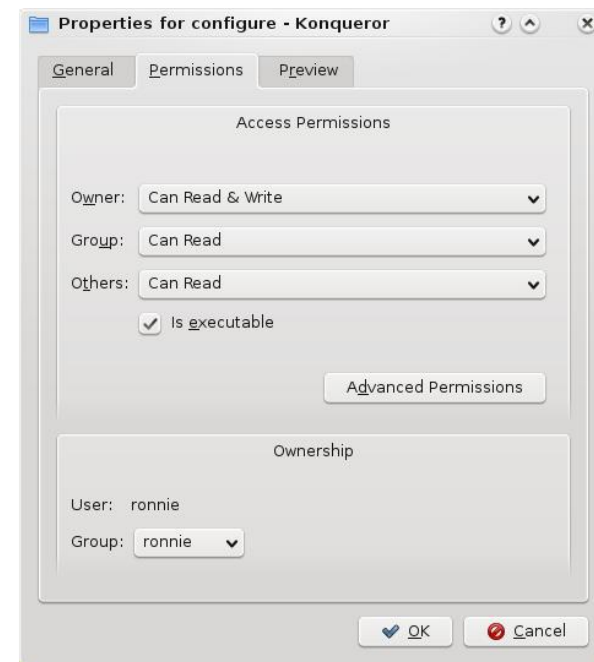
```
sudo apt-get build-dep libgpod2
```

Most itt az ideje a tényleges fordításnak! A konzolban váltsunk 'cd'-vel a könyvtárba, ahova kitömörítettük a

forrást. (Pl.: `cd /home/ronnie/Desktop/libgpod/`) és futtassuk ezt a parancsot:

```
./configure
```

Ez nem csinált semmit nálam. Egy kis kutatás után arra jöttem rá, hogy be kell pipálnom a 'Futtatható' jogosultságot a 'configu-





re' fájl a libgpod forráskönyvtárában (szintén jó a `chmod +x configure` parancs). Most már le fog futni.

Ezután, szintén a konzolban:

```
make
```

Képernyő képernyőt követ, tele információval; egyiknek sem volt semmi értelme számomra. Nem mintha láttam volna bármit is - elfoglalt voltam a Linux Istenekhez becsukott szemmel történő fohászkozással.

A következő parancs lesz:

```
sudo checkinstall
```

Egy figyelmeztetés jön fel, ami-re csak nyomjunk Entert az Ubuntu Forums útmutatása szerint, aztán adjunk egy beszédes nevet, mint például 'compiled libgpod2-0.6.0'. Sajnos ezt mondja:

```
0.6.0 - Warning Debian policy complaint one
```

Nem igazán tudom, mit jelentett ez, de kiderült, hogy nem nagyon szereti a '0.6.0'-t, úgyhogy a biztonság kedvéért nyomtam egy

```
*****
**** Debian package creation selected ****
*****

This package will be built according to these values:

0 - Maintainer: [ you@yourcomputer ]
1 - Summary: [ Package created with checkinstall 1.6.1 ]
2 - Name: [ libgpod ]
3 - Version: [ 0.6.0 ]
4 - Release: [ 1 ]
5 - License: [ GPL ]
6 - Group: [ checkinstall ]
7 - Architecture: [ i386 ]
8 - Source location: [ libgpod-0.6.0 ]
9 - Alternate source location: [ ]
10 - Requires [ ]

Enter a number to change any of them or press ENTER to continue:
```

Entert, és reméltem a legjobbakat.

Ekkor egy szöveges alapú menü látható a konzolon 11 opcióval.

A harmadik opciót választottam ki először és '0.6.0'-t írtam be, ahogy a fenti képernyőn is látható (a kép az Ubuntu Forumsról származik), aztán jött a második opció, 'libgpod2'-t írtam be, megnyomtam az Entert és folytattam a fohászkozást.

Most linkelnünk kell a programkönyvtárakat. A konzolba írjuk be:

```
sudo ln -s /usr/local/lib/libgpod.so.3 /usr/lib/libgpod.so.2
```

Már létezik a libgpod.so.2? Nálam

is ez volt. Töröljük, aztán:

```
sudo rm /usr/lib/libgpod.so.2
```

Majd próbáljuk meg újra:

```
sudo ln -s /usr/local/lib/libgpod.so.3 /usr/lib/libgpod.so.2
```

Aztán linkeljük a másik programkönyvtárt is:

```
sudo ln -s /usr/local/lib/libgpod.so.3 /usr/lib/libgpod.so.3
```

A következőkben azt kell kitárlalnunk, hol van a /dev/ struktúrában az iPod, tehát adjuk ki a következő parancsot:

```
df
```

ami kilistázza (legalábbis nálam):

```
/dev/sda1 /media/IPOD
```

Ezekkel az információkkal kell futtatnunk a libgpod szkriptet, hogy az egy XML fájlt másoljon az iPodra, amit az új iPod eszköz-azonosító/sorozatszámával kell megtenni a konzolon:



MEGJEGYZÉS: lehet, hogy a /dev/sda1 helyett más elérési utat kell megadnod, azt, amit a df parancs mond.

```
ipod-read-sysinfo-extended
/dev/sda1 /media/IPOD
```

Ami nekem a következőt eredményezte:

```
Command not found.
```

További kutatás után rájöttem, hiányzik egy lépés a leírásokból, amiket olvastam, úgyhogy most le kell futtatni a következőt:

```
sudo make install
```

Ez néhány hibát írt, de létrehozta az ipod-read-sysinfo-extended szkriptet, amire szükségünk van. Próbáljuk is meg újra:

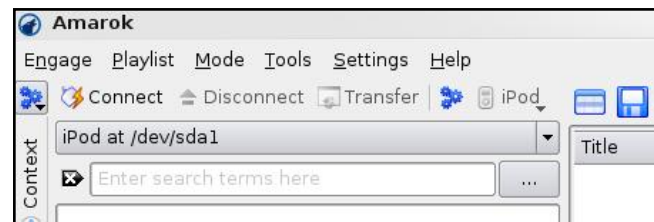
```
ipod-read-sysinfo-extended
/dev/sda1 /media/IPOD
```

Nem kapunk választ. De a Linux világában a «nincs hír» jó hír.

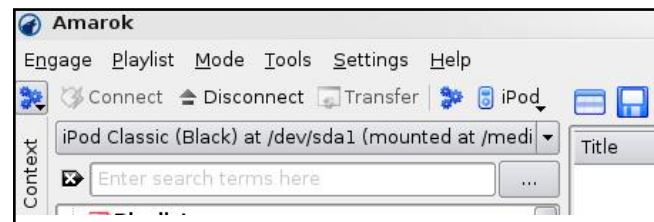
Alapvetően ennyi volt!

Az útmutató, amit olvastam, azt mondta, távolítsam el az Amaro-

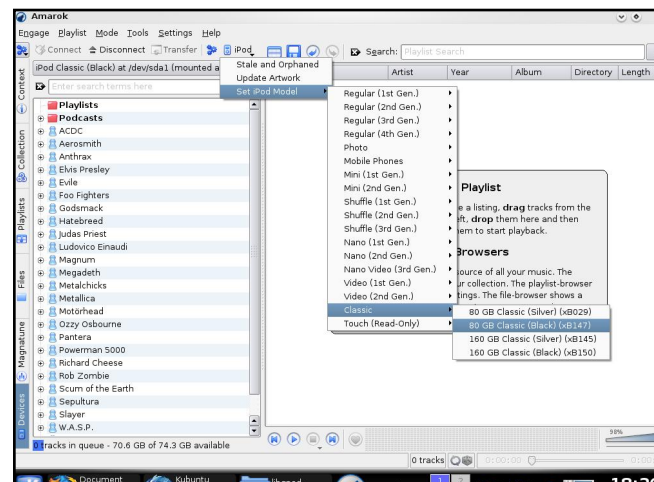
kot és telepítsem újra, de be kell valljam, túl lusta voltam ehhez és úgy döntöttem, enélkül folytatom. Elindít-



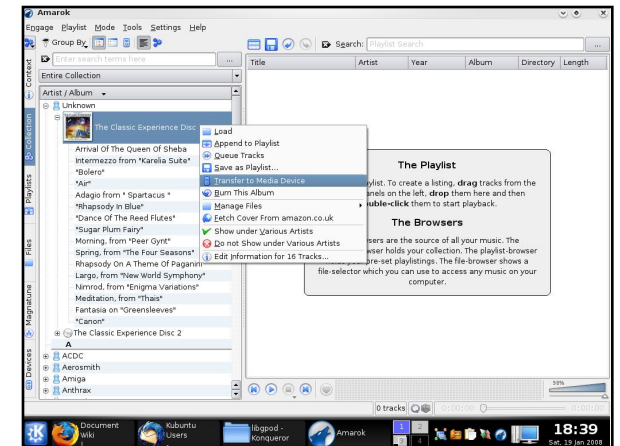
tottam az Amarokot és bedugtam az iPodot. Az Amarok felismert valamit a /dev/sda1-en, de nem ismerte fel iPodnak.



Meg kellett nyitnom az iPodot a Dolphinban/Konquerorban (KDE) és lekérni egy fájllistát az iPodról; ez meggyőzte az Amarokot, hogy ez csakugyan egy iPod.



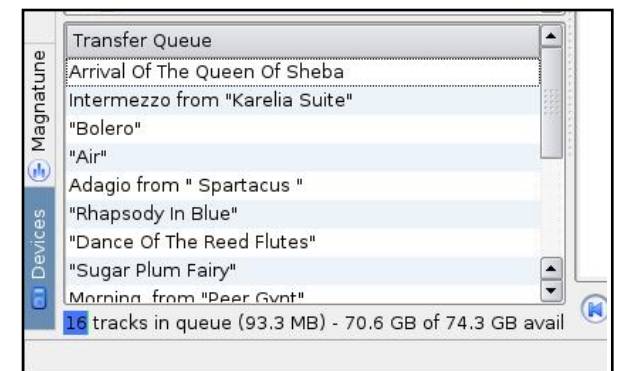
Kattintsunk az Eszközök fülre és a képernyő tetején ott lesz



egy iPod gomb - Rákattintottam és kiválasztottam a fekete 80GB-os iPod Classicom.

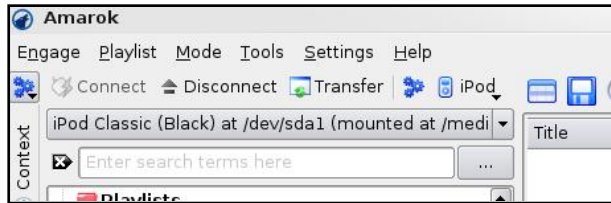
Pár album címén jobbal kattintok és az Átvitel a Média eszközre sort választom ki.

Úgy fest, mintha semmi sem történne, de az összes szám a ki-

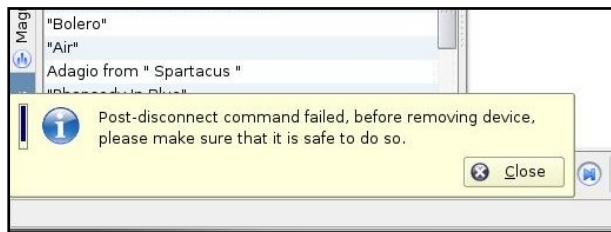




választott albumokról az átviteli sorba került. Kattintsunk az Eszközök fülre újra és a képernyő bal alsó sarkában meglátjuk az átviteli sort.



Az átvitel elindításához kattintsunk az 'Átvitel' gombra a képernyő tetején.



El fog tartani egy ideig, míg a fájlok átmásolódnak és az iPod képernyőjéről eltűnik a 'Synchronizing' felirat. Amikor kész (még mindig az 'Eszközök' fülön), kattintsunk a Leválasztás gombra (a képernyő tetején az Átvitel gomb mellett). Itt én egy hibaüzenetet kaptam, mely azt mondta, nem szabályosan lett leválasztva az eszköz.

A fentiek miatt az Asztról a 'Kiadás'-sal távolítom el, majd kihúrom az iPodot.

Kész! Minden tökéletesen működik: az MP3 dalokat le tudom játszani, átlapozhatom az albumborítókát és tudom használni az Amarok podcast-letöltő és -átvivő szolgáltatásait az iPoddal. Minden szép, és jó!

Sajnos, miután kijelentkezel és újra be, vagy újraindítod a gépet, úgy néz ki, az Amarok elfelejti az általunk fordított libgpodot és a régit kezdi elhasználni. Egyetlen módja a megoldásnak, hogy megbizonyosodsz róla, hogy az iPod le van választva, kiléptél az Amarokból, és nyitasz egy terminált:

```
sudo rm /usr/lib/libgpod.so.2
sudo rm /usr/lib/libgpod.so.3
```

aztán pedig:

```
sudo ln -s /usr/local/lib/libgpod.so.3 /usr/lib/libgpod.so.2
sudo ln -s /usr/local/lib/libgpod.so.3 /usr/lib/libgpod.so.3
```

Most indítsuk el az Amarokot és az rendszeren fel fogja ismerni az iPodot újra.

A következő hónapban Andrew Min a .deb fájlok készítéséről, terjesztéséről fog beszélni.



3rd Party Projects

Full Circle Magazine

Ha kérdésed, javaslatod van a Full Circle Magazin számára, látogasd meg fórumunkat (UbuntuForums.org) és írd.

Maradjunk kapcsolatban!

<http://ubuntuforums.org/forum/display.php?f=270>





A LaTeX egy betűszedő rendszer, nem a szokványos WYSIWYG (What You See Is What You Get) megközelítésű szövegszerkesztő, amit legtöbbünk megismert. A LaTeX igazi ereje abban rejlik, hogy sok olyan szabályt alkalmaz, amik még a szövegszerkesztők ideje előtt alakultak ki. A LaTeX-szel elkészített dokumentumok úgy fognak kinézni, mint a professzionálisan szedettek.

Levelek, dokumentumok, prezentációk, sőt a munkahelyemen még egy nagy poszter elkészítésére is használok a LaTeX-t. Nagyon népszerű szoftver az egyetemeken, köszönhetően kiváló forrásmegjelölési és keresztshivatkozási képességeinek.

Ez a cikk csak egy nagyon kis ízelítőt ad, mire is használható egy betűszedő rendszer, így a következőket fogja tárgyalni:

Címlap

Tartalomjegyzék

Ábralista

Táblázatlista

Képbemlítés

Keresztshivatkozás

Képletek

A forráskódból való közvetlen PDF létrehozáshoz a 'pdflatex' parancsot fogjuk használni. Először a LaTeX telepítéséhez használjuk a csomagkezelőt, telepítsük a 'texlive-latex-base' csomagot.

A lenti parancslistával hozhatjuk létre a tartalmat a dokumentumban. Írjuk a következő barna színű sorokat egy szövegfájlba.

```
\documentclass[a4paper,12pt]{article}
\usepackage{graphicx}
\usepackage{multicol}

\title{LaTeX Primer}
\author{TUX}
```

```
\begin{document}
\maketitle
\clearpage
\tableofcontents
\clearpage
\listoftables
\clearpage
\listoffigures
\clearpage
```

```
\section{Equations}
```

A következő híres képlet hozzáadásával fogom kezdeni és hivatkozok rá a szövegben.

Einstein fontos értekezéseket adott ki 1905-ben, egyikük volt a Speciális relativitáselmélet, ahogyan mindenki ismeri `\ref{eqn1}`.

```
\begin{equation}
\label{eqn1}
E = mc^2
\end{equation}
```

ahol E az energia, m a tárgy



tömege, és a c a fény sebessége.

```
\section{Table}
```

Most beillesztünk egy táblázatot, ami kitalált személyeket és korukat fogja tartalmazni. A \ref{table1} tábla tartalma:

```
begin{table}[!h]\caption{Táblát, amely tartalmazza a személyeket és korukat}\label{table1}\begin{center}\begin{tabular}{|c|c|}\hlineNév és Korok\\\hlineBob & 24\\Dave & 13\\Lucy & 27\\Claire&12\\\hline\end{tabular}\end{center}\end{table}\section{Columns}
```

Nagyon egyszerű több oszlopot hozzáadni a dokumentumhoz:

```
\begin{multicols}{2}SOK TARTALOM SOK TARTALOM SOK TARTALOM SOK TARTALOM SOK TARTALOM SOK TARTALOM SOK TARTALOM SOK TARTALOM SOK TARTALOM SOK TARTALOM\end{multicols}
```

```
\section{Image}
\begin{figure}[!h]
\caption{Image}
\label{image1}
\begin{center}
\includegraphics[width=3in]{tux.png}
\end{center}
\end{figure}
\end{document}
```

Lent: a 'tux.png' ahogy a fenti kódban felhasználtuk.

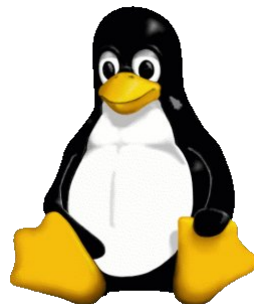
Ha készen vagyunk, mentjük a fájlt valahova, nyissunk egy terminált és navigáljunk abba a könyvtárba, ahova mentettük.

Ha ott vagyunk, írjuk:

```
pdflatex fullcircle.tex
```

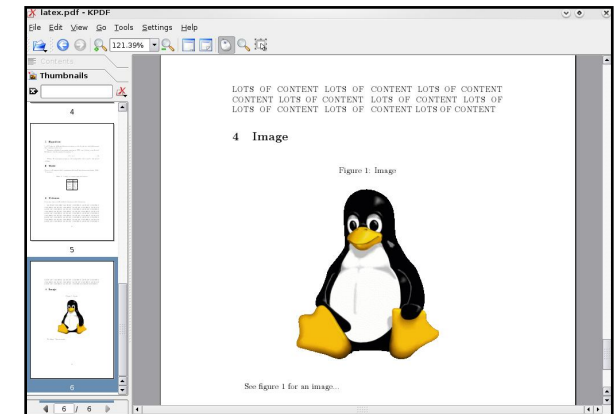
A kereszthivatkozások

elkészítéséhez a fenti parancsot kétszer is végre kell hajtanunk.



Épp csak belekóstoltunk LaTeX-be, szóval az ajánlott olvasmány: **'The Not So Short Introduction to LaTeX 2E'** -

<http://www.ctan.org/tex-archive/info/lshort/english/lshort.pdf>.



Felül: a kész PDF, ahogy a KPDF-ben látható.



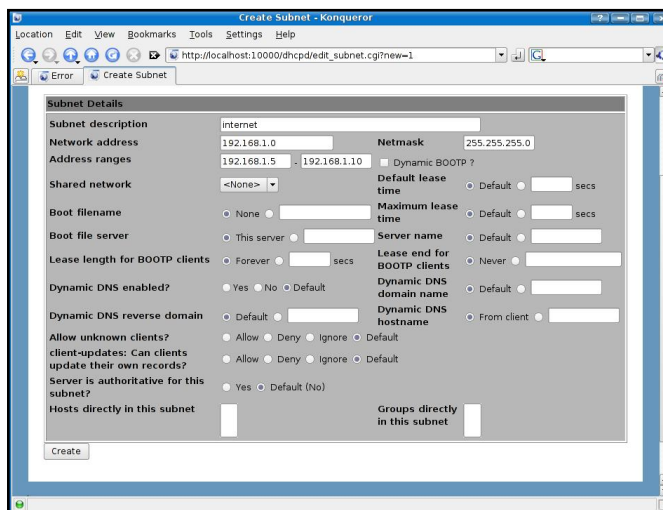
Van egy működő szerverünk, Samba, SSH, Xubuntu desktop és a webmin már telepítve van; most DHCP-t telepítünk, majd konfiguráljuk azt a Samba-val együtt.

Kezdjük a DHCP-vel.

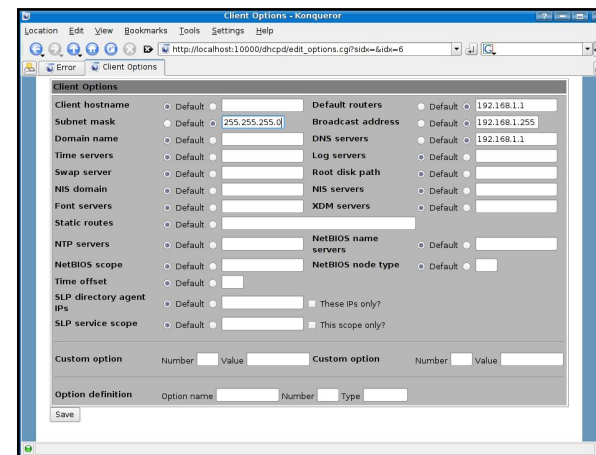
Lépj be a Webminbe:

<https://localhost:10000>

Válaszd a "Servers"-t és a "DHCP"-t. Kattints az "Add a new subnet"-re és töltsd ki az alhálózat ismertetőjét. Hálózati címnek add meg ugyanazt az IP-t, ami a hálókártyád címe, csak a végét állítsd 0-ra; pl. ha a kártyád címe 192.168.1.1, akkor hálózati címnek használd a 192.168.1.0-t. A címtartományok kiosztásával bízd meg a DHCP-t. Alhálózati maszknak használd a saját alhálózatodét; ez gyakran 255.255.255.0. Kattints a "Create"-re.



Ha kész, kattints az újonnan készült ikonra. Lapozz az aljára és kattints az "Edit Client Options"-re. Töltsd ki az alhálózati maszkot az alhálózattal; az alapértelmezett routereket és DNS szervereket a hálókártyád címével; a broadcast címet pedig a saját IP-vel, de 255-tel a végén. Kattints a "Save"-re és indítsd el a szerveret.

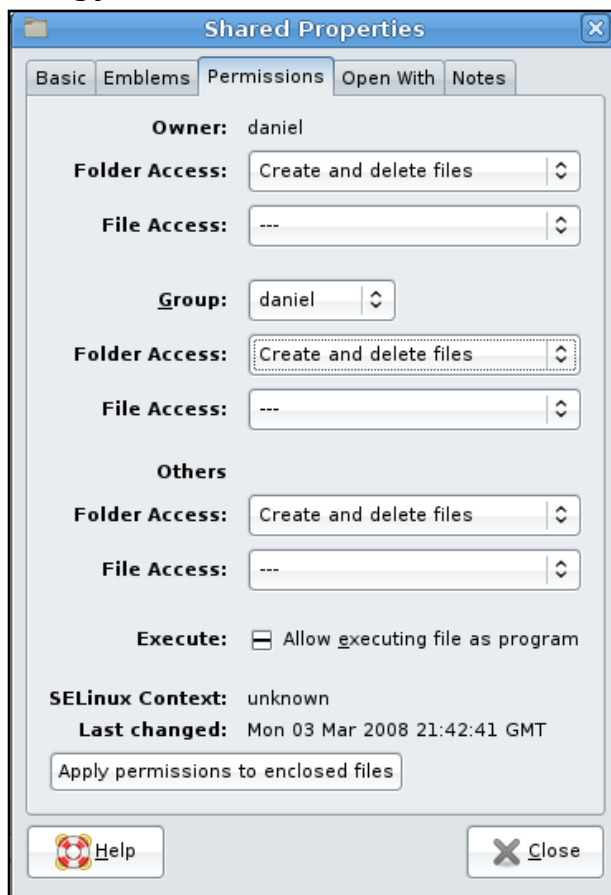


Most beállítjuk a Samba megosztásokat.

Mindenekelőtt készíts egy könyvtárat a szervereden. Normálisan én ezt egy felhasználó home-jában csinálnám, így a könyvtárlistában /home//share-name-ként jelenne meg. Kezdjük egy "Shared" névvel; navigálj a /home könyvtárba, ott keresd meg az aktuális felhasználódét, majd jobbklikk és "Create Folder" választása. Legyen a neve "Shared" és biztosítsd,

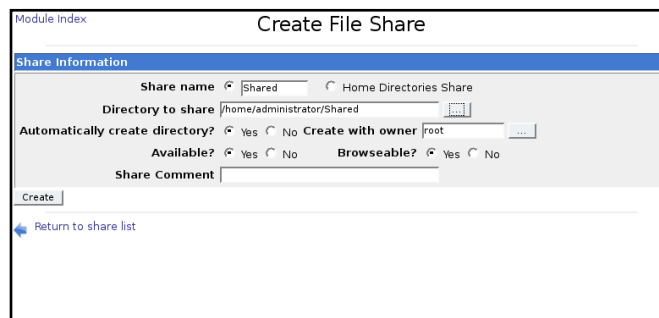


hogy minden felhasználónak legyen írási és olvasási joga - ahogy látható lentebb.



Menj vissza a webminbe, "Servers" és "Samba Windows File sharing". Válaszd a "Create a new file Share"-t, amelynek a neve legyen "Shared", majd válaszd ki a megosztani kívánt könyvtárat.

Ha akarsz, töltsd ki a Share Commentet, majd kattints a



"Create"-re.

A Sambában most már van egy böngészhető megosztott könyvtár. Azonban még nem érhető el, amíg nem kattintasz a megosztásra, válaszd ki a 'Security and Access

control'-t, a megosztást állítsd Writable-re, engedélyezd a Guest access-t, majd kattints a "Save"-re. Most bökj rá a File permissions-re és a New Unix file mode-ot és a New Unix directory mode-ot állítsd 777-re. Kattints a "Save"-re.

Indítsd újra a Samba-t, ezután már tudnod kell íni a megosztásra.

A következő hónapban belemélyedünk a webmin rejtelseibe, így figyelemmel kísérheted a szerver teljesítményét, valamint létrehozunk VPN-t is.

KÖVETKEZŐ HÓNAPBAN:

Különleges születésnap kiadás!



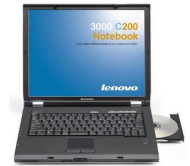
12 szám 12 hónapot jelent, 12 hónap pedig egyenlő 1 évvel!



Az Év Különlegességében visszaemlékezünk a Full Circle születésére, hogyan léptünk túl néhány nagyobb akadályon az FCM létrehozása során, valamint lesz néhány letöltési statisztika is.



ÚJ SOROZAT - GIMP. Az első részben új képet csinálunk, valamint megismerkedünk a legfontosabb eszközökkel a jövőbeli GIMP részekhez. Készülj a GIMP-re!



Tulajdonságok:

Celeron M420 1.6 GHz CPU

512 MB RAM

40 GB Merevlemez

CDRW/DVD

15" LCD

802.11g Wi-Fi

Windows XP Home

Tapasztalt szoftverfejlesztő vagyok egy nagy cégnél. Fő laptopom egy profi Dell gép, amit szoftverfejlesztéshez és más, munkához kapcsolódó dolgokhoz használok. Mivel ezt a laptopot nyúzom az irodában és otthonról is dolgozom, ezért személyes célokra is használom, többek között internetes rádióadásokat rögzítek, figyelem a tőzsdét, stb. Egyszer komoly probléma adódott a Windows 2000 rendszeremen, emiatt az IT részleg újrahúzta a gépemet. Bizony, bizony, minden adatomról volt biztonsági másolat, úgyhogy nem ért vesztés, azonban rádöbbentem, hogy nem jó dolog a személyes alkalmazásaimat a munkahelyi gépemem tárolni.

Így hát, mikor megláttam a Lenovo 3000 C200 laptopot 389\$-ért a Buy.com-on, úgy láttam, eljött az ideje annak, hogy egy igazi, csak személyes célokra használt laptopom legyen. Megrendeltem és mikor megérkezett, azonnal bekapcsoltam, majd hátrádóltam és megvártam, amíg a Windows XP automatikusan feltelepítette

önmagát. Habár eldöntöttem, hogy Ubuntut fogok majd feltelepíteni a gépre (a munkahelyi gépen már kipróbáltam a CD verziót), de felraktam előtte az XP-t, mivel szerettem volna leellenőrizni, hogy minden rendben van-e a géppel, nem kell-e visszavinni. Ha bármiféle probléma adódott volna, szerettem volna, ha a Lenovo megjavítja, anélkül, hogy nekem magyarázkodni kellene arról, miért is van ez a másik operációs rendszer feltelepítve a gépre. Volt is probléma! A beépített vezeték nélküli adapter pár perc után ledobott a hálózatról. Rákerestem a problémára a neten és hasonló panaszokat olvastam a wifiről Windows alatt. Miután mérlegeltem lehetőségeimet, úgy döntöttem, hogy felteszem a Linuxot. Felhívnám a figyelmet, hogy nem egy dual-boot rendszert akartam: Linuxot szerettem volna, még akkor is, ha ezért nagy árat kell fizetni.



Az Ubuntu 7.04 telepítése simán ment. Illetve majdnem simán. Ugyanis a beépített vezeték nélküli adapterem és a hang nem működött. Ahhoz, hogy a megfelelő javításokat feltehessem a laptopomra, szükség volt internetre. Így hát az Ethernet kábelt csatlakoztattam a laptopomhoz (van vezetékes és vezeték nélküli gépem az otthoni hálózatomon). Az Ubuntu automatikusan beállította az interfészt a DHCP-vel és nem sokkal azután már élesben voltam.

Rákerestem a "Lenovo 3000 C200 Ubuntu wireless" (Lenovo 3000 C200 Ubuntu vezeték nélküli) kifejezésre. Azonnal találtam egy oldalt, amely elmagyarázta, hogyan lehet működésre bírni az adaptert. Sajnos azonban felfedeztem azt is, hogy vannak variációk a laptopomhoz (a mai napig sem értem, hogy mi ez), és a leírás, amit találtam, az nem az én variációmhoz megfelelő volt. Az utasításokat gondosan követve sem sikerült működésre bírni a vezeték nélküli adapteremet. Hogyan tovább? Vezeték nélküli kapcsolatot akartam. Egyszerű kérés. Feladtam, de ekkor találtam egy PCM-

CIA vezeték nélküli kártyát. Betettem a laptopomba, újraindítottam a gépet, benne a hozzácsatlakoztatott kártyával. Semmi idő alatt mindenféle beavatkozás nélkül (leszámítva, hogy természetesen a WPA jelszavamat meg kellett adnom) a vezeték nélküli hálózaton voltam.

Talán a megoldásom nem olyan "tökéletes", mint ahogyan néhányan szeretnék, de nekem megfelel. Folytathattam volna a harcot a wifi-ért, de ennyit nem ért nekem.

A következő probléma a hang volt. Vissza az internetre. Ezúttal a "Lenovo 3000 C200 Ubuntu audio" kifejezésre kerestem rá. Megint találtam egy oldalt, ami elmagyarázta, hogy ezen a típusú laptopon hogyan kell működésre bírnom a hangot. Le kellett töltenem az ALSA 1.0.14rc3 forráskódját és még egy különleges javítást. A leírás nagyon pontos volt, így szóról szóra követtem. Találtam egy általános hang/audió hibajavító oldalt az Ubuntu oldalán, melynek segítségével le tudtam tesztelni a változásokat. Nagy öröömömre minden tökéletesen működött. Volt hangom! Most már igazán örültem.

Eldöntöttem, hogy következő lépésként a multimédiát teszteltem. Felmentem a YouTube-ra és megfelelően működött. Elindítottam néhány MP3 fájlt és mindegyik jól működött. Windows alatt Winamp-ot használtam zenehallgatásra. De mit használjak Ubuntu alatt? Úgy láttam, számos alkalmazás áll rendelkezésre. Néhányat kipróbáltam, aztán a Rhythmbox mellett döntöttem, mivel külsőleg hasonlított a Winampra, valamint a funkcióiban majdnem megegyezett.

Ezek után betettem egy DVD-t, majd egy új problémába ütköztem. Nagyon szeretem a régi TV műsorokat és filmeket, amelyeket Amerikában sok üzletben gyakran egy dollárért meg lehet venni. Amikor ezek közül valamelyiket behelyeztem, a Totem Movie Player automatikusan elindult. Csak a film elején levő 30 másodpercet tudta lejátszani, semmi mást. Nem tudtam ennél tovább ugrani. Meg sem próbáltam a modernebb filmeket megnézni. Nekem a régi filmjeim kellettek!



Nyilvánvalóan a probléma a Totem volt. Biztos működésre lehetne bírni, de az én laptopomon nem működött egyből. Felmentem az Ubuntu honlapjára és keresgéltem a dokumentációk között. A <https://help.ubuntu.com/7.10/musicvideophotos/C/video.html#video-badformats> címen pontosan megtaláltam, ami nekem kellett!

Feltelepítettem a javasolt alkalmazást, majd elindítottam a gxintet. A filmjeim pedig működtek, akárcsak Windows alatt! Minden működött, úgyhogy egy boldog felhasználó voltam. Egy vagy két hónapig élveztem ezt az állapotot. Azután jött a hír, hogy megjelent az Ubuntu 7.10. Körülbelül egy héttig gondolkoztam rajta, hogy maradjak az Ubuntu 7.04-nél, mely jól működött, vagy élvezzem a 7.10 előnyeit? Szerettem volna kipróbálni az új nyomtatási funkciókat - nem tetszett, ahogyan a 7.04 nyomtatott; bár megoldható probléma volt, de nehézségem akadt a megjavításával. Feltételeztem, hogy a hang se működne megint - de tudtam, hogyan kell megjavítani! Így hát eldöntöttem, hogy váltok a 7.10-re.

A wifi tökéletesen működött a PCM-CIA kártyámmal (ki se próbáltam a beépített vezeték nélküli adapteremet). És a hang? Tényleg nem működött! Azonban a leírást és a forráskódot természetesen megtartottam, úgyhogy újracsomagoltam és újratelepítettem az ALSA hangrendszert. Az egyetlen probléma az volt, hogy nem volt hang a telepítés után sem! Ezek után egy kicsit aggódni kezdtem. Gondoltam, felkeresem az ALSA honlapját, hátha van valami információjuk a laptopommal kapcsolatban. Az első dolog, ami szembeötlött, hogy a honlapon található verzió frissebb volt, mint az enyém. Így hát letöltöttem a szoftvert, csomagoltam és telepítettem. Semmilyen javítást nem használtam, csak az eredeti, legfrissebb ALSA verziót. Szerencsére ez a verzió tökéletesen működött.

Az Ubuntu mindig értesít a szükséges biztonsági frissítésekről. Alkalmanként ezek a frissítések módosítják a Linux kernelt. Honnan lehet tudni, hogy módosult? Amikor a hang nem működik. Ez már párszor előfordult velem. Könnyű megjavítani, csupán néhány percet vesz igénybe.

Talán egyeseknek az én Ubuntu élményem túl nyomasztónak tűnik. Ami nagyon fontos szerintem, hogy a Live-CD segítségével ellenőrizzük, az adott géppel kompatibilis-e, mielőtt megvesszük. Remélem, egy nap a Linux közösség is megtapasztalja azt a hardverbőséget, amelyet a Windows felhasználók élveznek. Közben megoldást kerestem a wifi és hang problémámra, sok UbuntuForum.org fórumbejegyzést elolvastam a témáról. Jó benyomást tett rám az ott zajló információcsere. Szinte hallottam a kérdezők frusztrációját. A válaszadók azonban mindig nyugodtnak, türelmesnek tündek, sőt, lépésről-lépésre leírták a folyamatot. Pontosan ez az, ami miatt az Ubuntu felhasználók Linuxra és részben Ubuntura át tudják csalni az embereket: mindig lesz egy kérdésre egy válasz.



Az én véleményem

Írta: Vincent

Ubuntut használsz, nem Linuxot

Már egy ideje szerettem volna megírni ezt, végül azonban "A Linux több, mint csak Ubuntu" [1] cikk adta meg a végső lökést.

Probléma: Valakinek dicséreted azt a nagyszerű, kissé misztikus alternatív operációs rendszert, a Linuxot, és próbálsz valakit meggyőzni, hogy utána is olvasson. Ezek után valaki bepötyögi a "linux" kifejezést a Google-be, majd a linux.org oldalon köt ki, ahol rákattint a "Letöltések" linkre, majd a következő szöveggel találja szembe magát:

A Linux - amennyiben magában foglalja a különböző GNU programokat - egy operációs rendszer. A Linux nem egy program vagy egy alkalmazáscsomag. A Linux legtöbb "verzióját", melyeket egyébként "disztribúció" néven emlegetik, ingyen le lehet tölteni.

...és nem tudja, mit tegyen.

MEGOLDÁS: amikor próbálsz va-

lakit meggyőzni, ne a "Linux" kifejezést használd, hanem a disztribúciód nevét.

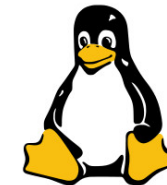
Ismeritek azokat az embereket, akik állandóan azzal jönnek, hogy a "GNU/Linux" a helyes kifejezés, nem pedig a "Linux"? Hát ez egy hülyeség. Mint ha a "GNU/Linux" kifejezéssel az operációs rendszered minden komponensét megnevezted volna. Ha tényleg ehhez ragaszkodunk, akkor ilyen nevek születnének a végén: GNU/Linux/Xfce/Abiword/Gnumeric/Firefox.

Azonban azzal, hogy a disztribúciód nevét használd, pontosan megnevezed a csomagok kombinációját, az elérhető szoftvereket és a közösséget, melynek támogatásáért olyan hálás vagy.

Például, hogy őszinte legyek, szerintem nem mindegyik Linux disztribúció jó. Viszont nagyon értékelem azt, hogy az összes Linux disztribúció nyílt forrású. Azonban, ha erről akarok meggyőzni valakit (mármint hogy milyen jó a nyílt forrás), akkor inkább a "nyílt forrás" kifejezést használom.

Lábjegyzet: azoknak az embereknek, akiknek még újdonság a nyílt forrás, a disztribúciókról meséljetelek, így nem zavarjuk meg őket. Talán azt gondold, hogy ezzel egy kicsit primitív módon kezeljük a tömegeket. Azonban az új felhasználót túl sok új információ halmozza el egyszerre. Nekünk a kezdésben kell segíteni őket. Majd megtanulják később, hogy van sok más disztribúció is, és ha már felkészültek, elkezdhetik megkeresni a nekik megfelelő disztribúciót. Nem várhatjuk el, hogy elsőre megtalálják.

[1] - <http://www.thetechandcents.com/2007/12/theres-more-to-linux-than-ubuntu.html>



Balra fent: Tux, a Linux kabalája.

Jobbra fent: Az Ubuntu logó.

Linux vagy Ubuntu: te melyiket használsz?



Az én sztorim

Írta: Sam Rogers

Egy gyerek története

Anevem Sam. 12 éves vagyok. Linux hívő. PHP-ban már tudok programozni, és tanulom az SQL-t, Ruby-t, Pythont és a C-t. Zsenge koromhoz képest értek a számítógépekhez, de azt nem mondanám, hogy teljesen "kocka" volnék. Másfél hónappal ezelőtt még Windows felhasználó voltam.

Csak pár héten keresztül használtam az Ubuntu Feisty Live CD-t, de már az elején teljes mértékben megszerettem, és mindent megutáltam, ami Microsoft, kivéve, ha nyomtatni kellett (a nyomtatómat jelenleg nem támogatja, de vettünk egy újat). Mást is csináltam, mint felbootoltam a Live CD-ről, és barangoltam a hálón. Végül meggyőztem apukámat, hogy engedje meg nekem a dual-bootot a Kubuntu Feisty-vel és a Windows XP-vel.

Így a weben töltött fájdalommal teli négy órás munka után - amit a dual-boot leírásokkal töltöttem - biztos voltam benne, hogy működ-

ni fog... legalább a Kubuntu. A GRUB-ban kiválasztottam a Windows-t és reménykedtem. Hoppá! Igen, sikerült! Összeomlasztottam a Windowst. Sebaj, nem nagy kár érte.

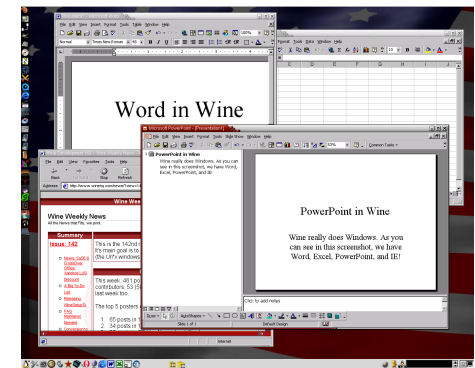
Teljesen meglepődtem apukám közönyén, amit a veszteség iránt tanúsított (ugyanis mentésünk sem volt). Pár napig szégyenkeztem a számítógép miatt. Most, pár héttel később, az egész családom teljesen elégedett velem. Ez volt az, amit szerettem volna elérni.

A Windows-ból sikerült megmenteni, amire szükségünk volt. Néhány programhoz WINE-t (<http://www.winehq.org/>) használunk, végül mindenre találtunk alternatívát. Amióta vetünk egy Linux által is támogatott nyomtatót, teljes mértékben linuxosok vagyunk és soha sem tekintünk vissza a régi időkre.

A családom nagyon elégedett a Linuxszal, a rendelkezésre álló programokkal, a közösséggel, a szabadsággal. Minden nagyszerű az oprendszer körül. A bootidőnk pedig - szó szerint -

11 perccel gyorsabb. A család által használt rendszereket is testreszabtuk. Nekem GNOME-om van, apának KDE-je, anyukámnak webböngészője.

A Linuxnak köszönhetjük, hogy megszabadultunk a vírusoktól, kémprogramoktól, a hosszú bootidőtől, és a kétes függési taktikától (elhallgatva egy bizonyos cég illegális tevékenységeit, amiről nem beszélünk). Továbbá újraélesztettük a régi számítógépünket. Tehát, ha a **Full Circle**-t olvasod és a váltáson gondolkodsz, csak azt tudom mondani, hogy tedd meg. De ne feledkezz meg a mentésről!



Fent: Microsoft Word, Excel és Powerpoint fut a WINE-ban.



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



Andrea Veri

<https://launchpad.net/~bluekuja>

Életkor: 18

Lakhely: Udine, Italy

IRC Becenév: bluekuja

Mióta használz Linuxot és mi volt az első disztród?

2005-ben kezdtem Linuxot használni, Red Hat és Fedora disztrókkal. Közreműködtem a Fedora dokumentáció néhány oldalának megírásában (főként szerver doksik), de leginkább csomagokkal kapcsolatos tevékenységeim vol-

tak (ctorrent, gtorrent-viewer és a v2strip csomagok) több mint 3 hónapig, egészen 2006 március elejéig, amikor eldöntöttem, hogy Ubuntura váltok, miután felfedeztem azt egy baráti partin. Szerelem volt első látásra, ami arra sarkallt, hogy elhagyjam a Fedorával kapcsolatos terveimet és létrehozam első wiki oldalamat a wiki.ubuntu.com-on.

Mióta használz Ubuntu-t?

Valójában 2006 elején kezdtem Ubuntuval foglalkozni, először az Edubuntu családdal kapcsolatos munkákba kapcsolódtam be az olasz nyelvi támogatás és weboldal készítésével, amit az olasz LoCo csapaton belül végeztem.

Mikor és hogyan kerültél kapcsolatba a MOTU-val?

Rögtön azután, hogy csatlakoztam az

Ubuntu brigádhoz, elkezdtem át tanulmányozni a MOTU dokumentációkat, főként a csomagkészítési útmutatót és a Debian karbantartói útmutatót. Megpróbáltam megérteni minden egyes új szót és közvetlenül alkalmazni egy forráscsomagra minden leckénél, amit megtanultam a fejlesztők világában kalandozva. Miután megismerkedtem a lenyűgöző aktív közösséggel, el kellett hagynom a projektet egy időre kisebb problémák miatt, majd mindent újrakezdtam 2007 májusában az első szponzorált csomagfeltöltéssel. A csomagkészítési szenvedélyem még hatalmasabb lett, miután megismerkedtem Alexander Sack-vel az #ubuntu-mozilla-team irc csatornán, aztán néhány nappal később elhatároztam, hogy közvetlenül vele fogok dolgozni (mentoromként) a Debian



és Ubuntu disztribúciókhoz.

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

A Debian karbantartói segédlettel és az Ubuntu csomagkészítési segédlettel kezdtem, aztán elkészítettem az első alkalmazásom csomagját, egy már elkészített szoftver csomagjából tanulva, persze megkérdeztem Alexandert, ha szükséges volt - ezalatt fejlődtem és mindig tanultam valamit tőle, vagy más fejlesztőktől az Ubuntu csapatban.

Mi a legkedveltebb része MOTU-beli munkásságodnak?

Bemutatni egy javítást és örömet szerezni rengeteg felhasználónak az egyik legjobb dolog a MOTU tagságban, amiért hálás vagyok. A mentorálás, szponzorálás és új tanulók segítése is különleges élmény.

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

Mindig azt ajánlom egy új közreműködőnek, hogy kezdjen el egy

csomagot készíteni, amiért felelősséget vállal; az nagyon fontos, hogy ezt a csomagot önállóan fejlessze és tartsa karban. A MOTU és Debian dokumentációk olvasása szintén nagyon jó kezdésnek, hogy elkerülhető legyen a zavarbaejtő kérdések feltevése a MOTU irc csatornánkon.

A Universe milyen csomagjai/területe érdekel leginkább?

Jelenleg rengeteg csomagon dolgozom, de megpróbálok a peer-2-peer alkalmazásokra összpontosítani a Universe-ben és a Main-ben egyaránt. Elterveztem, hogy nemsokára létrehozom a MOTU-p2p csapatot, bevonva a már létező MOTU-torrent csapatot is, de még néhány hónapig eltart, míg megszervezek mindent; a közreműködők (teszterek/csomagkészítők) még hiányoznak.

Milyen terveid vannak a Hardy Heronhoz?

Csomagok tömkelegén fogok folyamatosan dolgozni, de ahogy az imént is mondtam, szeretnék a p2p alkalmazások naprakészen tartására összpontosítani, bemutatni a libtorrent-rasterbar-t és a hozzájuk kapcsolódó klienseket, mint a bfg vagy a

linkage. Az érdeklődő közreműködőkből egy munkacsoport létrehozása az első lépés.

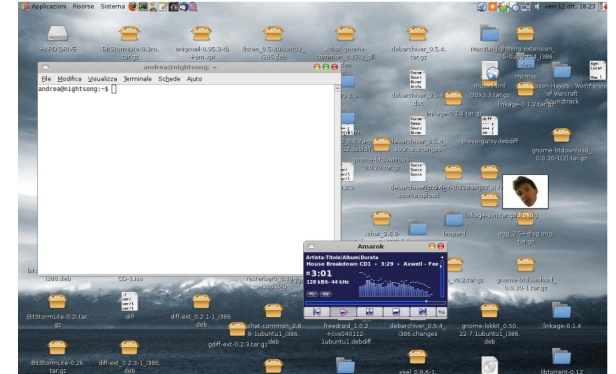
Kedvenc mondásod?

"Ami engem illet, csak azt tudom, hogy nem tudok semmit." - Socrates

Mit csinálsz a szabadidődben?

Szeretek motorozni, zenét hallgatni, kosárlabdázni és összejönni a haverokkal a városban.

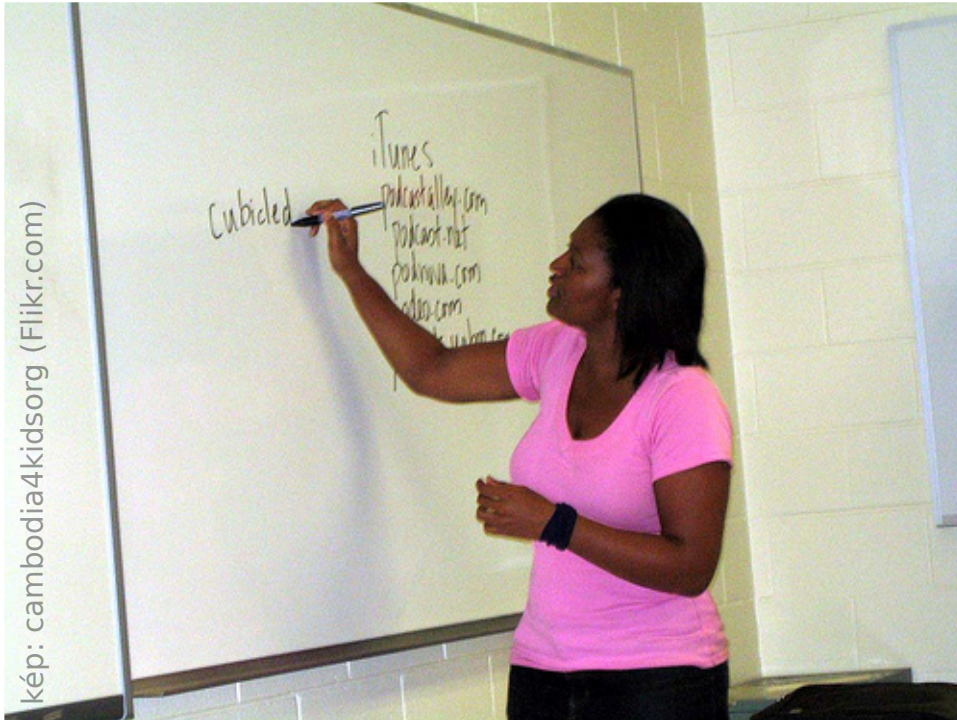
Van kép Rólad, a munkahelyedről és/vagy a képernyődről?





Hölgyek és az Ubuntu

Írta: Emma Jane Hogbin



Előző hónapban megbeszél-
tük, mitől lenne sikeres a
projektünk. Ezeket az elkép-
zeléseket pontokba szedtük.

Minden kitűzött célhoz írd egy lis-
tát, amiben lépcsőről-lépcsőre kifej-
ted, hogyan valósítható meg.
Néhány ezek közül lehet hasonló
is. Ezeket kombinálhatjuk is a lista

egyéb elemeivel. Rendezd a listát a megvalósítás ne-
hézsége szerint, így a legelsőnek
akár azonnal neki is kezdhetsz. Ké-
szíts a projektek-
nek wiki oldalt,
ahol nyomon lehet
követni a megvaló-
sítását. Egy gyors
webes kereséssel
sok követőrend-
szert találhatsz, a
parancssoros meg-
oldástól a teljesen
webes megvalósítá-

sig. Az ehhez hasonló programok
trükkje, hogy válaszd szét a célokat
2 óra alatt megoldható részekre,
mert ha túl hosszú idő véghezvinni,
akkor sose leszel kész vele.

Itt egy példa erre: az Ubuntu
Women csapat egyik célja, hogy mi-
nél több hölgyel megismertesse az
Ubuntut és minél többet rávegyen

alapvető projektekben való köz-
reműködésre. A tennivalóink lis-
tája:

- lista összeállítása az Ubuntu projektjeiről;
- megnevezni az egyes projek-
tek kapcsolattartó személyeit;
- feltüntetni a résztvevő höl-
gyek számát projektenként;

A teljes lista megtekinthető a
<http://wiki.ubuntu-women.org/ToDo>
wikilapon.

Ideje, hogy megvalósítsd az ál-
maidat. Nézz vissza következő
hónapban, hogy szemügyre ve-
gyük a listád megoldásának lépé-
seit.



Kezdők és az Ubuntu

Írta: Andrew from www.TeensOnLinux.org

A nyílt forrás jövője a ma még kezdőnek számító emberekben rejtőzik, ezért a magazin ezen részét elsősorban nekik szánjuk; másodsorban azoknak, akik még tényleg fiatalok és kezdők is egyben.



amin olyan rendszert használsz, amelyet akarsz, és nem azt, amit a pénzeszsákokon csücsülő cégek akarnak? Akkor íme az Android, OpenMoko (jobbra) és természetesen az Ubuntu Mobile! (balra)

komoly hibát a szoftverben és szeretnél segíteni a közösségnek kijavítani? Hát rajta! Minden a kezdedben van. Ez a te mobilod, azt tehetsz vele, amit akarsz.

Ahogy az OpenMoko közösség szokta mondani: "Szabadítsd fel a mobilod!"

Mostanság a mobilpiac erősen a nyílt forrás felé mozdul el. Ez több választási le-

hetőséghez, több szabadsághoz és több alkalmazáshoz vezet; a barátaid méltán lehetnek irigyek emiatt. Ez egy nagyszerű dolog a fiatalok számára, mert az lehet a telefonjukon, amit ők akarnak.

Nem akarod, hogy a próbaverziós Pac-Man, vagy a nem működő bowling játék a mobilodon legyen? Töröld le! Szeretnél egy jó csengőhangot anélkül, hogy fizetned kellene érte? Készítsd el a sajátodat! Találtál egy

Agyerek és fiatalok a mobiltelefonhoz vannak hozzáláncolva. Elég végignézned az osztálytermedben: ha nem találasz legalább öt olyan embert, akik a hosszú és unalmas óra alatt üzeneteket írkálnak, akkor ideje elmenned a szemészetre.

Sajnos azonban ezeknek a mobiltelefonoknak a legtöbbször kereskedelmi cégek által fejlesztett szoftvert futtat. Nem lenne sokkal jobb, ha olyan mobilod lenne,





Levelek

Minden hónapban szeretnénk néhányat közzétenni azokból az e-mailekből, amelyeket tőletek kapunk. Ha szeretnéd, hogy leveled nyilvánosságra kerüljön - amely lehet köszönet vagy reklamáció -, akkor küldd az alábbi címre: letters@fullcirclemagazine.org.
MEGJEGYZÉS: terjedelmi okokból a levelek szerkesztésre kerülhetnek.

A Linux Mint (FCM #10) cikkre reagálnék: megpróbáltam feltelepíteni az asztali gépemre, aminek SATA merevlemeze van (Ubuntu 7.10 van rajta, semmi más), de nem működött. Megpróbáltam VirtualBox alatt és Live CD-vel is, de nem ment se-hogy sem.

Hozzáteszem, hogy a Debian Etch-et sem tudom telepíteni. Másrészt a Mintet sikeresen telepítettem a laptopomra (aminek IDE merevlemeze van). Van valami megoldás?

guido dom

Ed: *A legjobb, amit tanácsolni tudok, hogy kérdezz rá a Mint fórumon: <http://linuxmint.com/forum/>*

Olvastam a cikked a sakkjátékokról és bár tetszett, de a DreamChess, PoutedChess és BrutalChess használhatósága a kevés opciók miatt nagyon alacsony.

A HÓNAP LEVELE

A hónap levelének szerzője 2db fémből készült Ubuntu jelvényt nyer!



Lenne egy témajavaslatom a jövőre nézve: video-kodekek. Tapasztalatom szerint ez egy valós probléma Ubuntu alatt. A Real Player a legjobb megoldás a BBC rádió hallgatására? Vagy inkább beágyazott MPlayert használjunk? A számos Gstreamer program szintén hatással van arra, hogy mi működik.

A www.talkradio.net hallgatásához - amely a Windows Media Playert használja - nincs semmiféle világos útmutatás Ubuntu alatt arra nézve, hogy milyen programot töltsék le a Synaptic-ból - ha kiválasztok egy programot, az hatással van a többire. Vajon a BBC továbbra is működni fog azután?

Találkoztam azonban még nagyobb problémával is: próbáltam amerikai TV-t nézni, például a www.wwitv.com weboldalon keresztül. Rákattintottam a QuickTime linkre, de még VLC-vel sem tudtam működésre bírni.

Egy kodekcsomag feltelepítése úgy tűnik, hogy automatikusan le-szedi a többi csomagot - az egész hang- és videorendszer Ubuntu alatt egy csapás - nem tudtok valami jó helyet, ahol utána lehet olvasni a megoldásnak?

Ezenkívül úgy vettem észre, hogy a Totem lejátszó nem tudja olyan szép felbontásban lejátszani a filmet, mint a Windows Media Player.

Amint valószínűleg már kitaláltátok, az Egyesült Királyságon kívül élek és az internetes tévénézés kapcsán a számítógémemre támaszkodom. Jelenleg muszáj Microsoftot is használnom, de jobban szeretnék Ubuntuval ügynöködni, úgyhogy dual-boot rendszert működtetek. Amennyiben a fenti problémák megoldódnának, teljes mértékben Ubuntu-ra váltanék.

Michael Egerton



Modernebb és több opciót adó játékok: PyChess - <http://py-chess.googlepages.com/>, Taugua - <http://taagua-project.org/> és CsBoard - <http://csboard.berlios.de/> Érdemes ezeket is megemlíteni.

Thomas

Ed: *A Top 5 azért van, hogy a kevésbé ismert alkalmazásokra felhívja a figyelmet. A Taugua is potenciális versenyző volt, de nem volt elérhető .deb fájl belőle.*

Először is szeretném elmondani, mennyire szeretem a Full Circle Magazin minden egyes számát olvasni! A második szám kiadása idején találtam rá a magazinra, azóta mohó olvasója vagyok. Általában azonnal kinyomtatom, amint megkapom az értesítést e-mailben arról, hogy letölthető az új szám és a vonaton hazafele az erőltetett 8-10 órás Microsoft nap után olvasgatom. Az út kb. 40 perces, úgyhogy remekül passzol az út a magazinhoz. Amint hazaérek, egyből gép elé ülök és kipróbálom a tippeket, tanácsokat. Mindig nagyon várom a szerveres cikkeket is!

Egy hozzáfűznivalóm lenne az előző (FCM #10) szám negyedik oldalán lévő Hírek rovatban található "A Microsoft új mélységbe merül" hírhez. Szilárd meggyőződésem, hogy mint Linux magazin, mindenféle Microsofttal foglalkozó történet helytelen. Súlyos szerint komoly problémáim vannak a Microsofttal, de mégis az ő termékeiket kell használnom nap, mint nap. Örölnék, ha ez a magazin sok pozitív történetet mesélne a Linuxról és nem másik operációs rendszerekről, szoftverekről vagy bármi más termékről szóló negatív történetekkel töltené ki a helyet. Kérlek ne értsetek félre, nem vádolni akarok, hiszen remek munkát végeztek. Csúppán egy pozitív visszajelzést szerettem volna adni.

John Dorrestyn

Ed: *Szerintem jogos néha piszkálni és beégetni a Microsoftot, főleg ha a piszkos trükkjeikre gondolunk, amit a Linux és számos más intézmény ellen felhasználnak. De ígérem, hogy a magazin nem fog "Havi Microsoft Ütögetés"-be átcsapni. Legalábbis addig nem, amíg én itt vagyok!*

Egy helyi Ubuntu segítő csapatot keresek London Finchley nevezetű környékén.

Ha London N2 (East Finchley), N3 (Finchley) vagy N12 (Észak Finchley) részén laksz, nagyon hálás lennék, ha e-mailben felvennéd velem a kapcsolatot: ampers@gmail.com.

Az ötlet lényege, hogy találkozzunk. Amellett, hogy az itteni embereknek segítünk, remélhetőleg még reklámozni is tudjuk az Ubuntut.

Andrew Taylor

Király a magazin! Csak így tovább!

A legjobb az egészben, hogy a magazin segítségével megtanultam minden idők leghathatósabb parancsát:

```
sudo apt-get remove Windows  
sudo apt-get install Ubuntu
```

Jose Caraballo



Kérdések és Válaszok

Írta Robert Clipsham

Ha Ubuntuval kapcsolatos kérdéseid vannak, küldd el őket a questions@fullcirclemagazine.org email címre és Robert válaszolni fog valamelyik későbbi számban. **Annyi információt küldj a problémával kapcsolatban, amennyit csak tudsz.**

K Szeretnék több operációs rendszert futtatni egyszerre. Lehetséges ez?

V Lehetséges. Egy ún. virtualizációs szoftverre (gép emulátor) lesz szükséged ahhoz, hogy virtuális gépet hozzál létre. A virtuális gép egy emulált gép, mely az elsődleges (host) operációs rendszeren belül fut, például Ubuntu alatt, amelyen több operációs rendszert telepíthetsz és futtathatsz. Számos alkalmazást lehet erre a célra használni, részletesebb listáért kattints a lenti linkre. Ezenkívül érdemes Luca De Marini 5. számban megjelent nyílt forrású VirtualBox-ról írt cikkét elolvasni.

<http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=582729>

K Parancssorban hogyan tudok eltávolítani úgy egy olyan fájlt, amelynek neve csillagot is tartalmaz anélkül, hogy az összes többit törölném?

V Ehhez használd az `rm "fájl-neve--*-"` parancsot. Az idézőjelek használatával olyan fájlokat is törölhetünk egyébként, melyeknek neve szóközt is tartalmaz, anélkül, hogy használnunk kellene a `\` jelet.

<http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=713033>

K Van egy mappám, melyben videókat tárolok. Észrevettem, hogy csak néhány videónál van bélyegkép. Hogyan lehet beállítani, hogy az összes videónak legyen bélyegképe?

V Nautilusban menj a Szerkesztés -> Beállítások menüpontra majd az előnézet panelen állítsd át a "Csak az ennél kisebb fájlokhoz" értéket. Ha még mindig fennáll a probléma, töröld a `~/thumbnails/` könyvtárat; ezzel a Nautilus-t kényszerítheted arra, hogy újragenerálja ezt a könyvtárat.

<http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=662304>

K A monitorom nem a megfelelő felbontást használja és sajnos nem is lehet magasabbra venni. Mit tehetek?

V Írd be a következő parancsot a terminálba:

```
sudo dpkg-reconfigure xserver-xorg -phigh
```

Ezek után indítsd újra az X kiszolgálót (a `Ctrl + Alt + Backspace` lenyomásával). Ha még mindig nem megfelelő a felbontás és a beállításokban sem lehet magasabbra állítani, akkor kövesd az alábbi utasításokat (angolul):
<http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=690760>.

<http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=696910>



Az én Desktopom

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



Rengeteg könyörgés után karácsonyra megkaptam az ASUS laptopomat - 1.8 GHz CPU, 80 GB HDD és 1 GB RAM. Ubuntu van rajta, látványra és érzetre nagyon modern. Az eredeti Human témát használom Metacity-vel, de narancssárgára állítottam át a színt. Az ablak téma és a háttér színeinek tökéletesítésével, valamint a GNOME panel átlátszóbbá tételével zseniális kinézetet alakítottam ki az Ubuntumnak. Ez még nem minden: a Nautilus fájlkezelőt és a Compiz bővítményeket is módosítottam az alapértelmezett beállításokhoz képest.

Jozef Anon



Ubuntu Gutsy Gibbon 7.10 + Compiz Fusion, Screenlets, AWN Dock és VirtualBox, amiben egy Windows XP Professional fut.

Téma: Moomex (<http://url.fullcirclemagazine.org/cf7db2>)

Háttér: Firefox (<http://url.fullcirclemagazine.org/d79a5b>)

Ikonok: NuoveXT (<http://url.fullcirclemagazine.org/766501>)

Specifikációk: Custom Built by Cyberpower PCs (amelyet idővel módosítottam), AMD 64 X2 4200+, 4 GB of DDR Ram, 2 TB merevlemez, Nvidia 512mb 7600, Benq 22" @ 1680 x 1050

Az elmúlt másfél évben kezdtem Ubuntuval foglalkozni és lassanként ismerkedtem meg vele, ahogyan az otthonomban található összes régi gépre feltettem. Nagyon élvezetes kísérletezés volt! Most már tulajdonképpen teljes mértékben Ubuntu felhasználó vagyok, csak akkor megyek át Windows-ra, ha valamilyen kereskedelmi szoftvert, vagy játékot kell futtatnom. Nagyon várom, hogy lássam, miket tartogat az Ubuntu még a jövőben!

Bob Cornero



TOP5 - Platform játékok

Írta Andrew Min

Álljon itt egy havi Top5 lista a kevésbé ismert játékokról, programokról, melyeket az internet mélyéről böngésztünk elő. Ha van ötleted egy esetleges listával kapcsolatban, küldj egy e-mailt a misc@fullcirclemagazine.org címre.

SuperTux

Honlap: <http://supertux.lethargik.org/>

Ha még sose játszottál a SuperTux-szal, nem tudod mit hagytál ki. A történet alapja, hogy Penny-t, Tux barátnőjét elrabolta valami (sose tudtam pontosan micsoda). Hógyolyókkal, jégkockákkal és karókkal kell harcolnod Tuxszal (és néhány szuper képességével). Klasszikus, Mario-szerű jump-'n'-bump játék, amit mindenkinek ki kell próbálnia.

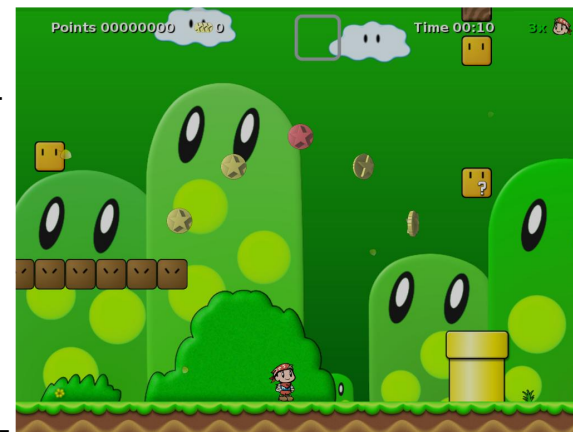


A Supertux telepítéséhez a supertux vagy a supertux-stable csomagot rakd fel (az előbbi újabb és talán bugosabb, míg az utóbbi talán nem is tartalmaz hibát). Mindkettő megtalálható a Universe tárolóban. Ugyanilyen okok miatt a supertux verziója csak 0.3.0. A legfrissebb verzió 0.3.1, amit innen tölthetsz le: <http://supertux.lethargik.org/wiki/Download/Unstable> (Deban csomagban).

Secret Maryo Chronicles

Honlap: <http://www.secretmaryo.org/>

Ez a játék határozottan nem a Nintendo fel-le ugrálós játékaról szól. Hiszed vagy sem, az SMC nem egy Super Mario klón (bár eredetileg Mario-szerű lényeket használtak). A játékmenet nagyon hasonló hozzá. A Super Mario-hoz (vagy Super Tux-hoz) hasonlóan Maryonak teknősökön és egyéb furcsa teremtményeken kell átküzdenie magát úgy, hogy nem tudja, hova megy.



A Secret Maryo telepítéséhez használd az smc csomagot a Universe tárolóból (Gutsy felhasználóknak ajánlott a Backports tároló bekapcsolása a legújabb verzióhoz).



Abe



Honlap:

<http://abe.sourceforge.net/>

Ha unod a jump-'n'-bump játékokat, próbáld ki az Abe-t. Ez a régi Commodore 64-es Tom Thumb klónja. Egy piramisban szaladgálsz, elkerülve a rákokat, kulcsokat gyűjtve és ajtókat nyitogatva. Talán a grafikája nem a legszebb, de nagyon szórakoztató, főleg ha neked is hiányzik ez a játék a C64-edről.

Abe sajnos lekéste a Universe tárolóba való bekerülést, így nem lesz benn a 8.04-es Hardy-ig, ami 2008 áprilisára van időzítve. Addig is letöltheted a [GetDeb.net](http://www.getdeb.net/app/Abe's%20Amazing%20Adventure)-ről a [http://www.getdeb.net/app/Abe's Amazing Adventure](http://www.getdeb.net/app/Abe's%20Amazing%20Adventure) címen.

Wormux



Honlap: <http://www.wormux.org/wiki/en/index.php>

Legtöbbünk játszott az 1995-ös klasszikus Worms játékkal. Ez egy régi oldal-görgető játék, ahol a kukákkal kellett egymást elintéznünk puskákkal, aknavetőkkel, gránátokkal, shotgunokkal, Uzikkal és értékes Ming vázákkal. Habár a kereskedelmi játék még létezik, létrejött egy GPL-es változat Wormux néven. Kukacok helyett OSS figurák harcolnak egymással - Tux és Mozilla csak két példának -, de ne aggódj, a Szent Kéz Gránát is itt van.

A Wormux legfrissebb stabil verziójának telepítéséhez keresd meg a wormux csomagot a Universe tárolóból. A legújabb béta telepíthető a [GetDeb.net](http://www.getdeb.net/app/Wormux)-ről <http://www.getdeb.net/app/Wormux> címen.

Teewars



Honlap: <http://www.teewars.com/>

A Wikipédia szerint a Teewars a klasszikus "mész és lósz", illetve egy modern FPS keveréke. Úgy gondolom, ez a legjobb leírása a Teewars-nak. Alapjaiban, ez egy valós idejű Wormux pisztolyokkal, shotgunokkal, rakétavetőkkel, fakalapáccsal és kampókkal. Másrészt ez csak többszemélyes játék (tehát ha nincs internet kapcsolatod, nincs szerencséd); de jó hír, hogy nagyszerű lobby-ja sokat segít már létező játékokhoz csatlakozni.

Sajnos, a Teewars még nincs benne az Ubuntu tárolókban, de - mint általában - van a [GetDeb.net](http://www.getdeb.net/app/TeWars)-en csomag: <http://www.getdeb.net/app/TeWars>



Közreműködnél?



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

Cikkeidet az alábbi címre várjuk : articles@fullcirclemagazine.org

Ha hírt akarsz közölni, megteheted a következő címen:

news@fullcirclemagazine.org

Véleményed és Linux-os tapasztalataidat ide küldd:

letters@fullcirclemagazine.org

Hardver és szoftver elemzéseket ide küldhetsz:

reviews@fullcirclemagazine.org

Kérdéseket a jövőbeli interjúkkal kapcsolatban itt tehetsz fel:

questions@fullcirclemagazine.org

Listákat és dektop/pc fényképeket ide küldd:

misc@fullcirclemagazine.org

Ha további kérdésed van, látogasd meg fórumunkat:

www.fullcirclemagazine.org

A 12. szám cikkeinek beküldési határideje:
április 6, vasárnap

A 12. szám megjelenési ideje:
április 25, péntek

MONDD EL A VÉLEMÉNYEDET

Ha szeretnéd elmondani véleményedet a magazin fejlődésével kapcsolatban, látogasd meg havonta esedékes IRC megbeszélésünket.

A következő megbeszélés témái itt találhatóak:

<http://url.fullcirclemagazine.org/f2ba08>

Szükségünk van olvasóink visszajelzéseire, melyekkel még jobbat tehetjük a magazint.

Következő általános találkozó (mindenkit szeretettel várunk) - **április 12, szombat**

A megbeszélések az irc.freenode.net szerver **#fullcirclemagazine** IRC csatornáján kapnak helyet. Ennek eléréséhez használhatod a webIRC-eket a <http://irc.fullcirclemagazine.org> oldalon, mellyel böngészőből szintén elérhető az említett IRC csatorna.

A Full Circle csapata

Szerkesztő - Ronnie Tucker
ronnie@fullcirclemagazine.org

Webmester - Rob Kerfia
admin@fullcirclemagazine.org

Kommunikációs felelős - Robert Clipsham
mrmonday@fullcirclemagazine.org

Podcast - Matthew Rossi
podcast@fullcirclemagazine.org

Fordítók:

Királyvári Gábor Szigyártó Árpád
Gusztin Rudolf Somogyi András
Noficzter László Szenté Sándor
Somló Richárd Takács László

Szerkesztő:

Pércsy Kornél
Simon György

Korrektor:

Királyvári Gábor

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