

2008. augusztus – 16. szám



full circle

AZ UBUNTU KÖZÖSSÉG FÜGGETLEN MAGAZINJA

 ubuntu

 kubuntu

 xubuntu

 edubuntu

INTERJÚ:
JAMIE STRANDBOGE

HOGYANOK:
GIMP – 5. RÉSZ
GNOME-LOOK GUIDE
SAJÁT UBUNTU KÉSZÍTÉSE
SAJÁT SZERVER KÉSZÍTÉSE 8

PARANCSOLJ ÉS URALKODJ:
FÁJLOK LÉTREHOZÁSA ÉS
MOZGATÁSA

KÉSZÍTS SAJÁT UBUNTUT

KÉSZÍTS SAJÁT TELEPÍTŐT ÉS ÍRD KI LEMEZRE

MIMI? DPI?

MINDENT A MÉRETEZÉSRŐL
A GIMP HASZNÁLATA
5. RÉSZÉBEN





www.fullcirclemagazine.org

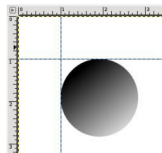


```
manager
manager/calendar
events for manager from 1 month back till 1 year from now
manager/calendar/1
open tasks for manager
manager/calendar/2
events and tasks for manager from 1 month back till 1 year from now
manager/calendar/3
events for manager, based on events calendar from 1 month back till 1 year from now
manager/calendar/default
events in the week for manager
manager/calendar/default/1
events in the week and open tasks for manager
manager/calendar/default/2
events in the month for manager
manager/calendar/default/3
events and tasks in the month for manager
manager/calendar/default/4
events in the month for manager
manager/tasks/calendar/1
delayed tasks for manager in the month (based on events calendar)
manager/tasks/calendar/2
events in next month for manager
manager/tasks/calendar/3
events in next month for manager in next month (based on events calendar)
```

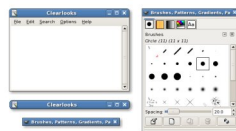
12



06



15



18



27



35

04

06

08

12

15

18

24

26

27

29

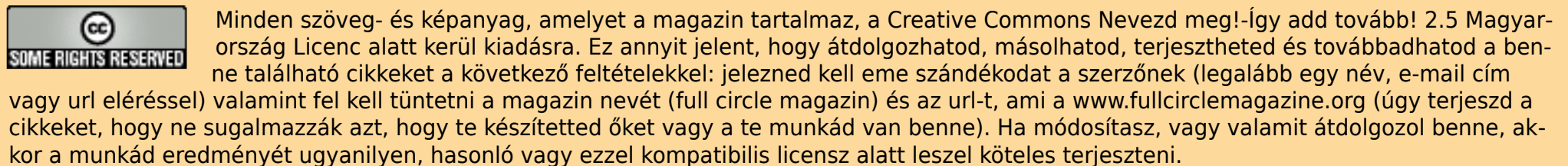
30

32

33

35

37



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!

Ebben a hónapban egy igazán részletes cikket olvashattok arról, hogy mik is azok az apró részek, amik egy-egy GNOME témát alkotnak. Miután kicsinosítottad a desktopodat, megmutatjuk, hogyan készítsd el saját Ubuntu telepítő lemezedet. Folytatjuk a jól megszokott GIMP sorozat következő részével és a Saját szerver készítése sorozat utolsó cikkével. Tisztelt Olvasók! Szeretnétek Ti eldönteni, hogy miről írjon még Daniel a következő kiadásban? Ha igen, írjatok neki e-mailt a daniel.lamb@openyourwindows.com címre.

A múlt évi karácsonyi lázban készült kép után – mint művész és műkedvelő –, azt mondhatom, hogy a mostani borító – mely a teremtést ábrázolja – nagyon is megfelelő egy olyan kiadáshoz, amelyben saját Ubuntut elkészítéséről olvashatsz. Ez csak egy illusztráció, emiatt ne küldjétek vallási tartalmú email-eket, úgysem olvasom el őket.

Ha nincsenek cikkek, nincs magazin sem. Küldjétek csak bátran a cikkeket, az újságban megtaláljátok a szükséges információkat. Ezekhez a cikkekhez nem kell újságírónak lenned, sokkal inkább az írás tartalma a lényeges.

Annak ellenére, hogy nagyon sok **Full Circle** fordítócsapat működik szerte a világban, lehetne még több is. Ha szeretnél csatlakozni valamelyikhez, nyugodtan keress meg minket. Ha már létezik egy fordítócsapat az országodban, akkor hozzájuk irányítunk. Ha nincs még ilyen, indíts Te egyet! Semmi ok az aggodalomra, segítünk neked a szövegek és a Scribus elérésében.

Minden jót,

Ronnie

szerkesztő, Full Circle Magazine

ronnie@fullcirclemagazine.org

A magazin ezekkel a programokkal készült:



Mi az Ubuntu?

Az Ubuntu egy teljes értékű operációs rendszer, mely kiváló laptopokra, asztali gépekre és szerverekre. Mindegy, hogy otthon, iskolában vagy munkában használsz, az Ubuntuban benne van minden alkalmazás, melyre szükséged lehet: szövegszerkesztő, e-mail program és webböngésző.

Az Ubuntu ingyenes és mindig ingyenes lesz. Nem kell licencdíjakat fizetni. Csak letöltöd és használhatod is, megoszthatod barátaiddal, a családdal, iskolatársaiddal vagy munkatársaiddal, teljesen ingyen.

Telepítés után a rendszer teljes hatékonysággal áll rendelkezésedre internettel, rajz- és grafikai programokkal, játékokkal.

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



Ha érdekes hírre bukkansz, ne habozz elküldeni nekünk a news@fullcirclemagazine.org címre. Kérjük, mellékelj a forrás webcímét is.

Az Ubuntu készítője, a Canonical csatlakozik a Linux Alapítványhoz

A Canonical csatlakozott a Linux Alapítványhoz, így felpezsdítve a leginkább vállalati linuxok által dominált szervereket, hiszen a cég elsősorban az otthoni felhasználók igényeit tartja szem előtt.

Az Ubuntu egyre fontosabb szerepre tesz szert a Linux disztribúciók között. Sikerét annak köszönheti, hogy a fejlesztők a desktop szegmensre és annak igényeire, a Windows-kompatibilitásra és az egyszerű telepítésre helyezik a hangsúlyt. Az Ubuntu 2004-ben indította útjára Mark Shuttleworth azzal a céllal, hogy költséghatékony szoftvert biztosítson a dél-afrikai oktatás számára. Később létrehozta a Canonical-t is, amely a rendszer kereskedelmi támogatását végzi és technikai tanácsának a mai napig is tagja.

A Linux Alapítványnál dolgozik Linus Torvalds, a rendszer atyja és vezető fejlesztője is. Az Alapítvány felügyeli többek között a Linux Standard Base-t, amely a disztribútorok által követendő kernel szabványokat és specifikációkat tartalmazza.



„Örömmel nézünk a közös munka elé, hogy együtt vihesük további sikerekre a Linuxot a számítástechnika minden területén.” – mondta el az alapítvány egyik közleményében Matt Zimmerman, a Canonical műszaki főigazgatója. Kiemelte, hogy az Ubuntu közösség tagjai már eddig is részt vettek az alapítvány munkájában, pl. a Standard Base naprakészen tartásában, vagy a friss meghajtók régebbi Linux verziókra történő portolásában. Utóbbi kritikusan fontos az Ubuntu számára is, hiszen az egyszerű telepítés csak megfelelő driver-ellátottság mellett lehetséges.

Forrás: *informationweek.com*

Megjelent az Intrepid Ibex Alpha-4



Az Alpha 4 a negyedik verzió, ami az Intrepid fejlesztési ciklusa során megjelent és a jövőben még több

fogja követni. Az Alpha kiadások már nagyrészt mentesek a súlyos csomagösszeállítási vagy telepítési hibáktól és a fejlesztés legfrissebb stádiumát reprezentálják.

Forrás: *Ubuntu Weekly News*

A FULL CIRCLE-NEK SZÜKSÉGE VAN RÁD!

Egy magazin nem lehet magazin cikkek nélkül és ez alól a Full Circle sem kivétel. Szükségünk van a **véleménye**itekre, írásaitokra és **desktop**jaitokra. A cikkek a **Fókuszban** (játékok, alkalmazások és hardverek) és a **Hogyanokban** (bármilyen K/X/Ubuntu témában) sem jönnek éppen rosszul. Ezenkívül minden kérdést és javaslatot is szívesen fogadunk az alábbi címen:

articles@fullcirclemagazine.org

A Full Circle magyar fordítócsapata Scribus ismeretében és kiadványszerkesztésben jártas önkénteseket keres, akik szívesen segítenének a magyar fordítás összeállításában. Jelentkezni a 80kiri@gmail.com címen lehet.



Pénzbüntetésre ítélték az SCO-t Németországban



Az SCO 10 000 eurós pénzbüntetést kénytelen fizetni, mivel valótlanul állította, hogy a Linux Unix forráskódot is felhasznál – mondta ki egy német bíróság.

Az SCO ismételten azt hangoztatta, hogy a Linux a Unix egy jogellenesen készített változata, noha 2003-ban egy németországi pert követően már beleegyezett, hogy nem tartja fenn tovább ezen vádakat.

Ennek ellenére a fenti állítások továbbra is fellelhetőek voltak egy, a cég németországi leányvállalatának, az SCO Group GmbH honlapján elhelyezett angol nyelvű anyagban. A büntetés meg-



fizetésén kívül az anyavállalatnak ezentúl ellenőriznie kell németországi vállalatának tevékenységét.

„A szabad szoftvereket gyakran próbálják szabadságsértési perekkel sarokba szorítani, de ezidáig egyetlen vádat sem sikerült alátámasztani.” – mondta el Mark Taylor, az Open Source Consortium elnöke. A csoport a nyílt forrású rendszerek jogi képviselőjét látja el az Egyesült Királyságban. „Németország bölcsen jár el, amikor az »ártatlanság vélelme« elvet követi és a sárdobálókra hárítja a bizonyítás kötelezettségét.”

Forrás: news.zdnet.co.uk

13% fölött a Linux szerverpiaci részesedése



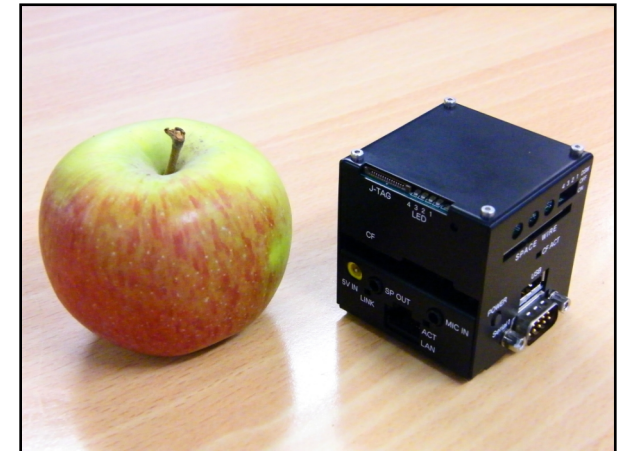
A Linux fogadtatása a szerverpiacon mindig is jobb volt, mint a desktop szegmensben, hiszen Unix-kompatibilitása és a POSIX szabványok követése ideális választássá tette azon vállalatok számára, akik nem akartak komoly összeget áldozni a Unix-licenckre. Az elmúlt évben is jelentősen emelkedett a linuxos szerverek száma, amelyek így már a piac több, mint 13%-át teszik ki.

Több nagy szereplővel is osztozniuk kell, pl. a Microsoft-tal, amely a torta harmadánál is nagyobb szeletet birtokol. Bár még mindig a Unix-típusú rendszerek adják a szerverpiac oroszlánrészét, a Linux szállításával és támogatásával foglalkozó cégeknek új módszereket kell találniuk Redmond bázisának kikezdésére, vagy a növekedés megtorpanását kockáztatják.

Továbbra is az IBM értékesíti a legtöbb szervert, lényegesen többet, mint a HP, a Sun, a Dell és mások.

Forrás: TechSpot.com

A Space Cube Linuxot futtat



A fenti képen látható kocka a világ legkisebb PC-je, oldalai mintegy 5 cm hosszúak.

Élőben még meggyőzőbb, mint a képen: szerkesztőségünk tagjai tisztelettel állnak az aprócska szerkezet előtt, miközben alig tudjuk felfogni, hogyan lehet egy PC ilyen kicsi.

Azt már tudjuk, hogy valószínűtlenül, hihetetlenül kicsi. De mi van benne? Egy önmagához képest meglepően erős géppel van dolgunk, melynek processzora 300 MHz-re is képes, bár a nálunk járt példány csak 200 MHz-en ketyegett. Ugyanakkor egy, a házon található jumper átállításával 250 Mhz-re, vagy a maximális 300 MHz-es tempóra is ösztökélhetjük a chipet.

Forrás: PCPro.co.uk



PARANCSOLJ ÉS URALKODJ

Írta: Robert Clipsham

Most, hogy tudod, miként navigálj a parancssorban, rájössz, hol is vagy és milyen fájlok vannak a mappában, megmutatjuk, hogyan kezeld a fájljaidat a parancssorban. Kezddéshoz nyiss egy parancssort, majd tedd a következőt:

```
$ touch foo
$ mkdir bar
```

Az első a parancsok közül létrehoz egy üres fájlt, aminek a neve "foo". Ez gyakran hasznos, ha web-szerveret futtatsz webalkalmazások mellett és megkérnek, hozz létre egy adott nevű fájlt, így próbára téve, hogy rendelkez-e az alkalmazás telepítéséhez szükséges jogosultsággal. A második parancs könyvtárak létrehozására szolgál, jelen esetben a 'bar' nevű jön létre. Ha meg akarsz bizonyosodni afelől, hogy a parancsok működnek, használd az előző részben tanult parancsot, így látod a fájlokat/könyvtárakat az aktuális könyvtáron belül (Nem, nem fo-

gom megmondani, melyik is az a parancs!). Végre van egy fájlnk és egy könyvtárunk a gyakorláshoz. Itt az ideje kezdeni velük valamit. Elsőként megmutatom, hogyan készíthetsz másolatot egy fájlról vagy könyvtárról.

```
$ cp foo foo2
```

Ez átmásolja a korábban készített 'foo' fájlt 'foo2'-be. Most mozgassuk az új 'foo2' fájlnkat a 'bar' könyvtárba, egyúttal nevezzük át 'foo'-ra. Ehhez az mv parancsot fogjuk használni.

```
$ mv foo2 bar/foo
```

Figyeld meg, miként használhatod a mv parancsot fájlok átnevezésére és egyúttal mozgításukra is. Ha csupán átnevezés nélkül szeretnéd mozgatni a 'foo2'-t a 'bar' könyvtárba, használhatod az alábbiakat:

```
$ mv foo2 bar/
$ mv foo2 bar/foo2
```

Ha nem nevezed át, akkor nincs szükség hozzáfűzni a fájlnevet a könyvtárhoz, azonban mégis megte-

heted, ha biztos akarsz lenni a dolгодban. Légy óvatos, amikor a mv-t és a cp-t használod, felülírhadják a már létező fájljaidat. Mostani gyakorlásra szánt fájljainknál ez nem probléma, de fontos fájlok esetében ez problémákat okozhat. Ha aggódsz amiatt, hogy elveszítesz valamit, készíts biztonsági mentést, mielőtt a parancssor segítségével kezelnéd a fájlokat. Ha szeretnél figyelmeztetést kapni felülírás előtt, használd a -i kapcsolót. Például:

```
$ cp -i foo bar/
```

Ha korábban végrehajtottad az 'mv foo2 bar/foo' parancsot, figyelmeztetést fogsz kapni, biztosan felül akarod-e írni a fájlt. A man oldalakon találhatsz további hasznos opciókat is. Az egyik talán a -v, ami megmutatja a már másolt vagy mozgatott fájlokat. Használhatsz helyettesítő jeleket több fájl másolásához vagy mozgításához.

```
$ mkdir new-directory/
$ mv bar/* new-directory/
```

Ez átmásol mindent 'bar/'-ből 'new-directory/'-ba. Ha nemcsak a benne levő fájlokat és könyvtá-



rakat, hanem az egész könyvtárat másolni szeretnéd, használd ugyanazt a parancsot '*' nélkül.

Végül távolítsuk el az összes feladatban szereplő fájlt az `rm` paranccsal.

```
$ rm -rf bar/  
$ rm -rf new-directory/  
$ rm foo
```

A `-rf` kapcsoló használatával a fájlok és a teljes könyvtárszerkezet figyelmeztetés nélkül törlődik. Általában ez használatos hosszab-

ban struktúrált könyvtárak és tartalmuk törlésekor.

Légy nagyon figyelmes, hogy a megfelelő fájl- vagy könyvtárnevet üsd be a '`rm`' használatakor, ha tab-ot ütsz és nem figyeled, mire egészíti ki, eltávolíthatsz olyat is, amit nem szeretnél volna.

Ha bárki segít éppen neked és arra kér, hogy használd az '`rm`' parancsot, bizonyosodj meg arról, mit távolítasz el, különösen, ha `sudo` van az elején. Ne felejts el biztonsági mentést készíteni a fontos fájlokról, még ha látszó-

lag később nem is fogsz velük dolgozni.

Robert Clipsham saját bevallása szerint egy geek, akinek a hobbija a scriptelés/programozás, chatelés IRC-n, valamint cikkeinek határidő után történő leadása.



Fórumbejegyzések: 873,580, hozzászólások: 5,633,487, Tagok: 649,029, Aktív tagok: 63,991

Egy nagyszerű hely kezdő Ubuntu-sok számára!

Absolute Beginner Talk

(26,277 Threads) (184,617 Replies)

The perfect starting place to find out more about computers, Linux and Ubuntu.

need help choosing laptop - by kleo skywalker

1 Minute Ago



HOGYANOK

Írta: Noficz László

SAJÁT UBUNTU KÉSZÍTÉSE

Jónéhány leírás akad az Interneten arról, hogyan készíthetünk testreszabott rendszert mind Windows-, mind Linux-alapokon. Windowson meg kell említeni az nlite/vlite párost, amivel az XP-t, illetve a Vistát szabhatjuk át. Linux-ra is létezik már program hasonló célokra, képes a már meglévő rendszerünkről egy disztributálható Live CD-t csinálni. Ezzel csak az a bajom, hogy ha egy gyári teljes Ubuntut, vagy valamilyen változatát telepítem, akkor van benne egy csomó felesleges dolog, ami nem kell, sohasem használom. Így inkább előlről felépíték magamnak egyet. Íme.

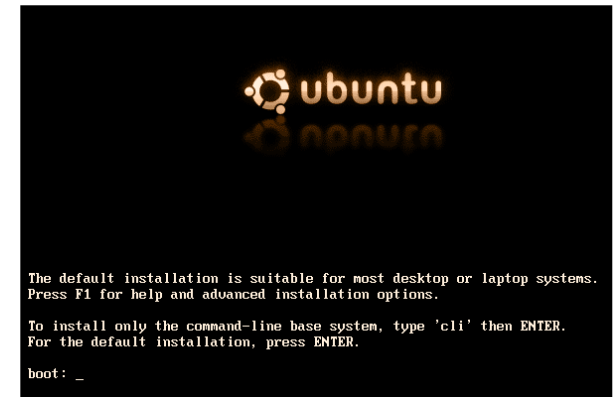
Nemrégiben elvetődtem a www.howtoforge.net oldalra, ahol találtam egy cikket saját Kubuntu elkészítéséről. Az alapötlet egyszerű: nem desktop verziót használ az építkezés elkezdésére, hanem szervert, mivel abban alapvetően semmiféle grafikus csicsa nincs. A problémát én ott találtam, hogy

kernelt kell cserélni és itt nagyok a hibalehetőségek, ráadásul a leírás Kubuntu készítéséről szól, amit én nem kedvelek, így a leírásban szereplő KDE és KDM csomagokat kicseréltem GDM-re és GNOME-ra. A végeredmény nem egészen stimmelt, mivel nem tudtam működésre bírni az X felületet, egészen addig, amíg Daneey fórumtárs a www.prohardver.hu-ról nem szolgáltatotta a megoldást: külön telepíteni kell az xfonts-base csomagot (érdekes: KDE használatával e lépésre nem volt szükség). A másik dolog, ami a gondolataimat új irányba terelte, az n0_gAboR hozzászólása volt, szintén a www.prohardver.hu-ról.

n0_gAboR felvetése nyomán eszembe jutott, hogy az Ubuntuból létezik mini kiadás is; rákerestem hát és a <https://help.ubuntu.com/community/Installation/MinimalCD> oldalról a 32 bites, x86-os verziót töltöttem le.

Létrehoztam egy virtuális gépet vmware alatt, majd bootoltattam az

iso-t. Ubuntutól eddig kissé szokatlan kezdőképp fogadott:



Ahogy a képen is látszik, ha normál telepítést akarok, akkor csak simán ENTER-t kell ütni; az én céljaimhoz azonban a karakteres felületű alaprendszerre volt szükség, így a boot: felirat után beírtam:

```
cli
```

Így csak az alaprendszer települ grafikus felület nélkül, így én választhatom ki, később mit akarok rásózni, kernelt sem kell cse-



rélnem, ráadásul az általam telepítendő csomagok közül a létező legfrissebbek kerülnek fel. Természetesen az ilyen telepítéshez működő, lehetőleg szélessávú internetkapcsolat szükséges!

Maga a telepítés teljesen hasonló ahhoz, ahogyan alternate CD-ről kell telepíteni, úgyhogy ezt nem részletezem; akit érdekel, elolvashatja magyarul a Full Circle magazin 3. számának magyar fordításában.

```
testuser@ubase: ~$ sudo apt-get install xserver-xorg gdm gnome-core xfonts-base xterm pmount gnome-mount synaptic -y
```

Xserver-xorg, gdm, gnome-core, xfonts-base gnome-mount és synaptic az alapvető GUI és a csomagkezelő részei, a pmount pedig a cserélhető eszközök felhasználóként való mountolásához kell(het). A -y kapcsoló használatával rákérdezés nélkül, azonnal elkezdődik a szükséges csomagok letöltése és telepítése, minden kérdésre automatikusan „yes” a válasz.

Még mielőtt újraindítanánk, egy fontos lépést elfelejtettem: nem

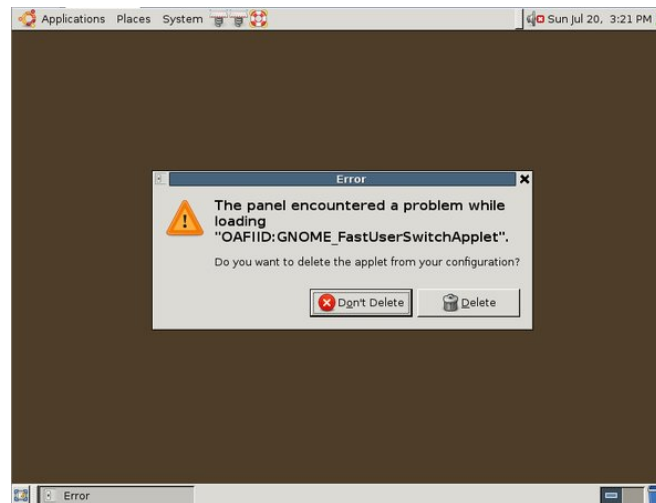
árt, ha a build-essential csomag is fent van. Ha hiányzik, később gondjaink támadhatnak, ha valamit fordítani akarunk.

```
testuser@ubase: ~$ sudo apt-get install build-essential
```

Nem feltétlenül muszáj, de én ezek után újraindítást szoktam csinálni.

```
testuser@ubase: ~$ sudo shutdown -r now
```

Ha bejön a grafikus felület, én ezt szoktam látni:



Itt nyugodtan választható a Delete lehetőség, saját kezünkkel oldjuk meg a dolgot:

```
testuser@ubase: ~$ sudo apt-get install fast-user-switch-applet
```

Jöjjön a következő hiba:



Valóban, hiányzik ez a téma:

```
testuser@ubase: ~$ ls /usr/share/gdm/themes
```

```
total 12
drwxr-xr-x 2 root root 4096
2008-07-20 15:05 circles
drwxr-xr-x 2 root root 4096
2008-07-20 15:05 happygnome
drwxr-xr-x 2 root root 4096
2008-07-20 15:05 happygnome-
list
```

Többféle megoldás is lehetséges: vagy telepítjük ezt a témát, vagy telepítünk másikat és azt állítjuk be magunknak – Rád bízom, melyiket választod. Azért is javaslom valamilyen téma használatát, mert mint fentebb látható, az alap desktop elég ronda.

Fent, a System menü mellett van két alkalmazás-indító ikon, valamint a Help ikonja. Mivel a két alkalmazásindító sehová sem mutat, valamint egyelőre nincs alkalmazásunk telepítve, én eltá-



volítottam azokat, csakúgy, mint a Help ikonját – ez utóbbi elérhető menüből is.

Tehát, jelenleg ott tartunk, hogy van egy alaprendszerünk GUI-val, alkalmazások azonban még nincsenek. A választás a Tied, én mégis javaslom, hogy csak szabad szoftvert használj legalitási megfontolások miatt. Készíts egy „tisza” rendszert és hagyd, hogy a használója telepítse fel az egyéb programokat, kodekeket stb. Én a következő parancsot szoktam kiadni:

```
testuser@ubase: ~$ sudo apt-get install firefox-3.0 thunderbird openoffice.org flash-plugin-nonfree sun-java6-jre sun-java6-plugin xpdf
```

Fenti sor elég beszédes: telepíti az új Firefox-ot böngészéshez, Thunderbird-öt levelezéshez, az OpenOffice.org-ot dokumentumkezeléshez, Flash-t és Java-t, valamint az Xpdf nevű programot pdf-olvasáshoz.

A lényeg azonban most jön: Fragdelic elkészítette a Remastersys nevű programot, amivel elmenthetjük rendszerünket, akár

backup célból, akár azért, hogy disztributálhassuk azt másoknak. A Remastersys nincs a hivatalos Ubuntu tárolókban, ezért a lelőhelyét adjuk hozzá a /etc/apt/sources.list állományunkhoz vi-jal, gedit-tel, nano-val vagy Kate-tel:

```
## Remastersys
deb http://www.remastersys.klikit-linux.com/repository/ remastersys/
```

Frissítsük a csomagkezelő által ismert tárolókat, majd telepítsük a Remastersys-t:

```
testuser@ubase: ~$ sudo apt-get update && sudo apt-get install remastersys
```

A telepítés után a Remastersys nem az Application menüben található, hanem a System menüben. Ha megpróbáljuk elindítani a menüből, semmi nem történik, ha viszont parancssorból indítjuk, láthatjuk, mi a probléma:

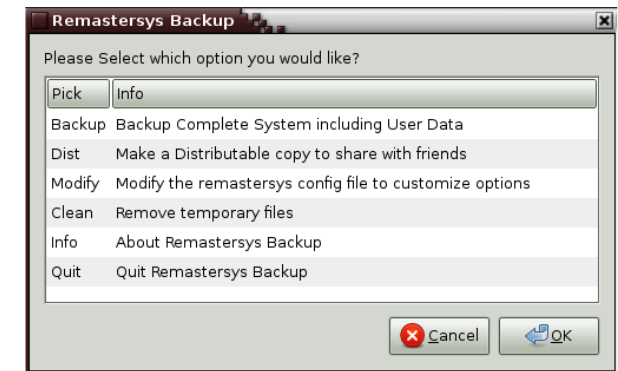
```
sudo remastersys-gui
Cannot find either zenity or kdialog
```

A zenity csomag lehetővé teszi, hogy shell scriptek grafikus ablakon keresztül kommunikáljanak. Ha nem igényeljük a GUI nyújtotta ké-

nyelmet, akkor a fenti parancsot a „-gui” nélkül indítsuk; tájékoztatást kapunk az elérhető opciókról, paramétereikről. Én most felrakom a zenity csomagot:

```
testuser@ubase: ~$ sudo apt-get install zenity
```

majd elindítom a GUI-s Remastersys-t.



Én legelőször mindig a Modify opciót választom, itt be lehet állítani néhány paramétert, mint pl. az iso fájl neve, vagy címe. Mielőtt azonban nekikezdenénk a saját disztribúció létrehozásához, még némi előkészítés szükséges. Telepítettünk már néhány alkalmazást, ezek telepítőanyagait azonban nem célszerű beletenni az iso-ba, hátha úgy túl nagy lesz a fájl, így a CD-méret nem elég.



```
testuser@ubase: ~$ sudo apt-get clean
```

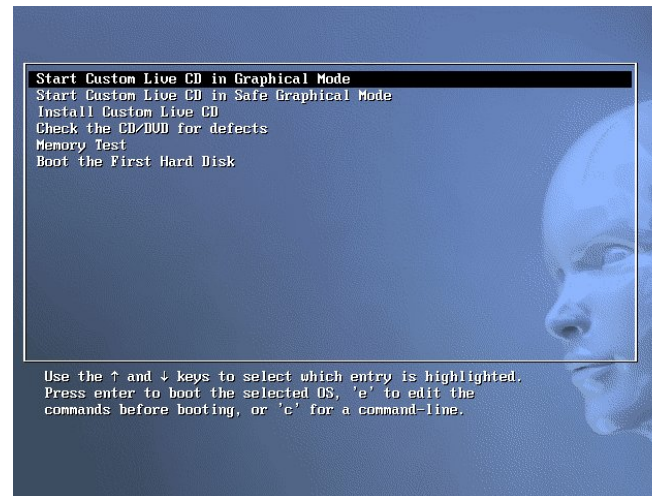
Most már kitakarítottunk, így a Remastersys indítása után válasszuk a Dist opciót. A Remastersys elkezd szamba venni a meglévő állományokat, majd elkészíti az iso-állományt. E munka közben nyugodtan megihatunk egy kávét, esetleg meg is ebédelhetünk, pláne ha sok programot raktunk a rendszerünkre.

Ne nyissunk meg semmilyen ablakot, programot, míg a Remastersys dolgozik.

Ha elkészült a fájl, lemezre írás előtt célszerű letesztelni egy virtu-

ális gépben, hogy minden működik-e és úgy működik-e, ahogyan azt mi elvárjuk.

Ha minden rendben, az iso-t bootolva valami hasonlót kell látnunk:



Ha a képen látható bootmenüt látjuk, sikeresen elkészítettük saját Ubuntu-disztribúciónkat, gratulálok!

László a Commodore 64 idején ismerkedett meg a számítógépekkel. Középiskolában programozást tanult, majd elhelyezkedett egy nagy IT-cégnél. Szereti a focit (kedvenc klubja az AC Milan), szeret sci-fi-t olvasni, videójátékokkal játszani és másoknak segíteni IT-s problémák megoldásában.

REMASTERSYS MEGJEGYZÉSEK

- Időnként megmakacsolja magát a program. Tapasztaltam olyat, hogy az mondja: a cdfs filesystem hiányzik. Első alkalommal a build-essential csomag telepítése segített, másodszorra csak az, ha eltávolítottam a Remastersys-t, minden beállítását, majd újra felraktam. (Nyilván lett volna szofisztikáltabb megoldás, hirtelen más nem jutott eszembe – a program támogatói fórumán nem találtam ilyen topicot.)

- Ha parancssorból indítjuk a Remastersys-t, az alábbi üzenetet láthatjuk:
Recovery file "squashfs_recovery_filesystem.squashfs_12544" written
If Mksquashfs aborts abnormally (i.e. power failure),
run mksquashfs dummy /home/remastersys/remastersys/ISOTMP/
casper/filesystem.squashfs -recover squashfs_recover_filesystem.squashfs_12544
to restore filesystem
Mindenféle probléma megelőzésére jegyezzük fel, meg stb. a parancsot. Sajnos nincs benne a program által készített logban, így vagy írjuk le magunk-

nak, vagy – ha parancssorból indítottuk – irányítsuk át a kimenetet egy nekünk tetsző állományba. Így ha bekövetkezik a baj, meglesz írásos formában a parancs, nem kell előlről kezdenünk a rendszer építését.

- Azt tapasztaltam, hogy hiába állítottam be saját háttérképet, a remastering során nem került bele a disztribúcióba. El tudom képzelni, hogy azért, mert a user beállítások nem kerülnek bele az új disztribúcióba, de ha esetleg a rendszer által a háttérképeknek használt útvonalra másolom, akkor odakerült volna.

Javaslatokat, ötleteket, építő jellegű kritikákat, megjegyzéseket szívesen fogadok a magyar verzió fórumán.

Ezen írás magyar verziója megtalálható a http://logout.hu/iras/sajat_ubuntu_keszitese.html címen is.



HOGYANOK

Írta: Daniel Lamb

SAJÁT SZERVER KÉSZÍTÉSE – 8. RÉSZ

Most felhasználókat fogunk hozzáadni az eGroupware-hez és a különböző részekhez jogosultságokat fogunk beállítani.

Felhasználó hozzáadásához lépj be az eGroupware-be a korábban létrehozott admin felhasználóddal. Navigálj az Admin részhez és kattints az Admin-ra, töltsd ki a mezőket igény szerint; javaslok a 'Never expires' jelölődoboz bekatintását. Különböző felhasználói jogosultságokat oszthatsz ki, néhányan csak email-eket tudnak majd olvasni, másoknak adhatsz akár teljes hozzáférést is. Ne felejts kattintani az 'Add' gombra minden egyes felhasználó felvétele után.

Most hozzáadhatsz csoportot is, meghagyhatod mindenkinek az alapértelmezettet, vagy használhatod az Admin csoportot is, ha akarsz.

Az Admin menü alatt számtalan különböző opció található, attól

függően, mit akarsz csinálni. Nézd végig ezeket, mindazonáltal az alapértelmezett beállításoknak mindenki számára megfelelőnek kell lennie. Néhány beállításhoz bármelyik felhasználó hozzáadhatja magát, bár az alapértelmezettnek megfelelőnek kell lennie; ezeken is változtathatsz azonban annak függvényében, milyen felhasználási területet terveztek nekik.

Philipp Hohn-tól kaptam a következő kérdést: hogyan lehet a Thunderbird-öt és a Lightning-ot hozzákapcsolni az eGroupware ical

manager

```
manager/events.ics
events for manager from 1 month back till 1 year from now
manager/tasks.ics
open tasks for manager
manager/default.ics
events and tasks for manager from 1 month back till 1 year from now
manager/freebusy.iftb
freebusy times for manager, based on events calendar from 1 month back till 1 year from now
manager/week/events.ics
events in this week for manager
manager/week/default.ics
events in this week and open tasks for manager
manager/month/events.ics
events in this month for manager
manager/month/default.ics
events and tasks in this month for manager
manager/month/freebusy.iftb
freebusy times for manager in this month (based on events calendar)
manager/nextmonth/events.ics
events in next month for manager
manager/nextmonth/freebusy.iftb
freebusy times for manager in next month (based on events calendar)
```

szerveréhez? A naptárak listájához nézd meg ezt:

<http://servername/egroupware/icalsrv.php/username/list.html>

Biztosítsd a felhasználók hozzáférését az ical szerverhez, amit az Admin menü User Accounts fülén tehetsz meg; kattints a felhasználó nevére, aki-nek a jogosultságát állítani akarsz, vagy csináld a Groups menün keresztül. Az én felhasználómat 'manager'-nek hívom, tehát ezt írom be:

<http://server/egroupware/icalsrv.php/manager/list.html>

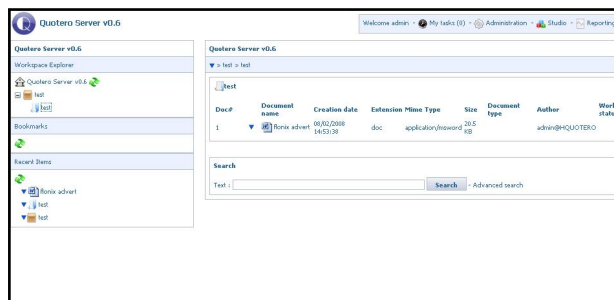
Sok-sok naptárat kapok. Én a főbb események naptárát szeretném használni Thunderbird-ben, a naptár menüpontja alatt (ha Lightning is telepítve van, arról nagyon sok írás van az interneten) egyszerűen jobb klikket nyomok és kiválasztom a 'New Calendar'-t, kiválasztom az 'On the



Network'-öt és beírom az URL-t:

<http://10.0.165.15/egroupware/icalsrv.php/manager/events.ics>

Kattints a 'Next'-re és válassz egy nevet a naptár számára, majd írd be a felhasználó nevét és a jelszavát.



Most telepíteni fogjuk a *Quotero Document Management System*-et; nem mindegyikötök fogja használni, de az üzleti életben felbecsülhetetlen értékű.

A letöltéshez megint elővesszük a parancssort:

```
wget http://www.quote-
ro.com/downloads/doc_downlo-
ad.html
```

Mivel automatikusan HTML-állományként töltöttük le, át kell neveznünk zip-pé és kicsomagolni:

```
mv doc_download.html doc_downlo-
ad.zip
```

```
apt-get install unzip
```

```
unzip doc_download.zip
```

Létrejött egy új könyvtár *Quotero_Bundle_0.6* néven, mi pedig át szeretnénk azt helyezni a */usr/share/Quotero*-ba:

```
mv Quotero_Bundle_0.6/ /usr/sha-
re/Quotero -r
```

Mivel a Quotero sh állományokat használ, ezért azokat újra futtathatóvá kell tenni:

```
chmod +x /usr/share/Quotero/quote-
ro_tomcat/bin/startup.sh
```

```
chmod +x /usr/share/Quotero/Quote-
ro.sh
```

```
chmod +x /usr/share/Quotero/quote-
ro_tomcat/bin/catalina.sh
```

```
chmod +x /usr/share/Quotero/quote-
ro_tomcat/bin/setclasspath.sh
```

A Quotero tomcat apache-ot használ a futáshoz, ami java-függő, tehát telepítenünk kell a java-t és informálnunk a tomcat-et arról, hogy ez az alapértelmezett java-környezet:

```
apt-get install sun-java6-bin
```

```
update-java-alternatives -s
java-6-sun
```

Most már elindíthatod a Quotero-t:

```
sudo ./usr/share/Quotero/Quo-
tero.sh
```

Most írd be a megfelelő URL-t a Quotero telepítésének folytatásához:

<http://servername:8080/Quotero-Deploy>

Az alapbeállítások jók, kivéve a Database type, amit HSQL-re kell állítani; meghagyhatod az alapértelmezett Database Name-et, Password-öt és a Name-et. Töltsd ki az SMTP felhasználónevet és jelszavát, majd kattints a Validate-re. Most elindul a telepítés. Ha végzett, látni fogod az 'Enjoy, click on Let's go Quotero...' üzenetet.

Lépj be a következő URL-en keresztül:

<http://servername:8080/QuoteroClient/login.jsp>

A felhasználónév és a jelszó is: admin. Felhasználók felvételéhez



Kattints az 'Administration'-re, nyisd ki a domain-eket, aztán a HQUOTERO-t, kattints a 'Users'-re és itt az 'Add' gombbal tudsz felvenni felhasználókat. A Special Roles alatt a különböző felhasználóknak tudsz jogosultságokat adni a különböző munkákhoz.

Kattints a Quotero Server v0.6 gombra, válaszd a 'New workspace'-t, adj neki nevet és rendeld hozzá a különböző felhasználókat különböző jogosultságokkal. A gombra való ismételt kattintással és a 'New Folder' választásával új mappát lehet létrehozni. Hívd vissza megint és állítsd be a különböző jogosultságokat. Most már le-

het feltölteni dokumentumokat a mappa neve melletti gombbal és az 'Import Document' kiválasztásával. A dokumentum most már a mappában lesz, ellenőrizheted, megnyithatod csak olvasásra, folyamatábrát készíthetsz hozzá (és még sok minden mást is csinálhatsz a különböző opciókkal), vagy hozzáadhatsz másokat. Ellenőrizheted a dokumentumot, majd később ismét, ami azt jelenti, hogy egy időben egyszerre csak egy ember használhatja. Igen hatékony szoftver és nagyon sok időt lehet vele megspórolni az üzleti életben.

Ezzel a szervered készen is van, ha bármilyen kérdésben szeretnéd a segítségemet kérni a szer-

ver sorozattal, vagy a nyílt forrású szoftverek üzleti alkalmazásával kapcsolatban bármilyen kérdésed van, keress meg nyugodtan.

Daniel Lamb tulajdonosa és alapítója a *Flonix IT Solutions* nevű cégnek, melynek Perth-ben, Skóciában van a székhelye. Sokféle nyílt forráskódú projektben érdekelt, például a *Moon Secure AV*-ban, a *Kantar Media* játszójában és a nyílt támogatásban.

Nagy Leeds United szurkoló.



full circle magazine

az UbuntuForums.org-on s IRC-n az irc.freenode.net szerver #fullcirclemagazine csatornáján

nyomon követhetsz minket a [twitter](https://twitter.com/fullcirclemag)
<http://twitter.com/fullcirclemag>-on is

www.fullcirclemagazine.org



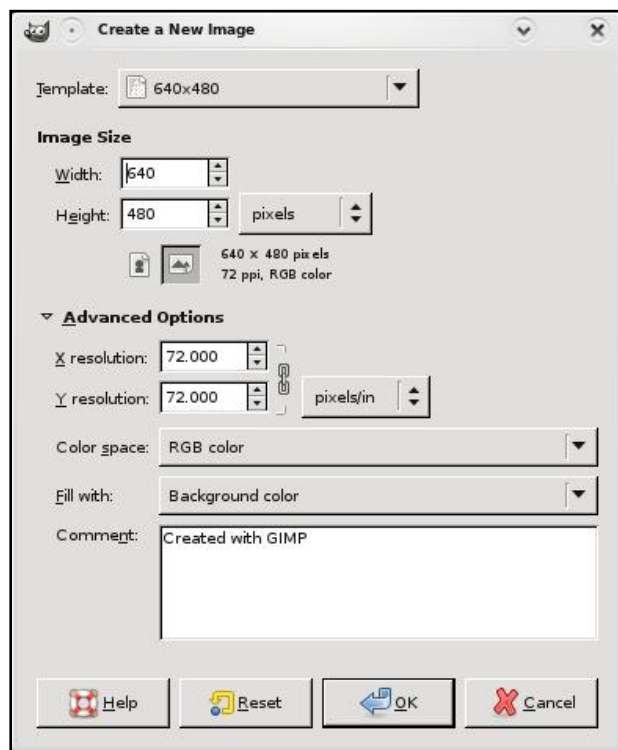
HOGYANOK

Írta: Ronnie Tucker

A GIMP HASZNÁLATA – 5. RÉSZ

Ehavi témánk a méretek. A GIMP számos mértékegységet ismer. Készíts egy új képet a Fájl / Új menüpontra kattintással, majd vizsgálj meg néhány mértékegységet.

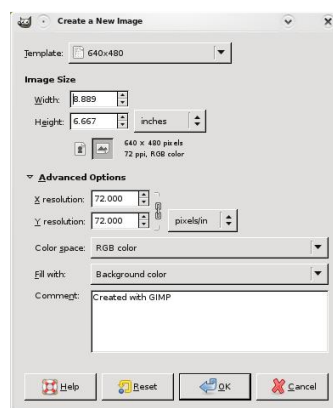
Ha nem látod az X és Y felbon-



tást, akkor kattints a Speciális lehetőségek szövegre, ami a Képméret alatt található.

A Képméretnél láthatod a szélesség és magasság értékeket. A magasság jobb oldalán láthatsz egy lenyíló listát. Nálam ez a 'képpont'-ot mutatja. A képpontok azok a kis pontok, amikből a megjelenő kép felépül. Esetemben a létrejövő kép 640 képpont szélességű lenne. Kattints a lenyíló listára, hogy lásd a további elérhető opciókat. Próbaképp kattints a hüvelykre.

Az értékek megváltoznak, látod?



Most csak 8,889 széles. Miért? Azért, mert most hüvelykben van. A 8,889 hüvelyk ugyanolyan széles, mint a 640 képpont.

Miért vannak

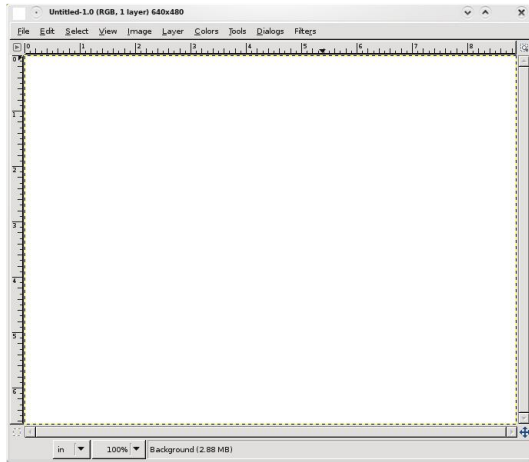
ezek a különböző mértékegységek? Ha például egy olyan fejléct készítesz, amely egy web oldalon fog megjelenni, akkor képpontokban kell megadni a képed méretét: 400 széles és 50 magas. Nyomtatáshoz a képnek akár 8 hüvelyk szélesnek és 12 hüvelyk magasnak kell lennie. Váltás a mértékegység típusok között szükség szerint.

A Speciális lehetőségek alatt található az X és Y felbontás. Ez alapesetben 72 képpont/hüvelyk, más néven 'dots per inch' (DPI) és ez megfelelő a legtöbb számítógép kijelzőjéhez és webes munkához. Gondolj úgy a DPI-re, mint a kép részletességére. Minél nagyobb a DPI, annál több részletet tehetsz a képedbe. Azért vigyázz, mert a magas DPI néhány számítógépet lelassíthat és az eredmény egy sokkal nagyobb méretű fájl. Nyomtatáshoz ezt körülbelül 300-ra érdemes állítani, de előzőleg ellenőriztesd

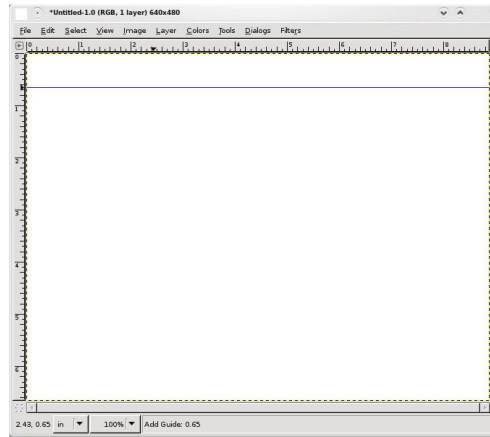


valakivel a nyomtatást. Ha kétséged van, használd a 300 DPI-t.

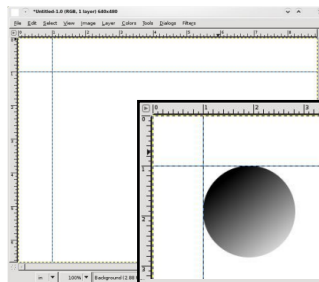
Az új kép elkészítése után térjünk rá a vonalzókra.



Észre fogod venni, hogy az új kép tetején és bal oldalán vonalzó vannak, valamint látható az aktuális mértékegység, esetemben a hüvelyk. Ez segít a precíz méretezésben és az elemek képen történő elhelyezésében. Ha egy kört szeretnél, ami egy hüvelykre van a kép tetejétől és bal oldalától, képzelj el mennyi próbálkozás és hiba kell, míg teljesen pontosan sikerül. Ez majdnem lehetetlen! A vonalzókkal viszont sokkal pontosabbak lehetünk. Kattints a felső (vízszintes) vonalzóra és húzd rá a képre.



Feltűnik egy vízszintes vonal (vonalzó) a képen. Ez a vonalzó nem rontja el a képet semmilyen módon, ez csupán egy segédvonal. Az áthelyezés eszközzel mozgatható, rákattintással és húzással. Eltávolításához húzd vissza oda, ahonnan kihúztad. Látni fogod, hogy az információs sávon (a kép alatt) megjelenik a vonalzó pontos helye az oldalon (esetünkben függőlegesen). Húzd a baloldali (függőleges) vonalzót is az oldalra egy hüvelykre a bal oldaltól (lásd lent).



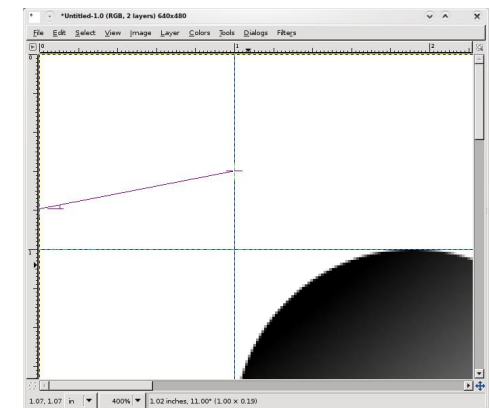
Ahol a két vonal keresztezi egymást, onnan kell kezdened a kör kihúzását (illusztráció).

Én igazán megbízom a GIMP-ben, de játszunk Ördög ügyvédjét és ellenőrizzük egy másik eszközzel, hogy tényleg egy hüvelykre van-e a lapon lévő vonal a lap szélétől. Ehhez szükségünk van a Mérőeszközre (alul balra).



Ez olyan eszköz, mint a mérőszalag. Kattints a kezdőpont megadásához, majd kattints a végpont megadásához. A két pont között egy piros vonal rajzolódik. Az információs sávon (ismét, a kép alatt) néhány számot látsz. Ezek a vonal hosszát, a vonal szögét és a vonal szélességét (a kezdő és végpont között), valamint a vonal magasságát (szintén a két pont között) mutatják.

A mérőszalag segítségével lát-





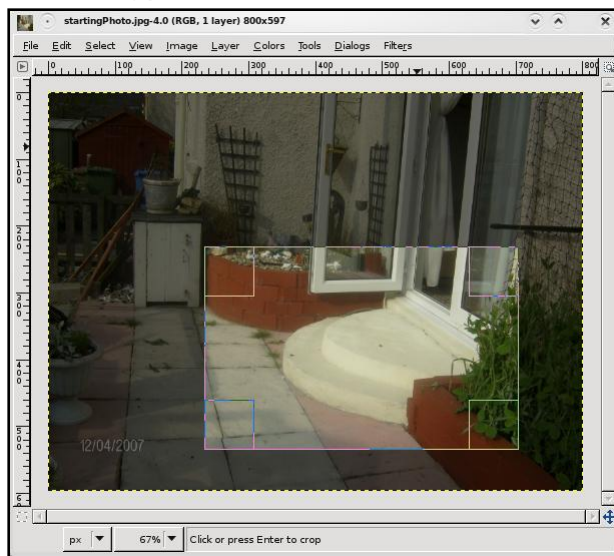
ható, hogy a vonal tényleg egy hüvelykre van. Szép munka GIMP! Bármely más eszközre kattintva eltűnik a mérőszalag a képernyőről.

Az utolsó eszköz, mely lezárja ezt a fejezetet: a vágóeszköz. Ezzel a kép egy téglalap alakú részét kényelmesen megtarthatjuk.



Válaszd a vágóeszközt, majd kattints és húzd ki a dobozt a megtartandó terület körül (lent).

Ez a terület mozgatható a dobozon belüli kattintással és húzással, vagy átméretezhető vala-



melyik belső sarkára kattintással és húzással. Figyeld meg, hogy a

dobozon kívüli terület elsötétedik, így figyelmedet a belső területre fókuszálja. A vágóeszközzel eltávolíthatod fotóidról az érdektelen területeket. Kattints a doboz belsejébe a kivágáshoz.



Figyeld meg, a kivágás miként kényszerít téged, mint nézőt, hogy fókuszálj a terasz lépcsőre. Előzőleg talán a kövezetre fókuszáltál. Ha valami felesleges egy fotón, vágd ki!

A következő hónapban néhány, fotók retusálásánál használt haladóbb eszközzel ismerkedünk meg.

Ronnie Tucker, a Full Circle magazin szerkesztője büszke Kubuntu felhasználó és részidős művész, akinek tárlata megtekinthető itt: www.RonnieTucker.co.uk.



**Segíts a hibákat
ketrecben tartani!**

**Csatlakozz a
Launchpad.net-hez!**

Featured projects





A mikor először csatlakoztam az Ubuntu közösséghez, rendkívül megdöbbenett a sok beállítási lehetőség, amit az Ubuntu kínált. Az emberek lenyűgöző képernyőképeket tettek közzé és utaltak azokra a témákra, amiket használtak. Hamarosan átirányítottak a gnome-look.org oldalra, ahol a GNOME-hoz rengeteg egyéni látványbeállítás található. A képernyőképek igen lenyűgözőek voltak, de nagyon zavarodott voltam az oldalsáv feliratainak jelentését illetően és nem volt ötletem, hogyan használjam a file-okat, amiket letöltöttem. Szerencsére ez a leírás segít majd neked megtanulni azt, amit én hosszú idő alatt kiderítettem.

Wallpapers: Háttérképek

Ez megmagyarázza önmagát. A háttérkép az, ami a desktopod háttérét díszíti. Kattints egy háttérképre, aztán kattints a letöltő linkre, majd mentsd el a képet, mondjuk a merevlemezded ~/Képek/Háttérképek mappájába.

Talán észrevetted, hogy a gnome-look.org külön kategóriákban osztályozza a háttérképeket a pixelben számított méretük alapján. A legjobb minőség érdekében akkora képet válassz, aminek a mérete megegyezik a képernyőd felbontásával. Ha nem tudod, mekkora ez az érték, kattints a Rendszer > Beállítások > Képernyő felbontása menüpontra. Az Ubuntu elég jól igazítja a háttérképeket, amennyiben nem ugyanakkora felbontást töltöttél le, emiatt nem kell aggódnod.

Az SVG egy speciális képformátum, ami pixelek helyett vektoroknak nevezett elemeket használ. Ez azt jelenti, hogy olyan nagy méretben használhatod, amekkorában csak akarod, minőségromlás nélkül. Ne habozz, nyugodtan használd ezeket.

Miután befejezted a háttérkép letöltését, egyszerűen nyisd meg a képnézegetőben és kattints a Kép > Beállítás háttérképként menüpontra.

A háttérképedet kiválaszthatod úgy is, ha jobb egérgombbal kattintasz az asztalon és kiválasztod a megfelelő fület (ugye

tudod, melyiket!).

GTK: Vezérlők

Ne rémisszenek meg a mozaikszavak, nem kell tudnod, hogy mit jelentenek az egyes betűk a szó jelentésének megértéséhez. Egyszerűen: a GTK az a rendszer, amit a GNOME használ olyan dolgok megjelenítésére, mint például gombok és irányító felület. A GNOME az Ubuntu alapértelmezett felhasználói felülete. Ebben a cikkben csak a GNOME beállításával fogok foglalkozni -- elnézést kérek a Kubuntus és Xubuntus rajongóktól.

A gnome-look.org két GTK verziót különböztet meg: 1.x és 2.x (az x helyén bármely szám állhat). Az Ubuntu Hardy Heron mind a kétfélét képes használni, de a 2.x-es verziót javaslom, az Ubuntu előnyben részesíti ezt a fejlettebb verziót.

Mielőtt elkezdenénk, hadd mutassam meg a fontos különbséget a GTK témák és GTK motorok között.



Sajnálatos módon a gnome-look.org témaként/stílusként kategorizálja, de mindjárt látni fogod, miért. A GTK motorok kiterjesztik az alapértelmezett GTK téma használhatóságát, hasonlóak a programokhoz és a telepítésük is nagyon hasonló: keress rá a 'GTK engines' (GTK motorok – *a ford.*) szövegre a synaptic csomagkezelőben és magad is látni fogod. A GTK témák stílusossá teszik az irányítást, általában egy adott GTK motoron alapulnak. Egy motornak sok témája lehet és egy téma több motoron is alkalmazható.

Az ok, amiért a gnome-look.org témaként/stílusként osztályozza, mert egy motor általában egy alapértelmezett témával kerül kiadásra, aminek a neve a motor neve után szerepel. A Clearlooks név például egy motort és egy témát is takar egyaránt.

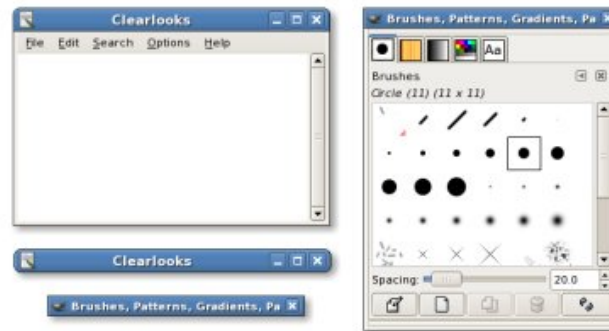
A legnépszerűbb motorok mind megtalálhatók az alapértelmezett Ubuntu telepítésben; hacsak a téma leírásában nem emelik ki, hogy szükséges a futtatásához egy speciális motor, nem kell aggódnod miatta. Szóval válassz ki egy GTK témát és töltsd le a merevlemezre. Majd telepítsd a Rendszer > Beállítások > Megjelenés > Telepítés menüpontra kattintással.

Kattints a Testreszabásra és az új témád ott szerepel a listában a Téma fül alatt.

A GTK témák általában tömörített formátumúak .tar.gz fájlnev kiegészítéssel.

Metacity: Ablakkeretek

A Metacity az a program, ami az ablakkereteket kezeli, a címsorban alapvetően



a minimalizálás, teljes képernyő és bezárás gombokat tartalmazza. Az ablakkereteket gyakran ablakdíszítésnek is hívják. A Metacity alapértelmezett minden ablakkeret számára az Ubuntu. Alternatívája lehet például az Emerald, ami a későbbiekben itt is bemutatásra kerül.

A metacity témák elég egyszerűek, ez egyszer :) . Csak válassz ki egyet, töltsd le és telepítsd a Rendszer > Beállítások > Megjelenés > Telepítés menüpontra, majd keresd meg azzal, hogy kattintasz a Testreszabás > Ablakkeret menüpontra.

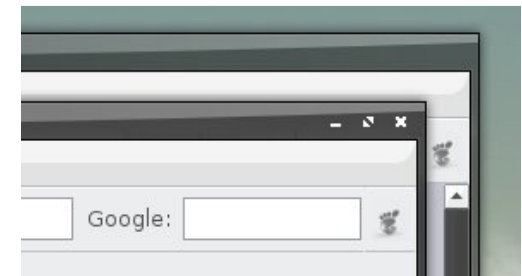
Ennyi!

A Metacity témák szintén .tar.gz kiterjesztésűek.

Compiz: Látványos effektek

A Compiz Fusion az, ami akkor lép működésbe, ha engedélyezed az asztali effekteket. Rengeteg opcióval rendelkezik, amit úgy érhetsz el, ha telepíted a compizconfig-settings-manager csomagot a tárolókból. Mindenféle beállítási lehetőség megtalálható a gnome-look.org-on egy kategóriában, de én itt elkülönítem a legfontosabbakat:

Emerald témák: mint a Metacity, az Emerald is egy ablakdíszítő.



Akárhogy is nézzük, több effektel rendelkezik, mint a Metacity, például áttetsző címsor. Futtatásához Compiz szükséges és ez nincs telepítve alapértelmezetten. Használatához telepítsd az 'emerald' csomagot a táro-



lókából, nyomd le az Alt-F2-t és írd be 'compiz - -replace' (ez két külön kötőjel). Ha szeretnéd ezt az ablakdíszítőt alapértelmezettként használni, indítsd el az Advanced Desktop Effects Settings-t (Rendszer > Beállítások), kattints a Window Decorations Plugin-ra és cseréld le a parancsot 'compiz - -replace'-re.

Egy Emerald témát telepíteni egyszerű: töltsd le, kattints a Rendszer > Beállítások > Emerald Theme Manager-re, majd kattints az 'Import'-ra és nyisd meg a letöltött fájlt. Kattints a témára az elfogadáshoz. Az Emerald téma .emerald kiterjesztéssel rendelkezik.

Skydome: ez Skydome háttérképeket jelent a Compiz Kocka Kupola pluginjához. A kocka beállítása megtalálható ebben a leírásban, de a Kupoláé nem. Egyszerűen töltsd le a Skydome-ot, kattints a Rendszer > Beállítások > Advanced Desktop Effects Settings > Munkaasztal Kocka > Appearance > Skydome-ra és pipáld be a 'Skydome' dobozt. Kattints a megnyitás gombra a Skydome betöltéséhez.

Ha a Skydome nem töltődik be, ne aggódj, próbál betölteni egy másikat. A Compiz megakadályozta a skydome

betöltését, mert az nem megfelelő méretű a képernyőhöz képest, vagy túl sok helyet használ a memóriából (szerintem!). A Skydome-ok képfájlok, tehát .jpg vagy .png kiterjesztésűek.

Beryl

A Beryl a Compiz versenytársa volt, de mostanra beleolvadt a Compiz Fusion-ba, amit az Ubuntu alapértelmezettként használ, így kihagyom ezt a részt.

Icons: Ikonok

A gnome-look.org szétválasztja az ikon kategóriát két alkategóriára. Ikonok (Icons): ezek egyszerű, különálló ikonok. Itt található meg például a GNOME logó. Ikon témák (Icon themes): ez sokkal job-

nuoveXT 2 by Sa-Ki



ban érdekel minket. Minden ikontéma

megpróbálja a lehető legtöbb ikont egyénire cserélni a rendszeredben, szóval ne lepődj meg, ha az alkalmazásaid logói, vagy a fájl típusok, esetleg a gyakran használt műveletek ikonjai megváltoznának. Telepítésük egyszerű: tölts le egy ikontémát ('icon theme vagy icon set'), kattints a Rendszer, Megjelenés, majd a Telepítés pontra és nyisd meg a letöltött fájlt. Ezután megtalálhatod az ikontémát a Testreszabás > Ikonok menüpont alatt.

Az ikon témák a legnagyobb file-ok a gnome-look.org-on, ezek is .tar.gz kiterjesztésűek.

GDM themes: Bejelentkező képernyő témák

A GDM Ubuntu alatt az alapértelmezettként telepített bejelentkezőképernyő-rendszer. Ha már fáraszt az alapról beállított barna, vagy ha szeretnél egyet arckeresővel (a felhasználók listáját mutatja), telepíthetsz másokat is. Egyszerűen tölts le egyet, ami tetszik, kattints a Rendszer > Adminisztráció > Bejelentkező ablak > Helyi > Hozzáadás menüpontra és nyisd meg a fájlt. Itt vannak más lehetőségek is, mint például véletlenszerűen kiválasztani egy be-



jelentkező képernyőt minden bejelentkezéshez, melynek felfedezését meg-hagyom számodra.

Apropó! Biztos észrevetted, hogy a bejelentkező ablak nem rendelkezik ugyanazzal a témával, mint amit az asztalod esetében használsz? Ez azért van, mert root-ként futtatod, a root eltérő beállításokat használ a témaként.

A GDM témák általában szintén .tar.gz kiterjesztésűek.

Splash screens: Rendszerbetöltő képernyők

Sajnos a gnome-look.org nem tesz különbséget az eltérő típusú rendszer-



betöltő képernyők között és pontatlanul kategorizálja őket GNOME rendszerbetöltő képernyőkként (GNOME splash screens), de én nem.

Grub splash screens (Grub rend-

szerbetöltő képernyők): ha több, mint két rendszer van a gépeden, mondjuk Ubuntu és Windows, és dual boot megoldásúak, akkor minden rendszerindításkor megjelenik egy lista, amiből választhatsz. Alap esetben az Ubuntu a grub-ot használja egy menüvel, ami fekete-fehér és undorító. Szerencsére hozzáadhatsz egy háttérképet a grub boot-menüjéhez és sokkal kellemesebben érezheted magad attól az egy-két másodperctől kezdve, ahogy bekapcsoltad a számítógéped.

Uplash splash screens: miután kiválasztottad az Ubuntut a grub menüből, az Ubuntu elkezd betöltődni, miközben a képernyőn megjelenik az Ubuntu logó és egy folyamatjelző. Ezt kicserélheted egy másik, általad választott rendszerbetöltő képernyővel.

GNOME splash screens (GNOME bejelentkező képernyők): néhányan talán emlékeztek rá, hogy régebben ez volt az alapértelmezett beállítás. Egy kis ablak jelenik meg a bejelentkezés után, mutatja a betöltődő programok ikonjait. Ha szeretnéd, újra beállíthatod.

Először győződj meg róla, hogy telepítetted a gnome-splashscreen-manager programot a tárolókból. Válassz ki egy gnome rendszerbetöltő képernyőt (GNOME splash screen) és töltsd le. Kattints a

Rendszer > Beállítások > Splash Screen -re, kattints az 'Install'-ra és nyisd meg a letöltött fájlt. Bizonyosodj meg róla, hogy a 'Show splash screen on startup' lehetőséget kipipálad, és készen is vagy!

A GNOME rendszerbetöltő képernyők képfájlok .jpg vagy .png kiterjesztéssel.

Desklets: Asztali kiegészítők



Ha telepítetted a 'gdesklets'-et a tárolókból, akkor kereshetsz más kiegészítőket, mint amik alap helyzetben feltelepülnek. Itt találhatod őket. Telepítésük hasonlóan egyszerű, mint a letöltésük, kattints a Fájlok > Csomag telepítése menüpontra a kiegészítő kezelőben (gdesklet manager). A Gdesklet-ek egyszerű asz-



talkiegészítők, amik számtalan különböző alkalmazást nyújtanak.

A Gdeskletek alapvetően .tar.gz kiterjesztésűek.

Screenlets: Képernyő-kiegészítők

A képernyő-kiegészítők sokkal modernebb szerkesztők Linuxhoz és mérő versenytársai a Vista bigyóinak, akárcsak a 'gdesklets'. A képernyő-kiegészítők elérhetőek a Hardy Heron tárolókban. Tölts le egy kiegészítőt a gnome-look.org-ról, telepítsd az 'Install Screenlet' gomb segítségével a kiegészítő-kezelőben (screenlets manager). Ezt akár ebben a pillanatban is megteheted.

A kiegészítők .tar.gz kiterjesztésűek.

XMMS themes: XMMS témák



Az XMMS egy médialejátszó Linux-ra, ami saját témákkal rendelkezik.

Sok egyéni témát tölthetsz le hozzá a gnome-look.org-ról.

Screenshots: Képernyőképek

Ezen a helyen található a többiek által feltöltött desktop-képernyőképek. Ezek teljesen lenyűgözőek.

Fonts: Betűtípusok

Fontok, vagy más néven betűtípusgyűjtemények. A szövegek kinézetét határozzák meg. Népszerű fontok, amikről hallhattál, például a Times New Roman és a Comic Sans MS. Mind a kettő Microsoft font, a rendszeredre telepítheted őket a 'msttcorefonts' csomaggal a multiverse tárolóból. A gnome-look.org-on számtalan truetype font közül lehet választani. Több lehetőség is van a telepítésükre, a legegyszerűbb, ha letöltés után kitömöríted a ~/.fonts mappába (ne feledd, hogy ez egy rejtett mappa).

Ez a legtöbb rendszernél elegendő is. Ha azt tapasztalod, hogy a betűtípusok nem látszódnak valamelyik alkalmazás használatakor, futtasd ezt a parancsot a terminálban, majd indítsd újra a programot.

```
fc-cache -f -v ~/.fonts
```

A truetype fontok .ttf kiterjesztéssel

rendelkeznek, általában .tar.gz állományba tömörítettek.

Cliparts: Clipartok

Rajzokat tartalmaz GNU/Linux és más nyílt forráskódú projektekhez. Nézz körül, találhatsz számodra is érdekeseket!

Systemsounds: Rendszerhangok

Ezek rendszerhangok gyűjteményei. Sajnos csak egy halom hangfájl, neked kell kiválasztani minden megfelelő fájlt az egyes rendszerüzenetek hangja számára. Ehhez kattints a Rendszer > Beállítások > Hang -ra, majd a Hangok fülre.

A rendszerhangfájlok általában .ogg kiterjesztésűek. Az Ogg Vorbis egy ingyenes alternatíva a korlátozott képességekkel rendelkező MP3 kiváltására.

X11 mouse themes: X11 egérmutató témák

Az egér témák segítségével megváltoztathatod az egérmutatókat.

Tölts le egy csomagot és telepítsd a Rendszer > Beállítások > Megjelenés > Telepítés menüpontra kattintva. Az egértémák





beállításait a Testreszabás > Egérműtató menüpont alatt találod.

Ha Compiz Fusion-t futtatsz, be kell állítanod, hogy mindig ugyanazt a témát futtassa. Kattints a Rendszer > Beállítások > Advanced Desktop Effects Settings > General Options menüpontra és változtasd meg az értéket a theme field-ben, hogy pontosan megegyezzen a te témád nevével. Bizonyosodj meg arról, hogy a betűket helyesen írtad be (kis és nagybetűk).

A Qt alkalmazások (KDE) a KDE saját egértémáit használják, megváltoztathatod őket a kcontrol nevű program telepítésével és futtatásával. Az egértémák .tar.gz kiterjesztésűek.

Topaz Brainstorm

Ez a brainstorm.ubuntu.com-hoz hasonló - kivételt képez a GNOME -, továbbá tartalmaz jövőbeli elképzeléseket is. Ide írhat sz ötleteket és tehetsz fel dokumentációkat.

Cairo-clock themes: Óratémák



A Cairo-óra egy kicsi, tárolóból telepíthető kiegészítő, a csomag neve cairo-clock. Egyszerűen átalakítja az analóg órád megjelené-

sét. Tölts le egyet a gnome-look.org-ról, majd nyisd meg és csomagold ki a ~/.cairo-clock/themes könyvtárba. Ezt a könyvtárat neked kell létrehoznod. Mielőtt létrehozod, győződj meg róla, hogy láthatóak számodra a rejtett könyvtárak is.

A Cairo óra témák általában .tar.gz kiterjesztésű tömörített file-ban tölthetőek le.

Screensavers: Képernyővédők

Biztosan tudod, mik ezek. Az Ubuntu alapesetben is sokat telepít, egyszerűen kattints a Rendszer > Beállítások > Képernyővédőre és válassz ki egyet.

A képernyővédők tulajdonképpen programok, ami azt jelenti, hogy sokféle módon telepíthetőek. Csak kövesd a leírásban szereplő telepítési útmutatót és nem lesz semmi gond.

Képernyőzárak is találhatók itt. A képernyőzár egy ablak, ami a képernyő zárolásakor jelenik meg, majd innen térhetsz vissza a megkezdett munkafolyamatodhoz. Ezt is testreszabhatod, csak kövesd a leírásban szereplő telepítési útmutatót. Ha azt kéri, hogy szerkeszd a gconf kulcsot, egyszerűen futtasd a gconf-editor-t.

Nautilus scripts: Nautilus szkriptek

A Nautilus az alapértelmezett fájlkezelő a GNOME-ban és az Ubuntu-ban. Amikor a Helyekre, Saját mappára kattintasz, a Nautilus-t használsz.

A Nautilus funkcióit is ki lehet terjeszteni szkriptek használatával; ha akarsz, gondold rájuk úgy, mint bővítmőelemekre. Egyszerűen tölts le egyet a gnome-look.org-ról és a tömörített fájlt csomagold ki a ~/.gnome2/nautilus-scripts könyvtárba (ne felejtse el engedélyezni a rejtett könyvtárak láthatóságát). Ennyi az egész!

A szkripteknek nincs kiterjesztésük, de általában .tar.gz vagy .tar.gz2 állományba tömörítettek.

Befejezésül

Ez minden emberek! Élvezzétek a személyre szabhatóság terén újonnan felfedezett lehetőségeket! Ha még több ilyenre vágytok, ezeket a lapokat javaslom: art.gnome.org, ubuntu-art.org, valamint dokkolókat, mint az AWN, cairo-dock, Kiba dock és az épp fejlesztés alatt álló projektet a launchpad.net-en.



Egy olyan világban élünk, ahol szinte minden pénzbe kerül. Az üzemanyagárak lassan az égbe szöknek, az élelmiszerek árai is hihetetlen ütemben emelkednek. Még előttünk van a tél, akkor fogjuk csak mindezt igazán megérezni. A számítástechnika sem olcsó mulatság: a hardver, a szoftver, az internetelés mind-mind pénzbe kerül. Ebben a helyzetben az ingyenes Linux igazi felüdülés. Jómagam Windowst is használok, ám kezdem úgy érezni, hogy mégis egyre jobban szeretem az előbbit.

Volt egy laptopom, amely a közelmúltban komolyabban meghibásodott, úgyhogy vennem kellett egy másikat. A régin Ubuntu futott, de az újat Windows Vistával adták. Így egy ideig ezt használtam, de miután sikerült helyrehozni a másikat, a Linux is visszakerült a képbe. Ezáltal van tapasztalatom mindkét rendszerről és azt monda-



tom, szinte két külön világ. Egy windowsos rendszer mindenképpen pénzbe kerül. Fizetni kell az operációs rendszerért, a friss programverzióért, az antivírus-licencért, stb. A Linux-szal nem ez a helyzet. Minden ingyenes. Minden. Az OS is, a szoftverek is, vírusirtóra pedig nincs is szükségem, annyira biztonságos. Csak egyetlen komolyabb problémával szembesültem: néha sajnos nem kedveli az új hardvert. A régebbi notesz-

gépem tökéletesen működik Ubuntu alatt, nem így a másik. Az is furcsa, hogy előbbi a kevesebb RAM és gyengébb processzor ellenére érezhetően gyorsabb.

Tudom, hogy sokan azért félnek kipróbálni a Linuxot, mert nem szeretnék mindent újratulni. Én a magam részéről örömet lelem az új dolgok megismerésében és a Linux használatát is nagyon könnyű volt elsajátítani. Már évek óta a társam ez a remek kis rendszer, de ez sajnos mostanában megváltozott. Fenntartásaim ellenére muszáj vagyok Windowst használni az Ubuntu hardvertámogatási hiányosságai miatt. Így most két lehetőség között őrlődöm: maradjak az új rendszernél, amit nem szeretek, vagy használjam a régit, amit igen? Annyira örülnék, ha a nemrég vásárolt Dell Inspiron 1521-emen futna az Ubuntu, de túl sok a



gond. Nem működik rendesen a hangkártya, a wifi, a webkamera, stb. Nem tudom, hová fordulhatnék, van-e olyan hely, ahol megtalálható az összes linuxos driver ehhez a típushoz; azt sem tudom, hogy a következő Ubuntu kiadások orvosolják-e majd ezeket a problémákat. A régi, noname no-tim ellenben tökéletesen működik, külső driverek nélkül is. Remélem, a hardvergyártók előbb-utóbb felismerik, hogy nem csak Windows van a világon.

Gugliztam egy kicsit és találtam is némi infót a Southend Linux Wiki oldalán, legnagyobb bánatomra azonban semmi jó hírrel nem tudtak szolgálni. Idézek az oldalról: „Sajnálatos módon a Del Inspiron 1521 nem képes (sic) a Compiz Fusion futtatására sem az Ubuntu, sem a LinuxMint esetében, noha telepítve vannak a szükséges zárt meghajtók és a hardver is támogatja mindkét disztribúció fejlett grafikai képességeit. Ennek ellenére ezek az opciók – valamilyen okból kifolyólag – nem érhetőek el. Vagyis a high-end (sic) videokártya ellenére is le kell mondanunk a kockáról és a hullámzó ablakok-



ról. Szégyen.”

A legnagyobb problémát a wireless kártya jelentette. Sikerült működésre bírni, de mikor úton voltam, mindig gondjai akadtak a hálózatra való kapcsolódással, teljesen megbízhatatlan volt.

Végül letöröltem az Ubuntut és visszatettem helyette a Vistát. Bár a régi laptopomon továbbra is használok és ez egyelőre így is marad. Aztán majd meglátjuk, mit hoz a jövő.



A GetDeb olyan szoftvereket és frissítéseket kínál, amelyek még nem találhatóak meg a repókban, kiterjesztve ezzel a jelenlegi programkínálatot az Ubuntu és a rá épülő disztribúciók számára.



Audio Tools
18 Entries



Development
7 Entries



Games
65 Entries



Graphics & Design
12 Entries



Home & Education
1 Entries



Info Management
14 Entries



Internet & Network
36 Entries



Productivity
4 Entries



Science & Math
1 Entries



System Tools
13 Entries



Utilities
34 Entries



Video Tools
22 Entries

www.getdeb.net



AZ ÉN VÉLEMÉNYEM

Írta: Lance Arnold

UBUNTU ÉS KUBUNTU TÉMÁK

Immár egy éve használok Ubuntut és Kubuntut, egyszerűen imádom őket! Igaz, már a Mandrake 5 óta próbálgattam a Linuxot és elég sok időbe telt, de végül áttértem. Arra vártam, hogy igazán erőre kapjon az Enlightenment, de valójában soha nem érte el azt a fejlettségi szintet, amit reméltem, így átmenetileg letettem róla. Most pedig vissza az eredeti kérdéshez... Mind Gnome, mind KDE alatt vannak kisebb gondjaim a témákkal. A KDE-t például igazi kihívás át szabni, ha az ember nem tudja, mit is kell pontosan tennie. Nekem napokba telt, mire rájöttem, milyen segédprogramokat kell telepíteni a siker érdekében. Most mogosztom veletek tapasztalataimat.

KDE

1, A belépési képernyő testreszabásához egy külön kis alkalmazásra, a KControl-ra van szükség. Miért nincs ez benne a Look and Feel ablakban?

2, A GRUB is skineezhető, ez viszont sem a Look and Feel-ben, sem a KControl-ban nem állítható be. Miért kell már

megint egy külön program ehhez?

3, Ha az ember letölt egy témát, nincs rá lehetőség azt rögtön alkalmazni - hacsak nem tudja éppen, hogy "bele kell dobni" a Settings ablakba. A másik lehetőség, hogy fellőjük a terminált és a KControl segítségével húzzuk rá a rendszerre. Most is, mint az előbb, ez sem található meg a Look and Feel pontjai között.

4, Még nem is beszéltünk a Ksplash-ról, ami ahhoz kell, hogy le tudjuk cserélni a bejelentkezés utáni splash screen-t.

GNOME

1, Igazi tortúra számomra. Először is: ki nem állhatom a két panelt, úgyhogy az egyiket helyből kilőttem. Beletelt némi időbe, hogy a megmaradót rendesen beállítsam.

2, A GNOME témák telepítése és alkalmazása fájdalmasan bonyolult. Sikerült ugyan működésre bírnom egyet, de évekig tartott és úgy tűnik, mint a nem is lenne szervesen a Gnome része.

3, Véletlenül túl kicsire állítottam a panel méretét és most nem találok rajta szá-

bad helyet, amire rá tudnék klikkelni, hogy megváltoztassam.

4, Nem kedvelem a háttérképeket, helyettük pusztán egy egyszínű asztalt szeretnék. Ez az opció azonban nem szerepel a Hardy-ban. Vajon szándékosan?

5, Nem találtam rá módot, hogy megváltoztassam a bejelentkezés utáni splash screent (az Ubuntu Tweak képes rá – a ford.).

Vannak más problémák is a testreszabással kapcsolatban, így örülnék, ha erre a fejlesztők több figyelmet fordítanának, vagy egységes és alapos hogyanokat biztosítanának, melyek a kérdések minden részletét lefedik. Szerintem a jelenlegi szisztéma igen nehézkes, a beállítási lehetőségek nincsenek összegyűjtve egy helyen, rejtett vagy külön telepítendő alkalmazásokat kell használni. Hozzá kell viszont tennem, hogy minden, amire szükségem volt, elérhető a repókban. Csak némi idő kellett hozzá, amíg rájöttem, mit is kell tennem.



MOTU INTERJÚ

Forrás: behindmotu.wordpress.com

JAMIE STRANDBOGE

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 Multiverse szoftvertárolókat gondozzák.



Életkor: 36

Lakcím: Rochester, NY USA

IRC becenév: jdstrand

Mióta használ sz Linux-ot és mi volt az első disztród?

1997-ben ismerkedtem meg a Linux-szal és 1998-ban telepítettem egy Redhat 5.0-át az otthoni gépemre. Nem sokkal ezután kezdtem Debian-t használni.

Mióta használ sz Ubuntu-t?

A Breezy óta.

Mikor kerültél kapcsolatba a MOTU-val és hogyan?

2007 decemberében kerültem a MOTU csapatba a universe biztonsági frissítések átvizsgálásával.

Mi segített a csomagkészítés el-sajátításában, és hogyan működnek az Ubuntu csapatok?

A legtöbb információt, amit a csomagkészítésről tudok, a Debian Woody-hoz készített Gnome 2.2 backport kapcsán szereztem néhány évvel ezelőtt. Nagy kedvelője vagyok a Debian Policy-nek, csomagoknak és közel mindennek, amit fel akarok rakni több gépre is. A csapatmunkáról: ha nem tudok valamit, elolvasom a wiki-t, majd megkérdezek valakit, ha valami még mindig nem érthető.

Mi a legkedveltebb része a MOTU-beli munkásságodnak?

Ez egyszerű – az emberek. Nagyon lelkesítő olyan emberekkel dolgozni, akiknek hasonló a szenvedélyük és még jobbra akarják tenni az Ubuntut!

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

Kezdj el dolgozni, tegyél fel kérdéseket és ami a legfontosabb: soha ne félj bevallani, ha nem tudsz valamit, vagy hibát követél el. Ez visszavezet a „Hogyan dolgoznak az Ubuntu csapatok?” kérdés megértéséhez – rengeteget kell tanulni, viszont közösségünk egyik erőssége, hogy hihetetlen nagy kollektív tudásbázisunk van.



Sokat dolgoztál különböző csomagokon az elmúlt időszakban, mire fogsz összpontosítani a Hardy-ban?

Számomra a biztonsági frissítések az elsődlegesek, de a soon-to-be-uploaded ufw-n, az ubuntu-cve-tracker-en, az apparmor profile-okon és a hálózati azonosításon is dolgozom (sok más dologgal párhuzamosan).

Mit gondolsz, a Hardy mennyire lesz különleges a felhasználóinknak?

Mivel ez egy LTS kiadás, a Hardy kifinomultságot és sok újítást fog hozni minden felhasználónak. Személy szerint különösen izgatott vagyok az Ubuntu Server-rel kapcsolatban, mivel nagyszerű közösség veszi körül és rengeteg új kiegészítést hoz a Gutsy, de különösen a Dapper óta.

Kedvenc mondásod?

Az első kettőt mondom, ami éppen eszembe jutott:

„Szeresd felebarátodat, mint te magadat.” Leviticus 19:18

„Tedd, vagy ne tedd... de ne próbáld.”

báld.” Yoda mester ‘A Birodalom visszavág’-ból

Mit csinálsz a szabadidődben?

Hmm, szabadidő. Nos, a Wikipedia ezt mondja: "A pihenő vagy szabadidő az az időtartam, amit nem munkával vagy házi teendőkkel töltesz." Érdekesnek találom a szabadidő fo-

galmát és szeretném jobban megismerni.

Komolyra fordítva, amikor nem a számítógép előtt ülök, a családommal vagy az agaraimmal töltöm az időt és zenélni is szoktam.





HÖLGYEK ÉS AZ UBUNTU

Írta: Elizabeth Bevilacqua



Az egyik legtöbbször elhangzó kérdés azoktól, akik érdeklődnek az Ubuntu Women kezdeményezés iránt: „Hogyan vehetem rá a barátnőmet / testvéremet / feleségemet / anyámat az Ubuntu használatára?”

Sok válasz született erre a kérdésre az évek alatt, kezdve onnan, hogy egy külön nőknek szóló disztribúciót kellene kifejleszteni, vagy több rózsaszín témát és háttérképet felhasználni, ill. több nőknek szóló alkalmazást kellene írni. Általánosságban ezek a javaslatok nem lettek sikeresek abban, hogy hatalmas számú nőt vonzottak volna a Linux világába.

A válasz egyszerűen: „Épp te szerezhetsz érdeklődőket!” Kérdezd meg az ismerőseid közül azt a nőt, akit váltásra akarsz ösztönözni, hogy milyen alkalmazásokat használ. Mutasd meg neki a laptopodon, hogy milyen beállítások lehetségesek Ubuntu-n.

- Vajon meg akarja-e változtatni a Gnome színeit az ő szeretett zöldjére? A Rendszer menüből válaszd a Beállítások > Megjelenés pontot, majd kattints egy témán és a Testreszabás gomb megnyomása után a Színek fülön végezd el a változtatásokat! Íme, ott a zöld téma!

- Egy nagyszerű fps-sel akar játszani? Mutasd meg neki, hogyan használja a Hozzáadás/Eltávolítás-t az Open Arena megkereséséhez és telepítéséhez. Amíg ott vagytok, magyarázd el neki, hogyan tudja ezt ezer másik programmal is megcsinálni, persze mindezt ingyen.

- Szüksége van egy receptrendszerező programra? Gyors kereséssel megtalálhatjuk a Gourmet Recipe Manager nevű programot, amit magam is nagyon ajánlok. A letöltés oldalon van .deb csomagfájl is, amit könnyű telepíteni.

- Érdekli a zeneszámok rendezgetése iTunes-on keresztül? Ajánld neki az Amarokot vagy a

Rythmboxot.

- Talán csak egyszerűen egy szövegszerkesztőt, levelező vagy csevegő programot és egy böngészőt akar használni? Mutasd be neki az Ubuntu alapértelmezett alkalmazásait, azok telepítését és hagyd, hogy fedezze őket.

Tartsd szem előtt, hogy ez alatt a folyamat alatt minél jobban le kell kötnöd a figyelmét. Mutasd meg neki, hogyan telepítsen programokat, de ne csinálj meg mindent helyette. Úgy csináld, hogy kényelmesen érezze magát, így nélküled is megbirkózik vele legközelebb. A nők is emberek, és az Ubuntu mindannyiunknak készül.

Elizabeth Bevilacqua rendszeradminisztrátor Pennsylvániában. 2005 óta használ Ubuntu-t és 2 évre rá tagja lett az Ubuntu projektnek. Manapság a *Philadelphia Linux Users Group* (PLUG) és a *Philadelphia Chapter of LinuxChix* (PhillyChix) vezetője.



LEVELEK

Minden hónapban szeretnénk néhányat közzé tenni azokból az email-ekből, amelyeket tőletek kapunk. Ha szeretnéd, hogy leveled nyilvánosságra kerüljön - amely lehet köszönet vagy reklamáció -, akkor küldd az alábbi címre: letters@fullcirclemagazine.org. FONTOS: területi okokból a levelek szerkesztésre kerülhetnek.

Épp most botlottam bele egy link révén az UbuntuForums.org oldalba. Valami ilyesmit kerestem már régóta. A fórumban megtalálom a híreket és egyéb jól használható dolgokat, viszont több oldalon keresztül kell követni az adott témát, hogy valami igazán jót találjak. Remek lenne, ha mindez egyetlen kényelmes PDF-ben elérhetővé válna.

Nagyon szeretem „Az én Desktopom” sorozatot és szeretnék kipróbálni új témákat, de még mindig nem jöttem rá, hogyan is lehet. Most sem tudom, hogy a Metacity, Emerald, GTK és a többi dolog mit jelent. Át kell néznem a régebbi kiadásokat, de ha nem volt 'Hogyan' a témákról, akkor hasznát venném egynek; továbbá nem találtam témát a teljesen kezdők részére sem és azt hiszem ez az, amit a legtöbb kezdő keresne. Csak így tovább!

James Kolberg

Szerk.: Remélhetőleg ebben a hónapban lesz egy írás David D. Lowe-tól a GNOME-Look.org-ról (18. oldal), ami mindent tartalmazni fog, amire kíváncsi vagy.

A HÓNAP LEVELE

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



Néhány évvel ezelőtt, még az egyetem ideje alatt egy barátom bemutatta a Linuxot és elmagyarázta, mi is ez valójában, meg ami abban az időben a legfontosabb volt, hogy mindez ingyenes. Belenéztem, de az én számítástechnikai tudásom abban az időben ke-

vésnek bizonyult és nem találtam valami jónak azt, amit nem értettem meg. Később, amikor befejeztem az egyetemet, egy jó barátom ismét bemutatta a Linuxot, ez alkalommal az Ubuntu-t. Ekkor a számítástechnikai tudásom már jelentősen jobb volt, és a Windows, vírus, tűzfal, frissítés, védtelenség voltak azok a dolgok, amelyek az életemet megkeserítették. Így újrparticionáltam a vinyót, feltelepítettem az Edgy-t és igazán meglepődtem, hogy az mennyire nagyszerű.

Nemrég (tanár lettem) értesítettek bennünket, hogy az iskola elesik néhány támogatástól, így a jövőben kevesebb pénzből fogunk gazdálkodni. Ezt meghallva beszéltem az egyik jó barátommal – aki az iskola webfejlesztője és rendszergazdája –, hogy tegyünk egy próbát az is-

kolai hálózatban az Ubuntuval. Ez év áprilisa óta próbálgattunk egy gépet a hálózaton, mint munkaállomást. Most nem vagyunk ott, mivel pillanatnyilag nyári szünet van, így jelenleg áll

a dolog, de nem adtuk fel. Reményeink szerint három vagy négy év alatt megoldhatjuk ezt a feladatot, ami azt jelenti, hogy az iskola ezeket fog megtakarítani a szoftverlicenckén, különösen az irodai programokon. Ezért úgy döntöttem, hogy megírom ezt a levelet, elismerésemet kifejezve a Nyílt Forráskódú Közösségnek és az Ubuntu-nak, azért, amit az iskolánkért és mindazokért tettek, akik az Ubuntu-t használják direkt vagy indirekt módon. Csak így tovább, és harcoljunk tovább a jó ügy érdekében!

Adam Watkin



...az iskolák
licencek ezreit
takaríthatnák meg...



Se szeri, se száma, annak, hogy az UbuntuForums.org hány alkalommal segített kezdő fel-

használóknak HP nyomtatót telepíteni. Valamilyen rejtélyes ok miatt az Ubuntu fejlesztők nem alkalmazták a Python QT3 kötéseket az Ubuntu telepítése során, igaz ez akkor is, amikor a HP nyomtatót automatikusan felismeri a HPLIP.

Számos alkalommal, amikor standard nyomtató kerül telepítésre, a telepítő felismeri és telepíti a megfelelő nyomtatókat, de nem lehet használni a HPLIP eszközeit a tintaszint ellenőrzésére és a nyomtatófej tisztítására, mivel a HPLIP-nek ezekhez a funkciókhoz szüksége van a megfelelő Python QT3 kötésekre.

Íme egy egyszerű módja a HP nyomtatók telepítésének.

1. Telepítsük a Python QT3 kötetet. Ez történhet a Synaptic csomagkezelővel, de akár úgy is, hogy nyitunk egy terminált és begépeljük az alábbi parancsot:

```
sudo apt-get install python-qt3
```



Ubuntu fejlesztők nem alkalmazzák a Python QT3 kötéseket...

2. Mielőtt továbbmennénk, használjuk a Synaptic csomagkezelőt annak ellenőrzésére, hogy a HPLIP telepítve van-e. Egyszerűen keressünk rá a hplip kife-

jezésre és győződjünk meg arról, hogy a hplip, hplip-data és a hpijs mellett ott van a zöld pipa.

MEGJEGYZÉS: ha az Ubuntu úgy került telepítésre, hogy a HP nyomtatót csatlakoztattuk előtte, akkor ezeket a rendszer telepíti.

3. Győződjünk meg arról, hogy a HP nyomtatót csatlakoztattuk a számítógépünkhöz és bekapcsolt állapotban van. Ehhez gépeljük be a terminálba a következőt:

```
sudo hp-setup
```

A jelszó megadása után megnyílik egy ablak és végigvezet a telepítés lépésein. A végén kinyomtat egy tesztoldalt is.

4. Most gépeljük be a

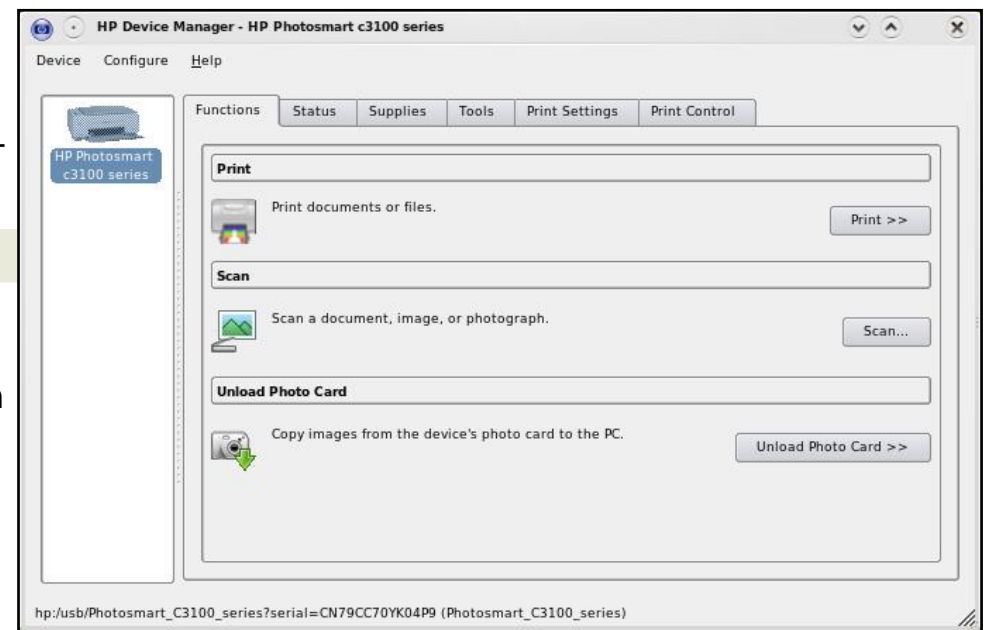
terminálba a következő parancsot:

```
hp-toolbox
```

Ekkor megnyílik egy ablak (alul) és elérhetünk néhány hasznos dolgot, mint a tintaszintek, fejtisztítás, nyomtatási sor, stb.

Ha a HPLIP eszköztár nincs benne a rendszerben, akkor a Rendszer > Adminisztráció menüpont alatt hozzá lehet adni.

Roger Sanders





KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK

Írta: Tommy Alsemgeest

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

K Szeretném telepíteni a niwbillmanager-1.2-t. A dokumentáció azt írja, hogy telepítenem kell a QT4-et, a QT4 SQLite modult és a SQLite-ot. Ezeket mind telepítettem, de még mindig nincs elképzelésem, hogy telepítsem a niwbillmanager-1.2-t.

V Először le kell fordítani a Qt 4-et, a Qt 4 SQLite modult és a SQLite-ot és csak utána telepíteni azokat. Nézd meg a Hogyanok című cikket a Full Circle [10-es számában](#) a fordítással kapcsolatos további információkért.

K Különbő okok miatt néhány héttel ezelőtt áttértem az Ubuntu használatára. Minden alkalommal ígéretet teszek magamnak, hogy nem térek vissza többé a Windows-hoz. Ugyanakkor mobiltelefon-használoként a Windows XP-hez visszahúzó fő okom a 3G/HSDPA Novatel Merlin U740 kártyám használatának lehetősége. Van-e valamilyen alkalmazás, ami képes használhatóvá tenni bármilyen PCMCIA-s eszközt?

V Sajnálatos módon lehetetlen olyan programot készíteni, ami minden PCMCIA-s eszközt képes lenne kezelni, hiszen ehhez minden eszközre kiterjedtnek kellene lennie. De a te Novatel Merlin U740 kártyáddal kapcsolatban ez az oldal segíthet: <http://ubuntu-forums.org/showthread.php?t=253466>

K Nemrég újratelepítettem a Windows XP-t egy másik partícióra, viszont így már az Ubuntu rendszerbetöltője nem jelenik meg és csak XP-be tudok bejelentkezni. Visszakaphatom valahogy az Ubuntu-t újratelepítés nélkül?

V Igen. Elsőként indítsd el az Ubuntu Live CD-t, nyiss egy terminált, majd írd be az alábbiakat:

```
sudo grub
find /boot/grub/stage1
root (hd*,*)
```

a *,*-ot cseréld ki arra, amit az előtte lévő parancs eredményül ad.

```
setup (hd0)
```

Készen is vagy!

K Több MP4-es fájlom is van, amikhez film ikon társul. Ha megnyitom ezeket a Totem Movie Player-rel, a zenét lejátssza, kép azonban nincs. A fájl tulajdonságainál ez látható:

Típus: MPEG-4 videó

Méret: 39.3 MB

Időtartam: 21 perc

Kodek: MPEG-4 AAC

Csatornák: Stereo

Mintavételezés: 44100 Hz

Az Audacity nem tud AAC fájlokat importálni. Milyen program konvertálja át az MPEG-4 AAC-t MP3-ra?

V Tégy egy próbát az Avidemux-szal. Ez elsődlegesen videószerkesztő és -konvertáló program, de arra is képes, hogy csak a hangot mentse vagy konvertálja, így próbáld meg a hangot MP3-ba menteni.



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 az asztalodról, a saját gépedről, vagy az asztalod ill. a PC-d bármely egyéb érdekességeiről.



Az én számítógépem egy 4 éves Compaq Presario SR1265 mini torony, benne AMD Athlon XP 3200 processzor, 1 GB RAM és Asus alaplap Via KM400A chipset-tel. Az alaplapi S3G UniChrom videokártyát és a szintén alaplapi AC97 audiokártyát használom. A gépben egy 160 GB-os merevlemez, CD-R/W és DVD-RW található, jó pár előlapra kivezetett I/O porttal együtt. A géphez tartozik még egy Compaq 17" LCD monitor, 1280 x 1024 maximális felbontással. Dual-boot-os megoldással indítható az eredeti Windows XP és Ubuntu 7.10. A Windowst körülbelül havonta egyszer indítom el, főként azért, hogy frissítsem a rendszert. Egyszer eljön majd az idő, amikor letörlöm, vagy adok neki egy másik HDD-t.

David Rowell



Az Enlightenment DR17-et használom, BlackTheme-mel együtt, enrotacion háttérkép, nixie háttérkép, Zerg háttérkép (maidenjeanne készítette) és Black_wall. Lehet, hogy ez soknak tűnik, de nem az. Egy téma és négy háttérkép, asztalonként egy.

David Smith



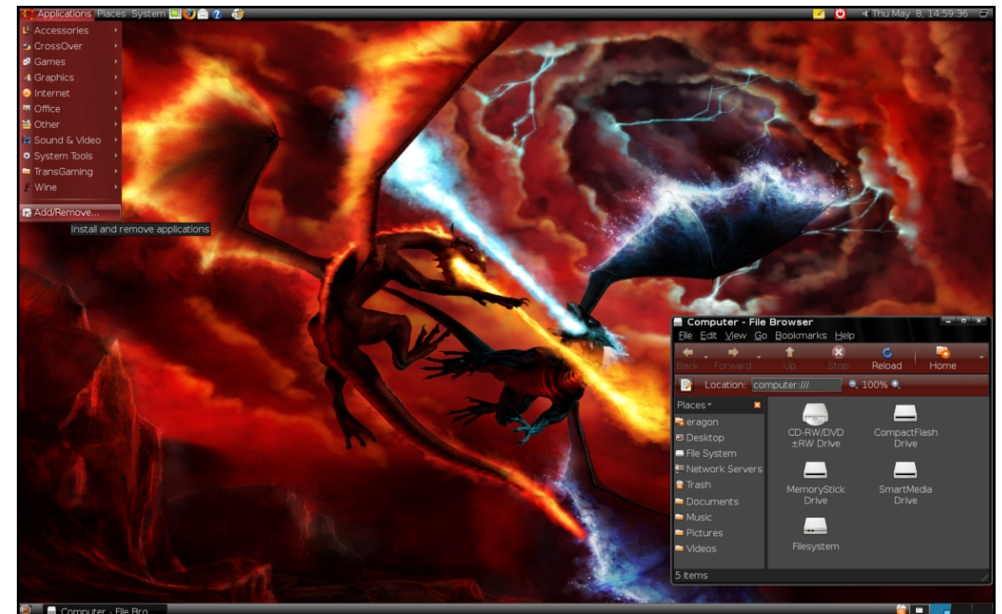
AZ ÉN DESKTOPOM



A laptopom a legjobb barátom, és az Ubuntut, mint a legjobb operációs rendszert választottam számára. Egy Dell Inspiron 6400-ról van szó, Vista/Ubuntu dual-boot-os megoldással, Intel videokártyával és 1,5 GB RAM-al ellátva.

Ubuntut használok a 6.06-os kiadás óta, jelenleg a fantasztikus Ubuntu 8.04 Hardy Heron-t. Én szedtem össze az összes ikont a netről, Ubuntu Studio témát használok OS-X kerettel és fekete mutatóval, továbbá AWN-t és screenlet-eket is, hogy még szebbé tegyem a kinézetét. Én készítettem a jobb oldali panelt is, így az internet könnyebben elérhető.

Armin Ahmadi



Az ablakkeretek és menü színei *OverGlossed_Red* a gnome-lok.org oldalról. A háttérkép a *Fire vs frost*. Az ikonok standard *Ubuntu Human* ikonok.

Digitális barátom jellemzői:

Intel core 2 duo e 6300 @ 1.86 GHz, 1GB RAM, 512 MB GeForce 7 7500 LE 512 MB videokártya, 320GB HDD, Ubuntu 8.04, 5.1 surround hangrendszer, 20" széles monitor.

Ez elég jó. Elfut rajta az *Enemy Territory*, *Quake Wars* és a *Savage 2*, természetesen a *Nexuiz*, *Urban Terror* és *Battle for Wesnoth* is.

Durza the Shade



AZ ÖT LEGJOBB TWITTER KLIENS

Írta: Andrew Min

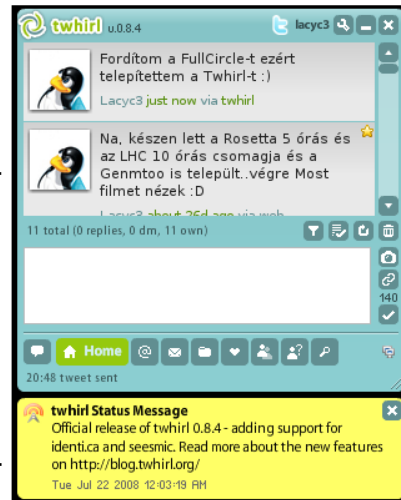
Minden hónapban közlünk egy listát Linuxos játékokról, alkalmazásokról, amiket az internet mélyén találunk. Ha van ötleted kérlek írd ide: misc@fullcirclemagazine.org.

Twhirl

Weboldal: <http://www.twhirl.org/>

A *Twhirl* a világ egyik legnépszerűbb *Adobe AIR* alkalmazása, persze nem véletlenül: mindent tartalmaz, ami csak kellhet egy kicsi Twitter kliensben. Egyszerűen töltsd le a legutóbbi kiadású *Twhirl*-t és kezdődhet is a móka. A *Twhirl* több felhasználói fiókot is kezel és más oldalakat is támogat, mint pl. Jaiku, Pownce és FriendFeed. Automatikusan rövidíti az URL-eket *gd*, *snurl* vagy *twurl* segítségével, képeket küld és keres. Nem lepődtem meg a zsúfolt kezelőfelületen és a lassúságon (ez a legnagyobb baja az *AIR*-nek), de egy jó alternatívája a web verziónak.

A *Twhirl* telepítéséhez szükséged van az *Adobe AIR* környezetre, amit a http://labs.adobe.com/downloads/air_linux.html oldalon szerezhetsz be. Csak töltsd le és klikk kétszer a telepítőre.



gTwitter

Weboldal: <http://code.google.com/p/gtwitter/>

Ha már használtál Twitter-t, biztosan hallottál a *Twitterific*-ről, a csak Mac-es, de nagyon népszerű kliensről, ami 15\$-ba kerül. Sose gondoltad volna, hogy van linux-os változata (ami még szabad forrású is)? Pedig itt van: *gTwitter*-nek hívják. Persze, még javában fejlesztés alatt van, így még nem rendelkezik minden funkcióval, főként a közvetlen üzenetek hiányoznak. Jelenleg a kedvenc funkcióm a hihetetlenül kézreálló lista nézet, ami nagyon hatékonyan összefoglalja a képernyőt.

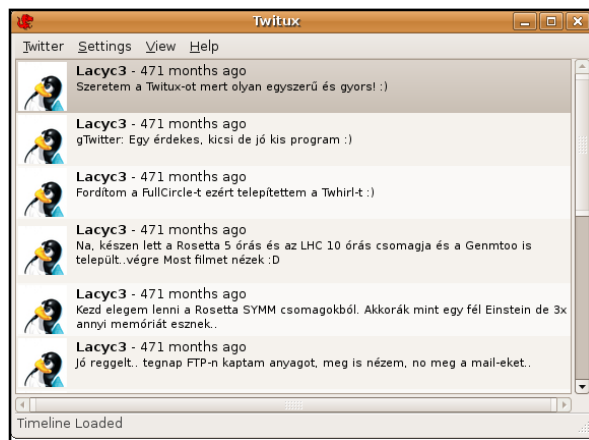
Ha nem kell bonyolult felület, csak a Twitter-t akarod ellenőrizni egy GTK klienssel, a *gTwitter* a Te programod.

A *gTwitter* telepítéséhez keresd meg a *gtwitter* csomagot a *universe* tárolóban.





Twitux

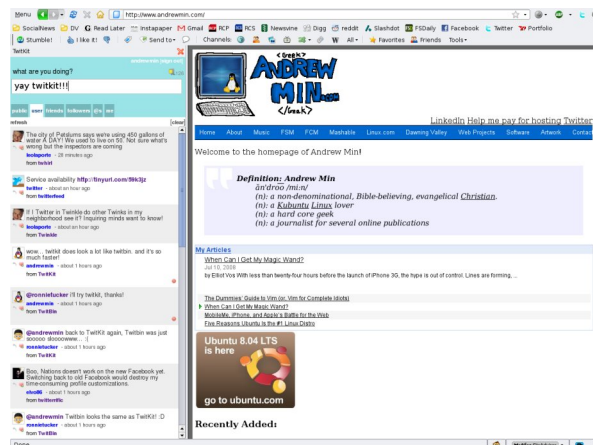


Weboldal: <http://live.gnome.org/Daniel-Morales/Twitux>

A *Twitux* egy még egyszerűbb, teljesen GTK alapú Twitter alkalmazás, mely nagyon jól működik. A kezelőfelület nagyon hasonlít a Pidgin-re, melynek használhatósága a fő erénye, mégis minden funkciót tartalmaz, amit a legtöbb Twitter kliens: pl. az üzenetküldés, státuszjelentés, mindenki státuszának megtekintése, továbbá néhány extra meglepetéssel fűszerezve, mint a helyesírás-ellenőrző. Sőt, bónuszként – mint a gTwitter-ben – a tálcára lehet küldeni, de *Twitux* még akkor is értesít, ha megkeres valaki. Mindezek ellenére a *Twitux* felülete hihetetlenül egyszerű.

A *Twitux* telepítéséhez rakd fel a *twitux* csomagot a *universe* tárolóból.

TwitKit



Weboldal: <http://engel.uk.to/twitkit/>

Ha te is Firefox orientált vagy és szereted a Twitter-t böngészőben futtatni, próbáld ki a *TwitKit*-et. Csak üsd le a ctrl-shift-f (vagy a Twitkit gombot, amit hozzá lehet adni a navigációs csíkhöz) és a *TwitKit* felugrik az idővonalad listájával. Ez egy nagyon kényelmes megoldás válaszolni valakinek, megnézni a profilját vagy csak frissíteni az állapotodat. Sajnos olyan dolgok, melyek igazán életképesé tennék, nincsenek benne (IMHO), mint pl. a közvetlen üzenetküldés vagy az archívumolvasás. Ha csak egy szimpla Twitter kliensre van szükséged, akkor a *TwitKit* neked való, illetve nekem is.

A *TwitKit* telepítéséhez Firefox szükséges (nem vagyok biztos a verzióban, de a 3.0-val nekem működött).

Andrew Min egy Linux megszállott, mióta először telepítette az openSUSE-t Vmware-en. További információk: <http://www.andrewmin.com/>.

KDE Twitter Plasma Applet



Weboldal: http://techbase.kde.org/Projects/Plasma/Plasmoids#Twitter_Microblog

A *KDE Twitter* egy Plasma (értsd: csak KDE 4-es) ketyere, amivel frissítheted és megkaphatod a többi felhasználó üzeneteit. Nem tartalmaz annyi funkciót, mint a többi kliens, de ha egy egyszerű webes alternatívára van szükséged, adj egy lehetőséget neki. Megmutatja a legutóbbi üzeneteket és frissítheted az állapotod, viszont sajnos nem jelez vissza, ha túllépted a 140 karaktert, illetve az én verzióm instabil volt. Néha a szöveg „kiesett” az alkalmazásból, ami így eléggé csúnyácska lett.

A *KDE Twitter* telepítéséhez szükséges van az extragear-plasma csomagra a *universe* tárolóból, aztán csak add hozzá az asztalodhoz.



KÖZREMŰKÖDNEÉL?



Az olvasóközönségtől folyamatosan várjuk a magazinban megjelenítendő 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, tedd 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

A Kérdések és Válaszok rovatba szánt kérdéseidet ide küldd: questions@fullcirclemagazine.org

Az én Desktopom rovatba szánt képeidet ide küldd: misc@fullcirclemagazine.org

Ha további kérdésed van, látogasd meg fórumunkat: www.fullcirclemagazine.org

A 17. szám cikkeinek leadási határideje:
szeptember 7., vasárnap.

A 17. szám megjelenési ideje:
szeptember 26., péntek.

MONDD EL A VÉLEMÉNYEDET!

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

A következő megbeszélés témái:

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

Szeretnénk olyan ötleteket kapni Tőletek, olvasóktól, melyek még jobbá tehetik a magazint.

Következő általános meeting (mindenkit várunk): **szeptember 13, szombat, 17:00 UTC.**

A megbeszélések az irc.freenode.net szerver **#fullcirclemagazine** IRC csatornáján kapnak helyet. Ennek eléréséhez használhatod a Web IRC-nket a <http://irc.fullcirclemagazine.org> oldalon, mellyel 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

Közreműködtek

Robert Clipsham	Daniel Cohen
Philipp Höhn	Andrew Min

Fordítók

Királyvári Gábor	Horányi Viktor
Noficzner László	Kálmán Ferenc
Talabér Gergely	Szente Sándor
Hélei Zoltán	Barabás Bence
Takács László	Rédei Richárd

Szerkesztő: Tarr Zoltán

Korrektor: Sári Gábor

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