

2008. július – 15. szám

full circle

AZ UBUNTU KÖZÖSSÉG FÜGGETLEN MAGAZINJA

 ubuntu

 kubuntu

 xubuntu

 edubuntu

FÓKUSZBAN:

HP PHOTOSMART PRINTER

INTERJÚ:

MATHIAS GUG

HOGYANOK:

GIMP – 4. RÉSZ

GRUB 101

HOME PARTÍCIÓ ELKÜLÖNÍTÉSE

SAJÁT SZERVER KÉSZÍTÉSE 7

PARANCSOLJ ÉS URALKODJ!:

MIT ÉRDEMES TUDNI A

KÖNYVTÁRAKRÓL?

KÖLTÖZÉS

MOZGASSUK 'OTTHONUNKAT' KÜLÖN PARTÍCIÓRA

fotó: Flickr.com - shortie66



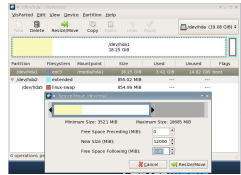
RÉTEGEK

LEVETKÖZTETJÜK A GIMP-ET,
RÉTEGRŐL RÉTEGRE

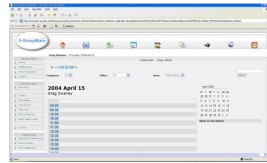


full circle

www.fullcirclemagazine.org



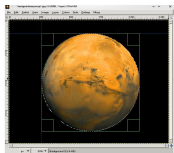
08



13



06



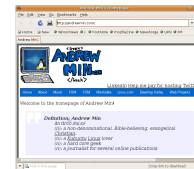
15



22



25



35

Hírek	04
Parancsolj és uralkodj : Mit érdemes tudni a könyvtárakról?	06
Hogyanok : A Home partíció elkülönítése Saját szerver készítése – 7. rész GIMP – 4. rész GRUB 101	08 13 15 18
Az én sztorim: Ubuntu, a nap megmentője Mickey ABC-jétől a Kubuntu-ig	19 20
Fókuszban: HP Photosmart C3180	22
Interjú: Mathias Gug	25
Hölgyek és az Ubuntu	27
Kezdők és az Ubuntu	28
Levelek	30
Kérdések és válaszok	32
Az én Desktopom	33
Top 5: Pillekönnyű webböngészők	35
Közreműködnél?	37



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 ugyanígyen, hasonló vagy ezzel kompatibilis licenc alatt leszel köteles terjeszteni.

A Full Circle magazin teljesen független a Canonical-tól, az Ubuntu projektek támogatójától. A magazinban megjelenő vélemények és állásfoglalások a Canonical jóváhagyása nélkül jelennek meg.



ELŐSZÓ

Köszöntünk a Full Circle Magazin legújabb számában!



Mire ezt a számot olvassátok, addigra már a **KDE 4.1** megjelent a nagyközönség számára. Jómagam a KDE 4-et a 4.0 óta követem nyomon és azt kell mondjam, hogy rohamosan fejlődik.

Balra látható a jelenlegi desktopom (KDE 4.1 RC1-el) Twitter plasmoid-dal jobbra fent, jópár jegyzetömbös bejegyzéssel jobbra középen (igen, ilyen feledékeny vagyok!), könyvtárnézettel középen fent, valamint néhány indítóíkonnal balra fent. A KDE 4.1 nemcsak gyönyörű, hanem sokkal jobban használható, mint a 4.0 megjelenésekor. Ha még nem próbáltad ki a KDE 4-et (vagy nem tetszett a 4.0), mindenképpen adj neki egy esélyt, lenyűgöző!

Ha már a Twitter-ről esett szó: nyomon követhetsz minket a twitter.com/fullcirclemag oldalon, ahol a csapat információkat ad a nagyközönség felé a **Full Circle** magazin világából.

Remélem tetszeni fog ez a szám is és ne feledjétek: csak egy e-mail választ el minket, bátran írjatok nekünk és tudassátok velünk, mi tetszik (és mi nem), miről szeretnétek olvasni az elkövetkezendő számokban. A magazin utolsó lapján találhatjátok az elérhetőségeket.

Minden jót,

Ronnie,

Szerkesztő, Full Circle Magazin

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 használod, az Ubuntu-ban benne van minden alkalmazás, melyre szükséged lehet: szövegszerkesztő, e-mail program és webböngésző.

Az Ubuntu ingyenes és mindig ingyenes lesz. Nem kell licenrdíjakat fizetni. Csak letöltöd és használhatod is, megoszthatod barátaiddal, a családdal, iskolatársaidal vagy munkatársaidal, teljesen ingyen.

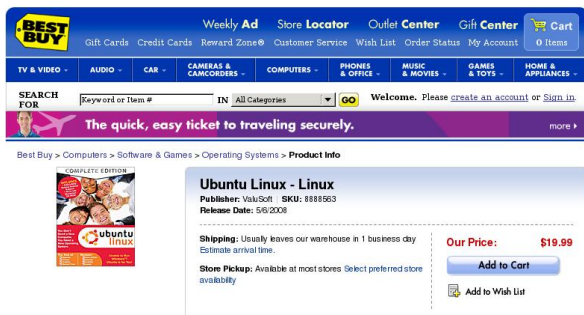
Telepítés után a rendszer teljes hatékonysággal áll rendelkezésedre internettel, rajz- és grafikai programokkal, játékokkal.

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



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

Ubuntut árul a Best Buy



Úgy tűnik, a Best Buy Ubuntu árusításába fogott (csak az OS, számítógép nélkül). A rendszer a sajtóközlemény tanúsága szerint ez év május 6. óta vásárolható meg mind a webshopban, mind a cég üzleteiben igen baráti 19,99 dolláros áron. A „Complete Edition” néven forgalomba kerülő csomag 60 napos professzionális támogatást tartalmaz a Canonical-tól, egy kézikönyvet a kezdéshez és természetesen az Ubuntu CD-t. Utóbbin – ahogy azt egy gyors telefonhívással kiderítettük – Hardy Heron található, a legújabb kiterjesztett támogatású verzió.

Forrás: slashdot.org

Frissült az Apress Ubuntu Book

Keir Thomas és Jamie Sicam frissítették a 2006-ban megjelent díjnyertes bestsellert, a **Beginning Ubuntu Linux: From Novice to Professional (Első lépések az Ubuntuval: Kezdőtől a profi szintig)** c. könyvet. Az új kiadás, amely több, mint 150 oldallal bővült az előzőhöz képest, a 8.04-es verziót mutatja be és mindent magába foglal, amit egy új felhasználónak tudni érdemes. Az átálláshoz szükséges összes információt megtalálhatjuk benne. A mellékelt kétoldalas DVD-n az Ubuntu 8.04 is helyet kapott.

Keir Thomas elmondta: „A harmadik kiadás tisztán és egyszerűen azokra az ismeretekre fókuszál, amelyek a Linux használatához szükségesek. Precíz és lényegretörő, igyekszik segíteni a felhasználót abban, hogy minden olyan feladatot el tudjon végezni, amihez korábban Windows-t vagy akár Mac-et használt.”

Forrás: theopenpress.com

Megjelent az Intrepid Alpha 2

Az Intrepid Ibex Alpha 2 az Ubuntu 8.10 második Alpha kiadása, amely segíteni új dolgokat vonultat fel. Az új képességek listája a múlt hónap elején kezdett formát ölteni és még mindig számos kérdésről kell döntenie a 8.10 kapcsán.

Ez egy alpha kiadás. Ne telepítsd éles rendszerként!

A végső, stabil verzió 2008 októberében jelenik meg.

Forrás: ubuntu.com

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 **desktopjaitokra**. A **Fókuszban** cikkekhez (játékok, alkalmazások és hardverek) és **Hogyanok** (bármilyen K/X/Ubuntu témában) sem jönnek éppen rosszul. Ezen kívül minden kérdést és javaslatot is szívesen fogadunk az alábbi címen: articles@fullcirclemagazine.org



A KDE fejlesztői válaszolnak a kritikákra



A KDE fejlesztői válaszolnak az őket ért kritikákra, amelyek a januárban megjelent négyes verzióval kapcsolatosak. A legtöbb probléma a KDE 3-ról 4-re való váltással kapcsolatos.

A KDE 4-gyel a fejlesztők a Qt 3 alkalmazás-fejlesztési keretrendszerrel a Qt 4-re váltottak, az asztalkörnyezet pedig az alapjaitól újraírták.

Az új szoftver számos kritikát kapott az új képességek hiánya, a rossz testreszabhatóság, a bugok és a használhatósági problémák miatt. Egyesek azt javasolták, hogy a négyes verzió mellé kerüljön be valamelyik régebbi is, míg mások a 3.5-öt szerették volna portolni Qt 4-re.

A KDE tanács egyik tagja, Sebastian Kügler beismerte, hogy a fejlesztőket meglepte a kritika intenzitása és szünni nem akarása.



„Mivel szilárdan hiszünk a KDE 4-ben és a free desktop jövőjében, arra számítottunk, hogy a parázs viták a KDE 4-ről – különösen a 4.0-ás verzióról – egy idő után kihunynak majd. Tévedtünk.” – írta egy nyílt levélben, amely a nyílt forrású közösséget érintő hírekkel foglalkozó oldal, a Groklaw hasábjain jelent meg.

A gondot leginkább a KDE 4-el szemben támasztott túl magas elvárások okozzák, pedig a fejlesztők már a megjelenés előtt igyekeztek csillapítani a kedélyeket.

Kügler hozzátette, hogy a KDE 4.0 nem a KDE 3 leváltására készült, célja elsősorban az volt, hogy a fejlesztőknek stabil célplatformot biztosítson.

Forrás: ZDnet.co.uk

A KDE 4.1 július végén fog megjelenni.

Shuttleworth álma: legyünk szebbek az Apple-nél

Mi ez az álom? Egy desktop, amely szebb az átlagos felhasználó számára, mint amit Steve Jobs állítólagos zsenijének mentális karámjában dolgozó Apple programozók produkálni képesek. A koncepció szerint ez egy előfizetéses szolgáltatás lenne, amelyet nem őrzítő bannerekkel és Flash-hirdetésekkkel kellene finanszírozni.

Most, hogy befejeztük az álmodozást, mindenki menjen szépen haza kódolni!

Shuttleworth az O'Reilly Open Source Convention-ön (OSCON) elhangzott vitaindító előadásában arra kérte az egybegyűlteket, hogy összpontosítsák erőfeszítéseiket annak érdekében, hogy ne pusztán utolérjék az Apple-t, hanem át is vegyék a vezető szerepet a felhasználói élmény terén.

Kifejtette, hogy cége, az Ubuntu kereskedelmi támogatását biztosító Canonical azon fog dolgozni a következő két évben, hogy az operációs rendszer „még gyönyörűbb” legyen.

„Azt hiszem, a következő két évben előttünk álló nagy feladat az, hogy az Ubuntu desktop egy stabil és használható, ám nem túl látványos rendszerből egy szinte művészi alkotássá váljon” – tette hozzá Shuttleworth.

Forrás: theregister.co.uk



PARANCSOLJ ÉS URALKODJ

Írta: Robert Clipsham

Az előző hónapban megmutattuk, hogyan használható biztonságosan a parancssort. Mivel ezzel mostanra már tisztában vagy, elkezdheted használni a saját épülésedre. A következő részben megmutatjuk a fájlkezelés alapjait, ami később a bonyolultabb dolgok alapja lesz.

Az első parancs bizonyítja a múlt havi cikkben állított kijelentést, miszerint „a saját mappádban vagy”. Mikor a ~ jelet látod, akkor a saját mappádban vagy. Bizonyításképpen, géped be (egy terminálban):

```
pwd
```

Ezt a kimenetet kaptad?

```
$ pwd
```

```
/home/axaard
```

Természetesen ez inkább a saját mappádat mutatja majd, mint az enyémet. De mit is jelent ez valójában? Mit jelent a „saját mappá-

ban lenni”? Bármely parancs, amit lefuttatsz, az aktuális mappában futtatod. Ez most még nem sokat jelent, de később sok különbséget észreveszel majd. Egy parancs, ami az aktuális mappát használja, az „ls”, ami a megadott mappában lévő fájlokat listázza ki, vagy az aktuális mappában, ha nem adsz meg más mappát.

Nem mindig hasznos, ha a saját könyvtáradban vagy, szóval menjünk máshova. Ahhoz, hogy ezt elérjük, használjuk a mappaváltó parancsot, a „cd”-t (change directory).

```
$ cd ~/Dokumentumok
```

Ha most begépeled a „pwd” parancsot, láthatod, hogy a Dokumentumok mappában vagy. A „~/” nem szükséges a parancshoz, ez csak egy ügyes rövidítés időmegtakarítás végett. Ebben az esetben már a saját mappádban voltál, szóval a „cd Dokumentumok” is működött volna. Ha egy másik mappában lettél volna, mondjuk a „/home/axaard/Képek/2007/December/Karácsony” map-

pában, elég sok ideig tartott volna a Dokumentumok mappába lépned a „~/” nélkül. Most a Dokumentumok mappádban vagy, de hogyan juthatsz vissza a saját mappádba? Több megoldás létezik:

```
$ cd  
$ cd ..  
$ cd ~/  
$ cd /home/axaard
```

Ezek mind ugyanazt csinálják, ha a Dokumentumok mappában vagy. A „cd” parancs kapcsoló paraméter nélkül a saját mappádba visz, a „cd ..” parancs egyet feljebb visz, szóval a „/home/axaard/Dokumentumok” mappából egyet feljebb, a „/home/axaard” mappába léptünk. A harmadik a ~ rövidítést használja és használható „/” nélkül is. Az utolsó a teljes elérést használja, ami mindig a megadott helyre visz, feltéve ha létezik.

Most egy kis időspórolás! Ahelyett, hogy a hosszú mappaneveket beírnád, mint „/home/axaard/Képek/2007/December/Karácsony”, elég beütni



az első néhány betűt!

```
$ cd ~/Ké<tab>
```

A <tab> szöveg helyett nyomd le a tab billentyűt. Figyeld meg, hogyan vált automatikusan a Képekre. A legtöbb esetben használhatod ezt a technikát, hogy időt spórolj.

Hibaelhárítás

Valószínűleg belefutottál már néhány hibaüzenetbe, amíg ezeket az egyszerű parancsokat próbálgattad. Ne aggódj, biztos valami apróság lesz a megoldás. Az első hiba valószínűleg akkor jöhetett elő, amikor a Dokumentumok mappádba akartál lépni.

```
bash: cd: dokumentumok:
Nincs ilyen fájl vagy könyvtár
```

Vigyázat! A parancsor megkülönbözteti a kis- és nagybetűket! A Dokumentumok és a dokumentumok név két különböző mappát jelent a terminálnak, szóval nézd meg a helyes gépelést! Akkor is előjöhethet ez a hiba, ha nincs Dokumentumok mappád, mondjuk törölted. A másik hiba, a <tab>

kiegészítésnél fordulhat elő. Ha a számítógéped ilyenkor csak sípol egyet, az két dolgot jelenthet. Az első, hogy nincs olyan mappa. Ha a mappa nem létezik, nem tudod automatikusan kiegészíteni a nevét. A másik lehetséges ok, hogy több „Ké”-vel kezdődő mappa van a saját mappádban. Ebben az esetben üsd le a tabot újra, ami megmutatja a lehetséges neveket, hogy még néhány karaktert begépelhess. Ha rengeteg lehetséges egyezés van, ilyesmit fogsz látni:

```
Megjelenítek mind a 388 lehetőséget? (y vagy n)
```

Ha nem akarsz az összes lehetőséget látni, gépelj be egy „n”-t, üss egy enter-t, majd gépelj még néhány betűt a fájl nevéből, hogy a lehetséges egyezéseket leszűkítsd.

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



Az oldal célja

A GetDeb az összes létező szoftvert biztosítja Ubuntu (és az abból származó) Linux disztribúcióknak, biztosítva a frissítéseket még akkor is, ha a program nem érhető el a hivatalos Ubuntu tárolókból.

Minőség

A GetDeb csomagok a Debian/Ubuntu csomagolási szabályoknak megfelelően készültek, ezzel csökkentve az erőfeszítéseket és biztosítva az állandó minőséget. Mindazonáltal, ha egy új csomag vagy egy fontosabb biztonsági frissítés jelenik meg, nem követjük olyan szigorúan a biztonsági szabályokat, ezzel csökkentve a megjelenéshez szükséges időt. A széles felhasználói bázisnak köszönhetően a problémák gyorsan kiderülnek és javítjuk őket. Megemlíteném még, hogy nem nyújtunk rendszer-csomagokat vagy főbb könyvtár-csomagokat, amik függőségi és egyéb súlyos problémákat okozhatnak. Ha egy törött csomagot találsz, legkönnyebben a hivatalos tárolókból való újratelepítés a legegyszerűbb.

www.getdeb.net



HOGYANOK

Írta: Robin Catling

KÉSZÍTS ÖNÁLLÓ HOME PARTÍCIÓT

Ha az Ubuntu alapértelmezett telepítőjét futtatod és a „guided” partícionálást alkalmazod, minden bizonnyal két partíció lesz a merevlemezeden: egy Ubuntu rendszerpartíció és egy swap terület. Ez így rendben is van mindaddig, míg nem készítesz általános biztonsági mentéseket, nem frissítesz Ubuntu 8.04-re vagy nincs szükséged egy rendszervisszaállításra. Így hirtelen már nem is tűnik valami jó ötletnek egy partíción tárolni minden adatot. Ne hidd, hogy a legtöbb fájlkezelő megmutatja a géped tartalmát; a home könyvtár még mindig a fő fájlrendszer része. Azonban a rendszer (Ubuntu) és a saját fájlok elkülönítése, külön partíción történő tárolása előnyösebbnek tűnik. Ha újra kell telepítenem a rendszert vagy újra kell formázni a rendszerpartíciót, boldogan letörölhetem: semmi sem történik a /home mappámmal. A biztonsági mentéseim egyszerűbbé válnak, a frissítés is egyszerűsödik ezáltal. Bárcsak lenne rá mód,

hogya elkülönítsem a /home mappát.

Van rá lehetőség, de ez az eljárás nem egy életbiztosítás, pláne nem a tapasztalatlan felhasználóknak, szóval először mindent ments le!

1. Méretezd át a létező partícióidat, hogy legyen hely az új /home-nak!

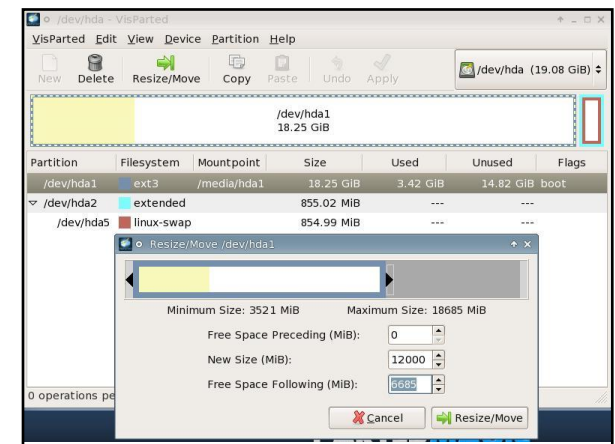
Hacsak nincs üres hely a winchesteren, át kell méretezned a létező fájlrendszer partícióit, hogy helyet csinálhass. Nézd meg mennyi helyet foglal a home mappád és adj hozzá még egy keveset fejben, mielőtt nekiállsz. Használhatsz másik belső merevlemez is, de USB meghajtóval ne próbáld ki!

Szükséged lesz egy olyan partíciószerkesztőre, amelyik képes partíciókat mozgatni/méretezni a lemez tartalmának birizgálása nélkül – a Parted, Gparted, Visparted család megfelelő. Ubuntu Live CD-ről, Parted Magic vagy a System Rescue CD-ről érdemes ezeket futtatni; mivel a már meglévő partí-

ciódat kell átméretezni, a számítógéppel nem fogsz tudni bejelentkezni az Ubuntu rendszeredbe.

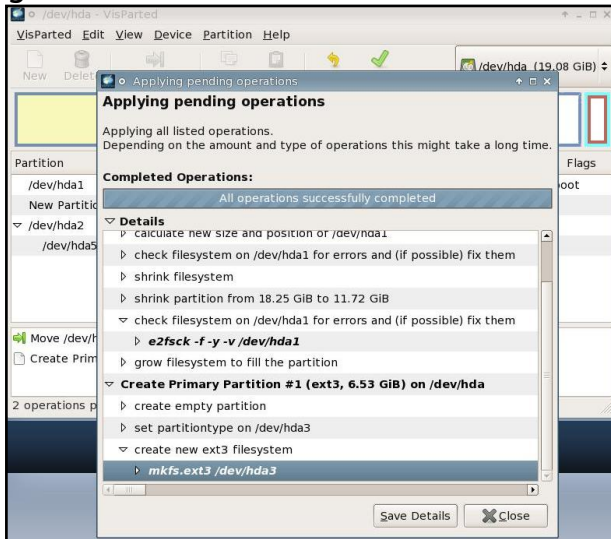
Ha elszúrod a telepítést, használhatsz a live CD-t, hogy visszaállítsd a régi beállításaidat és legrosszabb esetben a fontos fájlokat. Indítsd el a Parted-et, válaszd ki a méretezni kívánt partíciót és nyomd meg a Resize/Move (Átméretez/Mozgat) gombot, hogy megjelenítsd a beállítási panelt.

Lehetőséged van click-and-drag (kattint-és-mozgat) mozgatásra a





partíció rajzán, hogy beállítsd a partíció méretét vagy típusát a New Size (Új Méret) részben; a program megabájtban adja meg a méreteket, úgyhogy akár gigabájtok ezreit is beállíthatod. Kattints ki a dobozból, hogy frissüljön a Parted ablak. Ha minden rendben van, akkor kattints a Resize/Move (Átméretez/Mozgat) gombra (jobb alsó sarok), jóváhagyva a változtatásokat. Nem történik semmi, amíg rá nem kattintasz a főablakban található Apply (Elfogad) gombra.

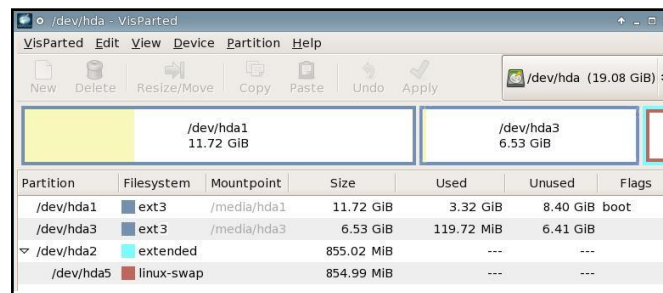


A folyamat eltarthat egy ideig. A folyamat minden része nyomon követhető a folyamat ablakban, így láthatod, mi történik az egyes fázisokban.

2. Hozz létre új partíciót a felszabadított helyből

Továbbra is a Parted-ben: válaszd ki a New (Új) opciót és határozd meg az új partíciót az új /home könyvtáraknak. Ez ugyanazt az ablakot használja.

Tipp: használj ugyanolyan fájlrendszert. Ha a fő partíciód ext3 – ami egy jó és biztonságos választás –, akkor az új partíciód is ext3 legyen! Ha ext2 vagy Reiser, az új partíciód is maradjon ugyanaz. Minden Parted verzió fájlrendszer szerint színekódolva mutatja a partíciókat a képernyőn.



Add meg a partíció nevét úgy, hogy felismerd: melyik az új és melyik a régi lemezterület. Az én példámon

`hda1` az oldhome (regihome)

`hda3` pedig newhome (ujhome) lesz

3. Csatold fel a régi és az új partíciókat

Lépj ki a Parted-ből. Még mindig a Live CD-t használjuk és az általa létrehozott ideiglenes fájlrendszerben fogunk mozogni. Nyisd meg a terminált; hozz létre egy új könyvtárat, mint „helytartót” és csatold alá az új partíciót:

```
sudo mkdir /mnt/newhome
```

```
sudo mount -t ext3 /dev/hda3 /mnt/newhome
```

Ismételd meg a műveletet az elsődleges partícióddal:

```
sudo mkdir /mnt/oldhome
```

```
sudo mount -t ext3 /dev/hda1 /mnt/oldhome
```

Ezen parancsok legtöbbször sudo-t kell használnunk, mert root jogokat igényel a futtatásuk.

4. Helyezd át a régi home-odat az új home mappába/partícióra

Menj az oldhome csatolási pontjához:

```
cd /mnt/oldhome/home
```

Mivel a „/home” mappa hivatkozásokat is tartalmaz, valamint fájlokat és mappákat, egy általános másolás (cp) nem biztos, hogy jól



végzi majd a dolgát, úgyhogy egy másik módszert fogunk alkalmazni. Végy egy mély levegőt:

```
sudo find . -depth -print0 |
sudo cpio --null --sparse --
preserve-modification-time -
pvd /mnt/newhome/
```

Amit ez a két parancs együtt csinál:

`find` egy natív parancs, ami a következő mintát követi: 'find <hol-keressen feltétel> <mit-csináljon>'. Így most alapértelmezésként mindent keres a jelenlegi mappában (emlékezz, hogy a /mnt/oldhome/home mappában vagyunk).

`-depth` azt mondja, hogy keress egészen a könyvtárfa legalsó szintjéig

`-print0` kapcsolóval pedig megadtuk, hogy azokat a fájlokat is vegye figyelembe, amik nevében szóköz van.

A „cső” (pipe) '|' átirányítja a find kimenetét, hogy az a cpio parancs bemenete legyen, ami pedig mindig egy előző parancstól várja az utasításokat.

Tehát:

`cpio` egy másoló parancs,

`--null` a szóközöket tartalmazó fájlneveket fogadja,

`--preserve-modification-time` minden fájl 'utoljára módosítva' jellemzőjét az eredeti állapotában hagyja a másolási folyamat során.

Aztán:

`p` mint 'pass-through' (átjutás) vagy 'bypass the archive step' (lépd át az archiválási folyamatot) és másolj közvetlenül a megadott könyvtárba;

`v` mint 'verbose' (bőbeszédű) - kiírja a képernyőre a másolt fájlok listáját;

`d` létrehozza a megfelelő könyvtárakat a célmappában.

Végül a /mnt/newhome/ a célkönyvtárra a másolt fájloknak.

Ez átmásol minden fájlt és megőrzi azok módosítási dátumát.

5. Csatold le a newhome partíciót

Mindent átmásoltunk, amire szükségünk van, így lecsatoljuk a newhome partíciót, hogy később a megfelelő helyre csatolhassuk.

```
sudo umount /mnt/newhome
```

6. Nevezd át a régi /home-ot, mintegy biztonsági mentésként

Mielőtt bármit csinálsz, ellenőrizd le, hogy minden megvan-e ebből a mappából! A '/home' mappanévé egy fontos, lefoglalt név a fájlrendszerben és át kell neveznünk a régi /home mappát, így a telepített Ubuntu nem tudja majd felcsatolni azt, mikor újraindítjuk a gépet – azt akarjuk, hogy az újat csatolja fel:

```
sudo mv /mnt/oldhome/home
/mnt/oldhome/home_backup
```

Az áthelyezési parancs (mv) egy gyorsírási módszer egy fájl vagy mappa átnevezésére.

Az eredeti home így megmarad, csak más a neve. Még semmit nem töröltünk.

7. Csatold fel az új home-ot

Hozz létre egy új „helytartót” a fájlrendszerben, ahova majd az új /home lesz csatolva:

```
sudo mkdir /mnt/oldhome/home
```

Csatold fel az új home-ot ebbe a könyvtárba:



```
sudo mount /dev/hda3 /mnt/old-home/home
```

Most minden személyes fájlokat ugyanúgy kell látnod, ahogy azokat hagytad. Ez mind szép és jó a Live CD-n, de most állandósítani kell az eddig beállítottakat, hogy a régi rendszeren is ezek a beállítások legyenek érvényben, különben az új home nem fog felcsatolódni és nem fogod látni az Ubuntu desktopot!

8. Módosítsd az fstab-ot, hogy a beállítások állandósuljanak

Módosítanunk kell az /etc/fstab fájlt. Az fstab a File System Table (Fájlrendszer Tábla), egy gyors kereső, amit az Ubuntu kernel használ, mint valami iskolai naplót, hogy lásd, kik vannak az osztályban, mi a nevük és hol ülnek, csak az fstab meghajtókat és partíciókat listáz, nem iskolásokat. A parancs:

```
sudo gedit /etc/fstab
```

megnyitja a Gedit szövegszerkesztőt, így hozzá tudod adni új partícióid sorát:

```
/dev/hda3 /home ext3 nodev,nosuid 0 2
```

Ez a sor lényegében azt mondja:

'csatold a /dev/sda3-at a /home csatolási pont alá', néhány beállítással. Igazítsd a fenti sort a partícióid nevéhez és a fájlrendszeredhez.

Ha a Gedit falba ütközik a mentés során, akkor próbáld egy másik, karakteres szövegszerkesztővel, mint pl. Vi vagy Nano, melyek az Ubuntu Live CD-n találhatóak:

```
sudo nano /etc/fstab
```

Add hozzá a sort a fájl végénél, mentsd el és lépj ki – a billentyűkombinációk ctrl-o, enter, ctrl-x.

9. Indítsd újra a számítógépet és ellenőrizd

Fejezd be a Live CD használatát, indítsd újra a számítógépet és jelentkezz be az Ubuntu-ba. Ellenőrizd, hogy minden rendben működik-e, a home-ot oda csatolta-e a rendszer, ahová kellett, és minden mappa elérhető-e.

10. Távolítsd el a régi home mappát

Most két példányod van a home-ból a rendszereden. Ha az új megfelelően működik, akkor töröld le a régit:

```
sudo rm -r /home_backup
```

Ez letörli az eredeti home könyvtárat

dat annak tartalmával együtt.

Mi van, ha nem működik?

Két lehetőség van:

1. Elrontottad a find | cpio másolás parancsot és nem minden ott kötött ki, ahol kellett volna; a fájlrendszer nem tudja felcsatolni azt, amit nem talál!

Megoldás: indítsd újra a gépet, válts Live CD-re, manuálisan csatold fel mind a régi, mind az új home-ot, majd ellenőrizd azok tartalmát. Valószínűleg újra le kell futtatnod a másolási parancsot.

2. Elrontottad az /etc/fstab részt és nem helyesen konfiguráltad – velem már volt ilyen.

Megoldás: válts Live CD-re és nyisd meg az /etc/fstab fájlt újra. Ellenőrizd, hogy a helyes fájlrendszer típust adtad-e meg: ext2, ext3 vagy Reiser. Ellenőrizd az eszköz nevét a partícióid szerint – a gép sda-t vagy hda-t használ? A lemez a, b, c vagy valami más betűs? Jól adtad meg a partíció számát? Ellenőrizd továbbá a csatolási beállításokat – próbáld a 'defaults'-ot a nodev,nosuid beállítással.



tásokban, mint pl:

```
/dev/sdb2 /home ext2 defaults  
0 2
```

Természetesen a harmadik lehetőség arra az esetre, ha nem találnád a problémát, az az, hogy visszaállítod a rendszert az eredeti állapotába.

Indítsd a Live CD-t, nyisd meg a terminált és írd be:

```
sudo mkdir /recovery  
  
sudo mount -t ext3 /dev/hda1 /recovery  
  
sudo cp -R /recovery/home_backup /recovery/home  
  
sudo cp /recovery/etc/fstab_backup /recovery/etc/fstab
```

És nyugi...
Meg is van: /home a saját partícióján.
Ugyanezeket a lépéseket megismé-

telheted bármely részén a fájlrendszerednek, ha el akarod különíteni a tartalmakat – csak nehogy azt hidd, hogy ez az eljárás helyettesíti az általános biztonsági mentéseket; azok még mindig elengedhetetlenek.

Robin Catling alkalmanként project manager-ként, üzletelemzőként és technikai vezetőként keresi kenyerét..

8.04 LETÖLTÉS



ubuntu
www.ubuntu.com



kubuntu
www.kubuntu.org



xubuntu
www.xubuntu.org



HOGYANOK

Írta: Daniel Lamb

SAJÁT SZERVER KÉSZÍTÉSE – 7. rész

Most feltelepítjük az eGroupware-t a szerveredre. Ez biztosít számunkra egy csoportmunka szerveret, ami ugyanúgy működik, mint az exchange; csatlakozhatnak hozzá Thunderbird kliensek IMAP-pal és Sunbird kliensek a naptár eléréséhez icalsrv-n keresztül. Legelőször be kell másolnod az icalsrv-t az eGroupware telepítőkönyvtárába. Ehhez használd a következő parancsokat:

```
wget http://downloads.sourceforge.net/egroupware/eGroupWare-1.4.004.zip?modtime=1208301229&big_mirror=1
```

```
unzip eGroupWare-1.4.004.zip  
and now cp eGroupWare-1.4.004/icalsrv  
/usr/share/egroupware -r
```

Most már hozzáférünk a telepítőhöz. Ebben a példában így: <http://yourserver/egroupware/setup/>. A script elvégez néhány tesztet te-

lepítés előtt. Néhány sikerülni fog, néhányra figyelmeztetést kapsz.

Kattints az alul lévő 'continue to the Header Admin' linkre a folytatáshoz. Most már a beállítások oldalán kell lenned. A 'Server Root'-nak és az 'Include Root'-nak megfelelőnek kell lennie. Az admin felhasználót hagyhatod 'admin'-nak és állíts be jelszót. Ezzel a fiókkal lépsz majd be a fővezérlőbe. A „Persistent Connections”-t állítsd 'False'-ra. Tekerj le az adatbázis információk szekciójához és add meg az első lépésben kialakított adatbázis információit. Ebben a példában a következő információkat használjuk:

DB Type: **mysql** - Hagyd változatlanul.

DB Host: **localhost** - Hagyd változatlanul.

Skip the DB Port field

DB Name: **egroupware**

DB User: **egroupware**

DB Password: **mypassword**

Ezt a webmin mysql beállításával kell megadni.

Válassz egy felhasználónevet és jelszót a 'Configuration User' számára. Ezt fogod használni a konfigurációs beállítások menedzseléséhez. Esetünkben a fővezérlő nevét és jelszavát fogjuk használni.

Kattints a 'Write config' gombra egy fejléc létrehozásához. Kaphod kell egy képernyőt, ami nyugtázza a fejléc létrejöttét.

Most az eGroupware vezérlőpultjának belépőképernyőjén kell lenned. Add meg az adminisztrációs információkat a Setup/Config mezőkben a vezérlőpultba való belépéshez.

Kattints a 'Login' gombra a folytatáshoz. Most az eGroupware beállítási képernyőjén kell lenned. Közölni fogja veled, hogy az adatbázis működik, de még nem hoztál létre benne táblát.

Kattints az 'Install' gombra az alap táblák létrehozásához, ami-

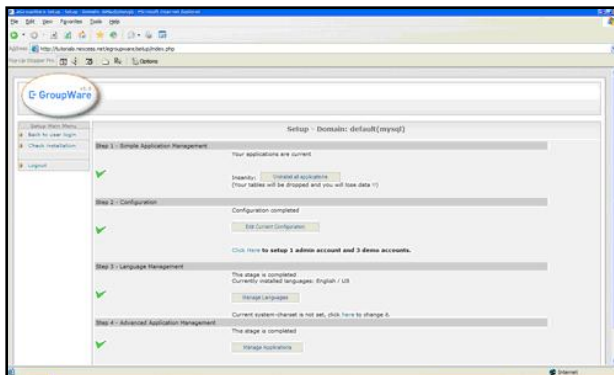


ket ezután a telepítő létrehoz. Ha nem kapsz hibaüzenetet, akkor sikeres volt.

A folytatáshoz kattints a 'Re-check My Installation' gombra. A beállítóképernyő frissül, és látni fogod, hogy minden művelet készen van.

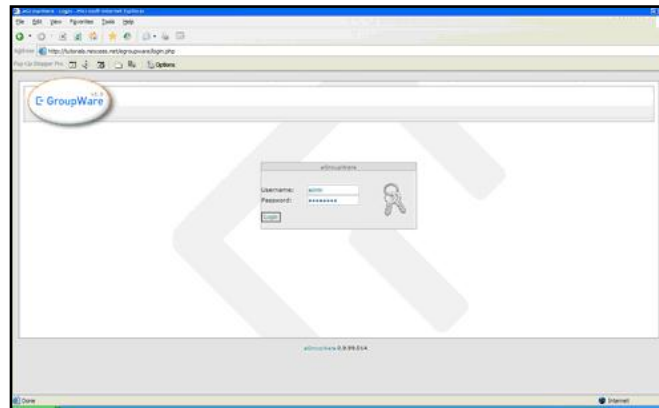
Folytasd a 'Click here to setup 1 admin account and 3 demo accounts' linkre kattintással. Add meg azokat az információkat, amikkel az admin fiókot szeretnéd ellátni. Ellenőrizd, hogy a 'Create demo accounts' választógomb legyen bejelölve a demo fiókok létrehozásához.

A 'Save' gombra kattintással elmentheted a beállításokat. Most

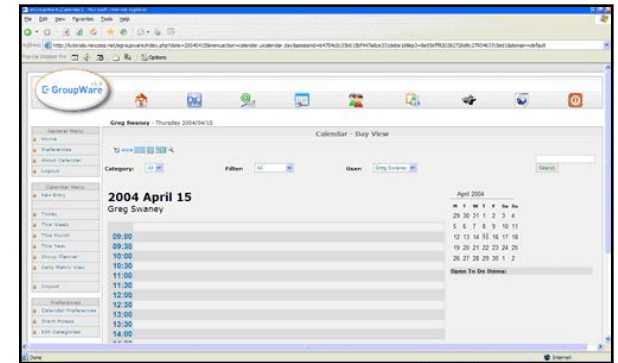


vissza kell kerülnöd az eGroupware beállítóképernyőjéhez. A képernyő tetején van a 'Back to user login' link, kattints oda. Ha hibaüzenetet kapsz, miszerint a zárolási funkció sikertelen, nyiss egy 'támogatási jegyet' az adatbázisod nevével együtt a segítség oldalon és megkapod az egyszeri zárolt hozzáférést. Amint ez megvan, frissítsd az oldalt. Most a belépőképernyőn kell lenned. Add meg azokat az információkat, amiket az admin fiókhoz hoztál létre.

A 'Login' gombra kattintva léphetsz be az eGroupware-be. Most az eGro-



upware vezérlőrendszer admin vezérlőpultján kell lenned. Ezzel az eGroupware-t telepítettük is.



A következő hónapban megtárgyaljuk, hogyan lehet felhasználni a kiosztani az eGroupware-ben, csakúgy, mint azt is, ha valakinek problémája támadt a telepítéssel. Írjatok Daniel-nek arról, mit szeretnétek látni a szervert sorozat következő részében:

daniel.lamb@openyourwindows.com

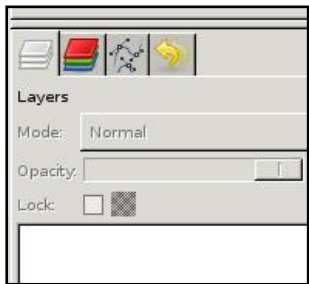
Daniel Lamb tulajdonosa és alapítója a *Flonix IT Solutions* nevű cégnek, melynek Perth-ben, Skóciában van a székhelye. Sokféle nyílt forráskódú projektben érdekelt, például a *Moon Secure AV*-ban, a *Kantar Media* lejátszóban és a *nyílt támogatásban*.

Nagy Leeds United szurkoló.



Ebben a hónapban a GIMP talán leghasznosabb szolgáltatását tárgyaljuk: a Rétegeket. Ha megérted a rétegek lényegét és hasznodra válik, akkor segítségükkel bármit el tudsz készíteni.

Először is ellenőrizzük, hogy a rétegek ablak látszik és használatra készen áll.



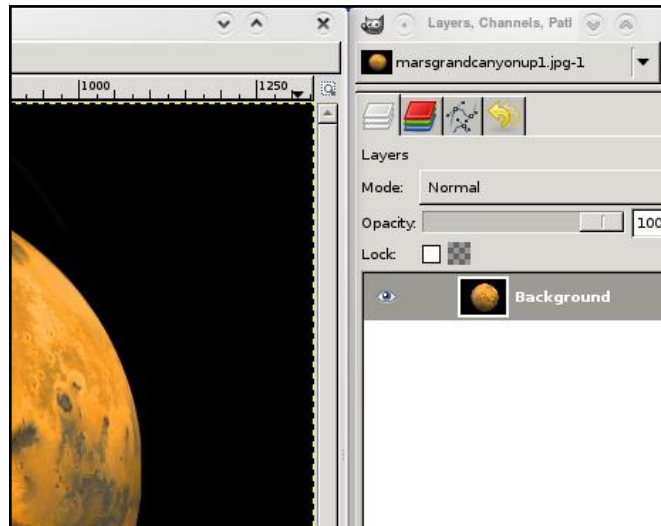
Ha nem látható, akkor a Fájl / Párbeszédablakok / Rétegek menüponttal előhozhatod.

Így működnek a rétegek: úgy képzeld el a rétegeket, mint átlátszó fóliákat. Az elv az, hogy különböző dolgokat rajzolsz az egyes fóliákra, majd egy egyéni sorrendben egymásra helyezed őket a kívánt eredmény elérése érdekében. Hasonlóan, mint egy animációkészítő. A hát-

tér egy lapon, a karakter egy másikon és más előtérbeli részletek egy harmadik lapon. Rakd egymásra őket és megkapod a karaktert, rajta pedig az előtér. Ugyanígy működnek a GIMP rétegek is.

Ha megnyitasz egy képet a GIMP-ben és megjeleníted a Rétegek ablakot, azt fogod látni, hogy a képed egy rétegen helyezkedik el, aminek a neve 'Háttér'.

A rétegek listája alatt látni fogsz né-

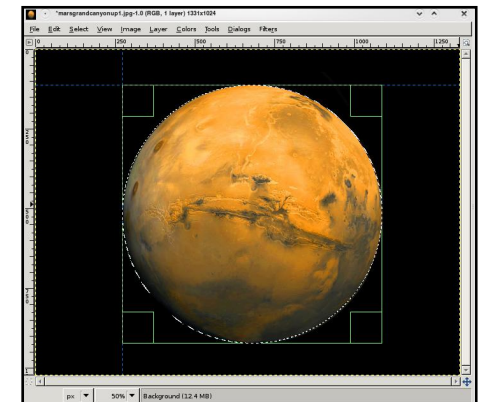


hány ikont. Gondold azt, hogy ezek gyorsítók a menük eléréséhez.



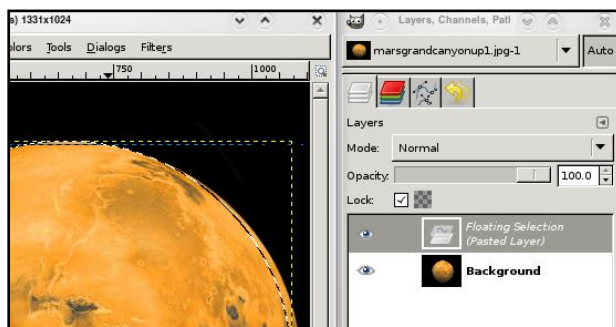
Ezek balról jobbra: Új réteg létrehozása, Réteg fel, Réteg le, Réteg duplázása, Réteg rögzítése és Réteg törlése. Ezek önmagukat magyarázzák.

A múlt havi cikk kijelölő eszközeinek ismeretében az ellipszis kijelölővel fogom kijelölni a bolygót.

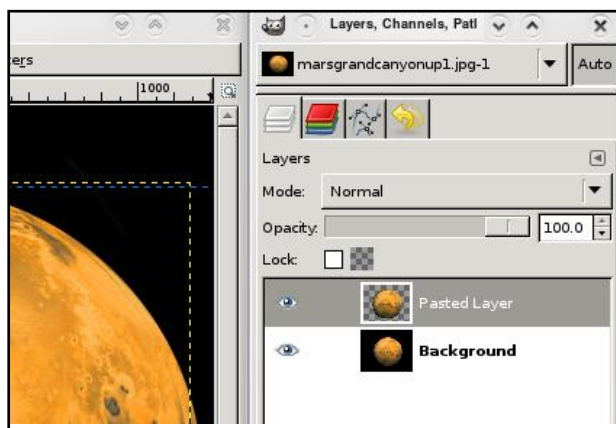




A menüben válaszd a Szerkesztés / Másolást, utána a Szerkesztés / Beillesztést.

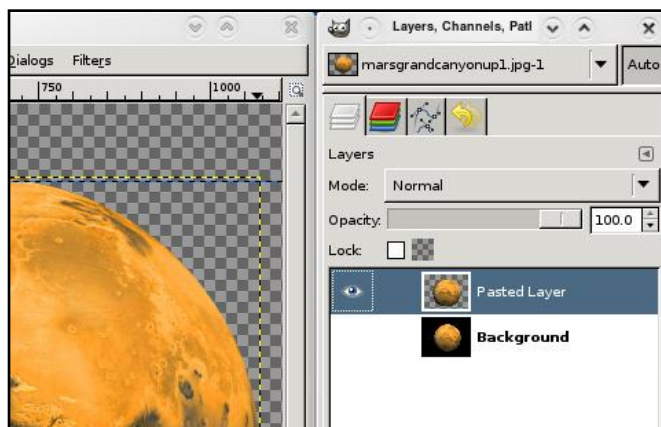


Láthatod, hogy van egy új rétegem (a neve 'Lebegő kijelölés') és szeretnénk állandósítani, ezért kattints az Új réteg ikonra. Van egy előnézeti ikonja és automatikusan átneveződött 'Beillesztett réteg' nevűre. Ha át szeretnéd nevezni a réteget, csak duplán kattints a nevére és írd be az új nevet, majd nyomj Enter-t!



Ha elrejtöd az eredeti 'Háttér' képet, láthatod, hogy a kijelölt, másolt és beillesztett bolygó egy saját, teljesen másik rétegen van. A mi első rétegünkön!

TIPP: Kimásolhatsz részeket egy képből és beillesztheted egy másik képbe.

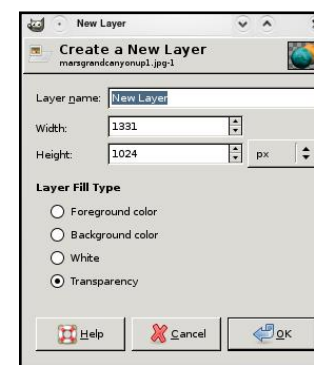
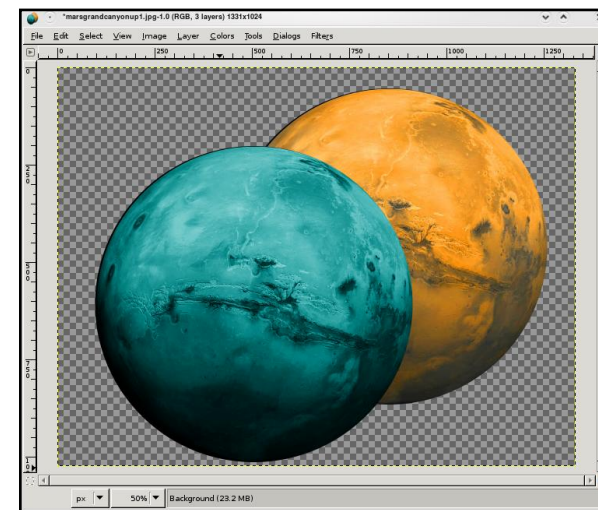


Ne aggódj a két színű, sakktábla mintázatú háttér miatt! Ez csak a teljes átlátszóság jelzése miatt van ott.

Most a kijelölt bolygóval rákattintok a Réteg duplikálása ikonra, hogy még egy bolygóm legyen. A rétegek mozgatásához használd a Mozgatás eszközt, jelöld ki a mozgatandó réteget, majd húzd a helyére. A bolygó színének változtatásához a színcserélő technikák közül fogok néhányat alkalmazni, hogy könnyebben megkülönböztethesd a két bolygót.

TPIP: Ha két képed van nyitva, akkor áthúzhatod a rétegeket a másikra.

Készítsünk egy új, üres réteget. Egy új réteg jön létre az ak-



tuális réteg fölött, így ki fogom jelölni a (rejtett) Háttér rétegemet majd az Új réteg ikonra kattintok. Feljön az Új réteg ablak (lásd

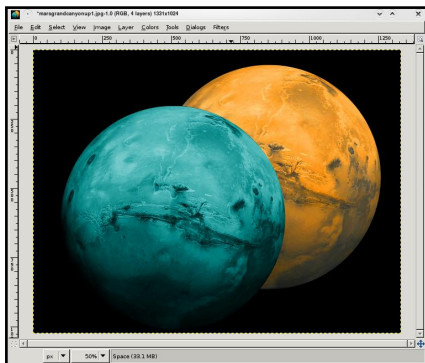
fenn).

Fentről lefelé: Nevet adunk a rétegnek (javallott valami leíró



adni! Az enyémet 'Űr'-nek fogom hívni). A szélességgel és magassággal egyelőre nem törődünk, mivel a réteget teljes kép méretűvé szeretnénk tenni; a réteg kitöltésének típusát Átlátszón hagyjuk. Ha akarsz, választhatod a fehéret, vagy az előtér és háttér szín közül valamelyiket. Én az előtér szint feketére állítom és az 'Űr' réteget kitöltöm a fekete színnel.

Mostanra van két bolygóm kint

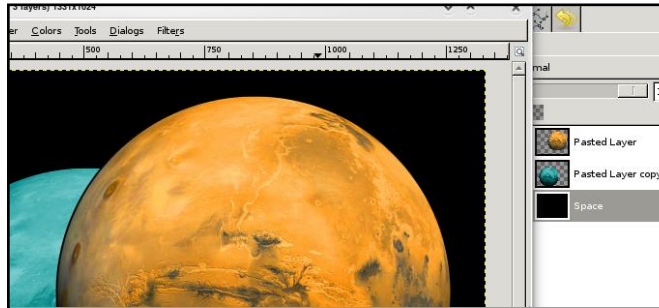


az űrben. Már nincs szükségem az eredeti képre, ezért kijelölöm azt a réteget és a Réteg törlésére kattintok.

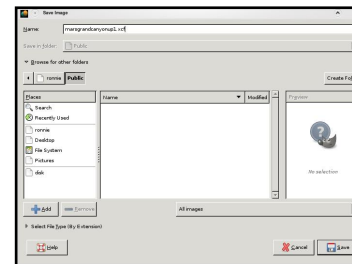
Mi van, ha a narancs bolygót szeretném a kék bolygó elé? Rá-kattintok a narancs bolygó rétegre, majd a Réteg felemelése ikonra.

A rétegek az alulról felfelé koncepciót követik! A GIMP először az 'Űr' réteget fekteti le, ráteszi a

kék bolygó réteget és végül mindezek tetejére a narancs bolygó réteget.

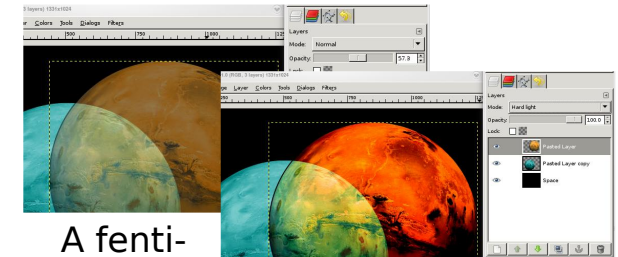


Mentéskor bizonyosodj meg, hogy a képedet a GIMP saját formátumába mentsd (XCF)! A legközelebbi betöltéskor visszakapod az összes réteget további használatra. JPG vagy PNG mentéskor a képedet kilapítja és elveszted a réteg információkat, ezért mindig tarts meg egy XCF verziót! A mentéshez kattints a Fájl / Mentés menüre és mindenképpen bizonyosodj meg, hogy a kiterjesztés .xcf (jobbra)!



A nagyobb hatás érdekében sok effektust lehet alkalmazni a rétegeken. Próbáld mozgatni az átlátszóság csúszkát (a rétegek listája felett)!

Minden rétegnek egy 'módja' lehet. Ezek listája az Átlátszóság csúszka feletti lenyíló dobozban található. Játssz ezekkel az effektusokkal! Ezekkel a módokkal érdekes kinézetű hatásokat érhetsz el.



A fentiek a rétegek alapjai. Nem kétséges, hogy egy-egy jövőbeni cikkben fogunk még réteget tárgyalni, de most ismerkedj a rétegek másolásával, beillesztésével, emelésével, süllyesztésével és mozgatásával szép kompozíciók készítéséhez.

A következő hónapban elmélyedünk a mérésekben (és a mérések típusaiban), vonalzóban és képek vágásában.

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



Számos olyan ok adódhat, ami miatt a master boot record (MBR) javítása szükségessé válik. A leggyakoribb okok az alábbiak:

a) A Linux rendszer telepítése utáni Windows telepítés vagy újratelepítés (a Windows fog elindulni, Linux indítási lehetőség nélkül).

b) Egy partíciót a PartImage segítségével új meghajtóra klónoztunk, ahogy azt már a 12. számban (Issue 12) leírtuk (ilyenkor általában „No operating system found” üzenetet kapunk).

c) Velem is előfordult már, hogy egy másik Linux disztribúció telepítése során elfelejtettem beállítani, hogy ne írja felül az MBR-t (az új bootloader lép működésbe, de az Ubuntu rendszerünk nem szerepel a kiválasztható lehetőségek között).

A GRUB megjavítása

Nincs miért aggódni, ha van egy live CD a kezünk ügyében (csak GRUB-os legyen). Nyolc lépés alatt visszaállíthatjuk

a GRUB menüket.

1. és 2. lépés:

Indítsuk el a gépet Live CD-ről és nyissunk egy terminál ablakot.

3. és 4. lépés:

Gépeljük be:

```
grub
```

Ezután:

```
find /boot/grub/stage1
```

A find parancs kimenete fontos számunkra, mivel az 5. lépésben fel fogjuk használni. Másik megoldás lehet a partíció csatolása (mount), majd a /boot/grub/menu.lst megnyitása (a merevlemezről, nem a live környezet gyökeréből). Görgessük le ahhoz a nem megjegyzésként szereplő sorhoz, amiben szerepel a „root (hdx,x)”, majd zárjuk be, leválasztás (umount) és folytassuk. Amennyiben tudjuk melyik partícióra van szükségünk, kihagyhatjuk ezt a lépést.

5-8. lépés:

Gépeljük be:

```
root (hdx,x) <a find parancs kimenete>
```

Ezután:

```
setup (hd0)
```

Ezt követően:

```
quit
```

És végül:

```
reboot
```

Mit csinál az 5. és 6. lépés? Az 5. lépés közli a Grub-bal, hogy melyik partícióról indítsa a rendszert és a 6. lépésben ez az információ az első merevlemez master boot record-jába íródik.

A GRUB módosítása

Miután a rendszerünk újraindult, nyissunk egy terminál ablakot és gépeljük be:

```
sudo <a kedvenc szövegszerkesztő programod> /boot/grub/menu.lst
```

Szerepeljen itt két mintabejegyzés



(egy Windows-ra, egy pedig Linux-ra), amelyeket a menu.lst fájl tartalmazhat.

```
# title           Windows
95/98/NT/2000
# root            (hd0,0)
# makeactive
# chainloader     +1
#
# title           Linux
# root            (hd0,1)
# kernel          /vmlinuz
root=/dev/hda2 ro
```

Másoljuk ki és illesszük be (másol-beilleszt) alulra azt, amelyekre szükségünk van, minden sor elejéről vegyük ki a megjegyzés jelet (# törlése), módosítsuk a „root (hd0,1)” sort szükség szerint, és ezután próbáljuk meg elindítani az egyéb partícióinkon található rendszereket is.

Damon Rios jelenleg a Számítógépes Információs Rendszerek Baccalaureate fokozatát szerzi meg. A hálózatok a szakterülete, ebbe beletartozik szerverek telepítése és karbantartása is, viszont a programozást ki nem állhatja. Nagyjából egy éve használ Linuxot (Ubuntu) és az FCM-ben már íróként és korrektorként is közreműködött.



AZ ÉN SZTORIM UBUNTU, A NAP HŐSE

Írta: Travis Moore

Ubuntu a nap hőse! Bármennyire is sablonosan hangzik, de így történt, az Ubuntu ismét beleszólt a szívembe. Egy barátom házában történt az eset, aki éppen az utazási irodájuk ügyfeleinek tartott összejövetelt. A szülei egy utazásokat kínáló weboldalt indítottak, aminek hetente 1000 dollárt (nagyjából 500 £) kellene termelnie. Az édesanyja, aki a fő üzletasszony, hiába próbálta együttműködésre bírni a laptopját egy VGA-HDMI, majd egy HDMI-DVI átalakítóval: a jel elveszett valahol menet közben, mert mindössze egy kiábrándító fekete képernyőt láttunk. Ekkor azt mondtam: „Én tudom, hogy kell ezt megcsinálni.”

Hoztam a laptopomat, amiben a HDMI-DVI átalakításhoz megfelelő grafikus kártya volt. Mondanom sem kell, Hardy Heron futott rajta, és telepítettem még az Envy-t is, így az Nvidia kártya szépen működött. Csatlakoztattam a HDMI kábelt, beállítottam a TwinView módot, és már működött is! Ezután egy másik problémába futottam bele. A vetítendő bemutató nem egy egyszerű PowerPoint

prezentáció volt, hanem egy Windows-os futtatható állomány. Gyorsan döntöttem, feltelepítettem a Wine-t. Ezután már pillanatokon belül le tudtam vetíteni a bemutatót. Volt még egy bökkenő, mert az előadó egy clicker-t szeretett volna használni. Aki esetleg nem ismerné, ez egy olyan rádiós eszköz, amellyel az egér vagy billentyűzet használata nélkül lehet navigálni a bemutatóban. Bár már nem igazán bíztam a szerencsémbe, de rádugtam a gépre az eszközt. El se hittem, de működött! Aztán jött még egy DVD, de erre már a libdvdcss telepítésével felkészültem.

Rövidre fogva a mondandómat: a bemutató rendben lezajlott. A Hardy Heron az Envy-vel és Wine-nal kiégésülve megszüntetett minden – a bemutató kapcsán adódó – problémát. Köszönet azoknak a csapatoknak, akik az említett projekteken dolgoznak.

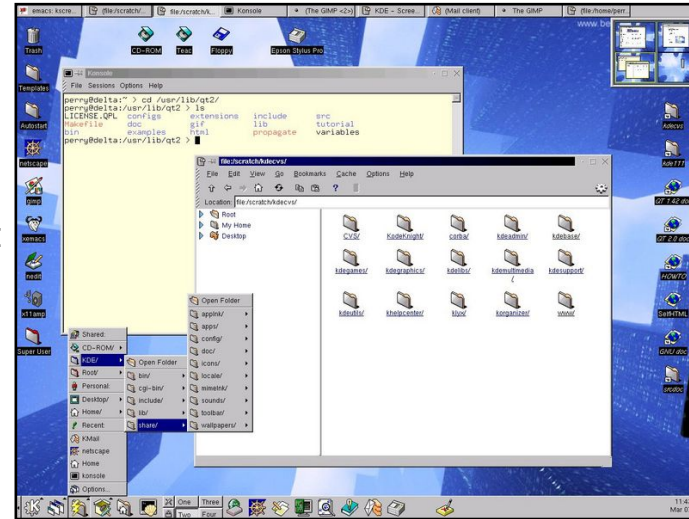
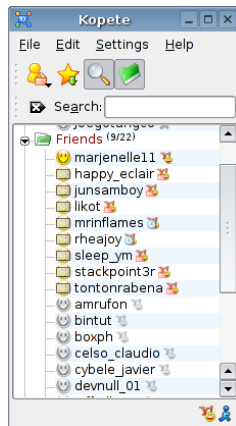


Beismerem, mindig is kockafejű voltam. Azóta, mióta mérgemben földhöz vágtam Mickey ABC-s játékát – habár anyám kérte, hogy hagyjam abba, de én nem tettem –, mindig is érdekelték a számítógépek. Igazán akkor kezdtem el komolyan foglalkozni velük, amikor találkoztam a Microsoft Publisher XP-vel, ami igyekezett megkönnyíteni a publikációt az egyszerű felhasználók számára. Sosem sikerült igazán, de szerettem. Egy nap megtaláltam, hogyan is lehet weboldalakat készíteni. Ezután úgy döntöttem, hogy elmelegyek a könyvtárba és megtanulom, miként is lehet jobb weboldalakat készíteni. Kézbe vettem *Dave's Quick 'n' Easy Webpages* [1] művét és azonnal beleszerettem a programozásba.

Minél inkább beleestem a számítógépekbe, annál több programozási könyvet találtam. 2003-ban egy napon a kezembe került egy régi O'Reilly könyv a linuxról (nem emlékszem a pontos címre). Ismeretlen volt szá-

momra és évekkel azelőtt írták, azért mégis vettem egy pillantást a könyv tartalmára. Egy olyan rendszert ábrázolt, ami úgy nézett ki, mint a DOS, valamint képernyőmentéseket, melyek biztosan a KDE 1.0-ról készültek. Ezután úgy döntöttem, nem akarom többet futtatni a Windows 3.1-et.

Néhány évvel később engem is elkapott az azonnali üzenetküldők örülete, habár hivatalos kliensprogramot nem akartam. Inkább egy olyat, ami kezeli az AIM-ot, ICQ-t, MSN-t, Yahoo-t és Skype-ot, valamint mindegyiken képes a hangátvitelre is. Találtam egyet: **Kopete**. Aztán azt is észrevettem,



hogy csak Linuxon fut. Emlékeztem, hogy hallottam valami VMWare-ről, ami képes Linuxot futtatni Windows alatt. Rákerestem a „KDE” kifejezésre a *Virtual Appliance Marketplace*-en

[2] és találtam egy openSUSE lemezképet. Letöltöttem, futtattam és beleszerettem a KDE-be.

Itt azonban akadt egy kis probléma: még nem álltam készen a Windows lecserélésére, a virtuális gép pedig nem működött, mert csak 512 MB RAM-om volt. Kipróbáltam a Puppy Linuxot USB-meghajtóról futtatva, de feladtam, amikor megláttam a gusztustalan JWM ablakkezelőt. Próbáltam a Slax-ot is, de visszahőköltem, mert sokkal nehezebb telepíteni merevlemezre,



majd feladtam.

Aztán 2006-ban a PCWorld-ben olvastam egy cikket az Ubunturól. Olvastam, mennyire könnyű használni és úgy döntöttem: ez nekem készült. Egy probléma azért akadt:



nem tetszett a barna téma. Aztán rátaláltam a KDE-s testvérré, a Kubuntura. Azonnal rendeltem 5 CD-t (Dapper Drake) a Shiplt-ről.

Hónapok teltek el, mire megjött a Shiplt-es csomag. Amikor megérkezett, idegesen bontottam fel a csomagot. Összegyűjtöttem minden bátorságomat és 2007 februárjának egyik szombatján telepítettem. Persze már ezelőtt is hallottam, hogy megjelent az Edgy Eft. Kíírtam egy CD-re és telepítettem a Kubuntu 6.06-ot. Sikeresen legyalulta a me-revlemezemet, szerencsére előrelátó voltam és előtte készítettem biztonsági mentést, így visszaraktam az

magkezelő (a SuSE YaST-ja nincs olyan jó, mint az aptitude), a stabilitás (nincs fagyás ötpercenként) és a sebesség (saját tapasztalataim alapján a Kubuntu gyorsabb az XP-nél) alapján úgy tűnt, megtaláltam a Windows kiváltására alkalmas rendszert. Azóta kipróbáltam már néhány rendszert, de mindegyikkel volt valami bajom – a MEPIS idejétmúlt programokat használt, a SuSE-ben ott az idegesítő YaST csomagkezelő, a Freespire pedig egészen egyszerűen rossz volt.

XP-t és a Kubuntut. Eközben rájöttem, hogy a Windows XP sokkal gyorsabb, ha újratelepíted. Hamarosan azonban már nem aggódtam a Windows végett. Mióta telepítettem a Kubuntut, egyre inkább beleszerettem. A cso-

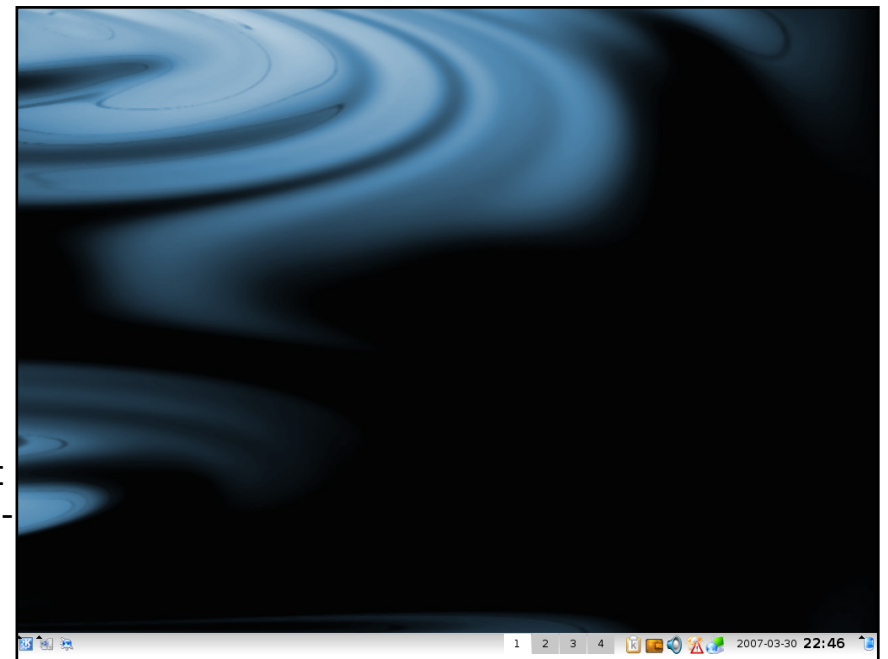
A Kubuntu sem tökéletes, de a legjobb, amit eddig láttam.

Ó igen, némi irónia: már nem használom a Kopete-t.

[1] <http://www.redwall.org/dave/daves-book.html>

[2] <http://www.vmware.com/appliances/>

Andrew Min keresztény, amerikai, tanuló és nagy Kubuntu-rá-jongó. Többet is megtudhatsz róla a <http://www.andrewmin.com> oldalon.





Befejeztem a kutatást egy normális, olcsó és Linux-kompatibilis nyomtató után. A Google és az Ubuntu Forums alapján a választásom egy HP Photosmart C3180-ra esett.

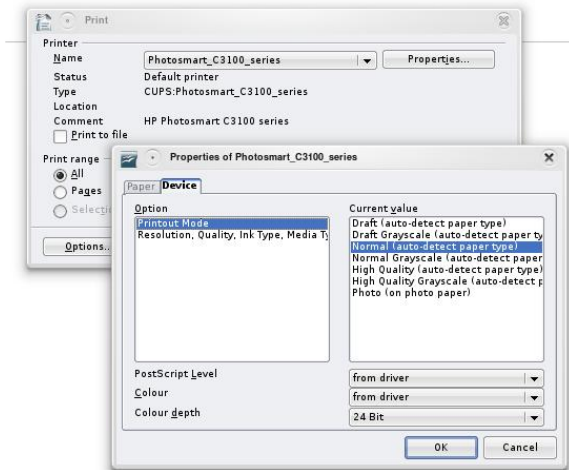
Ez egy 'minden az egyben' nyomtató; tud nyomtatni (mint egy egyszerű nyomtató), scannelni (mint egy síkágvas scanner) és fénymásolni (mint egy irodai fénymásoló). Meg kell még említenem, hogy másolóként akkor is használható, ha a PC ki van kapcsolva. A drágább modellekkel szemben azonban ez nem tud faxolni.

Miután bekapcsoltam a nyomtatót, valamint bedugtam a PC-mbe az USB-kábelt, a Kubuntu Hardy felismerte és közölte, hogy ez egy C3100-as sorozatú eszköz a HP-től, megjelenítette a nyomtató ikonját a tálcán és egy buboréklakban közölte, hogy készen áll a használatra. Ez könnyen ment. A nyomtatóikonra kattintással érhetőek el a nyomtatási feladatok.



A fekete és színes patronok behelyezése után (amik a csomag részei) a nyomtató automatikusan kinyomott egy tesztoldalt. Ezen látszott, hogy a különböző színű tinták még tökéletesek, hiába állt a nyomtató.

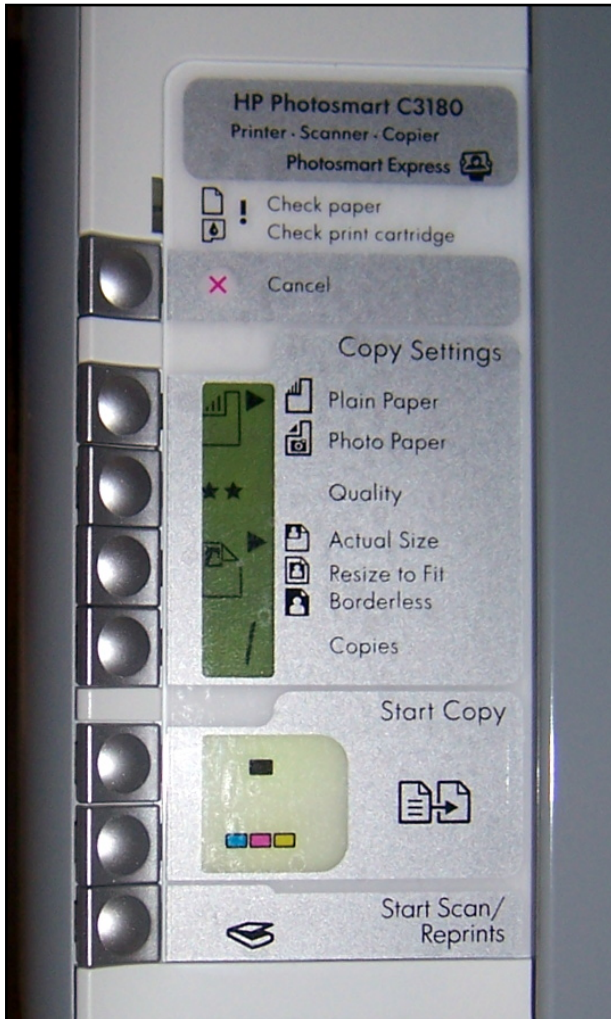
Következő lépésben megnyitottam egy OpenOffice dokumentumot. Megnyomtam a nyomtatás gombját és működött! Egyszerű, mint a faék. Ezután a kinyomtatott oldalt le akartam másolni, ezért a papírt a scannerre tettem és megnyomtam a gombot. Működött! Felébredt bennem a gyanú – ez túl szép, hogy igaz legyen!



Okozott néhány fejrázós pillanatot, hogy scannelni is tudjak a nyomtatóval, de ez azért volt, mert nem telepítettem a SANE-t. Ez olyan scanner alkalmazás, ami minden más alkalmazás és a scanner közé épül be. Feltelepítettem a SANE-t és elindítottam, készítettem előnézeti scant, kiválasztottam egy területet, rányomtam a scan gombra és működött! Betöltöttem a GIMP-et és a SANE telepítése után már lehetőség volt scannelésre innen is.



A nyomtató tetején két lámpa van: az egyik arról tájékoztat, ha kifo-
gyott a papír; a másik pedig az ala-
acsony tintaszintről. Számos gomb is
található rajta:



A másológombok segítségével változ-
tatható a papír típusa, a másolás minő-
sége, a másolás mérete, valamint a
másolandó mennyiség. Ezek alatt továb-
bi két gomb található a fekete, illetve
színes másoláshoz. Az utolsó gombbal
scannelhetünk.

A nyomtató elején akad néhány rés,
ahová kártyákat helyezhetünk:

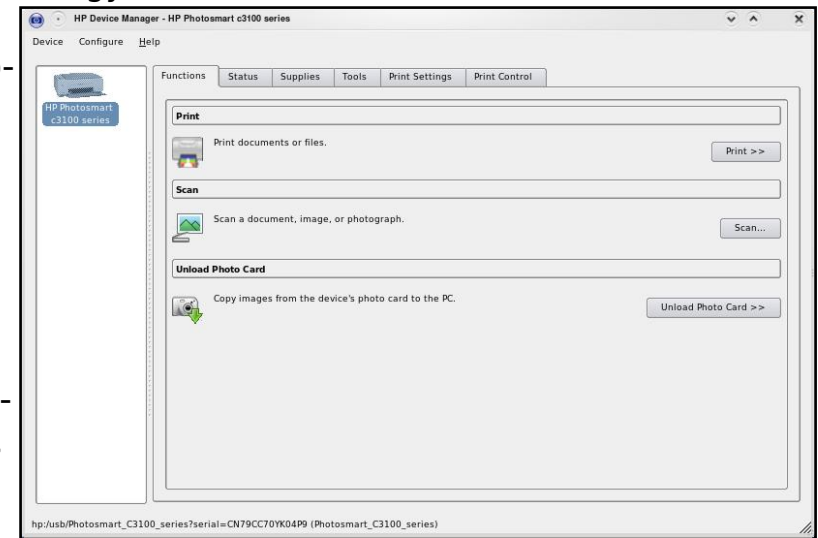


Ezek kártyaolvasóként működnek, így
az USB-s olvasóm feleslegessé
vált. Mivel a C3180-on nincs kép-
ernyő a fotóid megtekintésére,
ezért ha megnyomod a bélyeg-
képek gombját (amint beteszed
a kártyát, nekiáll villogni), a
nyomtató egy vagy több oldalra
kinyomtatja a képeid bélyegné-
zetét. Ezután találtam egy csak
Windows/Mac alatt működő lehe-
tőséget. Az eljárás úgy működik,
hogy kitöltöd az oldalt azokkal a

bélyegképekkel, amikből fotót sze-
retnél és a lapot beteszed a scan-
nerbe, hogy detektálhassa az
általad kitöltött képeket (szerintem
OCR segítségével) és kinyomtatja a
kérsedet. Hogyan lehetne ezt Li-
nux alatt megoldani? Lövésem
sincs... A kártyaolvasóban lévő ké-
peidet elérheted GIMP-ből is, de
bármilyen más fotóalbum alól is.

Nem tudom, hogy mindig is ott
volt-e, vagy a detektálás során ke-
rült oda, de találtam egy HP Device
Manager-t a Kubuntu menüjében.

Általa elérhetővé válnak a főbb
nyomtatási, másolási és scanner
funkciók (a kinyomtatandó állomá-
nyok sorbaállításával együtt), de



státuszinformációkat is kapunk az eszközökről (tintasint, tesztoldal, patronok tisztítása) és a nyomtató beállításairól (nyomtatási minőség).

Tényleg semmi kivetnivalót nem találtam a nyomtatóban. Tényleg annyira egyszerű volt telepíteni, mint gyanítottam. Kipróbáltam minden alapfunkcióját (nyomtatás, scan-nelés, másolás), minden könnyen és egyszerűen ment.

Az eBuyer.com-on vettem 35 fontért (kb. 70 dollár), az új tintapatronok pedig 15 fontba (kb. 30 dollárba) kerültek.



A HP Photosmart C3180 specifikációi:

Eszköz – Másoló / nyomtató / scanner

Nyomtatási mód – Tintapatron – színes – fotóminőség

Havonta nyomtatható oldalszám (max) – 1000

További funkciók – Nyomtatás memóriakártyáról

Szélesség – 43.4 cm

Hosszúság – 29 cm

Magasság – 16.2 cm

Tömeg – 5.1 kg

Lokalizáció – Nyugat-Európa

Memória – 32 MB

Maximálisan támogatott memória 32 MB

Támogatott Flash memóriák – Memory Stick, CompactFlash, SD Memory Card, MultiMediaCard, xD-Picture Card, Memory Stick Duo

Max másolási sebesség – 22 oldal/perc (fekete-fehér) / 20 oldal/perc (színes)

Max másolási felbontás – 600 x 600 dpi (fekete-fehér) / 4800 x 1200 dpi (színes)

Max dokumentum nagyítás – 400%

Max dokumentum kicsinyítés – 50%

Maximum másolat – 50

Tintapatron – HP Thermal Inkjet

Max nyomtatási felbontás – 1200 x 1200 dpi (fekete-fehér) / 4800 x 1200 dpi (színes)

Max nyomtatási sebesség – 22 oldal/perc (fekete-fehér) / 20 oldal/perc (színes)

Tintapatronok – 1 fekete patron, 1 színes patron (cián, magenta, sárga)

Szín – 4 vagy 6

Tinta típusa – HP Vivera Inks

Scanner típusa – CIS

Optikai felbontás 1200 x 2400 dpi

Interpolációs felbontás – 19 200 x 19 200 dpi

Szürkeskála mélység – 8 bit

Színes mélység – 48 bit

Max nyomtatható méret – 215 x 297 mm

Másolat típus – lapok

Min másolható méret – 77 x 127 mm

Max másolható méret – 215 x 610 mm

Min másolható tömeg – 75 g/m²

Max másolható tömeg – 236 g/m²

Támogatott médiatípusok – átlátszó papírok, borítékok, normál papír, névjegykártyák, fotópapírok

Standard kapacitás – 100 lap

Nyomtatási tálca kapacitás – 50 lap

Sebesség – 22 oldal/perc (A4) – fekete/fehér ; 20 oldal/perc (A4) – színes szöveg és grafika esetén



INTERJÚ

Átvéve a behindmotu.wordpress.com-ról

MATHIAS GUG

A 'Behind MOTU' egy oldal, mely kiemeli azokkal az emberekkel készült interjúkat, akiket úgy ismerünk, mint 'Masters of the Universe' (MOTU) – magyarul: Az Univerzum Mesterei. Ők alkotják a csomagkészítők önkéntes hadseregét, akik az Universe és a Multiverse tárolók szoftvereinek karbantartói.



Életkor: 28

Lakhely: Montreal, Canada

IRC becenév: mathiaz

Mióta használz Linux-ot és melyik volt az első disztród?

Először 1997-ben láttam Linux-ot, Redhat IIRC-t. 1999-ben töltöttem le először, ez egy Debian volt. Igazából néhány hét után feladtam. 2000 nyarán tértem vissza a Mandrake Linuxsal és a 2.4-es kernellel. Azóta nem hagytam abba.

Mióta használz Ubuntu-t?

Fél évvel ezelőtt installáltam Ubuntu-t, egy Xubuntu 6.06 IIRC volt.

Mikor kerültél kapcsolatba a MOTU csapattal és hogyan?

Tavaly májusban nyertem felvételt a Canonical-hoz, mint az Ubuntu Szerver csapat első tagja. Az Apparmor és más szerverprogramok csomagjainak készítésével kezdtem, ami hozzásegített ahhoz, hogy a MOTU csapat tagja legyek.

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

A help.ubuntu.com-on található csomagkészítési, Debian karbantartási és Debian házirend útmutatókat használtam. A folyamatoknál a wiki.ubuntu.com-hoz tartottam magam, ahol az előbbi útmutatók megtalálhatók. Végül, de nem utolsó sorban, az irc csatorná-

kat ([#ubuntumotu](https://twitter.com/ubuntumotu) és [#ubuntudev](https://twitter.com/ubuntudev)) használtam, amik nagyszerű források. Mindig találtam valakit, aki segített.

Mi a legkedveltebb része a MOTU-beli munkásságodnak?

Egy nagyszerű csapat része vagyok és megpróbálom a legjobbat nyújtani a szabad szoftver világnak. Rengeteg érdekes kihívással találkozom a csomagkészítés során – megtanulhatod, hogyan is működnek a dolgok a háttérben.

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

Egyszerű és kis dolgokkal kezdjék. Keressenek egy bug-ot vagy egy csomagot, és próbálják meg kijavítani. Kérjenek támogatást és segítséget, így rövid idő alatt rengeteget lehet tanulni.



Sokat dolgoztál a szervercsapatban. Miben tud többet nyújtani a MOTU az Ubuntu Szerver tapasztalatoknál?

Az egyik projekt, amin dolgozni próbáltam, egy jobb csomagkészítő környezet web alkalmazásokhoz. Így azok az alkalmazások egyszerűbben és mindig ugyanolyan módon adhatók hozzá a universe-hez.

Van valami terved a Hardy Heronhoz?

Leginkább szerver területen – folytatom a munkát az Apparmor biztonsági beállításával. A szerverek hardverteszteleése a másik terület, ami érdekel.

Kedvenc mondásod?

„Nem athéni, netán görög vagyok, hanem a világ egyik polgára.”

Plutarkhosz idézi Szókratészt.

Mit csinálsz szabadidődben?

Sok más dolog mellett szvingelni járok hetente néhányszor Montréalba és más helyekre Észak-Amerikában. Nagy utazó is vagyok: épp most érkeztem vissza egy 8 hónapos „hátizsákos” utazásról Ázsiából (Mongólia, Tibet, Nepál és India voltak az állomások).

The screenshot displays the Ubuntu Forums website. At the top left is the Ubuntu Forums logo. To the right is a search bar with a 'Go' button. Below the logo is a 'Welcome, ronniel.' message with a timestamp and private message count. A navigation bar contains links for 'User CP', 'Forum Help', 'New Posts', 'Search', 'Quick Links', and 'Log Out'. The main content area features 'The Ubuntu Forum Community' section with a featured thread 'Absolute Beginner Talk' (155 Viewing, 20,398 Threads, 141,643 Replies) and a sub-section 'Main Support Categories' (834 Viewing, 59,182 Threads, 285,017 Replies) listing various support topics like 'Apple Users', 'Desktop Environments', and 'Wubi'.

ubuntu forums .org

Szálak: 840,650

Üzenetek: 5,402,865

Tagok: 626,595

Aktív tagok: 68,440

**Jelenlegi aktív felhasználók: 9160
(808 tag és 8352 vendég)**



HÖLGYEK ÉS AZ UBUNTU

Írta: Emma Jane Hogbin



Számomra az Ubuntu logó a szabadságot és a közösséget szimbolizálja. Maga a szó azt jelenti: „Emberség mások felé”. A közösségnek van egy Kó-

dexe, amely meghatározza a viselkedési normákat [1]. A rendszer egyszerű és elegáns, mindössze hat fő pontból áll: Légy előzékeny, légy tiszteltető. Légy együttműködő. Ha nem értesz egyet valamivel, konzultálj a többiekkel. Ha bizonytalan vagy, kérj segítséget. Ha kilépsz, udvariasan tedd.

Nemrég zajlott a témáról eszmecsere az Ubuntu Woman levelezőlistán „Hogyan segített neked a Kódex?” [2] [3] címmel. A válaszokból kiderült, mekkora törés van az elmélet és a gyakorlat között: mindenki lelkesen veti alá magát a szabályoknak, de a betartásuk bizony komoly erőfeszítésbe kerül.

Az Ubuntu Közösség tele van élettel és mindenki örömet leli abban, hogy tagja lehet. Mindazonáltal nem én vagyok éppenséggel a megfelelő viselkedés mintaképe. Akár a barátaimmal viccelődök egy IRC-csatornán, akár egy érzelmeiktől fűtött vitába bonyolódok, néha elfelejtem visszafogni magam. Ez másokra is kihat és a

rossz példa tovagyűrűzik, mint amikor ledöntünk egy sor domonót. Azáltal viszont, ha betartom a Kódex szabályait, másoknak is segítek abban, hogy így tegyenek. Mindenkit arra szeretnék bátorítani, hogy kövesse a példám és havonta egyszer olvassa el az alapelveket. Lássuk, mennyire tudjuk továbbadni a jó példát!

[1] <http://www.ubuntu.com/community/conduct>

[2] <https://lists.ubuntu.com/archives/ubuntu-women/2008-June/001594.html>

[3] <https://lists.ubuntu.com/archives/ubuntu-women/2008-July/001598.html>

Emma Jane Hogbin on-line közösségek építésében segít, munkájához nyílt forrású szoftvereket használ. Kanada vidéki területén él, élményeit blogjában örökíti meg: www.emmajane.net.



KEZDŐK ÉS AZ UBUNTU

Írta: Uwe Hauck

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

Nagyon régóta vagyok Linux rajongó. Első találkozásom a 90-es évek elején történt pár korábbi verzióval; ez több volt, mint tudományos érdeklődés. Akkoriban Számítástechnikai Nyelvtudományt és Mesterséges Intelligenciát tanultam, a szakomon belül a Unix operációs rendszerre esett a választás.

Elköltöztem, megnősültem (gyermekeim vannak) és úgy 6 évvel ezelőtt ismét megnőtt az érdeklődésem a Linux iránt. Első kapcsolatam a SuSe-val volt, aztán a Feisty Fawn-nál végleg átváltottam Ubuntu-ra.

A feleségem nem igazán értett a számítógépekhez akkoriban; mindig félt a vírusoktól, hogy összeszed egy trójait, miközben a weben szörfözik. Vicc nélkül annyit mondtam neki: „Miért nem próbálsz ki az Ubuntu-t? Biztonságos, könnyű használni, imádni fogod. Legnagyobb meglepődésemre beleegyezett, ezt követően már telepítettem is neki



az Ubuntu-t egy külön partícióra a családi számítógépre. Rögtön megkedvelte és számítógép-függő lett, azóta majdnem olyan kocka, mint én.

Jelenleg négy gépet használunk – persze mindegyiket Ubuntuval felszerelve, egyedül a családi gépen van egy Windows XP is fent, a gyerekek játékaiknak. Mindig van remény. Az idősebb fiam (8 éves) éppen az anyját nézte, aki a kedvenc játékával, a Widelands-szel játszott, majd megkérdezte: „Játszhatok ezzel én is?”

Az első találkozás megtörtént!

Milyen konfigurációt is futtatok valójában? Egy Sony Vaio VGN-FZ31J DualCore notebookot használok, tökéletesen működik minden, az NVIDIA videokártya kivételével. Igazából az is működik, csak néhány plusz tulajdonságát hiányolom. Továbbá nem bírtam ellenállni, hogy meg ne vegyek egy ASUS EEE PC 700-t. Az irodában a segédem, a kanapén a szörfdeszkám. Szóval nagyszerű! Feltelepítettem közben egy Ubuntu-t rá, ha úton vagyok akkor is bármit el tudok intézni. Egyből tökéletesen megy rajta a Compiz Fusion. Gyorsan a személyes médiaközpontommá vált, egy hordozható videó lejátszó, információs központ (ha úton vagyok) és még sok más dologra jó. Ha TV-t akarok nézni ott a Zattoo lejátszó vagy a DVB-T.

Otthon rákötök egy USB billentyűzetet és egy egeret, plusz egy 21 inch-es képernyőt. Nagy meglepetésemre a kis EEE PC tökélete-



sen támogatja az 1600x1050-es felbontást! Ha valamelyik fiamnak kell majd egy számítógép az iskolai munka elvégzésére, kapni fog egy EEE-t vagy valami hasonlót, természetesen Linux rendszerrel. Három gyerekkel az az érvem, hogy egy teljes notebook árából tudok venni három EEE PC-t egérrel, billentyűzettel és monitorral. Ezenkívül ha a gyerekek túl sok időt töltenek a számítógép előtt, bármikor elhozhatjuk a szobájukból.

Jelenleg a gyerekeim egy AMD Dual Core processzoros Acer Asztali Számítógépet használnak 3 operációs rendszerrel: Windows XP, OpenSUSE 10.1 és Ubuntu 8.04. A feleségem az én 'régii' notebookomat használja, egy Samsung R55 DualCore-t; könnyen kitalálható, hogy Ubuntuval. Sokat levelezik rajta, megtervezi a családi programokat, böngészi a webet és persze játszik a Widelands-szel. A családban egy vezeték nélküli nyomtató szervert használunk, így bárki nyomtathat bárhol a házból egy Canon MP750-nek köszönhetően.

Mi a különleges a konfigurációban? A WLAN routerhez hozzáadtam

egy USB meghajtót, ami így hálózati meghajtóként a család bármely tagjának elérhetővé teszi a zenei gyűjteményt, valamint a családi dokumentumokat. Az EEE PC, a feleségem és az én notebookom is mind F-Spotot használ, szóval a családi fotók mindig, mindenhol velünk lehetnek. Nagyszerű látvány mikor a gépeken a családi album képei váltakoznak képernyőkímélő gyanánt. Firefoxot használok Foxmarks-szal, szóval bármelyik számítógépet használom, a könyvjelzőim mindig velem vannak.

A család programjait a Google naptárban vezetjük, továbbá minden gépen Thunderbird, Lightning és Provider is fut, így minden időpont szinkronban van. Ráadásul egyeztetni tudom az irodai plusz óráimat a családi programokkal; anélkül tudom frissíteni a céges dátumokat, hogy bármilyen privát dátu-

mot kellene tárolnom az irodámban.

Ezenkívül a notebookomon GCALDaemont-t is használok az Evolution-nel, multiszinkronban egy Bluetooth-os Sony Ericsson telefonnal. Ennek hála a naptárat és a címekeket a telefonomon is tárolhatom, ami automatikusan frissíti magát, ha a notebookom Bluetooth hatókörében tartózkodom.

Természetesen az egész család fel van vértézve különböző Ubuntu dolgokkal. Hogy miért? Mert nem szabad elsiklani a tény felett, hogy mi egy Ubuntu család vagyunk: már a barátaim és a munkatársaim közül is sikerült rávennem ötöt, hogy próbálják ki az Ubuntu-t. Három használja is, egy pedig teljesen váltott.



Uwe Hauck egy szoftverfejlesztő és Ubuntu felhasználó, részt vesz a fordításban, hibákat keres és megpróbál minél több embert meggyőzni, hogy próbálja ki az Ubuntu-t. Schwäbisch Hallban lakik, Németországban, nős és három gyerek apja.



LEVELEK

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

A 13. számban Alessandro megemléltette, hogy a barátja laptopja Ubuntuval jobban működött. Nem akarom magam ismételni, de az Ubuntu sokkal jobban működik. Jelenleg egy Ubuntu 8.04 szervert, egy Ubuntu 7.10 asztali gépet és Ubuntu 8.04 laptopot használok. Rövidre fogva: az asztali gépemhez csatlakoztatott HP-5L lézernyomtató szebben és jobban nyomtat Ubuntu alatt, a TV-tuner minden gond nélkül működik (Windows alatt a megfelelő driverrel használva is gond volt a hanggal) és ez nem minden; a hangkártya driverek Ubuntu alatt jobban működnek, mert jobb minőségű jelet küldenek a hangfalakra. Ráadásul mindez szabad, mint a beszéd, de ebben az esetben ingyen van minden (a sörnek is így kellene lennie).

2004 óta párhuzamosan használtam Windowst és Linuxot is, de ez kb. 6 hónappal ezelőttig volt így, azóta csak Ubuntu-t használok. Az elmúlt hónapban ráadásul

A HÓNAP LEVELE

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



2006. júniusában kezdtem használni Ubuntu-t (Dapper Drake), mert utáltam a Windows zárt forrású anyagát. Elegem volt abból, hogy nem voltam képes a hibákat kijavítani és nem lehetett a frissítéseket jövő hét kedd előtt telepíteni. Végül azt mondtam, hogy ez felejtős, és elkezdtem keresgélni. Ekkor megtaláltam a SUSE Linux-ot, de mivel nem éreztem elég felhasználóbarátnak, így tovább kerestem. Végül megtaláltam az Ubuntu-t. Amikor elkezdtem használni, csak néhány problémám volt vele, szem-

ben a Windows ezer bajával. Aztán megtaláltam az Ubuntu Fórumot és ott is a kezdőknek szóló részt. Ezek a fickók nagyon sokat segítettek nekem. Mióta Ubuntu-t – és a mai napig ezt – használok, minden elismerésem a nyílt forráskódú közösségé és fejlesztőké. Az Ubuntu döbbenetes és nem hiszem, hogy ez a véleményem változni fog, figyelembe véve a közösség és a Canonical támogatását.

Alan Munson

megkértem egy barátomat, hogy váltson Ubuntu 7.10-re az öreg PC-jén. Ez csak egy apróság azért cserébe, amit az Ubuntu adott nekem.

Ciprian

Azt gondolom, hogy hasznos lenne a következő számok egyikében áttekinteni a GRUB bootloader működését, ezen szoftver működése nélkül a számítógép bizony használhatatlan lenne:



Az elmúlt héten megkaptam a Windows Paragon Partition Managert, hogy helyet adjak vissza a XP számára a két Ubuntu partíció egyikéből – az első laptopon ez sikerült, a Paragon kérte, hogy befejezéseként indítsam újra a gépet, amely aztán előcsalogatta a kék checkdisk képernyőt a XP indításakor.

Mindazonáltal a második laptopon a Paragon XP-n belül fejezte be a műveletet és újraindult, de a GRUB betöltésekor megjelent a 17. sz. hibaüzenet (fogalmam sincs mit jelent). Hagytam, hogy tegye a dolgát, majd Ubuntu CD-ről újraindítottam a rendszert és manuálisan töröltem az Ubuntu partíciót, aztán hagytam, hogy újratöltse a boot menüt. Most megint minden jól működik és sikerült extra tárterületet biztosítani a XP-nek.

Néhány panasz az Ubuntuval kapcsolatban: ha a boot menübe újabb és újabb verziók adódnak hozzá, hogyan tudom a felesleges bejegyzéseket törölni és használaton kívül helyezni?

A 8.04 legutóbbi változatában a rádió lejátszók nem működnek, így feladtam, mert sok időbe telik kiválogatni azokat a lejátszókat a 7.10-es változat előttiékből, amelyek működnek.

Letöltöttem a Gparted-et az Ubuntu-ra, de nem tudtam kitalálni, hogyan lehet partíciót törölni és átméretezni, nincs segítség menü és nem találtam olyan felhasználóbarátnak, mint a Paragon-t.

Mindegyik héten egyre több helyre van szükség a biztonsági javításokhoz és frissítésekhez az utolsó 8.04 változatban, átlagosan 80 MB hetente. Lehetséges, hogy elfogy a rendelkezésre álló tárterület, különösen akkor, ha az előző verziók másik partíción vannak – ezért tartok ki az XP mellett, mert kevesebb a frissítés, magasabb a képernyőfelbontás és sokkal egyszerűbben lehet programokat telepíteni anélkül, hogy aggódnom kellene ismeretlen nevű fájlokról, amelyek letöltésre kerülnek, ha valamit telepítek Ubuntu alá. Ubuntu alatt a programok törlésének megvan az a veszélye, hogy tönkretesszük a számítógépünket anélkül, hogy bármilyen erre utaló figyelmeztetést kap-

nánk, így feladtam ezt egy katasztrofa után.

Újra visszatérek az Ubuntuhoz, ha ezek a dolgok megoldódnak, de addig a számomra egyszerűbb XP-t használom, ahol nem kell aggódnom amiatt, hogy a frissítést követően újra elindul-e a laptopom.

Michael


Szerk.: *Kívánságod parancs. Ebben a számban (a [18. oldalon](#)) találasz egy cikket a GRUB-ról és opcióiról.*

Csak egy javaslat a magazinhoz: mit szólnátok egy olyan cikkhez, amely elmagyarázza a tar.gz, BZ2 stb. működését. Tudom, hogy ez benne van a dokumentációban, de a kezdők számára kissé zavaros lehet.

Úgy vélem, hogy nagyszerű és hasznos lenne a közösségnek.

Alain

Szerk.: *Alan, köszönöm az ötletet! Határozottan állítom, hogy megvalósítjuk, remélhetőleg a közeljövőben sikerülni is fog.*

 **Újra visszatérek az Ubuntuhoz, ha ezek a dolgok megoldódnak...**



KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK

Írta:
Tommy Alsemgeest

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

K Ha Linuxon fájlokat töltök le, tudom ezeket használni XP alatt is? Ha igen, hogyan? Tudom őket futtatni is? Linux Mint-et használok (Ubuntu alapú disztró).

V Igen, tudod használni ezeket a fájlokat – egyszerűen csak másold át a Windows XP partícióra bármely Linuxos meghajtóról. Windows XP alól is elérhetővé teheted a Linux partíciókat az ext2fs driver telepítésével.

K Ha videót próbálok nézni Firefoxban (Hardy Heron), hang van, de kép nincs. Hogyan tudom ezt kijavítani?

V A Firefoxnak ebben az esetben kell egy plugin. Nézz körül itt:
<http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=766683>.

K Mi a teendő az alábbi hibaüzenetnél: *fsck died with exit status 8*? Minden jónak tűnik, csak ez a hibaüzenet mindig megjelenik a boot során, Ctrl+D-vel tovább tudok lépni.

V Ezt a hibát az *e2fsck* live cd-ről történő indításával, a *-f* kapcsoló hozzáadásával tudod kiküszöbölni, valahogy így:

```
sudo e2fsck -f /dev/sda1
```

K Letöltöttem egy shell szkriptet. Amikor megpróbálok elindítani, semmi sem történik. Milyen programot használjak ezen fájlok futtatására?

V Tedd futtathatóvá a SH fájlt a következőképp:

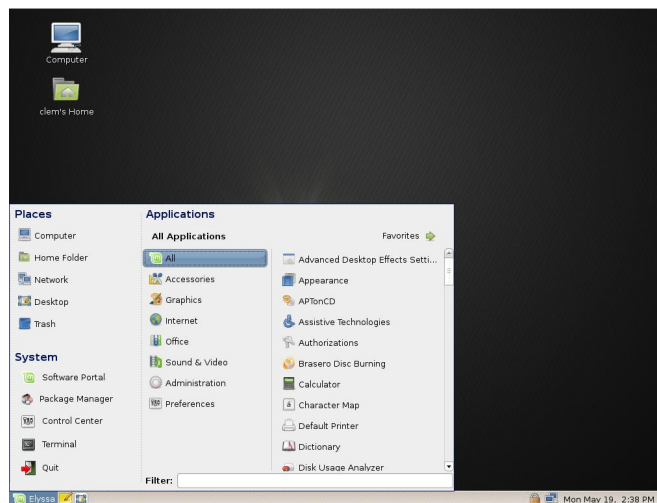
```
chmod u+x /path/some_linux_installation.sh
```

Aztán futtasd:

```
sh /path/some_linux_installation.sh
```

vagy:

```
./some_linux_installation.sh
```

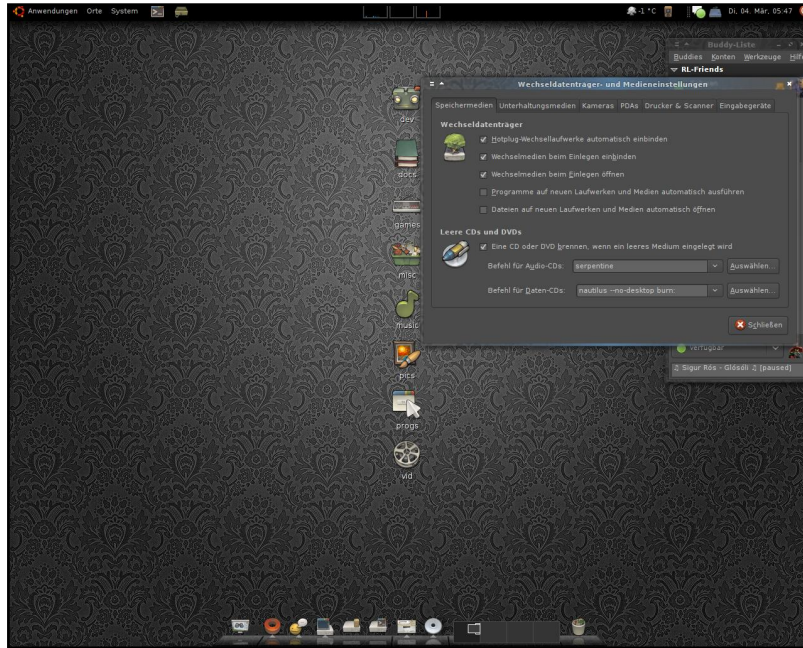


Ha Linuxon fájlokat töltök le, tudom ezeket használni XP alatt is?



AZ ÉN DESKTOPOM

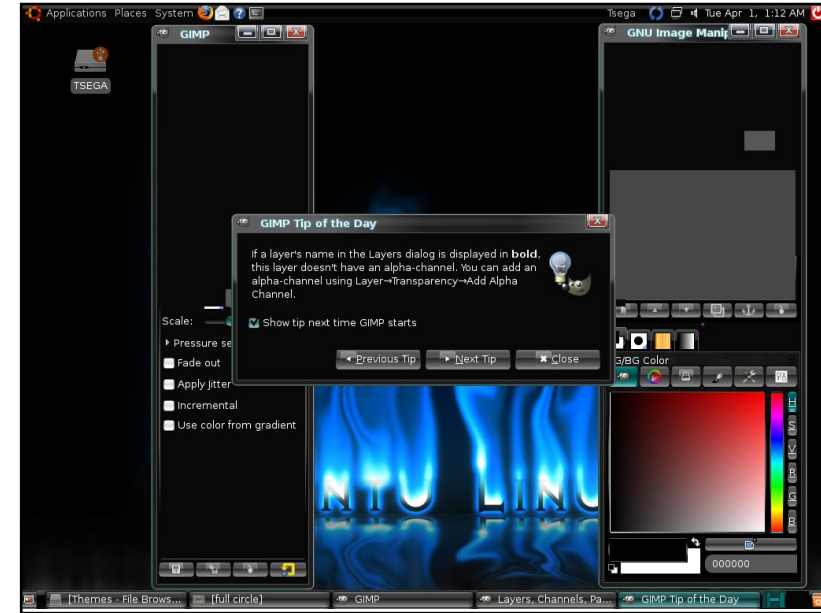
Íme egy lehetőség, hogy megmutasd a világnak az asztalodat vagy a PC-d. Küldj képernyőképeket és fényképeket a misc@fullcirclemagazine.org e-mail címre. Kérlek mellékelj egy rövid, szöveges leírást az asztalodról, a saját gépedről vagy az asztalod ill. a PC-d bármely egyéb érdekességeiről.



Ubuntut használok már a Dapper óta, jelenleg Gutsy-t Compiz-al és Emerald-al – egy PC-n, amelyben Core 2 Duo 2x2.2 GHZ, 1GB RAM, és egy nVidia GeForce 8600GT VGA kártya van. Várázslatosan működik. Tervezem, hogy mihamarabb frissítek Hardyra, amint a szervereken elérhető lesz.

A remekül kinéző Buuf ikon témát használom a gnome-look.org-ról. Az Emerald téma meglehetősen vegyes: a rendszerszíneket használom, tálcának pedig Avant Window Navigator-t. A háttérképért ellátogattam a <http://theinspirationgallery.com> oldalra és ott találtam egy mintát. Ezt a mintát átalakítottam egy sötét tónusú viktoriánus stílusú képpé.

Björn Haubrich



Egy 10 éves Daewoo PC-t használok, amelynek a főbb jellemzői: Pentium III, 1.0GHz, 384 MB RAM, 20GB HD. Már rengeteg problémája van a gépemnek, így néha csak többszöri kísérletre sikerül megfelelően elindítani az Ubuntu-t. De ha sikerül, akkor megfelelően működik. Úgy értem, hogy nagyon sok mindent meg tudok vele tenni, így nem szívesen válnék meg tőle. Élvezem az Ubuntu-t és szeretem, hogy megváltoztathatom a megjelenését.

Az általam használt téma egyéni összeállítás az alábbiakból: Black Plastic (az irányításhoz), Vista Mix Dark (az ablakkeretekhez) és Human Defaults (az ikonokhoz). Minden, beleértve a háttérteret is, megtalálható a gnome-look.org oldalon.

Tsegalassie Tesemma



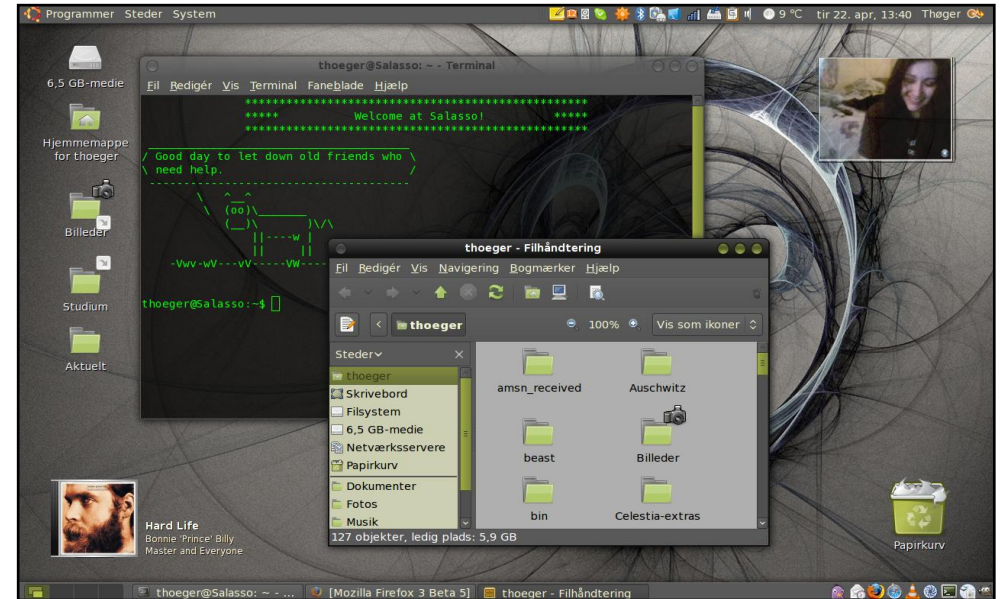
AZ ÉN DESKTOPOM



Jelenleg Ubuntu 7.10-et használok, egy Acer Aspire notebookon, amelyben 1.60GHz dual-core CPU, 1GB RAM, 80GB HDD, WiFi, és Bluetooth található.

A gépen egy nagyon testre- és személyreszabott telepítés van. A kinézet: Compiz Fusion Emerald ablak díszítéssel. Az ikonok OSX ikonok, a vezérlő témája Aero-clone. Az alapértelmezett panel, szokás szerint, bal oldalon felül található. A Kairo óra bal oldalon lent van. A MSN messenger szintén ott van – az MSN live skin-el. A PCMan File Managert pedig a fa struktúráért és a gyors elérésért használok. A képernyő alján, középen az AWN-t használok a futó programok közötti gyors váltáshoz. Az alkalmazások menüből indíthatóak, amit a Super L+Alt kombinációval is el lehet érni.

Muhammad Umar



Viszonylag kevesen fogják megvalósítani az Ubuntu 8.04 asztalom előnézetét. Az ikonok Tangó-stílusúak, amelyet a gnome-look.org-on találtam. A háttérkép az interfacelift.com-on található. Az ablakkereteket a Humanoid OS X Dark téma módosított változata adja, amely szintén a gnome-look.org-on található. Ezt úgy módosítottam, hogy a gombok színe öröklődjön a GTK témából, az ablak színe semlegesebb legyen, amikor inaktív – és jobban meg lehessen különböztetni a többitől, amikor aktív.

A GTK Clearlooks téma a Gnome alapértelmezett témája, ahol a szín illeszkedik az ikonok témájához és a háttérképhez. A menüsszámom a Slideshow screenletet és a Now Playing screenlet használja, mely megjeleníti a Rhythmboxon jelenleg futó dalt. A cseppárnyékok az Asztali effektek miatt vannak, ugyanúgy mint a screenletek átlátszósága. Mindez egy megbízható Lenovo 3000 n100 laptopon fut. Elképzelhető, hogy hamarosan írok a metacity témáról is.

Thøger Thorsen



TOP5: PILLEKÖNNYŰ WEBBÖNGÉSZŐK

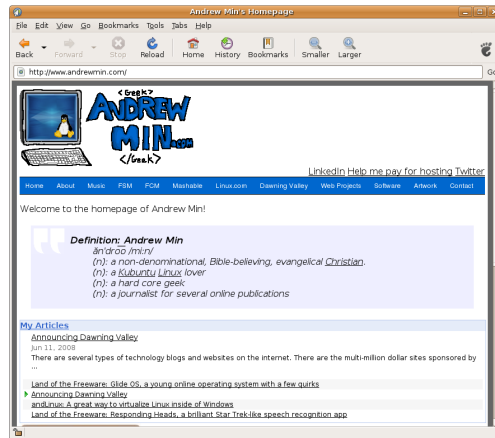
Írta: Andrew Min

Minden hónapban bemutatunk linuxos játékokat vagy alkalmazásokat, melyeket az internet mélyéről böngészünk elő. Ha van ötleted az alkalmazásokat illetően, írd a misc@fullcirclemagazine.org címre.

Epiphany

Weboldal: <http://www.gnome.org/projects/epiphany/>

Az *Epiphany* (ismert még Gnome Web böngészőként) az egyik legjobb böngésző Gnome felhasználóknak. A hajdanán népszerű, de már halott *Galeon-on* alapul. Az *Epiphany* teljes Gnome támogatást élvez, rengeteg kiegészítő van hozzá, szabványokon alapuló Gecko a motorja, tehát általánosságban egy teljes funkcionalitású böngésző. Szinte biztos, hogy nem fogod KDE alatt használni, de ha Gnome felhasználó vagy és unod a Firefox lassúságát, de funkciógazdagon akarsz böngészni, az *Epiphany* egy jó alternatíva.



Az *Epiphany* telepítésekor **NE az epiphany csomagot** használd, kivéve ha a Boulder Dash klónt akarod telepíteni. Helyette az **epiphany-browser** csomagot telepítendő az universe tárolóból.

Dillo

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

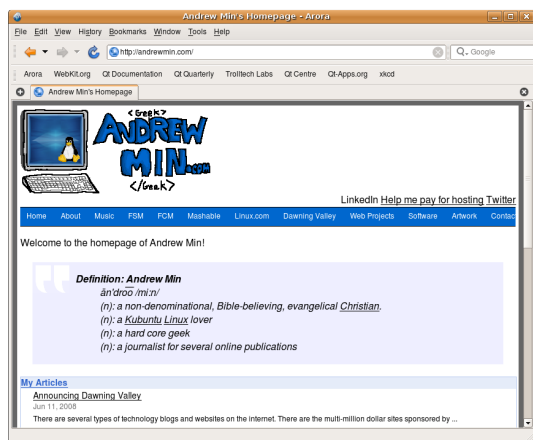
Ha szereted az egyszerűséget, a *Dillo* neked való. Az egyik legcsúnyább program, amit valaha láttam, de nagyon kevés vezérlő van az ablakban. Világgyors, ez természetesen, mert nem támogatja a Java-t, JavaScript-et vagy CSS-t és néhány karaktert nem jelenít meg. Azt hiszem, ez egy grafikus Lynx, viszont a képeket meg tudja jeleníteni. Ez nem azt jelenti, hogy a *Dillo* teljesen használhatatlan. Kiváló információkeresésre, mikor a Firefox csigalassúsággal működik és az információ MOST kell. Igen, amerikai vagyok.



A *Dillo* telepítéséhez használd a **dillo** csomagot az universe tárolóból.



Arora



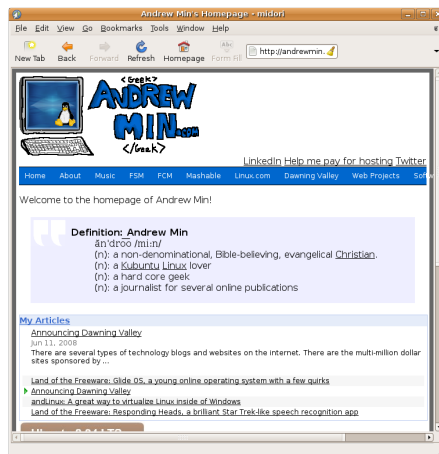
Weboldal:

<http://www.arora-browser.org/>

Ez az egyszerű, több platformos böngésző az egyik kedvencem, leginkább a sebessége miatt. Gyors a megjelenítés – gyorsabb, mint a Firefox 3, a saját nem hivatalos tesztjeim alapján. Szépen néz ki mind KDE, mind Gnome alatt és kevesebb, mint 10,000 soros a forráskód, de így is ismeri a füleket, a könyvjelzőket és az előzményeket. Fontos tudnod, hogy ez még csak egy instabil változat (még csak alpha sem).

Mivel még nem stabil, az *Arora* nincs benne az Ubuntu tárolókban. A telepítéséhez engedélyezd a Backports tárolókat, majd telepítsd a legutóbbi .deb-et az *Arora* honlapjáról (*megj.*: kipróbáltam, olyan függőségekre hivatkozik, ami teljesítve van, .deb-ből mégsem tudtam telepíteni. – a fordító).

Midori



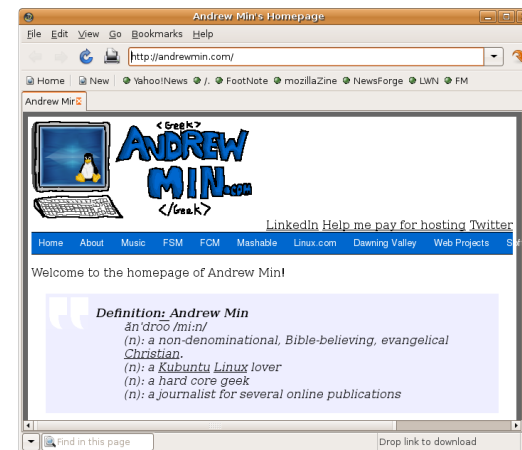
Weboldal: <http://midori.sourceforge.net/>

Azok, akik szeretik az *Arora* gyorsaságát, pehelysúlyát és a WebKit alapú motort, de nem szeretik a QT-t, érdemes kipróbálniuk a *Midori*-t. Mivel WebKit alapú, ezért nagyon gyors és megtalálható benne jó pár funkció: fülek, felület testreszabhatósága, proxy használata. Ezen felül nagyon kényelmes, és sikerült megtartania a könnyedségét – ezt jó lenne a többi böngészőnek is megvalósítania. Fontos: ugyanúgy, mint az *Arora*, ez is nagyon Alpha verzió, tehát csak bátrak telepítsék.

A *Midori* telepítéséhez keresd meg a **midori** csomagot az universe tárolóból, telepítheted mellé a **midori-dbg** csomagot, ha problémád akadna a hibajavítással.

Andrew Min keresztény, amerikai, tanuló és nagy Kubuntu rajongó. További tudnivalók róla: <http://www.andrewmin.com/>

Kazehakase



Weboldal: <http://kazehakase.sourceforge.jp/>

Én sehogyan sem jöttem rá, hogyan kell használni ezt a böngészőt. Főleg azért, mert különböző megjelenítő motorokat használ, mindegyik előnyével és hátrányával. A WebKit nagyon gyors, de néha csúnyán jeleníti meg az oldalakat. Gecko (Firefox motorja) mindent ismer, kivéve az ActiveX-et, de meglehetősen lassú. Ekkor jön a *Kazehakase* a képbe. Nem úgy, mint a többi böngésző (amiknek egy motorjuk van), a *Kazehakase* támogatja mind a Gecko-t, mind a WebKit-et is, sőt, még továbbiakat is: GkHTML, Dillo illetve w3m-et is fog a jövőben. A grafikus felület egy nagyon tetszetős GTK felület, kiegészítve a tudásszinteknek megfelelő komplexitással (Kezdő, Haladó, Profi), könyvjelzőkkel és még sok egyéb mással.

A böngésző telepítéséhez használd a **kazehakase** csomagot a universe tárolóból. Intrepid alatt lehet választani **kazehakase-webkit** és **kazehakase-gecko** csomagokból, mert a Hardy csak a Gecko-t támogatja.



KÖZREMŰKÖDNÉL?



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, megteheted a következő címen: news@fullcirclemagazine.org

Véleményed és linuxos 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

Desktop/pc fényképeidet ide küldd: misc@fullcirclemagazine.org

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

A 16-ik szám cikkeinek leadási határideje::
augusztus 3., vasárnap.

A 16-ik szám megjelenési ideje::
augusztus 29., 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.

A következő általános meeting (mindenkit várunk): augusztus 12., szombat 17 óra.

A megbeszélések az irc.freenode.net szerver [#fullcirclemagazine](http://irc.freenode.net) IRC csatornáján kapnak helyet. Ennek eléréséhez használhatod a webIRC-eket 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

Samuel Barratt	Robert Clipsham
Daniel Cohen	Philipp Höhn
Andrew Min	Vid Ayer

Korrektorok

Jim Barklow	Gord Campbell
David Haas	Mike Kennedy
David Sutton	David Waldrop
Andrew Min	Matt Janeski

Fordítók

Királyvári Gábor	Rédei Richárd
Nagy Vilmos	Schmied Gábor
Noficzner László	Kálmán Ferenc
Palkovics László	Szente Sándor
Somlói Richárd	Hélei Zoltán
Takács László	

Szerkesztő - Tarr Zoltán
Magyar korrektor - Sári Gábor

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