



2008. január - 9. szám

full circle

AZ UBUNTU KÖZÖSSÉG FÜGGETLEN MAGAZINJA

 ubuntu

 kubuntu

 xubuntu

 edubuntu

FÓKUSZBAN:

KDE 4.0 - KÉT NÉZŐPONTBÓL

ÚJ SOROZAT:

SAJÁT SZERVER KÉSZÍTÉSE

HOGYANOK:

DIRECTORY SERVER

AZ UBUNTU TELEPÍTÉSE IBOOK-RA

AZ OPENTTD TELEPÍTÉSE

TELEPÍTÉS:

AZ OPENGU (RÉGEBBEN

GEUBUNTU) DISZTRIBÚCIÓ

TELEPÍTÉSE LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE

MEGJELENT A KDE 4.0

IDEJE MÁR 'SZABADON SZÁRNYALNI'

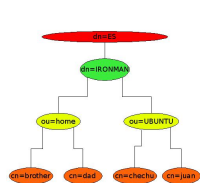


OPENGU
A GEUBUNTU NÉVEN
ISMERT DISZTRIBÚCIÓ

SZOLGÁLTASS!
SAJÁT SZERVER
KÉSZÍTÉSE - 1. RÉSZ




full circle



10



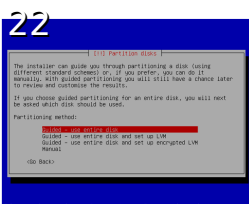
16



6



20



22



24



33

Hírek	4
A hónap különlegessége:	
Az OpenGEU	6
Hogyanok:	
Directory Server	10
Az Ubuntu telepítése iBookra	16
Az OpenTTD telepítése	20
Szerver sorozat - 1. rész	22
Fókuszban - a KDE 4.0	24
Az én véleményem	
Az OpenGEU	29
Az én sztorim	
A második lakásom	30
Hölgyek és az Ubuntu	31
Kezdők és az Ubuntu	32
Hanghullám	33
Levelek	34
Kérdések és Válaszok	36
Az én Desktopom	37
Top 5 - Letöltésvezérlő	38
Közreműködnél?	40



SOME RIGHTS RESERVED

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

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



Köszöntünk a 2008-as év első Full Circle kiadásában!

A hónap legnagyobb híre természetesen a **KDE 4.0** megjelenése. Robert Clipsham és én górcső alá vettük a KDE 4.0-t ebben a hónapban. Jó ötletnek tűnt a KDE 4.0 bemutatása az érem két oldaláról, mivel én KDE felhasználó vagyok, Robert pedig GNOME-ot használ. Annak ellenére, hogy néhány furcsaságot vettem észre a KDE 4.0 használata során, még mindig imádom a KDE-t és nem hagyok fel vele, viszont remélem hamarosan adnak ki hozzá frissítéseket!

Új játékokat a régiék helyébe? Nos, ez nem egészen így van. Utazzunk vissza egy kicsit az időben az OpenTTD telepítésével. A TTD a Transport Tycoon Deluxe rövidítése - egy könnyen függőséget okozó szállítmányozási szimulátor, melynek én is szerelmese lettem a régi 486-os PC-men. Régi? Igen, elég öreg vagyok ahhoz, hogy a 386-osokra is emlékezzem!

Ettől a hónaptól kezdve olvashattok egy cikksorozatot saját szerver készítéséről, lépésről lépésre mutatjuk be a tennivalókat. Az első rész az Ubuntu szerver alapterepítését mutatja be, de néhány hónapon belül egy teljesen működő és jól beállított szervert kapunk majd. Ha valaki esetleg szeretne cikksorozatot írni a GIMP-ről, az feltétlenül jelezze eme szándékát, mivel ennek kezelését nagyon sokan meg szeretnék tanulni.

A magazinhoz mindenkinek jó olvasgatást kívánok!

Minden jót,

Ronnie

Szerkesztő, Full Circle Magazin

ronnie@fullcirclemagazine.org

A magazin az alábbiak felhasználásával készült:



Mi az Ubuntu?

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

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

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

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



Megjelent az Ubuntu 7.10 Desktop oktatóanyag!

Elkészült a régóta várt Ubuntu 7.10 Desktop oktatóanyag, vihetitek, csak rátok vár! Köszönet a közösség azon tagjainak, akik kitartóan írták, áttekingették, szerkesztették, lektorálták és a külső megjelenését formálták. Ez csak a kezdete annak a projektnek, ami reményeink szerint a jövőben is élni fog és minden új Ubuntu kiadással együtt megjelenik. Szabadon fejleszthetitek, kibővíthetitek és egyéni ízlés szerint akár el is térhettek tőle! Összesen 10 leckét tartalmaz.

Az oktatóanyag moduláris felépítésű, az összes lecke feldolgozása 2 nap, azonban a témákat, leckéket igény szerint is ki lehet választani. Az oktatóanyagnak 2 verziója létezik: az Oktatói Kézikönyv és a Diák Kézikönyv.

Diák verzió (PDF):

<http://url.fullcirclemagazine.org/0cce36>

Oktatói verzió (PDF):

<http://url.fullcirclemagazine.org/de2e29>

Forrás: Ubuntu Weekly News #73

<https://wiki.ubuntu.com/UbuntuWeeklyNewsletter>

Ubuntu Linuxszal működik a vezető nélküli autó



Bár nem annyira vonzó, mint a BMW Z4M vagy más autók, amiket a CES alatt a képernyőn láttunk, de egy érdekes tényről megtudhattunk a vezető nélküli Carnegie Mellonról: Ubuntuval működik.

Ez a Carnegie Mellonnak nevezett jármű - olyan szponzorokkal, mint a Google, a NetApp és az Intel - nyerte meg ebben az évben a DARPA versenyt. Ez az automatizált jármű egy tucat Intel Core 2 processzort használ, de a szoftver réteg legalján egy Ubuntu 6.06 "Dapper Drake" Linux található. Azért esett a választás az Ubuntu 6.06-ra, mert egy LTS (Hosszú támogatású) kiadás. Esetleg a következő évek járműve már Ubuntu 8.04-et fog futtatni?

Forrás: Phoronix

<http://url.fullcirclemagazine.org/703fa0>

Egy új játék Linuxra - Nimuh



Creative Commons licenc alatt jelent meg a **Nimuh**, egy gondolkodtató játék, ami a "Theseus and the Minotaur Mazes" (Thézeusz és a Minotaurusz labirintusa) játékon alapul, de azt továbbfejlesztették 3D, izometrikus grafika és nézetek hozzáadásával. A játék során 40 különböző andalúz helyszínt járunk be és tanulhatunk tipikus ételeikről, a fiesztákról és a helyek történelméről.

A **Nimuh**-ról a www.nimuh.com címen találhatunk információkat. Le is lehet tölteni a Linux forráskódot és csomagokat az Ubuntu Gutsy Gibbonhoz, továbbá elérhető a Windows-os és Mac-es változat is.

Az egész projekt fejlesztése Ubuntu Linuxon történt.

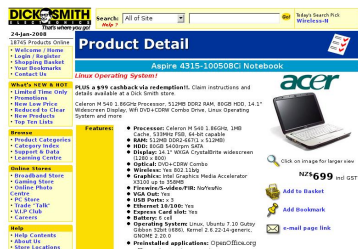
Forrás: Nimuh.com

<http://www.nimuh.com/>



A **Full Circle Podcast** nektek készül. Amennyiben ötleted van a podcasttal kapcsolatban vagy részt kívánsz venni a készítésében, írd egy e-mailt Matthew Rossi-nak, a szerkesztőnek a podcast@fullcirclemagazine.org címre.

Az Acer Ubuntuval árulja laptopjait



Az Acer egy limitált laptop szériát dob most piacra, előtelepített Ubuntu Linux-szal.

Csak egy Dick Smith üzletet kell meglátogatnunk és ott az XC5822 termék kódra keresnünk. Ez a kép itt megegyezik az oldalon találhatóval, de úgy hallottuk, hogy a képen látható modell nem teljesen ugyanaz, mint amit kínálnak.

Van még néhány késői 2004 Acer Aspire 4315-100508Ci modell, Intel Celeron M 540 1.86 GHz processzor alapokon, 512 MB DDR2 memóriával, 80 GB 5400 RPM SATA merevlemezzel, 14.1" széles kijelzővel, DVD+CDRW Combo meghajtó, Intel Media Accelerator X3100 grafikus kártyával és wireless hálózati kártyával.

A laptopokon Ubuntu 7.10 fut.

Az ár, ami még érdekesebb: 699 új-zélandi dollár, ami akkor különösen jónak tűnik, ha az ASUS Eee PC-hez hasonlítjuk, aminek csak 4 GB-os flash memória tárolókapacitása van és ugyanennyibe kerül.

Forrás: Geekzone.co.nz

Torvalds szerint a Linux fejlesztés több, mint egy szociális kapcsolati háló



A Linux alkotója Linus Torvalds véleménye szerint a Linux fejlesztés sokkal inkább egy bizalmi kapcsolatokon alapuló szociális háló és kevésbé olyan egyének demokratikus közössége, akik egy egy-szerű fejlesztési folyamatban vesznek részt.

"Van egy szabályrendszerem, amit a kódíró megkap, hogy segítse a döntését," mondja Torvalds, a Linux projekt koordinátora, aki az operációs rendszer 1990-es megalkotása óta a Linux kód körülbelül 2%-át írta.

Ezen megjegyzések abban a kétrészes interjúban hangzottak el, amit Jim Zemlin készített Torvaldsszal, a Linux Alapítvány vezérigazgatójával. Az alapítvány támogatja Torvalds munkáját, aki az egyik ösztöndíjasuk. A Linux-Foundation.org weboldalon meghallgatható a podcast, ahol saját szavaival mondja el mindent. Az interjú második része február elején fog felkerülni.

Forrás: ComputerWorld.com
<http://url.fullcirclemagazine.org/49df86>

Megjelent a Hardy Heron Alpha 3!

A Hardy Heron Alpha 3 az Ubuntu 8.04 harmadik alpha kiadása és ezzel az új alpha kiadással kiváló új funkciók sokasága érkezik.

Megjegyzés: Ez még egy alpha kiadás. Ne telepítsük produktív gépekre. A végleges stabil verzió 2008 áprilisában fog megjelenni.

Ezek a funkciók figyelmet érdemelnek. Kérjük, próbáld ki és jelezd, ha hibát találsz. Amennyiben tudni szeretnéd, mit főztek ki a fejlesztők a következő alpha kiadásra, fúsd át a Hardy tervezetét tartalmazó oldalt:

<https://blueprints.launchpad.net/ubuntu/hardy>

A **Full Circle Magazinnak** van egy kis fejlesztői csapata, akik egy olyan nyílt forrású alkalmazáson dolgoznak, ami a hozzánk hasonlóknak fog segíteni, olyanoknak, akik publikációkat készítenek. Folyamatosan szükségünk van újabb fejlesztőkre. Amennyiben segíteni szeretnél, keresd fel: <http://dev.fullcirclemagazine.org>



A hónap különlegessége

Írta Luca De Marini



Valószínű, hogy sokan közületek nem ismerik fel ezt az elnevezést: OpenGEU. Korábban Geubuntu néven volt ismert, de az Ubuntu márkanév miatt le kellett cseréni a nevet. Tekintve azt, hogy a GEU nem igazi remix (nemcsak a hivatalos Ubuntu tárolókat használja), ezért nem jogosult arra, hogy az Ubuntu nevet használjuk ebben a disztróban.

Az OpenGEU egy olyan Ubuntu, mely az Enlighthment DR17-et, valamint egy kis Gnome keveréket használ a desktop megjelenítéséhez, szemben a megszokott Gnome-mal, KDE-vel (Kubuntu) vagy XCFE4-gyel (Xubuntu). Néhány főbb pontban összefoglalva ez a következőket jelenti:

Az E17 egy béta szoftver, úgyhogy az OpenGEU-ban lehetnek hibák, amiket még nem fedeztünk fel. Ha ilyennel találkozol, kérlek jelezd a fórumunkon, ML vagy IRC csatornánkon.

Vannak már ismert hibák, melyek javításán dolgozunk. Kérlek nézd meg a wiki oldalunkat (a főoldalon megtalálod), hogy megtudd, melyek ezek az ismert hibák.

Az E17 nagyon kis gépigényű, mégis szemet gyönyörködtető. Ez azt je-

lenti, hogy akár gyorsabb is lehet, mint a Xubuntu, viszont itt lenyűgöző felületet és animációkat láthatsz.

Mivel az E17 egy ablakkezelő, nem lehetséges a Compizzal használni. De ha azt állítjuk, hogy a Compiz a 3D effektek mestere, akkor az E17 a 2D effektek mindenható ura.

Mindenféle 3D kártya és nagy gépigény nélkül is elegáns, szép effektekkel tarkított, gyors ablakkezelőt kapsz, még akár virtuális gépen is! Ez egy nagyon nagy előny.

Telepítés 10 lépésben

Kezdjük is a telepítést. Izzítsd be a CD íródat, indítsd el a CD író programot (K3B, Brasero, Gnomebaker, Nautilus-Burn, vagy bármi más), töltsd le az OpenGEU ISO-t és írd ki egy üres CD-re.

Ha egy VM-en akarod futtatni (virtuális gép), akkor nem kell az ISO-t kiírnod CD-re, ugyanis a disztrót az ISO fájlból közvetlenül tudod futtatni. Ingyenesen letölthető és használható a VirtualBox nevet viselő nyílt forráskódú virtuális alkalmazás.

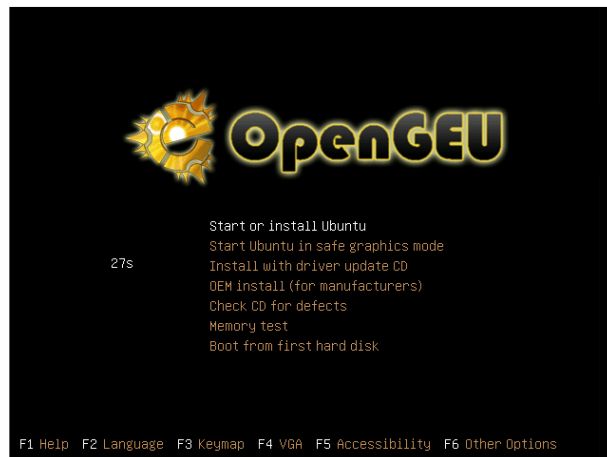
(<http://www.virtualbox.org>). A Full Circle 5-ös számában találhatsz egy általam írt cikket a VirtualBoxról. (<http://fullcirclemagazine.org>)

Helyezd a CD-t a CD meghajtóba, majd indítsd el a géped. Ne felejtse el a BIOS-ban beállítani, hogy CD-ről induljon, ne a merevlemezről. Ha ez nincs beállítva, akkor nem fog az OpenGEU elindulni.

Ne felejtse el telepítés előtt a fontos adatokat valahova elmen-



teni. Valószínűleg nem lesz probléma, de nem árt az óvatosság.



A CD betöltése után egy képernyő jelenik meg néhány választható opcióval. Lehetőség van a CD hibaellenőrzésére, így leellenőrizhetjük használat előtt, hogy megfelelően írtuk-e ki az ISO fájlt - nehogy valami kellemetlen meglepetés érjen minket.

Az ellenőrzés után (melyet saját felelősségre ki lehet hagyni) válasszuk ki a "Start or Install Ubuntu" opciót. A képernyő elsötétül és néhány másodpercig kódsorokat fogunk látni. Ez az OpenGEU betöltődése.

Ezek után az OpenGEU desktop-ot fogjuk megpillantani. A csinos



és vidám "Sunshine" téma fogad minket. Érdeemes megfigyelní, hogy még a háttér is animált.

Alkalmazásokat elindíthatunk akár úgy, hogy a desktop üres részére bal egérgombbal kattintunk, akár úgy, hogy az OpenGEU logóra kattintunk az alsó aranyozott panelen. Egy kényelmi szempontból automatikusan elrejtett felső panelt is találhatunk, amin olyan fontos dolgokat fedezhetünk fel, mint a Kuka, ikonok a tálcán, "Beállítások" menü, stb.

A rendszert ki lehet próbálni Live CD-ként is, de egy valamit ne felejtsünk el: mivel CD-ről fog működni a rendszer, nagyon lassú lesz és nem tudod a beállításaidat elmenteni.

Bármikor át lehet váltani a "Sunshine" témáról "Moonlight" témára a felső panelen található Beállítások menü témaválasztó menüpontjáról. Ha kész vagy arra, hogy feltelepítsd az OpenGEU-t, akkor kattints a munkasztalon található telepítés ikonra.



lépj tovább.

Ekkor megjelenik a szokásos Ubuntu telepítő. Válaszd ki a nyelvet, majd



fontos, hanem az adott nyelvhez szükséges csomagokat is ez alapján tölti le az OpenGEU.

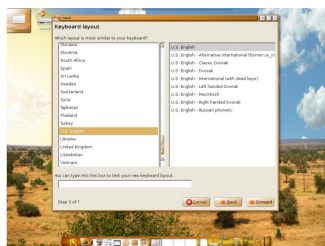
Válaszd ki az időzónád a térképről. Ez nemcsak az idő és dátum beállításához

Ha az anyanyelvednek teljesen megfelelő rendszert akarsz, akkor fontos, hogy a telepítés során legyen internetkapcsolat. Például ha olasz vagy - mint én -,

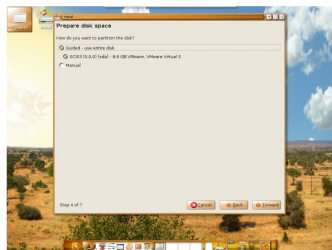


akkor a telepítés automatikusan letölti az olasz nyelvi támogatást az összes alkalmazáshoz.

Ha a telepítés folyamán nem tudsz internetkapcsolatot létesíteni, akkor később kell manuálisan a Synaptic csomagkezelőből letölteni a language-support-* csomagot (a csillag helyére az adott nyelv betűjelét kell írni. Olaszoknak "it", magyaroknak "hu", stb.).



Ezután a megfelelő billentyűzetkiosztást kell kiválasztanunk. Habár a telepítő automatikusan kiválasztja a megfelelőt, de ha szerintünk ez nem jó, nyugodtan állítsuk át, majd lépünk tovább.



vigyázzunk!

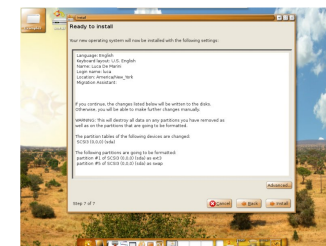


A telepítő rákérdez néhány személyes adatra, köztük a felhasználónév-re és jelszóra, amit majd a mindennapi használat során használni fogunk.

Minden egyes alkalommal, amikor adminisztrációs feladatot végzel, az OpenGEU kéri a jelszót. Érdeemes könnyen beírható és megjegyezhető jelszót választani, de arra ügyeljünk, hogy biztonsági okokból jelszavunk ne legyen könnyen kitalálható.

Ebben a lépésben megadhatod valódi nevedet, de figyeljünk arra, hogy a hálózati és felhasználói nevünk ne fedje fel kilétünket. Ez szintén csak biztonsági óvintézkedés. (Gondoljunk csak bele, milyen lehetőség lenne egy hackernek a repülőtéren látni,

ahogy vezetéknev_keresztnév_laptop néven fent vagy a wifi hálózaton).



A telepítő most megmutatja a telepítés során megadott beállításainkat, amelyeket ellenőrizhetünk, majd a következő gombra kattintva elkezdődik a telepítés, amelyet a folyamatjelzőn lehet nyomon követni.



A telepítés végén üssünk Entert a gép újraindításához, majd ne felejtjük el kivenni a CD-t, amikor erre figyelmeztetést kapunk.

Újraindítás után az OpenGEU



Sunshine Usplash betöltőjét fogjuk látni. Felhasználói nevünk és jelszavunk megadása után elsőként léphetünk be szűz OpenGEU munkaasztalunkra.

Most már testreszabhatjuk rendszerünket: az E17 témát, a háttér-

képet, GTK témát és tulajdonképpen majdnem mindent megváltoztathatunk. Akárcsak a Live CD-n, a Sunshine témáról átválthatunk Moonlight témára (és vissza) a felső panel "Beállítások" menüpontja alatt.

Végszó

Ne felejtsük el, hogy az OpenGEU teljes mértékben kompatibilis bármely hivatalos Ubuntu disztribúcióval, tehát megnyithatjuk a Synaptic csomagkezelőt és ha úgy tetszik, letelejthetjük a számunkra megfelelő ubuntu-, kubuntu-, xubuntu-, vagy edubuntu-desktop csomagokat.

Ezzel csak néhány megabájtot fog-

lalunk el a merevlemezen és több választási lehetőségünk lesz a Munkamenet menüpont alatt. Az OpenGEU-t csomagokból is lehet telepíteni, további információ a wikin.

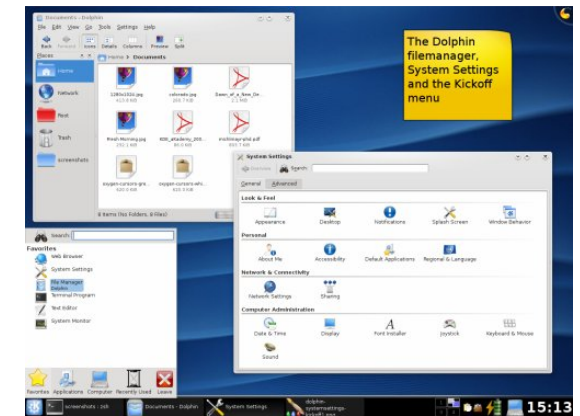
Remélem, jól elszórakozol ezzel a Linux disztribúcióval és élvezed majd sebességét, szemet gyönyörködtető grafikáját.

Az OpenGEU-t megszerezheted az alábbi címről:

<http://opengeu.intilinux.com/>



A KDE közösség izgatottan várta, hogy bejelenthesse a KDE 4.0 azonnali elérhetőségét. Ez a fontos kiadás jelenti a hosszú és erőteljes fejlesztési ciklus végét és a KDE 4 korszak kezdetét...



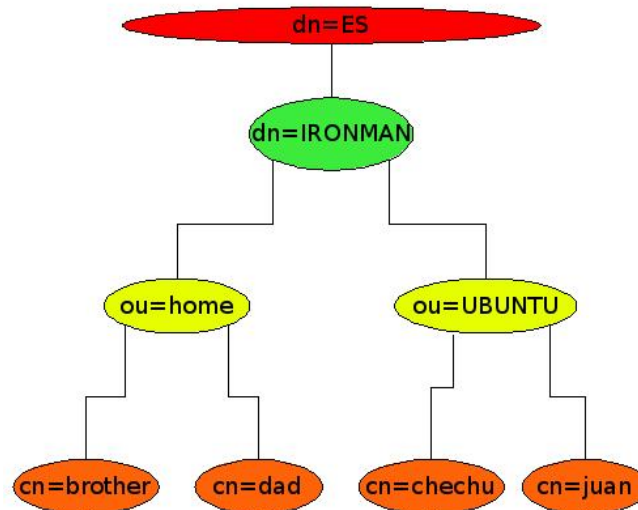


A legtöbb disztribúció tartalmaz olyan címtárszolgáltatás-megoldást, amely a Microsoft Active Directory funkcióit valósítja meg LDAP alapokon. Ez egy olyan cikksorozat első része, amely leírja, hogyan építsünk a Microsoft Active Directory minden szolgáltatását ellátni képes elsődleges tartományvezérlőt (PDC, Primary Domain Controller). A saját PDC megvalósításához számos "nyílt forrású" alkalmazást fogunk használni: OpenLDAP, OpenAFS, Samba, Kerberos és OpenSSH.

A PDC lelke az OpenLDAP; ez az adatbázis fogja tárolni a felhasználói fiókokat. A felhasználói fiókokban az egyes felhasználókról tárolhatunk olyan információkat, mint például a név, jelszó, e-mail cím, vagy a home könyvtár. A PDC minden egyes szolgáltatása, amely a felhasználót belépteti, ezen az adatbázison keresztül hitelesít. Az LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) szabad és nyílt forráskódú megvalósítása. Az OpenLDAP projekt fejleszti és saját licenccel rendelkezik: OpenLDAP Public License.

Az LDAP egy alkalmazásszintű protokoll, amely olyan szintű hozzáférést engedélyez a szolgáltatáshoz, amelyet a hálózati adminisztrátor enged.

Az LDAP adatbázis háromféle módon szervezi az információt, ahogyan a példa is mutatja. (Bár a rajz elég alapszintű):



A rövidítések jelentése:

CN: Közös név (Common Name)

OU: Szervezeti Egység (Organizational Unit)

DN: Tartománynév (Domain Name)

Később látni fogjuk, hogyan használhatjuk őket a PDC tagjainak azonosításához.

Rendben, kezdjük a gyakorlatot! Feltételezzük, hogy egy Debian-, ebben az esetben egy Ubuntu-szerver áll rendelkezésünkre. (apt-get -tel frissítve; a 6.06 kiadást használom.) Néhány programot kell telepítenünk az Ubuntu tárokból és követni a konfiguráció lépéseit. Személy szerint én feleslegesnek tartom, hogy megválaszoljuk a felmerülő



kérdéseket, így én csak egyszerűen Entert nyomtam. Később újra el fogjuk készíteni a 'conf' fájlt.

```
sudo apt-get install slapd
ldap-utils
```

```
sudo addgroup --system slapd
```

```
sudo adduser slapd --home
/var/lib/ldap --shell \
/bin/false --no-create-home -
ingroup slapd --system
```

```
sudo /bin/chown -R
slapd.slapd /etc/ldap \
/var/lib/slapd /var/lib/ldap
/var/run/slapd slapd
```

Ezzel létrehozzuk azt a felhasználónevet és csoportot, amellyel a démont futtatni fogjuk, illetve tudjuk.

Módosítanunk kell a konfigurációs fájlt, amit az '/etc/default/slapd' útvonalon találunk és a következőképpen néz ki:

```
####
SLAPD_CONF=/etc/ldap/slapd.conf
SLAPD_USER="slapd"
SLAPD_GROUP="slapd"
SLAPD_SERVICES="ldap://ubun-
```

```
tuserver.ironman.es:389/
ldaps://ubuntuserver.ironman.es:636
###
```

A 'slapd services' részben az 'ubuntuserver' a gép neve, az 'ironman.es' a tartománynév és tulajdonképpen nincs szükségünk az 'ldaps:..' előtagra, mivel minden kapcsolatot SSL-el titkosítunk a 636-os porton keresztül.

Vessünk egy pillantást az '/etc/ldap/ldap.conf' konfigurációs fájlra is:

```
#####
HOST    ubuntuserver.ironman.es:636
BASE    dc=ironman,dc=es
URI
ldaps://ubuntuserver.ironman.es:636
PORT    636
```

#Certificados SSL

```
TLS_CACERT
/etc/ldap/ssl/ubuntuserver.pem
```

```
ssl start_tls
```

```
ssl on
```

```
TLS_REQCERT demand
```

```
tls_checkpeer yes
#####
```

HOST: az általunk használt szervernév és portszám.

BASE: az alap tartománynév, ahol a felhasználókat keressük.

URI: nagyon fontos az SSL-kapcsolat miatt; a cím, ahol az LDAP-ot keressük.

PORT: a portszám, ahová csatlakozunk.

TLS_CACERT: ez a cert fájlunk elérési útvonala, amit később fogunk létrehozni, a kliens részhez tartozik.

Kezdjük az LDAP szerver igazi configfájljával.

```
#####
# Global Directives:
```

```
# Features to permit
#allow bind_v2
```

```
# Schema and objectClass
definitions
```

```
include
/etc/ldap/schema/core.schema
```

```
include
/etc/ldap/schema/cosine.schema
```

```
include
/etc/ldap/schema/nis.schema
```



```
include
/etc/ldap/schema/inetorgperson.schema
hema

# Schema check allows for
#forcing entries to

# match schemas for their
#objectClasses's
schemacheck on

# Where the pid file is put. The
init.d script

# will not stop the server if you
#change this.

pidfile
/var/run/slapd/slapd.pid

# List of arguments that were
#passed to the server
argsfile /var/run/slapd.args

# Read slapd.conf(5) for possible
#values
loglevel 0

# Where the dynamically loaded
#modules are stored

modulepath /usr/lib/ldap
moduleload back_bdb
#####
```

A fenti részlet tele van kommentekkel, de a helyzet az, hogy csak a 'schemas' részt kell módosítanunk későbbi samba és más funkciók hozzáadásához.

```
#####
# SSL connexion:

TLSCipherSuite
HIGH:MEDIUM:+SSLv2

TLSCertificateFile
/etc/ldap/ssl/ubuntuuserver.pem

TLSCertificateFile
/etc/ldap/ssl/ubuntuuserver.pem

TLSCertificateKeyFile
/etc/ldap/ssl/ubuntuuserver.pem

TLSVerifyClient never
#####
```

Ez az a rész, ahol megmondjuk a slapd-nek, hol találja a cert-fájlokat.

```
#####

backend bdb
checkpoint 512 30

#####
```

Ebben a részben az általunk használt adatbázis típusát adjuk meg. Jelen esetben 'BDB', ami a leginkább elterjedt.

```
#####

database bdb
suffix "dc=ironman,dc=es"
rootdn "cn=admin,dc=ironman,dc=es"
rootpw secret
directory "/var/lib/ldap"
index objectClass eq
lastmod on
include /etc/ldap/slapd.access
#####
```

suffix: a faszerkezet alapja lesz.
rootdn: az adminisztrátor teljes címe a faszerkezetben.

rootpw: az adminisztrátor jelszava, amit később később megváltoztatunk.

directory: ahol az adatbázist tároljuk.

include: a hozzáférés-lista útvonala, amely megmondja, mely felhasználók használhatnak bizonyos attribútumokat.

index: ehhez nem nyúlunk ebben a lépésben, de később módosítjuk majd.



Most létre kell hoznunk a hozzáférés-listát az '/etc/ldap/slapd.access' útvonalon:

```
#####
access to attrs=userPassword
by dn="cn=admin,dc=iron-
man,dc=es" write
by anonymous auth
by self write
by * write
#####
```

Engedélyezzük, hogy a fájlok slapd által láthatóak legyenek.

```
/bin/chmod -v 644
/etc/ldap/ldap.conf
```

```
/bin/chmod -v 600
/etc/ldap/slapd.conf
```

Megjegyzés: az összes gépen meg kell adnunk a szerver nevét az '/etc/hosts' fájlban - például: 192.168.1.2 ubuntuuser ubuntuuser.ironman.es - vagy a lokális DNS-ünkben.

Most létre kell hoznunk a tanúsítványt a kliens és a kiszolgáló közötti SSL kapcsolathoz;

A szerveren és a kliensen is ren-

delkeznünk kell a tanúsítvány egy másolatával. Néhány csomagot telepítenünk kell.

```
sudo apt-get install openssl
```

A tanúsítvány létrehozásához adjuk ki a

```
sudo openssl req -newkey
rsa:1024 -x509 -nodes -out \
ubuntuuser.pem -keyout
ubuntuuser.pem -days 365
```

parancsot.

Saját aláírási tanúsítványt fogunk használni. A '.pem' kiterjesztésű fájlok nevét megváltoztathatjuk, de a beállításnál könnyebb, ha mindkét fájlnak ugyanaz a neve, a tanúsítvány érvényességét a '-days' kapcsolóval megváltoztathatjuk. Nem vagyok jártas SSL-ben, de szerintem ez jó ötlet egy PDC-hez. Itt felmerülhet néhány kérdés, azt gépelünk be, amit akarunk. Az egyetlen alkalom, amikor nem azt írhatjuk be, amit szeretnénk: amikor a 'Common Name'-et kell megadnunk, ekkor ugyanis az 'FQDN'-t (Fully Qualified Domain Name) kell beírni, vagy méginkább a gép nevét, amit a domain neve követ (a mi domainünk az 'ironman.es').

Generating a 1024 bit RSA private key

```
.....++++++
.....++++++
writing new private key to 'ubuntuuser.pem'
```

You are about to be asked to enter information that will be incorporated into your certificate request.

What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.

There are quite a few fields but you can leave some blank.

For some fields there will be a default value.

If you enter '.', the field will be left blank.

Country Name (2 letter code) [AU]:ES

State or Province Name (full name) [Some-State]:Cantabria

Locality Name (eg, city)

[:Santander

Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:IRONMAN

Organizational Unit Name (eg, section) [:IRONMAN.ubuntu



Common Name (eg, YOUR name)
[:ubuntuserver.ironman.es
Email Address
[:chechu@ubuntu.ironman.es

Ezt ott kell tárolnunk, ahol a 'slapd.conf'-nak is lennie kell. A mi esetünkben ez a '/etc/ldap/ssl/'. Most változtassuk meg a fájl tulajdonosát slapd-re:

```
sudo chown slapd.slapd
/etc/ldap/ssl/ubuntuser-
ver.pem
```

Most jöjjön a kliensoldal. A kliensgépeken néhány csomagot telepítenünk kell (minden kérdésre Entert nyomunk, ami felbukkan a folyamat során), hozzá kell adnod a 'universe' és 'multiverse' tárolókat a 'sources.list'-hez:

```
sudo apt-get install libpam-
ldap libnss-ldap libpam-
cracklib
```

Kliensoldalon a következő fájlok a fontosak, amiket így hagyunk (szerveroldalon is be kell állítanunk ezeket):

'/etc/libnss-ldap.conf'

```
#####
host ubuntuserver.ironman.es:636
base dc=ironman,dc=es
ldap_version 3
rootbinddn
    cn=admin,dc=ironman,dc=es
port 636
ssl start_tls
ssl on
#####
```

'/etc/pam_ldap.conf'

```
#####
host ubuntuserver.ironman.es:636
base dc=ironman,dc=es
ldap_version
rootbinddn
    cn=admin,dc=ironman,dc=es
port 636
ssl start_tls
ssl on
#####
```

host: a szerverünk FQDN-je

base: a fastruktúra alapja ldap

version: ezt a verziót kell implementálni

rootbinddn: a fa adminisztrátorának teljes címe

port: az a port, amit használni fogunk a kapcsolatokhoz SSL-lel, jelen esetben 636

ssl: ezek a sorok szükségesek az SSL-kapcsolat felépítéséhez.

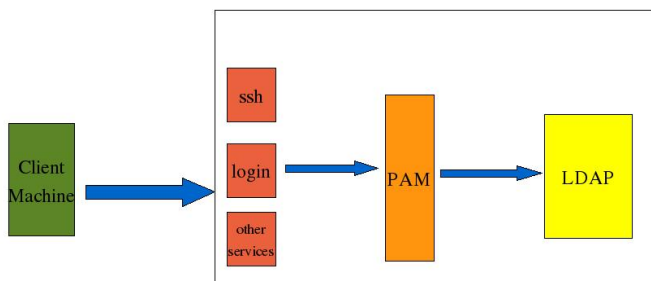
Meg kell változtatnunk néhány fájl jogosultságait, valamint az '/etc/nsswitch.conf'-ot, ami a szolgáltatások sorrendjét tartalmazza az adatbázissal való kommunikációhoz, az LDAP-ot a fájlok utánira kell állítani, különben gondok lehetnek a 'root' felhasználóval:

```
sudo chmod 644
/etc/pam_ldap.conf
```

```
sudo chmod 644 /etc/libnss-
ldap.conf
```

'/etc/nsswitch.conf'

passwd:	files nis ldap
group:	files nis ldap
shadow:	files nis ldap
hosts:	files dns
networks:	files
protocols:	db files
services:	db files
ethers:	db files
rpc:	db files
netgroup:	ldap nis



A 'slapd' démonhoz való kapcsolódáshoz módosítanunk kell a 'pam'-ot, a pluggable authentication modules-t. Ezt a fenti diagramon láthatjuk.

A következő fájlokat kell megváltoztatnunk:

`'/etc/pam.d/common-account'`

```
account required    pam_unix.so
account sufficient  pam_ldap.so
```

`'/etc/pam.d/common-auth'`

```
auth    sufficient  pam_unix.so
auth    sufficient  pam_ldap.so
try_first_pass
auth    required    pam_env.so
auth    required    pam_securetty.so
auth    required    pam_unix_auth.so
auth    required    pam_warn.so
auth    required    pam_deny.so
/etc/pam.d/common-session'
```

```
session required    pam_limits.so
session required    pam_unix.so
session optional    pam_ldap.so
session required    pam_mkhomedir.so
skel=/etc/skel/ umask=0022
```

A 'pam_mkhomedir' modul teszi lehetővé, hogy új felhasználói könyvtárt hozzunk létre, amikor a felhasználó első alkalommal autentikál.

`'/etc/pam.d/common-password'`

```
password required    pam_cracklib.so retry=3
                    minlen=8 difok=4
```

```
password sufficient  pam_unix.so use_auth tok md5
                    shadow
```

```
password sufficient  pam_ldap.so use_auth tok
```

```
password required    pam_warn.so
password required    pam_deny.so
```

A 'pam-cracklib' modullal szabályozhatjuk a jelszavak hosszát, valamint azt, hogy hány betűnek kell különbözőnek lennie bennük.

Most már minden kész a démon újraindítására:

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

Most el kell készítenünk a fa alapjait és a felhasználókat a fában. Ezek elvégzésére az ldap-account-manager programot ajánlom, nagyon könnyű létrehozni vele a fát. Nem javaslom a felhasználók létrehozását, várnék, amíg a 'Samba'-t fel nem telepítjük - ez azonban a következő cikk témája. Most már megcsinálhatod és elindíthatod az LDAP-ot, de csak a Unix/Linux kliensek számára lesz használható.

Ha nagyobb részletességgel és rálátással szeretnéd olvasni ezt a cikket, látogass el a <http://url.fullcirclemagazine.org/d66214> címre.



Meglehetősen keveset használtam az iBook G4-emet, ezért úgy döntöttem, felteszek rá egy Ubuntu Feisty-t. Ezennel közreadom a művelet minden lépését, nem hallgatva el a nehézségeket sem.

Ami a legfontosabb: minden kritikus adatról és alkalmazásról készítsünk biztonsági mentést. A jelenlegi OS X telepítést felül fogjuk írni. Ehhez töltsük le a "Mac (PowerPC) and IBM-PPC (POWER5) desktop CD" képfájlt innen:

<http://cdimage.ubuntu.com/ports/releases/feisty/release/>

Az oldal tetején kell keresni. Írjuk ki az ISO-t CD-re, majd indítsuk el az iBookot a Mac OS X egyes számú telepítőlemeze segítségével.

Ha ez megtörtént, indítsuk el a Disk Utility-t. Ennek segítségével végezzük majd a partícionálást, a merevlemez egyik részére az OS X, a másikra az Ubuntu kerül. Ne feledjük, hogy a meglévő oprendszer törlődni fog - ha belekezdünk

a partícionálásba, már nincs visszaút, ezért győződjünk meg róla, hogy minden fontos adatunk biztonságban van.

A partíciók méretét mindenkinek az egyéni ízlése határozza meg. Én egyszerűen megfeleztam a winchestert. Egyesek 10 GB helyet hagynak az OS X-nek, ez azonban kevés lesz, bizonyos programokról le kell mondanunk, mint pl. a Garage Band-ről.

A partíciókat Mac OS X HFS vagy HFS+ fájlrendszerűre formázzuk. Ne használjuk a HFS+ Journaled (naplózott) típust, mert ezt a Linux nem képes írni. Ha mégis így döntünk, a naplózást utólag is kikapcsolhatjuk, ahogy azt én is tettem, mikor erre rájöttem.

Ami a neveket illeti, az első partíciót Ubuntunak, a másodikat OSX-nek neveztem el, megakadályozva a ké-

sőbbi esetleges kavarodást.

Neki is láttam és feltettem az OS X-et az OSX partícióra. Egyesek azt javasolják, hogy a Mac OS X-et a lemez végére telepítsük. Nos, azt hittem, hogy a fenti eljárással én pontosan ezt teszem. Viszont valószínűleg félreértettem valamit a Disk Utilities konfigurálása során, vagy esetleg a szoftver ment a saját feje után, mert végül a lemez elejére került az oprendszer. Aggodalomra nincs ok, tapasztalatom szerint a fenti malőrnek semmilyen kihatása nincs. Most vegyük ki a Mac OS telepítőlemezt és tegyük be az Ubuntuét, amit már korábban elkészítettünk.

CD-ről bootoljunk, ehhez tart-suk lenyomva az Option+c billentyűket az indítás alatt. A boot-



loader promptnál írjuk be: "expert". Így jobban ellenőrzésünk alatt tartjuk majd a telepítési folyamatot. Győződjünk meg róla, hogy működik az internetkapcsolatunk, hogy a rendszer automatikusan bekonfigurálhassa azt és letölthesse az esetleg szükséges fájlokat.

Menjünk végig a telepítési procedúrán a megszokott módon. Minden magától értetődő, egyedül a partícionálás lehet kivétel. Ha nem fogadjuk el a felkínált kiosztást és magunk akarjuk csinálni, akkor picivel jobban el kell mélyednünk a részletekben.

Először töröljük ki az Ubuntu partíciót, amit korábban létrehoztunk, majd lépünk vissza és válasszuk ki a "Maximális szabad terület használata" opciót. Ha nem szívügyünk a testreszabott partíciókiosztás, akkor fogadjuk el, amit a telepítő felkínál és lépünk tovább. Nekem viszont be kell vallanom valamit.

A Gutsy PPC Server legfrissebb verzióját használtam - hiába, előtört belőlem a kockaság. A telepítő szépen ki is számolta a partí-

ciók méreteit, amit tudtommal az desktop verziók nem tesznek.

Hagytam, hogy a lemezre írja az új partíciókiosztást. Aztán eszembe jutott, hogy ha esetleg mégsem működnének a dolgok, nem szívesen küzdenék a parancssorral, úgyhogy előlről kezdtem a telepítést, ezúttal egy Feisty desktop CD-vel, egyszerűen felhasználva a Gutsy által létrehozott partíciókat.

Igaz, át kellett neveznem őket. Szerencse, hogy a Feisty-t tettem fel, mert később egy frissítés után rájöttem, hogy a Gutsy bugos és iszonyatosan lassú az iBookon. Aki a Gutsy-t

választja, ne sok jóra számítson.

A fenti kis kalandom után kénytelen voltam újrategyíteni a Feisty-t. Ha túljutottunk a partícionáláson, az Ubuntu már mindent elvégez helyettünk. A folyamat végén telepíti a Yaboot boot menedzsert is, amivel indításkor választhatunk az OSX és az Ubuntu között. Készen is volnánk.

Könnyen ellenőrizhetjük, hogy a kívánt lemezstruktúrát kaptuk-e. Bootoljunk be az OS X-be, nyissunk meg a terminált és írjuk be: "fdisk -l". Számomra ez elég egyszerű volt, mivel a gép magától

```
/dev/hda
# type name length base ( size ) system
/dev/hda1 Apple_partition_map Apple 63 @ 1 ( 31.5k) Partition map
/dev/hda2 Apple_Bootstrap untitled 1954 @ 29302624 (977.0k) NewWorld bootblock
/dev/hda3 Apple_HFS Apple_HFS_Untitled_2 29040416 @ 262208 ( 13.8G) HFS
/dev/hda4 Apple_UNIX_SVR2 untitled 585938 @ 29304578 (286.1M) Linux native
/dev/hda5 Apple_UNIX_SVR2 untitled 10443360 @ 29890516 ( 5.0G) Linux native
/dev/hda6 Apple_UNIX_SVR2 untitled 5328126 @ 40333876 ( 2.5G) Linux native
/dev/hda7 Apple_UNIX_SVR2 swap 1494141 @ 45662002 (729.6M) Linux swap
/dev/hda8 Apple_UNIX_SVR2 untitled 781251 @ 47156143 (381.5M) Linux native
/dev/hda9 Apple_UNIX_SVR2 untitled 10667726 @ 47937394 ( 5.1G) Linux native
/dev/hda10 Apple_Free Extra 262144 @ 64 (128.0M) Free space

Block size=512, Number of Blocks=58605120
DeviceType=0x0, DeviceId=0x0
```



is az OS X-et indította el valamiért.

Meg kellett volna jelennie a Yaboot boot menüjének, ahol az "l"-leütésével a Linuxot, az "m"-el az OS X-et tudjuk elindítani, vagy hagyhatjuk, hogy alapbeállítás-ként betöltődjön az Ubuntu. Nos, nálam nem egészen ez történt.

Valamiért a Yaboot nem volt hajlandó elindulni. Szerencsére a probléma orvosolható, csak meg kell nyitni a Mac open firmware konzolját.

Ezt a következő módon tehetjük meg: indítás alatt tartsuk lenyomva a Mod + Option + o + f billentyűket. Ekkor a rendszer "Open Firmware" módba fog váltani. A konzolba írjuk be ezt:

```
boot hd:2,yaboot
```

Nekem legalábbis ezt kellett beírnom. (A hd2 a hda2-t jelenti, ahol a Yaboot található. A fenti fdisk listában látszik, hogy a hda2 neve Apple_Bootstrap untitled)

Miután ezt megtettem, sikeresen elindult a Yaboot és pár pillanattal később elkezdődött az

Ubuntu betöltődése is. Minden tökéletesen működött. Itt az idő, hogy helyregegyük a Yaboot-ot, hogy rendes dual-boot opciót kínáljon fel és kicsit meg is piszkáljuk, ha már úgy is ott vagyunk. Nyissuk meg a terminált és írjuk be:

```
sudo yabootconfig
```

```
sudo gedit /etc/yaboot.conf
```

A yaboot.conf természetesen a Yaboot konfigurációs állománya. Adjuk hozzá a következő sorokat:

```
macosx=/dev/hdXX  
defaultos=macosx # add this only if  
you like MAC OS X to be the default
```

Mentsük el a fájlt. A legtöbb leírás

azt mondja, hogy adjuk ki a következő parancsot:

```
ybin
```

Ez betölti a konfigurációs fájlban tárolt beállításokat. Nekem viszont ez nem ment ilyen könnyen: a dolog csak addig működött, míg nem használtam az OS X-et. Miután ekkor ismételten cserbenhagyott a Yaboot, a fentebb leírt eljárással firmware módban kellett újfent életet lehelnem bele. A parancs, ami végül megoldotta a problémát, a következő:

```
ybin -b /dev/hda2
```

Azóta nem fordult elő hasonló

```
boot=/dev/hdc2  
device=hd: # should be an alias check /proc/device-tree/aliases/hd (thanks <sourdough>)  
partition=5  
root=/dev/hdc5  
timeout=50  
install=/usr/lib/yaboot/yaboot  
magicboot=/usr/lib/yaboot/ofboot  
enablecdboot # Adds an entry to boot from a cdrom  
  
fgcolor=yellow  
bgcolor=blue  
image=/vmlinuz  
label=Linux  
macosx=/dev/hdc3
```



eset. Lentebb látható néhány példa, hogy miket állíthatunk még be a yaboot.conf-ban. A szövegdobozban a jelenlegi yaboot.conf-om található. Az utolsó két utasítás két újabb opcióval bővíti a Yaboot menüt: bootolhatunk CD-ről és a firmware konzolt is előhívhatjuk.

A következő lépés a fájlmeegosztás engedélyezése a két operációs rendszer között. OS X alól már tudunk az Ubuntu partíciójára másolni, de

```
boot=/dev/hda2
device=/pci@f4000000/ata-6@d/disk@0:
partition=4
root=/dev/hda4
timeout=30
install=/usr/lib/yaboot/yaboot
magicboot=/usr/lib/yaboot/ofboot
delay=5
bgcolor=white
fgcolor=red

macos=/dev/hda3

image=/boot/vmlinux
label=Linux
read-only
initrd=/boot/initrd.img
initrd-size=8192
append="quiet splash"

enablecdboot
enableofboot
```

a fordított irányú fájlmeegosztás megoldása már problémás lehet. Nekem eltartott egy darabig, mire sikerült megbírkóznom vele. A másik partíción található fájlok olvasásához tegyük a következőt:

```
sudo mkdir /media/OSX
```

majd

```
sudo mount -t hfsplus
/dev/hda5 /media/OSX
```

Az én iBook-om /etc/fstab-jában a következő bejegyzésre volt szükség az automatikus csatoláshoz:

```
/dev/hda3 /media/OSX
hfsplus rw,exec,auto,users,gid=31 0 0
```

Egyszerűbb módszer, ha az Administration > Shared Folders pontban megosztottá tesszük. Ezzel még nem végeztünk teljesen. Ha nem tudjuk írni Ubuntu alól az OSX partícióját, indítsuk újra a rendszert és bootoljunk be az OSX-be. A Disk Utility-ben jelöljük ki az OS X ikonját. A File menü alatt fogunk látni egy Disable Journaling pontot. Kattintunk rá és rebootoljunk, hogy

visszajussunk az Ubuntu-ba. Most már mindkét irányba tudunk másolni. A naplózást Ubuntu alól is kikapcsolhatjuk, írjuk be a terminálba:

```
sudo diskutil
disableJournal
/Volumes/<OS X Kötet Neve>
```

Vannak a neten fórumok arról, hogyan lehet megváltoztatni Linux felhasználónk uid-jét és gid-jét, hogy azok azonosak legyenek az OSX megfelelő változóival és így hozzáférhessünk a Mac-es partícióhoz.

Ez egyúttal a fájlok hozzáférési jogosultságainak rendszerszintű megváltoztatását is jelenti. Nekem ez elég nagy macerának tűnik. Az Airportot nem ellenőriztem, de minden, amire szükségem van, működik. Olyanok is, amikre nincs, pl. a Desktop Effects.

Így most már még jobban szeretem az iBookomat.





Hogyanok

Írta Jonny McCullagh

Az Open Transport Tycoon Deluxe (OPENTTD) játék telepítése



Annak bizonyítására, hogy a régi játékok a legjobbak, elég csupán feltelepíteni az **OpenTTD**-t, mely a klasszikusnak számító **Transport Tycoon Deluxe** nyílt forrású változata. A kódot a játék készítője (Chris Sawyer) nyitotta meg akkor, amikor elkezdte a Roller Coaster Tycoont fejleszteni.

A kódot folyamatosan fejlesztik OpenTTD néven a <http://www.openttd.org> weboldalon.

A játék egy közlekedés-szimulátor. Te, mint iparmágnás, üzletet csinálsz a közlekedésből, miközben utakat, metrókat, kikötőket és repülőtereket építesz.

Kerülj monopolhelyzetbe, termelj pénzt és iktasd ki ellenfeledet - ismerős, igaz?

Telepítés

* Rendszer > Adminisztráció > Synaptic csomagkezelő

* A keresőmezőbe írd be az "openttd"-t.

Megjegyzés: ha nem talál semmit, ellenőrizd, hogy engedélyezted-e a multiverse tárolót

* Kattints kétszer az "openttd" csomagra (a találatok között.)

* Lehet, hogy érdemes a "rar" csomagot is feltenni. Később jól jöhet.

* Kattints az "Elfogadás" gombra a telepítés megkezdéséhez.

Fontos megjegyezni, hogy az OpenTTD jogi okok miatt nem az eredeti Transport Tycoon Deluxe képeket tartalmazza. Éppen ezért ezeket az eredeti Transport Tycoon Deluxe CD-ről kell megszerezni. Ha hozzám hasonlóan ez a CD valahol egy doboz alján porosodik a padláson, akkor lehet, hogy az internetről érdekesebb letölteni.

Részletek a <http://www.tt-forums.net/viewtopic.php?t=3407> címen találhatóak.

Letölteni pedig innen lehet:

<http://download.transporttycoon.net/files/ttd-graphics.rar>

Töltsd le a fájlokat és másold őket a megfelelő helyre:

Nyisd meg a terminált, majd írd be:

```
mkdir tmp
```

```
cd tmp
```

```
wget http://download.transporttycoon.net/files/ttd-graphics.rar
```

```
unrar e ttd-graphics.rar
```

```
rm ttd-graphics.rar
```

```
sudo cp */usr/share/games/openttd/data
```



Ha bármi problémába ütközünk a fájlok kibontásakor, akkor érdemes telepíteni az "unrar" csomagot a Csomagkezelőből.

Amennyiben a képek a megfelelő mappába kerültek, akkor az Alkalmazások > Játékok > OpenTTD-re kattintva játszhatunk is az 1990-es évek dicsőséges hangulatát idéző játékkal.

A kezdetek

A játék kezdetekor nem árt megismerkedni a képernyő tetején látható gombokkal.

- * Kattints az érmét ábrázoló ikonra. Vegyél annyi kölcsönt a banktól, amennyit csak lehet.
- * A térkép mozgatásához kattints bárhova jobb egérgombbal, tartsd lenyomva és mozgasd az egeret.
- * Kattints az utat ábrázoló ikonra, majd a megjelenő "Út építése" dialógus dobozból válaszd ki az első utat ábrázoló ikont, ezután kattints a térképre és lenyomva tartott egérgombbal húzzál utakat. A második utat ábrázoló ikon az "Út építése" dialógus dobozban ellenkező irányba épít utat. Építsd utat mindkét irányba két város között!



- * Most kattints az "Út építése" dobozban látható ötödik gombra, majd építs két buszmegállót. Egyet-egyét a két városba, melyet most kötöttél össze az úttal.
- * Ezek után a negyedik ikonra kattintva építs garázst az út egyik oldalára.
- * Kattints a megépített garázsra. Egy dialógus doboz fog megjelenni, ahol járműveket lehet vásárolni.
- * Vegyél egy buszt az "Új járművek" gombra kattintva.



- * Amennyiben megvan a jármű, egy új ablak nyílik meg. Néhány parancsot ki kell adni a járműnek ahhoz, hogy elkezdjen pénzt termelni. Kattints a negyedik ikonra (a sárga, törött nyíl)
- * Ezzel megjelenik a "Menetrend" párbeszédablak. Kattints az "Új cél" gombra, majd helyezd az egeret a térképen oda, ahol a busz megállója



van, és kattints oda. A buszmegálló neve meg fog jelenni a menetrendben. Ezek után keressük meg a második buszmegállót is és ugyanígy, az "Új cél" gomb megnyomása után kattintsunk rá. Most már a busznak van egy két állomásból álló útvonala. Kattintsd a piros "Állj" gombra a "Közúti jármű" dialógus dobozban. Ezt követően a jármű az útra kerül (és elkezd pénzt termelni). Érdemes egy kis ideig követni, hogy minden rendben megy-e.

Folytassuk az utépítést és figyeljük, mikor lesz rá keretünk, hogy vasútvonalat, hajókat és reptereket építsünk. Ezt követően már biztos vagyok benne, hogy ugyanolyan függő lettél, mint én.

Ha tetszik a játék, kérlek fontold meg, hogy adományoddal segítesz az alábbi címen:

www.openttd.org



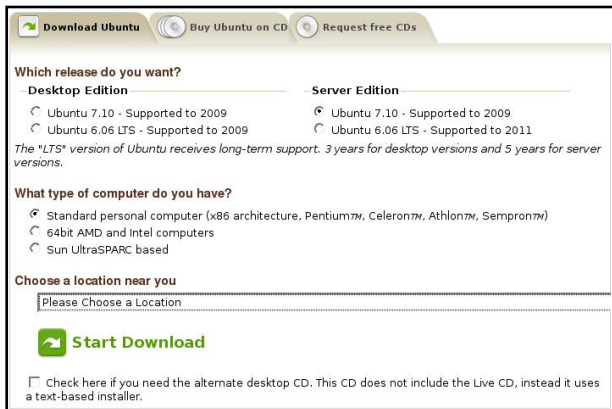
Hogyanok

Írta Daniel Lamb

Saját szerver készítése - 1. rész

Ez az útmutató a legelejétől mutatja be egy Ubuntu szerver telepítését és beállítását, amelyet aztán akár otthoni célra, akár bármilyen üzleti célra is használhatsz.

Először is, letöltjük az Ubuntu 7.10-et a <http://www.ubuntu.com/getubuntu/download> címről; itt ki kell választani az **Ubuntu 7.10 Server Edition** for 'Standard personal computer'-t, majd a megfelelő tükörszervert beállítani a legördülő listából.



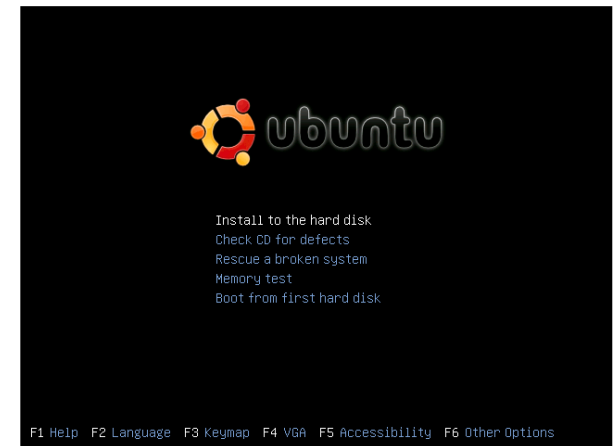
Azért választottam az Ubuntu 7.10-et (Gutsy Gibbon), mert a legtöbb modern hardvert támo-

gatja, a legújabb RAID rendszereket, valamint gigabites hálókártyákat, amiket az aktuális LTS (6.06) nem, viszont ezek benne lesznek majd a következő LTS-ben, a 8.04-ben.

Az Ubuntu 7.10 Server letöltése után írd ki a lemezképet egy CD-re a kedvenc íróprogramoddal; ha Windows alatt vagy, használd az Infrarecorder-t, amit letölthetsz a <http://infrarecorder.sourceforge.net/> címről.

Ha befejezted az írást, rakd be a CD-t az optikai meghajtódba, majd erről indítsd a gépedet. Ügyelj rá, hogy a rendszered be legyen állítva a CD-s rendszerindításra. Ezt a képernyőt fogod látni (jobbra fent).

Válaszd az 'Install to the hard disk'-et. Elindul a telepítő. Először ki kell



választanod a nyelvet, majd a földrajzi helyedet.

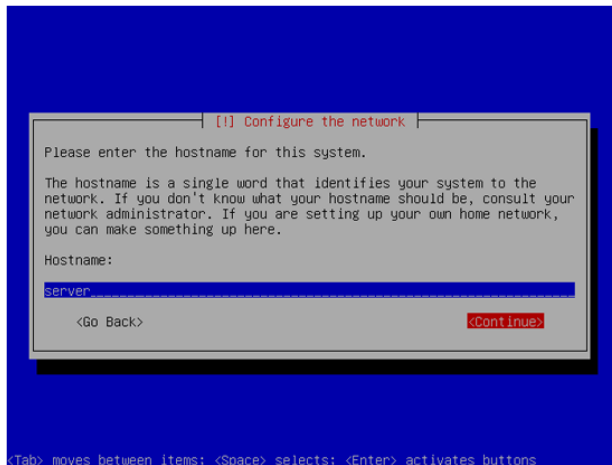
Ezután válaszd ki a billentyűzetkiosztást, néhány billentyű lenyomása után a telepítő detektálja a kiosztást, de választhatsz is a kiosztások közül.

A telepítő ellenőrzi a telepítő CD-t, a hardveredet és beállítja a



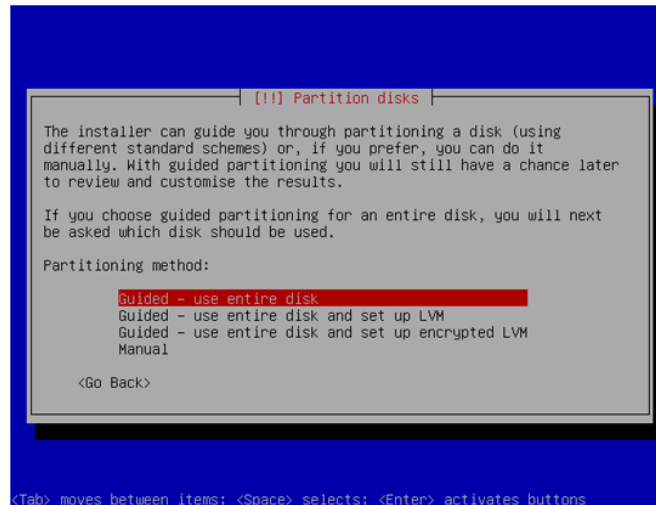
hálókártyádat DHCP-vel, ha már csatlakoztál a hálózathoz, de kézzel is beállíthatod.

Most add meg a 'hostname'-et. Az én rendszeremet 'server.domain.local'-nak hívják, így 'server'-t írtam be.



Most partícionálnod kell a lemezedet; hagyd a telepítőre a partíciók létrehozását (swap és root) automatikusan, hacsak nem vagy teljesen biztos a kézi partícionálás helyességében.

Ha kész vagy, válaszd 'Yes'-t a 'Write the changes to disks?' kérdésre. Elkészülnek és formázásra kerülnek a partícióid.



Állítsd be a rendszerórát. Általában az UTC jó választás.

Ezután készíts egy felhasználót, én az 'Administrator'-t használok 'administrator' felhasználónévvel.

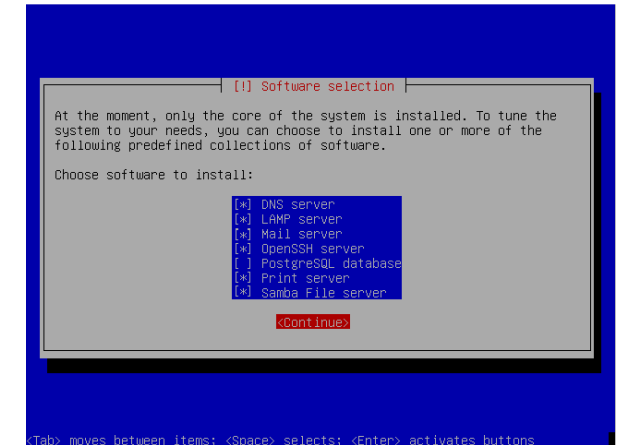
Ne használd az 'admin' nevet, mert az egy rendszernév az Ubuntu-ban.

Most telepítésre kerül az alaprendszer.

Választhatunk a telepítendő extra programok közül, mi most DNS, mail, LAMP, OpenSSH, nyomtató és SAMBA szervereket választunk.

A Space billentyűvel választhatók a különböző szerverek, majd lépünk tovább.

A GRUB rendszerindító települ ezután, majd befejeződik a telepítés.



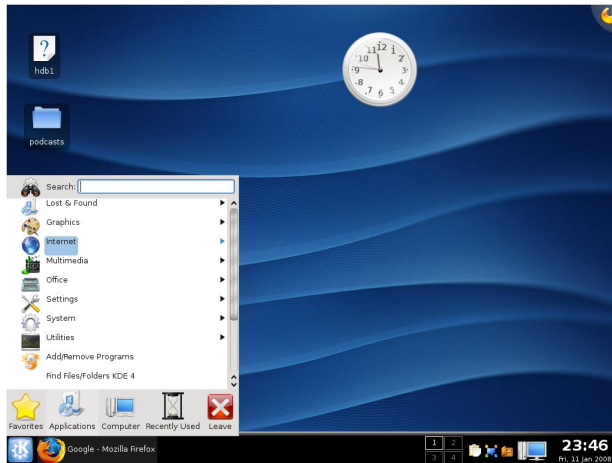
Vedd ki a CD-t a meghajtóból, majd 'Continue' a rendszer újraindításához.

Ezzel az Ubuntu szerver első része telepítve van.

A következő számban frissítünk, telepítjük a Xubuntu desktopot és a webmin-t.



A kék dobozban Ronnie kommentárjai találhatók, aki már a Dapper Drake óta KDE 3 felhasználó, jelenleg pedig a Gutsy-n használja a KDE-t. A barna dobozban Robert hozzászólásai láthatóak, aki GNOME-ot használ az Ubuntu megjelenésétől kezdve. Kipróbálta már a KDE 3-at, XCFE-t és OpenBoxot is, de jelenleg GNOME-ot használ Gutsy rendszerén.



Idézet a Wikipédiából:

A KDE-t 1996-ban alapította Matthias Ettrich, aki a tübingeni Eberhard Karls Egyetem tanulója volt ekkor. Akkoriban gondja akadt a UNIX asztal kinézetével kapcsolatban. Legnagyobb problémája az volt, hogy egyik alkalmazás sem hasonlított a másakra sem kinézet, sem érzet, sem működés szempontjából. Javaslatot tett egy asztali környezet megalkotására, amely a felhasználók számára konzisztens megjelenést, működést és kezelhetőséget biztosított a különböző alkalmazások használata során.

TELEPÍTÉS

Ronnie - A KDE 4.0 telepítése teljesen hibátlanul zajlott le. Jelenlegi Kubuntu Gutsy (7.10) rendszeremen KDE 3 van telepítve, éppen ezért egy kicsit aggódtam, hogyan fognak megférni egymás mellett. Vajon a 3-as verziót frissíti a 4-re? Vagy meghagyja a régit és mellé kerül fel az új? Nos, úgy tűnik, jól megférnek egymás mellett, közben az adatokat is el lehet érni mindkettő alól, így hát megnyitottam az Adeptet (a Kubuntu csomagkezelőjét) és hozzáadtam a kubuntu.org-on megadott tárolót [1], majd kijelöltem telepítésre a kde4-core-t, elindítottam a letöltést és elmentem dolgozni. 8 órával később, mikor hazaértem már letöltötte és fel is telepítette. Még csak döntéseket sem kellett hoznom! Itt az idő, hogy kilépjek, és remélhetőleg bejelentkezzem a KDE 4-be.

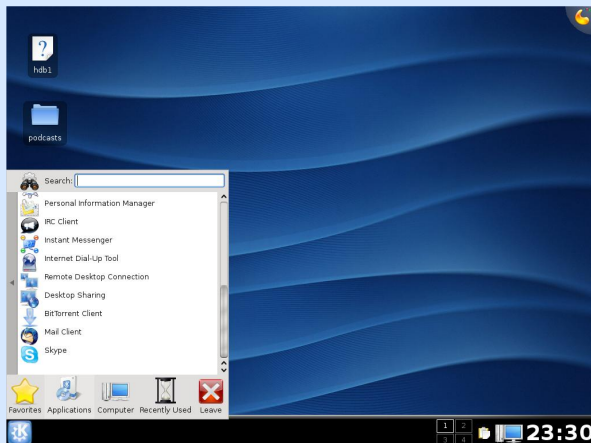
Robert - A KDE 4 telepítése egyszerű volt, csupán egy gyors módosítás a /etc/apt/sources.list-en, valamint néhány parancs a terminálban (sudo aptitude update && sudo aptitude install kde4-core). Alig fejeződött be a telepítés, máris kaptam egy értesítést, hogy 35 MB-nyi frissítés érhető el a KDE 4-hez. Ezt némileg furcsálltam, mivel épp most töltöttem le azt.

ELSŐ PRÓBA

Ronnie - Eddig nagyon jó! A bejelentkezési képernyőn kiválasztottam a KDE 4-et a KDE 3 helyett, majd megadtam a felhasználónevet, valamint a jelszót, ekkor megjelent a KDE bejelentkezési képernyő, szépen pulzáló ikonokkal, melyek jelzik, hogy a Kubuntu melyik része van éppen



betöltés alatt. Nagy meglepetésemre az asztalon két ikont találtam: ugyanazokat, amik a KDE 3-as asztalomon is ott vannak. (Az egyik a második merevlemezem, a másik pedig a podcastot tartalmazó mappám parancsikonja.) Tehát nemcsak egy üres KDE 4-et



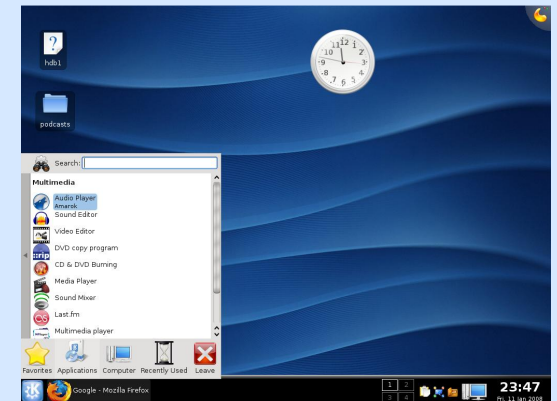
kaptam. Ez jó jel. Megnéztem a K menüt, vajon ott vannak-e a KDE 3-ban feltelepített alkalmazásaim. Minden ott volt: Scribus, GIMP és az összes többi, úgyhogy efelől megnyugodhattam. Attól féltem, hogy bejelentkezés után újra kell telepítenem az összes alkalmazást. Szemet gyönyörködtető pillanatok következtek. Itt az ideje, hogy kipróbáljak néhány widgetet. Az analóg órával kezdtem, ami remekül működött, de ezen kívül nem sok dolog akadt, amivel el-

játszhattam volna. A legtöbb widget már eleve betöltődik valamilyen módon, de biztos vagyok benne, hogy



már készülnek az újabbak is. Itt az idő, hogy turkáljunk egy kicsit a rendszerben. A System Settings nem sok újdonságot kínál a KDE 3-hoz képest. Egyetlen kivétel a Desktop Settings, ahol az új effekteket finomhangolhatjuk, mint például az animációk és az árnyékok. Az effektek bekapcsolása után a grafikus felület jócskán lelassult. Az ablakok mozgatása lassított felvételnek hatott, az animációk leginkább képregényre emlékeztettek. Mondanom sem kell, hogy hamar kikapcsoltam az effekteket, de biztos vagyok benne, hogy csak némi optimalizációra van szükség és a 4.1-ben már teljes pompájukban élvezhetjük őket. Az ablakszegélyek és ikonok

gyönyörűek és finoman kidolgozottak, nagyon profin néznek ki. Az alapértelmezett háttér egy kicsit semmitmondó, viszont számos háttérkép közül válogat-

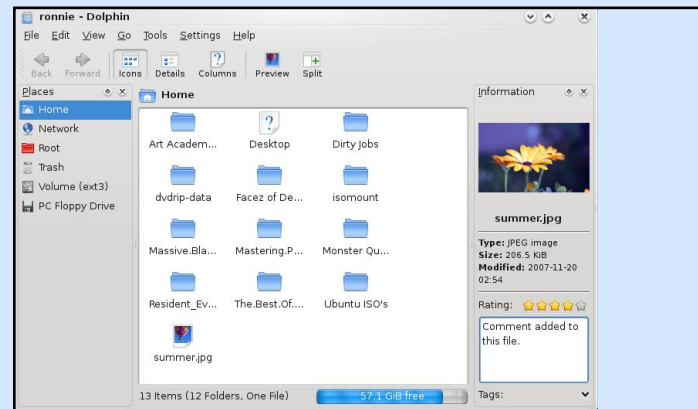


hatunk. A K menü viszont drámai változásokon ment keresztül. Egy olyan keretben jelenik meg, amit talán választóablakként jellemezhetnék a legjobban. Ha kiválasztunk egy kategóriát (Internet, Iroda, stb.), akkor az adott csoportba tartozó alkalmazások ikonjai jobbról balra becsúsznak a képbe, kitolva onnan a kategóriák ikonjait. Ezután csak rá kell kattintanunk a kívánt alkalmazásra. A menü bal szélén található csíkra klikkelve visszatérhetünk a kategóriák listájához. Igényel némi megszokást, de nekem kifejezetten tetszik. Kevesebb helyet igényel a képernyőn, mint a ha-



gyománys, kibontódó menü. Ed- dig a Konqueror volt a KDE svájci bicskája. Fájlkészelő, webböngé- sző, minden! Most a KDE csapat megalkotta a Dolphin, egy taka- ros, gyors fájlkészelőt, ami röviden már a KDE 3 alatt is bemutatko- zott a Kubuntu Gutsy-ban. Két do- log kívánczik ide: először is, va- lamiért mindig a Konqueror marad az alapértelmezett fájlkészelő, nem számít, mit használok. Elég furcsa, főleg, hogy a Gutsy-ban a Dolphin volt az alapértelmezett. Másodszor, mivel egymás mellett használom a KDE 3-at és a 4-et, a K menüben is kétszer szerepel a Dolphin. Az egyik a vadiúj, KDE 4.0-ás változat, a másik pedig a régebbi verzió (lent). Mindkettőből a legjobbat, mondhatnám. A Dol- phin sok hasznos, új képességgel rendelkezik, mint például a fájlok

értékelése, kommentelése vagy címké- zése (lent). Az egyes állományoknak csillagokat adhatunk (egyől ötig), így minősítve őket. Kommenteket is fűzhe- tünk hozzájuk, amelyeket látni fogunk, mikor legközelebb ismét kijelöljük az adott fájlt. Nem rossz! A címkék ponto- san ugyanúgy működnek, mint az Inter- neten. Elsősorban a könnyebb keresést segítik. Ezek után azon kezdtem töpren-

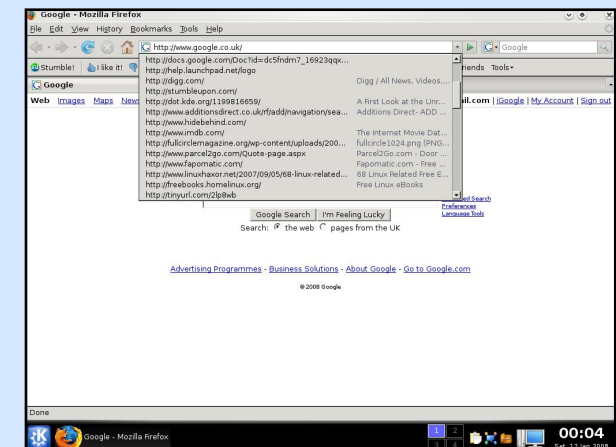
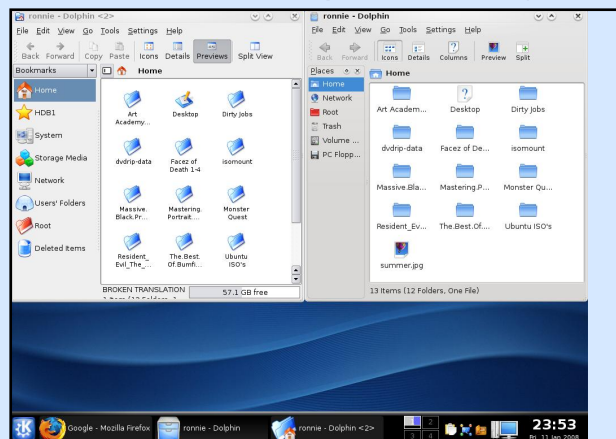


geni, vajon át lehet-e méretezni a wid- geteket, mivel jobban örültem volna egy némileg kisebb órának. Beletelt egy kis időbe, de végül rájöttem. Nem mondhatnám, hogy a megoldás majd ki- verte a szemem, eléggé el volt dugva. A widget mellett három ikon van. Az egyik egy kis csavarkulcs, ami a tulaj- donságok menüt hívja elő. A másik egy nyíl (mint a forgatás vagy visszavonás ikon), a harmadik pedig egy piros ke- reszt, ami bezárja a widget-et. Úgy tű-

nik, hogy a nyílra kattintva és azt lenyomva tartva tudjuk for- gatni az ikont, ahogy az várható is volt. Ha viszont az egeret nem függőlegesen, hanem vízszinte-



sen mozgatjuk, akkor forgatás helyett átméretezzük. Trükkös. Nem vagyok megbékélve azzal sem, hogy egyes alkalmazások - ismeretlen okból kifolyólag -, a csodás KDE 4 ablakon belül úgy néznek ki, mintha a Windows 95-





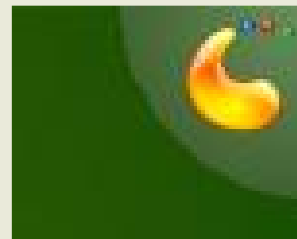
ből léptek volna elő. Gondolom, hogy a témákhoz van valami köze a dolognak, de ehhez igazán nem értek. Legtöbbször a Firefox és a GIMP esetében fordult elő. Egy másik fájdalmam a tálca, semiképp sem tudok rájöni, hogyan lehetne az egyes ablakokat az adott asztalhoz rendelni. Az egyik asztalon lévő alkalmazás akkor is feltűnik a tálcán, ha éppen egy másik asztalon vagyok, ami meglehetősen idegesítő. A KDE 4.0 egyszer alaposan rámijesztett. Az Adept betöltésekor (a KDE csomagkezelője) kérte a root jelszót (ami teljesen normális). Beírtam a jelszavamat, erre hibaüzenetet kaptam, miszerint a jelszó helytelen. Te jó ég! Némi kutakodás után a neten kiderítettem, hogy a KDE 4.0 hajlamos "elfelejteni" a root jelszót. Ennek orvoslására írjuk be a Konsole-ban a következőt:

```
sudo passwd
```

Jelenlegi jelszavunk megadása után írjuk be, mire szeretnénk azt megváltoztatni. Ugyanazt a jelszót írtam be újként is. Ismét betöltöttem az Adeptet és megadtam a root jelszót, ezúttal minden simán ment. Huhh, ez közel volt!

Robert - Telepítés után kiléptem szeretett Gnome-omból és az XFCE bejelentkezési képernyőhöz jutottam. Átállítottam a környezetet KDE 4-re, beléptem, remélve a legjobbakat. Siker! Semmi sem romlott el. Bent voltam a KDE 4.0-ban. Miután túléltem a KDE 4 bejelentkezési hangját (utálom az összes KDE-s hangeffektet) az első dolog, ami a szemembe ötlött, az a számtalan förtelmes ikon volt, amik elcsúfították az asztalomat. Az idők során, míg a Gutsy-t használtam, rengeteg szemetet töltöttem le és sosem vettem a fáradságot, hogy rendesen kitakarítsak. Időm jelentős részét ugyanis OpenBox alatt töltöttem, aminek alapbeállításként nincs desktop mappája, így hiányzott a motiváció. Mikor a közelmúltban visszaváltottam Gnome-ra (a Compiz Fusion iránti vágyakozásom már-már elviselhetetlenné vált), egyszerűen kikapcsoltam az ikonokat és a desktopot, utána pedig belevetettem magam a KDE 4.0-ba.

A következő dolog, ami felkeltette a kíváncsiságomat, a képernyő jobb felső sarkában található szimbólum volt,

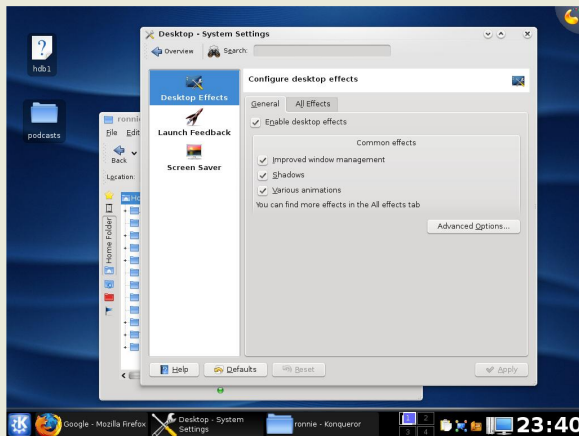


ami - mint kiderült - widgetek hozzáadására szolgál (jobbra). Jelenleg a KDE 4.0 egy óriási widgethalmaz. Szinte minden egy widget, a taskbartól az órán át a menüig. Hozzáadtam az asztalhoz egy analóg órát és felnagyítottam annyira, hogy annak nagy részét elfoglalja. Így sajnos elég elmosódottan nézett ki, úgyhogy vissza- skáláztam normál méretűre. Játszottam egy keveset a többi widgettel is (lent), majd úgy döntöttem, ideje





továbblépni. A következő teendőm a vizuális effektek bekapcsolása volt. Rákattintottam a K menüre és elkezdtem begépelni a keresőbe a "preferences" szót. Csak a "pref"-ig jutottam, a Preferences menüpont máris a találati lista elejére ugrott. Villogó kurzor hiányában nem volt egyértelmű, hogy belekattintottam-e már a keresőmezőbe, de ettől függetlenül működött. Bekapcsoltam az effektek, majd ki is próbáltam őket. Sok különbséget nem vettem észre a korábbi állapothoz képest, tekintve a tálcára



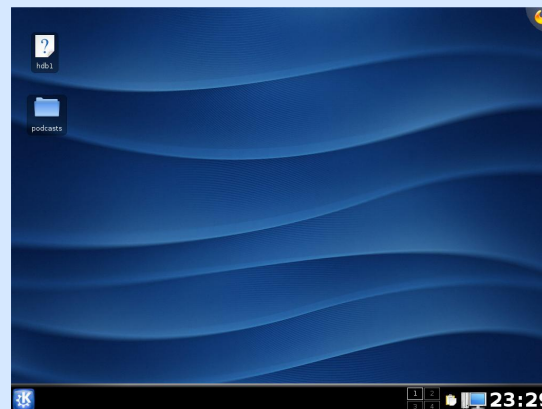
lecsukás/visszaállítás és a teljes képernyőre küldés animációjától. Röviden teszteltem néhány alkalmazást is, de nem elég ideig, hogy korrekten véleményt mondhassek róluk. Ennél a pontnál valami

furcsa dolog történt.

Véletlenül lenyomhattam valami kattintáskombinációt, mert az asztal részben lecsúszott a képernyőről, a helyén csak fehérség maradt. Próbáltam visszacsínálni, de semmi sem használt.

ÉRTÉKELÉS

Ronnie - Egyelőre elég rövid ideje használom a KDE 4.0-át és biztosan több időbe fog telni, hogy határozott véleményt alkossak róla. Annyit mindenképp mondhatok, hogy tetszik és bizonyosan napi rendszerességgel fogom használni. A KDE csapat hatalmas ovációt érdemel. Észvesztő belegondolni, hogy egy ilyen gyönyörű és összetett szoftvert képesek voltak olyan emberek megírni, akik alig látják egymást. Ha Desktop Effects ren-



desen működött volna, könnyű szívvel adtam volna rá öt pontot.

Robert - Még csak egy rövid ideje használom a KDE 4.0-át, de látom a benne rejlő lehetőségeket. Ugyanakkor nem hiszem, hogy jelen formájában alkalmas mindennapi használatra; még hosszú utat kell megtennie ehhez. Várom, hogy kipróbálhassam a KDE 4 következő verzióit, de pillanatnyilag még nincs meg az a rugalmassága és könnyű testreszabhatósága, amit szeretnék.

[1] deb <http://ppa.launchpad.net/kubuntu-members-kde4/ubuntu/gutsy/main>

Ronnie's Rating:



Robert's Rating:



Top 5 cikksorozatunk írója, Andrew Min is papírra vetette véleményét a KDE 4.0-ról, amit elolvashattok a **Full Circle** weboldalon:

<http://url.fullcirclemagazine.org/316441>



Az én véleményem

Írta Stefano Alberini

Az OpenGEU



OpenGEU Moonlight Edition

Az Ubuntu disztribúciók végtelennek tűnő sorában az olasz Luca de Marini által készített OpenGEU nagyon érdekesnek bizonyul.

Büszkeséggel mutatom be ezt az olasz disztribúciót, két okból kifolyólag: egyrészt, mert ez már a második híres olasz disztró;

másrészt Olaszországot egy technológiai szempontból visszamaradott országnak tekintik más országokhoz képest, de bízom abban, hogy ez egy kicsit rácsúfol erre és fényezi országom hírnevét is. Köszönet Luca-nak és az OpenGEU közösségnek.

Hadd osszam meg veletek gondolataimat a disztribúciókról, valamint a Linuxról. Szerény véleményem szerint a disztribúciók mérhetetlen kincset jelenetnek a közösségnek, mert így mindenki szabadjára engedheti képzeletét és kreativitását. A disztribúciók ezenkívül jól illenek a szabad szoftveres mozgalom ideológiájába: mindenkinek megvan a joga, hogy módosítsa és személyre szabhassa a szabad szoftvert. Nagyszerű elképzelés! Azonban, ha szabad egy megjegyzést tennem: az egy kategóriába (pl: Ubuntu) tartozó különböző disztribúciók között nagyobb összhangnak ill. koordinációnak kellene lenni, ugyanis a különbözőség szép dolog, de csak akkor, ha a teljes képet tekintve egységet kapunk.

Más szóval: remélem, hogy a jövőben egyre több disztribúció fog születni, de talán segítene, ha egy oldalon helyeznék el őket csoportosítva, külön fórumokkal, stb. A lényeg, hogy a különböző disztrók együtt, egy helyen lennének.

Ha többet szeretnél olvasni az OpenGEU-ról (régebbi nevén Geubuntu), akkor "lapozz" Luca De Marini (az OpenGEU készítője) cikkéhez 'A hónap különlegessége' résznél ([6. oldal](#)).

OpenGEU Sunlight Edition





Az én sztorim

Írta Anh-Minh Do

A második lakásom

A virtuális világ végül már a kisujjamban volt. Alt-Ctrl-bal nyíl: új munkaasztal, habár a nappaliban/irodámban ülök székek, kanapék, TV, asztalok és polcok között.

Az az érzés sem riaszt vissza, hogy két lakásom van. A laptopom mellől egy pillantást vetek a szobán keresztül a fa díványomra, miközben azon gondolkodom, hogy el kéne mozdítanom a mellette levő falat. Ugyanakkor ha megnyomom a Szuper – Tab-ot, akkor az egy virtuális nézetet ad a jelenlegi Gutsy-beli munkaasztalomról (Shift Manager „Váltáskezelő” alkalmazás). Így azt az ablakot használhatom, amelyiket akarom.

Hat évvel ezelőttre emlékszem vissza, amikor Halle Berry játszott a Kardhal nevű „hacker” filmben. A főszereplő Hugh Jackman-nak („Farkasnak”) volt egy olyan grafikus programja, mellyel betört egy kormányzati adatbázisba. Úgy nézett ki, mint egy nagy forgó gömb. Hasonlót kezdek érezni a Gutsy-val is. Úgy értem, egy grafikus

kockán keresztül átlátok a jelenlegi munkaasztalomról egy másikra. A következő dolog az lesz, hogy kockán belül telepíteni fogok pár Sims-et bútorokkal és egyebekkel, aztán majd figyelem őket, ahogy időről-időre kapcsolatba lépnek egymással, amíg az egyik munkaasztalomon végzem a munkámat.

Szóval elbűvölt. Várom a napot, amikor egy dodekahedronon (szabályos, tizenkét oldalú térbeli sokszög – a ford.) vagy még nagyobb felületen futtatjuk majd az Ubuntut. Akár lehetne ez egy palota, amiben virtuálisan keresztül gyalogolsz a következő munkaasztalodra. Esetleg minden egyes munkaasztal úgy nézzen ki, mint egy bolygó?

Ezt most úgy értem, hogy amikor bekapcsolom a számítógépem, valójában azt érzem: belépek egy lakásba úgy, hogy kinyitom az ajtót. Mielőtt ezt tettem, „felnyitottam”, és használtam az alkalmazásait. Az alkalmazásaim jelenleg olyanok, mint a bútorok, amiket úgy mozgatok össze-vissza, ahogy akarok. A számítógémemen keresztül sétálok.

Nem vagyok benne biztos, milyen messzire lehet elmenni (különösen, ha adott a trükk kifinomultsága, amit megtehetek, például, hogy milyen lassan forogjon a kocka), tekintettel a Gutsyban rejlő beállítások erejére és az Ubuntu közösségben lévő felhasználók ráfordításainak fontosságára. Ha pár ötletemről elgondolkodom, akkor csodálattal tölt el az, amit minden Ubuntu felhasználó látni akar, vagy meg akar valósítani (programozók és nem programozók egyaránt).

Végül ennek a protokoll alapú gondolkodásnak az elburjánzásával az asztali gép és a hálózat, a dokumentumok és a videójátékok, a csevegés és a multimédia stb. közötti határvonalak sokkal jobban elmosódnak, én pedig azon gondolkodom, hogy nem sokára virtuális eledellel kell majd etessem a laptopomat annak érdekében, hogy új fejlesztésekhez jussak hozzá ugyanúgy, mint annak idején a tamagocsik. (Emlékeztek a tamagocsira?) Egyéb ötlet?



Hölgyek és az Ubuntu

Írta Cathy Malmrose

A hölgyek jelenleg igen kicsiny szeletét képezik az Ubuntu társadalomnak, de remélem a lányom kedvéért, hogy ez nem lesz mindig így. Ha hosszú távon gondolkodunk, vajon miben segíthetünk a felnövekvő nemzedéknek, hogy felkészülhessenek a tömeges együttműködés kreatív erőfeszítéseinek szigorára? Mit tehetünk most annak érdekében, hogy a majdan megjelenő Ubuntu Jódlizó Jak (Yodeling Yak) kiadásában is közreműködő hölgyek különleges képességeit felszínre tudjuk majd hozni?

Segíthetünk a kezdőknek, akik akár potenciális munkatársaink lehetnek a jövőben, hogy megalapozzák tudásukat. Amikor az Ubuntu Linuxhoz kutattam hardvert a piacon, rájöttem, hogy sokkal keményebben kell fellépnem, mint azelőtt bármikor. Mostanában a lányomra, Annára, gondoltam: "Előbb gondolkozz, beszélj érthetően, aztán állandóan értékelj újra és újra!"

Annak érdekében, hogy kiépítsem



ezt a rugalmasságot, beszereztem egy "gerinces Barbie-babát". Amikor Anna az igencsak vitatott Barbie-ját a nyilvánosság elé hozza, akkor az erős érzéseket kelt (hasonló ahhoz az intenzív és erős érzéshez, mint amit a Linux fejlesztésében látunk). Ennek használata segít neki kimondani a következőket: "Hallom, amit mondasz, de még mindig nem értek egyet" – vagy – "Jó az érvelésed." A nők jelenleg is tagjai az Ubuntu csapatnak és folyamatosan szükség van rájuk, mert jól tudják kezelni a problémákat. Nagy mértékű szépség rejlik azokban, akik képesek ellentmondani, lemondva méltóságukról és bájukról.

A holnap fejlesztő-hölgyeinek segíthetünk, hogy kifejlesszenek magukban

egy igen magas tűréshatárt. Tölts el pár percet úgy, hogy figyeled a gyerekeket a játszótéren és látni fogsz néhányat, akik már a legkisebb nehézség észlelésekor feladják; ugyancsak találsz majd néhányat, akik kitartóak. Akik a fáradhatatlan tehetségükkel képesek fenntartani a figyelmet, azok jelenleg a meghajtóprogramokat írják és felügyelik a patcheket.

Hogyan tudjuk mindezt elérni? Cindee Madison, aki programozó az UC Berkeley-nél, egy különleges és fontos cselekedettel segített Kora nevű lányának kifejleszteni ezt az igen magas tűréshatárt. Cindee azt mondta Korának, akkor lyukasztja ki a fülét (fülbevalónak), ha sikerül felmásznia egy hegy tetejére. A kis Kora megtette, legyőzve a fizikai fájdalmat, a szorongást és a többi "korlátot". Valahányszor, amikor Kora felteszi a fülbevalóit, magabiztos lesz. Nem adja fel. Túlmegy a végső határon. Ő az a fajta lány, akit szívesen viszontlátnék a jövő Ubuntu csapatában.



Kezdők és az Ubuntu

Írta Alvin Gao - www.TeensOnLinux.org

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

Biztos vagyok benne, hogy néhányan rendelkeznek MP3 lejátszóval. Sőt fogadni mernék, hogy néhányotok rendelkezik legalább egyel az alábbi listáról:

- **Apple:** 1-5.5 generációs iPod, iPod Mini és első generációs iPod Nano (nem a Shuffle, második/harmadik generációs Nano, Classic vagy a Touch)
- **Archos:** Jukebox 5000, 6000, Studio, Recorder, FM Recorder, Recorder V2 és Ondio
- **Cowon:** iAudio X5, X5V, X5L, M5 és M5L
- **iriver:** H100, H300 és a H10 széria
- **SanDisk:** Sansa c200, e200 és az e200R széria (nem a v2 modell)
- **Toshiba:** Gigabeat X és F széria (nem az S széria)

Ha így van, akkor az mp3 lejátszók képesek a **Rockbox** futtatására (<http://www.rockbox.org>). A Rockbox egy alternatív, nyílt forráskódú firmware, melynek segítségével a gyári firmware-nél jóval több funkció érhető el.

Tartalmazza azokat alapfunkciókat, amelyeket elvárnál egy mp3 lejátszótól, ezenfelül még számos plusz dolgot. Olyanokat, mint médialejátszó, GameBoy emulátor, a Doom GPL-es verziója, stb.

Telepítés: A telepítés az iPodon igen egyszerű, átmásoljuk az új fájlokat, majd lefuttatjuk a szkriptet és már kész is. Készen is vagyunk vele, ezután indíthatjuk is a lejátszót.



Igaz, a **téma** nagyon csúnya. Az alapkinézete a Rockboxnak nem a legszebb (balra).

De szerencsére az alábbi oldalról könnyen tölthetünk le másikat: <http://www.rockbox-themes.org/>. Van még Ubuntu téma is!

Használhatóság: A Rockbox kezelőfelülete igen egyszerű és könnyen kiismerhető. Az alapbeállítások java-

részt megegyeztek az általam preferáltakkal.

Bővíthetőség: A Rockbox számos bővítménnyel, játékkal, alkalmazással bővíthető ki. Egyesek igen jól is funkcionálnak. Vannak igen hasznosak és vannak kevésbé hasznosak is, mint például az elem kiértékelő eszköz. Nem tudom, hogy vagy vele, de én lecserélném ezt az eszközt egy Perl fordítóra. Ne kalandozzunk el a témától. A Rockbox játécai sokkal élvezhetőbbek az alap iPodosoknál. Arról nem is beszélve, hogy az egy hatalmas plusz, hogy képes vagyok filmnézésre az első generációs Nano készülékemmel.

Összegzés: Az én véleményem szerint a Rockbox egy kiváló firmware alternatíva az mp3 lejátszókhoz. Erősen ajánlom a telepítését. Higgy nekem, tetszeni fog.



Íme néhány érdekesség podcastunk következő adásából. Ha van ötleted, esetleg szeretnél részt venni, írd egy levelet házigazdánknak, Matthew Rossinak a podcast@fullcirclemagazine.org címre.



A Full Circle podcast kísérleti adása meghozta a bíráló véleményeket is. A legtöbb kritika, leszámítva a „The Christmas Cheese Polka” egyhangúságát, az adás hangminőségét érte. A pocskék hangminőségről a Gizmo tehet, ami nem más, mint egy SIP alapú VoIP szolgáltatás, amit a műsor rögzítésénél használtunk. Az egyetlen ok, amiért választásunk erre a megoldásra esett, az az volt, hogy a Gizmo tud valamit, amit a többi VoIP szolgáltató nem: alapból képes konferenciabeszélgetések rögzítésére. Egyetlen gombnyomásra a hang WAV fájlként rögzítésre kerül, majd betöltődik az Audacity-be, ahol szerkeszthetjük. Ez a megoldás remekül működött a The Penguin Central podcastoknál, de valahogy a hangminőség újabban nem olyan jó, mint korábban. Ezért műsorunk egyik munkatársával, Emmanuel Moralessel nekiláttunk alternatívát keresni.

A következő szempontok alapján válogattunk a VoIP szolgáltatások közül:

- * Támogatott platformok (Windows, Mac, Linux, BSD, Windows Mobile, stb.) – Nem mindegyikünk rendelkezik Linuxos számítógéppel. Például nemrég Emmanuelnek problémája akadt Linuxos gépének hangbeállításaival, ezért Windows alól vett részt a The Penguin Central podcast tizedik adásában.
- * Szoftverlicenc – Nem igazán fontos. Őszintén szólva fontosabbnak tartom a hangminőséget, mint a licencek feletti lelkizést.
- * Hangminőség – Ha rosszul hangzik, nem éri meg. Tényleg nem akarunk mégegy kísérleti adást!
- * Hangrögzítés – Szükségünk van szoftveres hangrögzítési lehetőségre. Akár járulékos megoldás is szóba jöhet.
- * Könnyű használhatóság – Ez nagyon fontos. Ha a vendégeink nem tudják gyorsan és könnyedén használni a programot, az nagyon lelassítja a műsor munkálatait.
- * Regisztráció – Legyen gyors, egyszerű és ne kérjenek személyes adatokat.
- * Vonalas telefon hívásának képessége – Ez szintén nagyon fontos. Időnként előfordul, hogy munkatársunk nem tud számítógé-

pes VoIP klienssel bekapcsolódni a műsorba, ilyenkor nagy segítség, ha lehetőség van hagyományos vagy mobil telefon használatára.

Reményeink szerint a Full Circle podcast első adása február közepére készül el. Addig se feledjétek meglátogatni a Penguin Central megújult honlapját: <http://penguincentral.unixpod.com/>

Keresünk továbbá egy állandó "tettestársat", aki minden hó első és harmadik hetén képes rögzíteni a hangot vasárnap éjfél és 1 óra között (UTC).

A műsor formátuma elég kiforrott, nem túl kocka és nem élő, tehát nincs okod attól félni, hogy az egész világ hallja minden szavadat. A műsort VoIP-pal vesszük fel, a szerkesztés és a megjelenés hat vagy hét nappal később esedékes.

Érdekel? Lépj kapcsolatba velem (Matt): podcast@fullcirclemagazine.org



Minden hónapban szeretnénk néhányat közzé tenni azokból az e-mailekből, 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.**

Az Ubuntu nagy sláger, így én is feltelepítettem a gépemre, amelyen Windows Vista is van. A hardvertámogatás igencsak meglepett, annak ellenére, hogy az ATI x1950GT típusú kártyám nem működött tökéletesen. Később elkezdődtek a problémák az Ubuntuval.

1. Gyakran lefagyott a Firefox.
2. Valamilyen rejtélyes okból az Ubuntu nagyon lelassult.
3. Még ha nem is használok igazán nagy alkalmazásokat, az Ubuntu inkább lassabb. A PC-m egy P4 3GHz, 1,5 GB RAM, 80GB merevlemez, ATI X1950GT 512 MB memóriával.

Valójában sebességet és stabilitást vártam a Linuxtól, de miért nem azt kapom, amit vártam? Csak néhány témát és az Mplayer-t telepítettem fel, nem hiszem, hogy ezek ilyen jeletős mértékben befolyásolták volna a sebességet.

A HÓ NAP LEVELE

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



világot. A Scribus leírása talán a leghasznosabb számomra.

Egy olyan házban élek, amelyet kertek vesznek körül. Az itt élők nagyon büszkék erre. Négyyszer nyertünk Tájépítészeti Díjat az elmúlt években városunk polgármestertől.

A lakók többsége a barátom és sok időt töltünk kertészkedéssel. Meg szeretném köszönni a munkájukat egy kis karácsonyi meglepetéssel. Naptárat szeretnék készíteni Nekik, benne a kertünk képeivel.

Először is szeretnék köszönetet mondani a magazinnak. Kezdő vagyok a Linux területén és ezek a cikkek segítenek megérteni ezt a

Korábban még sosem foglalkoztam kiadványszerkesztéssel. Így sokat kell tanulnom, elolvastam a teljes Scribus sorozatot az első kiadástól kezdve. Ezután úgy tűnt, hogy nagyon könnyű lesz.

Az eredmény egyszerű, de nagyszerű. A barátaim nagyon szeretik. Valami nagyon különlegeset tudtam Nekik adni. Már meg is kértek, hogy jövőre készítsek egy másik naptárat a szomszédságunkról.

Attila



Azt gondoltam, hogy a Vista lesz az elsődleges oprendszere, de még mindig remélem, hogy az emberek szeretni fogják a Ubuntut, amely a Linuxot reprezentálja.

Urió

Ma leltem csak rá a magazinokra. Nagyon tetszik. Újonc vagyok a Linuxban és ezért nagyon örültem ennek a rengeteg Linuxszal kapcsolatos olvasnivalónak, a magazinok tökéletes.



El fogok olvasni minden számot és már várom azt a napot, amikor én is hozzájárulhatok valamilyen módon.

Csak így tovább, remek munka. Hálás vagyok érte!

Dave Connor

Nagyon örülök a magazintoknak, különösen a Híreknek és Top5-nek, jó olvasni azokról az emberekről, akik Windows-ról váltottak Linux-ra. Ez az, amit én is meg szeretnék tenni, de sajnos van néhány olyan dolog, amiért még dual-bootos rendszer kell használnom.

Ubuntut még csak 6 hónapja használlok, korábban kapcsolatba kerültem mással is, mint pl.: RedHat, Fedora, Mandriva és PCLinuxOS, de mindig volt valami, ami a Windows-nál tartott. Most nagyon közel állok, hogy váltsak, minden többé kevésbé OK, de nem tökéletes....

A hang halk, annak ellenére, hogy követtem az Ubuntu oldalon minden erre vonatkozó utasítást és ezt nem tudom elviselni. Ha a Win-

dows-t indítom el, akkor azt hiszem, hogy a hangszórók felrobbannak.

A nyomtatóm egy Canon Pixma IP4000, CUPS alól csak 600x600 dpi felbontással hajlandó nyomtatni (annak ellenére, hogy képes lenne 4800x1200 dpi felbontásra is), ha fényképet akarok nyomtatni, akkor azt XP alól kell megtennem.



Azt hiszem a legbosszantóbb, hogy nem tudom használni a **Polar Vantage NV** órámat (balra) vagy a **Garmin Fore-runner 301**-et (jobbra).

Ahogy említettem, Ubuntut még csak 6 hónapja használlok és még mindig kezdőnek számítok annak ellenére, hogy ezalatt az idő alatt rengeteget keresgéltem az Interneten és még mindig nem találtam olyan alkalmazást, amelyet az edzéseredményeim naplózásához használhatók. Ezúton is kérném az olvasók segítségét!

Megpróbáltam futtatni a Polar Vantage szoftverét WINE alatt, kevés sikerrel. Elindul, de nem tudja betölteni az adatokat az óráról. A 'Hac4Linux' nem találja meg az órámat és és

nem tudom elérni a fejlesztőt (úgy tűnik, hogy a projekt lezárult).

A TXC konverter kiolvas néhány adatot a Fore-runner 301-ből (jobbra), de nem tudom ezeket megjeleníteni, ráadásul nincsen statisztikai vagy naptár üzemmódja sem. A 'KPersonal-trainer' és a 'Kipinä' pedig túl messze van attól, amit keresek.



Van olyan edzésnaplózó alkalmazás, amely megfelelő statisztikai elemzést készít az edzésről? Szép a naptárja és esetleg még ki is tudja olvasni az adatokat a Polar Vantage órámból és/vagy a Forerunner 301-ből?

Köszönöm mindenki segítségét és részemről rendben van az e-mail címem megjelentetése is. Ha úgy gondoljátok, hogy van valaki, aki tudna ötleteket adni bármely fenti problémámra (az óra, a nyomtató, a grafika és a hang).

Lars Modig

eb99lamo@kth.se



Kérdések és válaszok

Írta Robert Clipsham

Ha Ubuntuval kapcsolatos kérdésed van, amire választ vársz, küldd el nekünk e-mailben a questions@fullcirclemagazine.org címre. Mi továbbítjuk azt Robertnek, aki egy későbbi számban válaszol rá. Kérjük, annyi információt adj meg a problémával kapcsolatban, amennyit csak tudsz.

K Hol található videókat oktatóanyagot a GIMP-hez?

V Sok videó oktatóanyagot tartalmazó hely létezik, köztük ezek:

<http://meetthegimp.org/>,
<http://www.designyourownweb.com/gimp-tutorial.htm>,
<http://www.gimp.org/tutorials/>,
<http://jimmac.musichall.cz/gimp2demos.php> és <http://wiki-vid.com/index.php/GIMP>. Ha ennyi nem elegendő, a Google-vel való keresés még több oldalt fog adni.

K Hogyan konvertálhatom át az .avi vagy .mpf fájlokat olyan formátumra, amit a DVD-lejátszók is tudnak olvasni?



Szeretném kipróbálni a KDE 4.0-t

V Számos alkalmazás van, amivel meg tudod ezt tenni, többek között a DeVeDe, ami a multiverse szoftvertárolóból telepíthető, valamint a ManDVD, amit le tudsz tölteni a <http://freshmeat.net/projects/mandvd> oldalról.

K Ha szeretném kipróbálni a KDE 4.0-t, hogyan fogjak neki?

V Mielőtt belekezdész, győződj meg arról, hogy minden korábbi KDE 4 csomagot eltávolítottál, mivel ezek inkompatibilisak a végleges verzióval. Ha ezzel megvagy, vedd fel a KDE 4 szoftvertárolókat. Ehhez írd be a 'gksu gedit' vagy a 'kdesu kate' (KDE-ben) parancsot a konzolba/terminálba vagy a Futtatás párbeszédablakba (alt+f2). Ezután valamelyik programban nyisd meg az /etc/apt/sources.list állományt és idézőjelek nélkül add a végéhez a 'deb <http://ppa.launchpad.net/kubuntu-members-kde4/ubuntu> gutsy ma-

in' sort. Mentsd el a fájlt és lépj ki a szerkesztőből; ezután adept-ből, vagy synaptic-ből telepítheted a KDE 4-et (a 'kde4-core' csomagra lesz szükséged). Kapsz egy biztonsági figyelmeztetést, miszerint a tároló nem hitelesített; ez normális, csak kattints az OK-ra. Telepítés után lépj ki és válts át a KDE 4-re.

K Hogyan tudom tesztelni az Usplash-t?

V Próbáld ki a StartUpManagert a getdeb-ről (<http://www.getdeb.net/release.php?id=1908>), vagy az usplash-switchert, szintén a getdeb-ről <http://www.getdeb.net/release.php?id=917>.

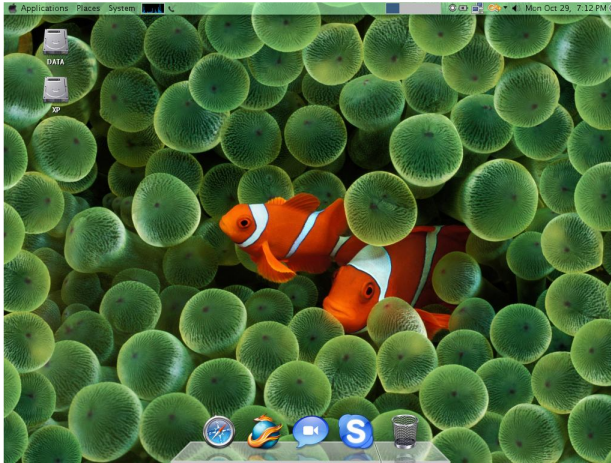


Hol található videókat oktatóanyagot a GIMP-hez?



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.

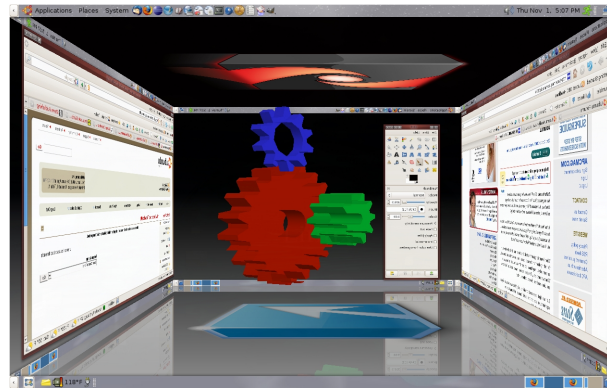


Egyre több diák tanul tervezést, én is szeretem a szép desktopokat. Megpróbáltam testreszabni a Windows XP-t, a Windows Vista-t és a Macintosh/OS x86-ot is. De amit megtehettem, az nem elégtett ki. Aztán megkaptam az Ubuntu Live CD-t és azt kell mondanom: kitűnő!

Itt bármit megtehetek. Először azt gondoltam, hogy az integrált Intel GMA 900-al nem lehetnek látványos dolgaim.

Csak a Berylt kellett telepítenem és már élvezhettem is a munkámat. A Mac4Lin projekt csomagjával úgy néz ki a munkasztalom, mint a Mac OS X Leopard. Egyetlen fontos dolog, amit meg kell jegyezni: soha nem kell aggódnom a vírusveszély miatt.

Lewis Vu



Ez talán oximoronként hangzik, de ezek a laptopom munkasztaláról készült képernyőképek.

Amióta Ubuntu 7.10-re frissítettem, azóta már kipróbáltam különböző 3D-s dolgokat a Compiz révén. Nagyon meg vagyok elégedve a legutolsó Ubuntu ezen kiegészítőjével.

Amióta megmutattam néhány dolgot, bizony sok Windows használónak tátva marad a szája.

Irv Risch



Gutsy-t használom Compiz Fusion és Emerald kiegészítővel, Human ablakkezelővel, amelyben benne van minden Compiz effekt.

A felső panel áttetsző, az alsó panel Avant Window Navigator panel, 'Milky' témával.

A háttér fekete, amely tükröződik és a kockának alapértelmezett oldalai vannak. A háttérkép neve Leaf Stagger.

Yuval Levental



TOP5 Letöltéskezelő

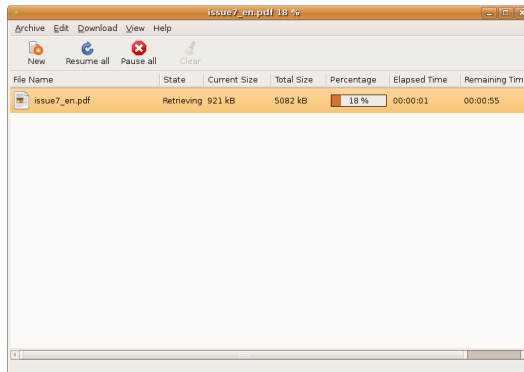
Írta Andrew Min

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

Gwget

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

A Gwget az egyik legjobb letöltéskezelő a Gnome-ban. Mint a legtöbb hozzá hasonló program, olyan funkciókkal rendelkezik, mint a folytatható és rekurzív letöltés, sebességlimitálás vagy a 'Fogd és vidd' funkció.



Amire a Gwget büszke lehet, azok a Gnome-os funkciók, mint a Firefox és Epiphany integráció (FireGet-tel), Gconf integráció, Gnome Proxy támogatás és a Gnome értesítési terület támogatása.

Ezen felül futtatható parancssorból, olvassa az MD5 összegeket és több nyelvre is lefordították.

A Gwget telepítéséhez használd a gwget csomagot a universe tárolókból.

Freelader

Weboldal: <http://code.google.com/p/gnome-freelader/>

Ez a Python-alapú kezelő nemcsak a több százlas letöltéssel dicsekedhet, hanem azzal, amivel a legtöbb letöltéskezelők egyike sem: BitTorrent támogatással is rendelkezik.



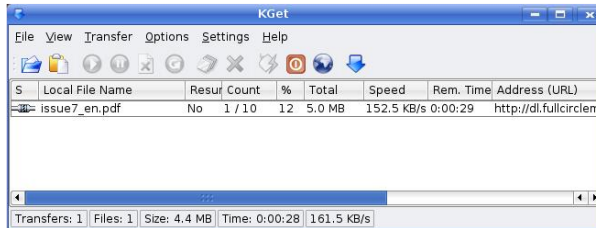
Ahelyett, hogy letöltenéd a .torrent állományt egy letöltéskezelővel, majd egy torrent programmal magát a fájlokat, ezt egy programból teheted meg. Továbbá könnyen kezelhető ikonja is van a Gwgethez hasonlóan.

Ha integrálni szeretnéd a Firefoxszal, kézzel kell beletenned a freeloadert a FlashGotba (instrukciók: <http://flashgot.net/features#customdm>).

A Freelader beszerzéséhez töltsd le és telepítsd a freelancer csomagot a universe tárolókból.



KGet



Weblap: Nincs (kapcsolat a készítővel kget@kde.org).

A KGet a KDE-nek az, ami a Gw-get a Gnome-nak. Egyszerű letöltéskezelő, kezdete 1998-ig nyúlik vissza és most ez a hivatalos letöltéskezelő KDE-hez.

Importálni tudja a letöltési linkek listját, minden lehetséges dolgot naplóz, letöltési sorrendet, időzítést, auto-leállítást is kezel, továbbá van egy nagyon hasznos 'Dobáló tér', ahova bedobhatod a linkeket. Továbbá integrálódik Konquerorba és a FlashGottal Firefoxba.

Habár a KGet hivatalosan része a KDE-nek, mégsem része az alapértelmezett Kubuntu telepítésnek, de egyszerűen telepítheted a kget csomaggal a universe tárolóból.

Downloader for X

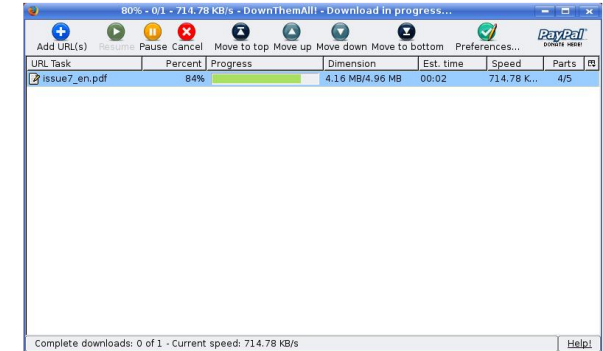


Weblap: <http://www.krasu.ru/soft/chuchelo/>

A Downlaoder for X (vagy röviden D4x-ként is ismert) egy nagyon régi letöltéskezelő (valamikor a KGet-el egy időben született). Ne hagyj, hogy megtévesszen: egyedül többet tud, mint az összes itt felsorolt letöltéskezelő. Támogatja a sorbaállítást, időzítést, letöltési limitet, kliens azonosító váltását, proxy-kat, hangokat, témákat és vágólap integrációt. Talán nem a legszebb alkalmazás, de ebbe a profi letöltéskezelőbe zsúfolták bele a legtöbb eszközt.

A Downloader for X-et a d4x csomaggal telepítheted a universe tárolóból.

downTHEMall



Weblap: <http://www.downthemall.net/>

Ez a keresztplatformos Firefox kiegészítő a kedvencem. Nem azért, mert minden részletet egy egyszerű GUI-n jelenít meg, hanem mert az egyik leggyorsabb. Támogatja a köteget letöltést, weboldalak letöltését, részenkénti letöltést, automatikus letöltést, mindezt rendkívül gyorsan. Valójában a saját tesztem alapján ez a leggyorsabb letöltéskezelő az itt bemutatott 5 közül, főleg nagy álmányoknál (pl. Ubuntu CD kép)

A downTHEMall telepítéséhez Firefoxra van szükség, aztán menj a <http://url.fullcirclemagazine.org/dfbe0a> címre és kattints az 'Install Now' gombra.



Közreműködnél?



Az olvasóközönségtől folyamatosan várjuk a magazinban megjelenő új cikkeket!

További információkat a cikkek irányvonalairól, ötletekről és a kiadások fordításairól a <http://wiki.ubuntu.com/UbuntuMagazine> wiki oldalunkon olvashatsz.

Cikkeidet az alábbi címre várjuk: articles@fullcirclemagazine.org

Ha hírt akarsz közölni, megteheted a következő címen:

news@fullcirclemagazine.org

Véleményed és Linux-os tapasztalataidat ide küldd:

letters@fullcirclemagazine.org

Hardver és szoftver elemzéseket ide küldhetsz:

reviews@fullcirclemagazine.org

Kérdéseket a jövőbeli interjúkkal kapcsolatban itt tehetsz fel:

questions@fullcirclemagazine.org

Listákat és dektop/pc fényképeket ide küldd:

misc@fullcirclemagazine.org

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

A 10. szám cikkeinek beküldési határideje:
2008. február 3, vasárnap

A 10. szám megjelenési ideje:
2008. február 29, péntek

MONDD EL A VÉLEMÉNYEDET

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

A következő megbeszélés témái itt találhatók:

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

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

Következő általános találkozó (mindenkit szeretettel várunk):

2008. február 9, szombat

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

Full Circle Team

Szerkesztő - Ronnie Tucker
ronnie@fullcirclemagazine.org

Webmester - Rob Kerfia
admin@fullcirclemagazine.org

Kommunikációs felelős -
Robert Clipsham
mrmonday@fullcirclemagazine.org

Podcast - Matthew Rossi
podcast@fullcirclemagazine.org

Fordítók:
Királyvári Gábor
Palkovics László
Gusztin Rudolf
Nagy Attila (alapító, régi motoros és segítő)
Noficz László
Rédei Richárd
Szigyártó Árpád
Somló Richárd
Ortutay Csaba (külső felajánlás)
Hélei Zoltán
Takács László

Szerkesztő - Pércsy Kornél

Korrektor - Sári Gábor

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