



full circle

AZ UBUNTU KÖZÖSSÉG FÜGGETLEN MAGAZINJA

ubuntu

kubuntu

xubuntu

edubuntu

LINSPIRE ÉS MICROSOFT

A LINSPIRE ALÁÍRTA A 'PERVÉDELMET'



KI A KÖVETKEZŐ



ISMERTETŐ:

SYSTEM76 LAPTOP
A DOBOZ KÉZHEZVÉTELÉTŐL
AZ UBUNTU BETÖLTÉSÉIG

HOGYANOK:

UBUNTU MAC MINI-N
VPN EGYSZERŰ TELEPÍTÉSE
UBUNTUT A NAGYINAK!

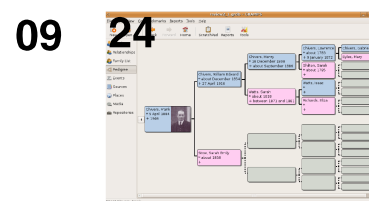
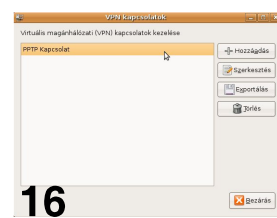
TELEPÍTÉS:

KUBUNTU 7.04 FEISTY FAWN
TELEPÍTÉSE LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE



full circle

Hírek	03
Havonta jelentkező aktualitásokkal a Linux és Nyílt Forráskódú Programok világából	
A hónap különlegessége - Kubuntu	06
Ebben a hónapban Robert Clipsham mutatja be a Kubuntu Linux 7.04 telepítését lépésről-lépésre	
Hogyanok	
Ubuntu Mini Mac-en	09
Ubuntu-t a Nagyinak!	12
VPN - Virtuális Magánhálózat	16
Scribus - 2.rész	17
Fókuszban - System76 notebook	20
Noteszgép vásárlásán gondolkazol? A System76 minőségi laptopokat kínál előtelepített Ubuntu-val!	
Interjú - GRAMPS	24
Az én sztorim	29
Küzdelem a Linux-szal a Windows-os éveket követően	
Ubuntu fiatalság	31
Levelek	33
Kérdések és válaszok	35
Az én Desktopom és az én PC-m	36
Mutasd meg a számítógépedet a nagyvilágnak!	
Top 5	37
Andrew Min Top5 bemutatója	
Közreműködnél?	39
Segítenél cikkekkel feltölteni a következő számokat? A részleteket itt találod	



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) és az url-t, ami a www.fullcirclemagazine.org (úgy terjeszd a cikkeket, hogy ne sugalmazzák azt, hogy te készítetted őket vagy a te munkád van benne). Ha módosítasz, vagy valamit átdolgozol benne, akkor a munkád eredményét ugyanilyen, hasonló vagy ezzel kompatibilis licenz alatt leszel köteles terjeszteni.



ELŐSZÓ

Ebben a hónapban észrevehettetek néhány változást az újság kinézetével kapcsolatban (mondom ezt egy egészséges adag szarkazmussal). Kaptunk néhány visszajelzést - jót és rosszat egyaránt - az első szám kialakításával kapcsolatban, ezzel a számmal próbálunk válaszolni az észrevételekre. Egyúttal a múlt havi számban becsúszott helyesírási hibákért is elnézést szeretnénk kérni. Ezért senki sem felelős, hibák mindig történnek és figyelni fogunk rájuk ebben a számban is!

Néhány kisebb negatívumot leszámítva az első szám sikeres volt. A szerverünket arra konfiguráltuk, hogy támogassa a "Digg hatást" (Digg effect) és kitűnően teljesített a kiadástól számított első 24 órán belüli 15000 letöltést illetően.

Milyen finomságokat tartogat számotokra a második szám? Hát, vannak oktató anyagaink a Virtuális Magánhálózatokról (VPN), az Ubuntu Mac-re történő telepítéséről; érdekességként egy beszámoló arról, hogy miképpen formálta egy ember a 80 éves nagymamáját Ubuntu felhasználóvá (!), valamint egy kitűnő cikk a System76 Darter laptopról. **Ezeken kívül még sok más is tartogatunk nektek!**

Ne feledjétek: ha szeretnétek a magazinnal kapcsolatban kifejeíteni a véleményeteket, gyertek és látogassatok meg bennünket a havonta esedékes találkozónkon. Lásd ennek a számnak az utolsó oldalát a dátumokért és az időpontokért.

Minden jót,
Ronnie
Szerkesztő

Köszönet: linuxgeekery-nek a web-oldalért és a .org domainért, mykalRebornnak, ukubuntunak és mrmondanak a full circle logóért. Az UbuntuForums.org-nak azért, mert a szervezés során hagyták teleszemetelni a fórumukat. Az Ubuntu Marketing Teamnek a reklámozásban és a terjesztésben nyújtott segítségükért és legfőképpen az Ubuntu Közösség egészének: mert egy nagy, segítőkész, boldog család.

A magazin ezekkel a programokkal készült:





Az Ubuntu nem köt megállapodást a Microsoft-tal

Mark Shuttleworth, a Canonical vezérigazgatója világossá tette, hogy az Ubuntu nem érdekelt olyan megállapodást kötni a Microsoft-tal, mint amit korábban a Linspire, a Novell és a Xandros kötött a redmondi céggel.

"Semmilyen tárgyalásra nem vagyunk hajlandóak, amíg a Microsoft nem tisztázza, mely szabadalmi sérültek" - mondta Shuttleworth egy szombati blogbejegyzésben.

A megjegyzésre azt követően került sor, hogy spekulációk jelentek meg a sajtóban - azután, hogy a Linspire megállapodott a Microsoft-tal -, miszerint az Ubuntu követheti partnerét.

Mindazonáltal, a Microsoft a Novell-lel és a Xandros-szal kötött legutóbbi megállapodásai felborzolták a kedélyeket a nyílt forráskódot használó közösségben - mint ahogyan a Linspire is megvásárolta a védelmet a perektől.

A Microsoft állítása szerint a Linux sok szabadalmát sérti és szerintük a Linux-cégeknek megállapodást kellene kötniük, hogy használhassák ezeket a szabadalmakat. Shuttleworth szerint a Microsoft állításai ezekkel a szabadalmi kérdésekkel kapcsolatban nem állják meg a helyüket, szerinte egy ilyen megállapodás még nem zárja ki a későbbi pereskedések lehetőségét.

<http://www.techworld.com>

Egy tajvani cég nyílt forráskódú mobiltelefont készít

A NEO1973 a First International Computerből (FIC) bejelentette az első mobiltelefon sorozatát, amit az [OpenMoko](http://www.openmoko.org) platformra alapoz.

William Lai az OpenMoko közösségi fejlesztő osztályról azt mondta, hogy a 2.5 g-s érintőképernyős telefon 350 dollárba fog kerülni online rendelés esetén, várhatóan szeptembertől.

Az OpenMoko-t a nyílt forrású telefon platform kifejlesztésére hozta létre a FIC. A FIC elérhetővé teszi a részletes hardware specifikációkat a szoftverfejlesztők és a velük szorosan együtt dolgozók számára.

A telefon képes kommunikálni a GSM (Global System for Mobile communications) hálózatokon, valamint GPRS-en (General Packet Radio Service) keresztül, körülbelül 60-80 kbps sebességgel.

Várható tulajdonságok: 266 MHz-es Samsung CPU, 64 MB flash memória, 128 MB DRAM, Bluetooth, WiFi, GPS (Global Positioning System), 3D-s grafikus gyorsítás és mozgásérzékelős gyorsulásmérés.

<http://www.linuxslider.com>



A RedHat a következő?

"A Red Hat-tel is szeretnénk megállapodni" - mondta Tom Robertson, aki a vállalati együttműködési képességek és standardok általános igazgatója a Microsoftnál. "Mindig nyitottak vagyunk a megbeszélésre."

A Red Hat-nél egyelőre nincs visszhang e megnyilvánulásra. A cég szerint ők egyáltalán nem érdekeltek a megállapodásban. Leigh Day - a Red Hat szóvivője szerint - ez még mindig így van.

"Továbbra is hisszük, hogy a nyílt forrásnak és az általa képviselt újításoknak nem kell alávetniük magukat egy olyan megalapozatlan adónak, ami átláthatatlansághoz vezet.", nyilatkozta Leigh.

Néhányan mégis azon tűnődnek, hogy a Red Hat lehet a következő a sorban és azt pletykálják, hogy közel is vannak a megállapodáshoz.

<http://www.computerworlduk.com>

Ubuntu Home Server Edition

Fejlesztik az Ubuntu otthoni szerververzióját. Az Ubuntu Home Server a Windows Home Server ellen száll ringbe, ami jelenleg béta állapotban van. Az Ubuntu megoldása épp a tervezés és fejlesztés fázisában van, előrelátható megjelenési ideje egyelőre nincs.

Fejlesztőket viszont keresnek a projekthez! Ha úgy gondolod, hogy tudsz segíteni, kérünk látogasd meg a www.ubuntuhomeserver.org oldalt a további részletekért.

A venezuelai kormány Linux alapú számítógépeket árul

A venezuelai kormány hivatalosan is elindította a Bolivarian Computer kezdeményezést. A projekt célja, hogy nagy mennyiségben elérhetővé tegye az alacsony költségű, Linux-alapú notebook-okat és asztali számítógépeket mind a kormányzati programokban, mind a nagyközönség számára. A számítógépeket - amelyeket Falcon államban szerelnek össze - a Venezuelai Könnyűipari, Ipari és Kereskedelmi Minisztérium közösen fejlesztette a hong-kongi Inspur Group-pal.

Az árak 405 és 1400 dollár között változnak, hardverkiépítéstől függően. "Egy másik, hasonló márkájú gép 930 dollárba kerül, a miénk 690-be, ami majdnem 40%-os különbség", mondta Hugo Chavez venezuelai elnök, amikor bemutatta az egyik modellt. "Továbbá - hozzáadott értéként - nyílt forrású programokat és 3 éves garanciát adunk, míg a többi márka csak 1 évet vállal."

Venezuela nem az első dél-amerikai állam, amely a Linuxot és a nyílt forráskódú programokat részesíti előnyben. A Linuxot széles körben használják Brazíliában, ahol egy lelkes technológiai miniszter kifejtette azon vágyát, miszerint a "nyílt forráskód kontinensét" szeretnék létrehozni.

<http://arstechnica.com>



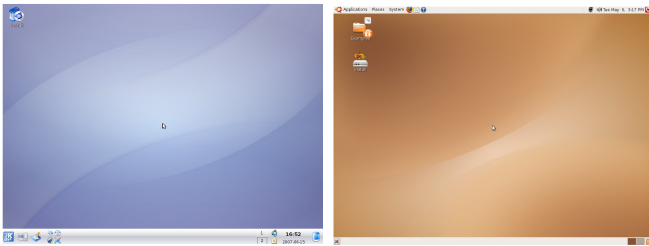
A HÓNAP KÜLÖNLEGESSÉGE

Írta: Robert Clipsham



Múlt havi számunkban megmutattuk, milyen egyszerű telepíteni az Ubuntu-t. Most ugyanezt fogjuk tenni a Kubuntuval. A Kubuntu rendszer azonos az Ubuntuval, néhány különbség azonban van köztük.

A képeket nézve az első, amit észrevehetsz a barna szín hiánya a Kubuntu alapértelmezett asztalán. Ez azért van, mert a Kubuntu egy másik felhasználói felületet használ. A felhasználói felület az, amelynek segítségével kommunikálsz a számítógéppel. Ezt végezheted egy konzolt vagy terminált futtatva parancsok begépelésével, melyekre a számítógép reagál, vagy grafikus felületen keresztül, mint amelyet a Kubuntuban vagy az Ubuntu-ban látsz.



Kubuntu (balra fent) és Ubuntu (jobbra fent)

Itt a felhasználói felület a K asztali környezet (KDE - K desktop environment) és a GNU Object Model Environment (GNOME). Mindkettőt ki kell próbálnod, hogy lásd, melyiket részesíted előnyben. Ne aggódj, ha nem tudsz dönteni, mindkettő jól megfér egymás mellett ugyanazon a gépen.

Telepítés

Amint készen vagy a múlt havi "A hónap különlegessége" cikkben említett alapvető dolgokkal, megkezdheted a Kubuntu telepítését. Először helyezd



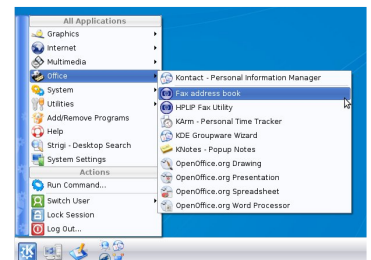
a CD-t a meghajtóba és indítsd újra a számítógépet. A menüben (jobbra) válaszd a "A Kubuntu indítása vagy telepítése" lehetőséget. Amikor a kék csík végigér, egy



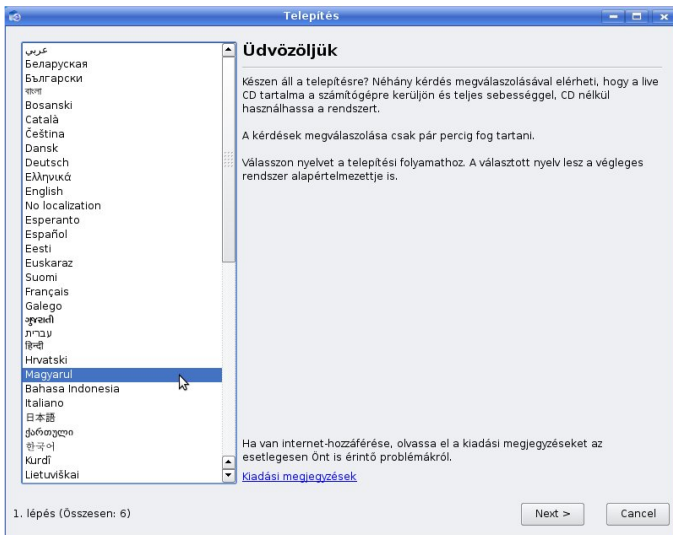
képernyőt fogsz látni, mely arról tájékoztat, hogy épp milyen funkció töltődik be.

A Kubuntu asztalára fogsz érkezni (jobbra lent), és lesz egy teljes operációs rendszered néhány nyílt forráskódú (Open Source) programmal, például:

Teljes irodai programcsomag, azonnali üzenetküldő szoftver, webböngésző és IRC kliens.



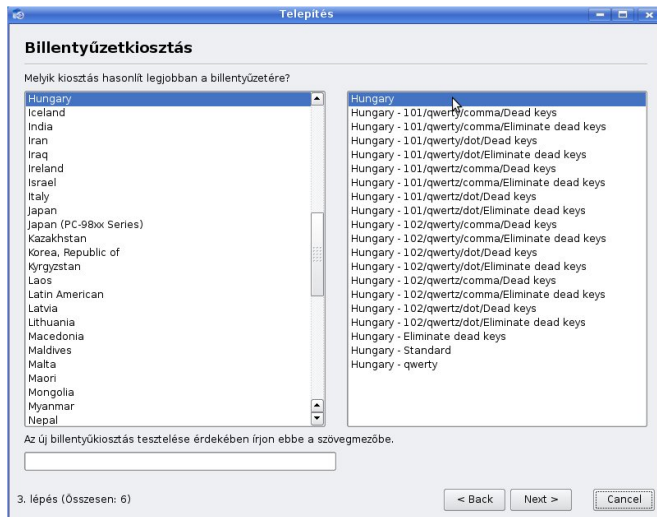
Az első dolog, amire a telepítő rákérdez:



milyen nyelven szeretnéd folytatni a telepítést és később használni a Kubuntut.

Válaszd ki és kattints a "Tovább" gombra a folytatáshoz. Ezután megkérdezi, hol laksz, így beállítja a megfelelő időzónát, valamint a frissítésekhez szükséges legközelebb eső szervereket.

Amint ezeket tudja, meg kell adnod neki a billentyűzet beállításait (pl.: 101-102 gombos, querty-quertz stb., lenti kép). Ha lenyomsz egy gombot, az megjelenik a képernyőn. Többnyire az " és a @ jelek okoznak problémát. Ha azok nem működnek, rosszul adtad meg a beállításokat.



A telepítő ezután megkérdezi, hogyan szeretnéd particionálni a merevlemezedet. Az alapértelmezett opció (Partíció átméretezése) általában tökéletes, ez két darabra fogja osztani a merevlemezdet, egyet a Windowsnak és egyet a Kubuntunak.

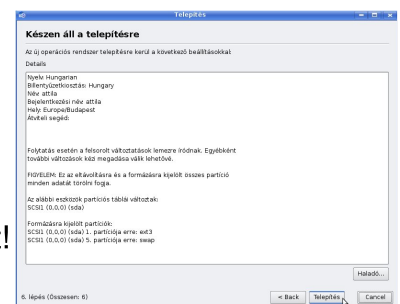


A következő képernyőn a rendszertelepítő arról fog érdeklődni, hogy szeretnél-e importálni beállításokat más felhasználóktól, például a Windowsból. Áthozhatod az összes dokumentumodat, az asztalod hátterét stb. Amennyiben a telepítő egy felhasználót sem talál, a következő képernyőn az adataidat fogja kérdezni (alul), melyekkel a telepítés után bejelentkezhetsz. Jól jegyezd meg a jelszavad!

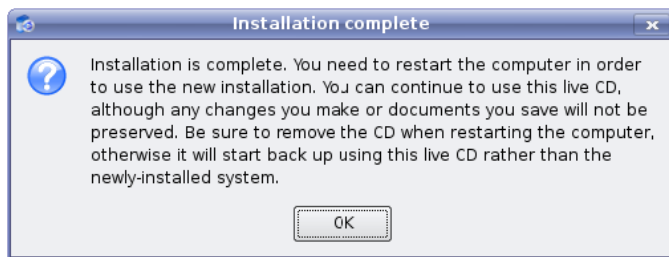


Az utolsó lépés tájékoztat az összes beállításokról, visszalépve akár meg is változtathatod őket, ha szeretnéd (alul jobbra).

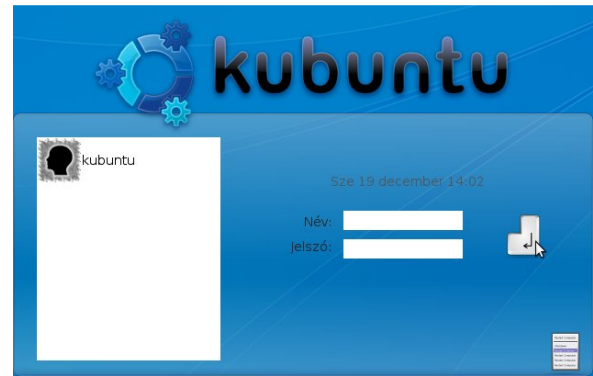
Van ott még néhány további beállítást, de azokat ne piszkáld, ha nem tudod, mit csinálsz!



Fejezd be a telepítési folyamatot a "Telepítés" gombra kattintva, ami elmenti a beállításaidat és telepíti a Kubuntut.




Amikor befejeződött a telepítés, kattints az OK gombra, majd használd a K menüt a kilépéshez és az újraindításhoz.



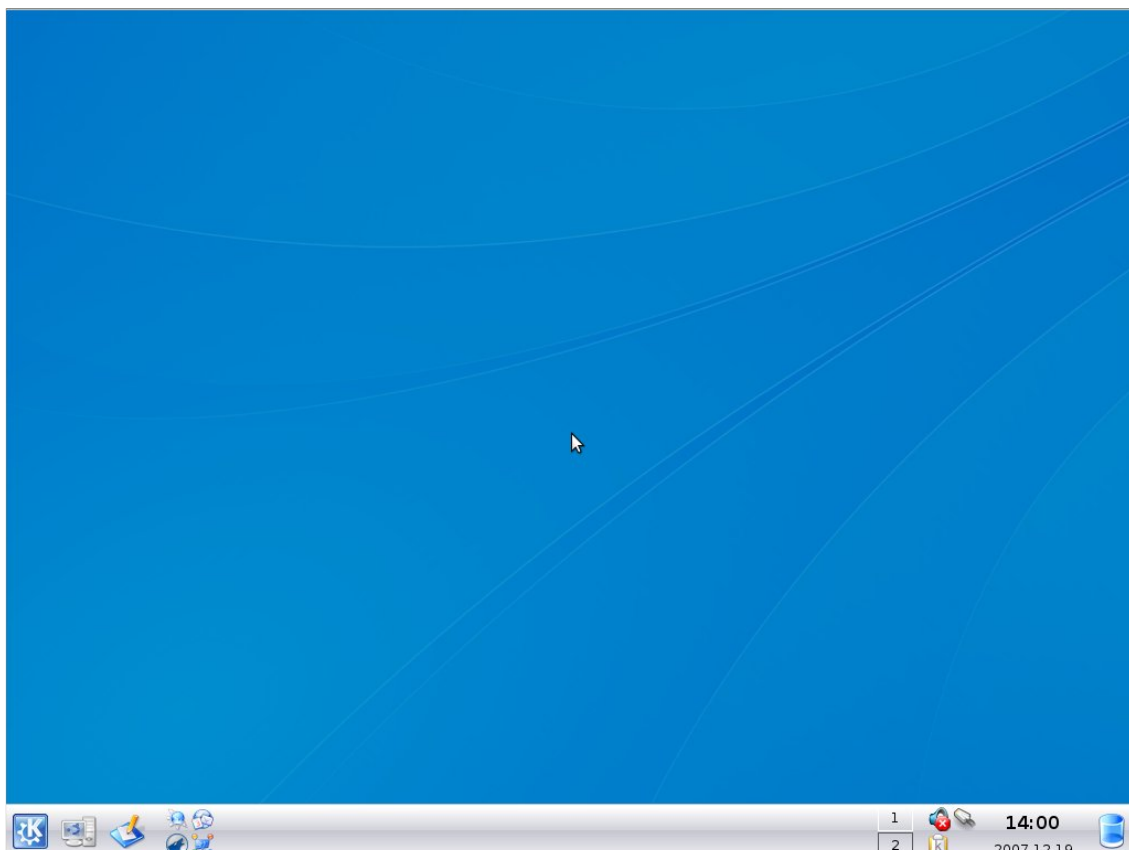
Ezután bejelentkezhetsz a felhasználóneveddel és a jelszavaddal (fent), amit korábban megadtál a Kubuntu telepítése közben.

Ha minden jól ment, akkor most egy dual boot rendszered van a Kubuntuval és a másik operációs rendszerrel.

A Kubuntut frissítheted az asztal jobb alsó sarkán lévő frissítés ikonra kattintva. Írd be a jelszavadat, majd kövesd a képernyőn megjelenő utasításokat a rendszer frissítéséhez. 

Ha bármilyen problémád merülne fel, kérdezz bátran az **#ubuntu szobában a chat.freenode.net-en**, vagy a www.ubuntuforums.org-on.

Kubuntu (lent)





HOGYANOK

Írta: Darkmaster3



Ez egy rövid leírás arról, hogyan telepíthetjük az Ubuntu Feisty Fawn-t Intel alapú Mac-ünkre. A Feisty az első Ubuntu kiadás, amely szervesen képes integrálni a zárt meghajtókat és ehhez segítségünkre bocsátja a 'Zárt meghajtók kezelése' programot, egy rendkívül hasznos alkalmazást. Így a telepítés nagymértékben egyszerűsödik és különösebb számítástechnikai ismeretekre sincs szükségünk véghezviteléhez. Reméljük, olvasóink örömmel fogadják majd cikkünket!

Hardver specifikációk

Mindenekelőtt jöjjenek a Mac Mini-m hardverének jellemzői. Ezt a gépet használtam a telepítéshez.

Intel alapú Mac Mini

1,66 GHz Core Duo

512 Mb RAM

60 Gb winchester

Ennél erősebb Mac Mini esetén sincs gond, minden ugyanúgy fog működni, mivel az alaphardver ugyanaz.

Előkészületek

A Feisty Fawn telepítéséhez először töltsük le az x86-os architektúrán futó verziót innen: <http://www.ubuntu.com/getubuntu/download>

Szükségünk lesz még a [BootCamp](http://www.apple.com/macosx/features/bootcamp.html)-re OSX alá:

<http://www.apple.com/macosx/features/bootcamp.html>

Kezdjük az igazi munkát!

Csak annyit kell tennünk, hogy követjük az alábbi lépéseket:

1, Telepítsük a BootCamp-et, futtassuk és osszuk vele winchesterünket két részre. A Windows számára kijelölt partícióra telepítjük majd az Ubuntu-t.

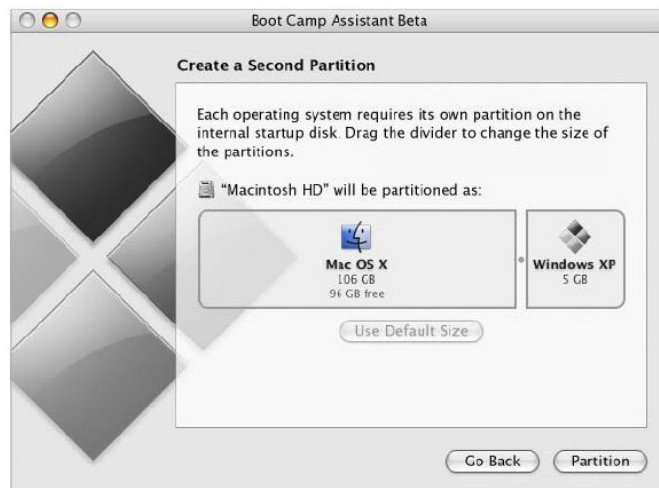
Nézzük most képekkel illusztrálva, lépésenként:



a, A BootCamp ikon (balra)

b, Alul látható a BootCamp grafikus felülete, itt állíthatjuk be a partíciók méreteit; ezeket teljesen szabadon adhatjuk meg. Ne

feledjük azonban, hogy a Linux csak a saját partíciójára képes programokat telepíteni, ezért válasszuk kényelmesen nagyra. Ha készen vagyunk, kattintsunk a 'Continue'-ra. Most hagyjuk itt egy kicsit a BootCampet és nézzük a következő lépést!



2, Írjuk ki a letöltött ISO képfájlt CD-re, ehhez az OSX-ben megtalálható Disk Utility-t használhatjuk (Applications > Utilities). Ha ezzel megvagyunk, térjünk vissza a BootCamp-hez. Ezt most már nyugodtan bezárhatjuk, hiszen a következő lépés a Windows telepítése lenne, ezt mi természetesen nem fogjuk megtenni. Helyezzük be az előbb megírt CD-t a meghajtóba és kattintsunk a „Mac OSX újraindítása” gombra.



3, Tartsuk lenyomva az Alt billentyűt a klasszikus Mac dallam alatt, ez megjeleníti az indítómenüt. Itt válasszuk a CD-ROM opciót. Hamarosan megjelenik a Feisty Live CD-jének menüje. Előfordulhat, hogy ekkor esetleg még nem tudjuk használni a billentyűzetet. Aggodalomra semmi ok! Ha várunk, automatikusan elindul a rendszer és hamarosan megjelenik az Ubuntu desktop.

4, Nahát! A WiFi-adapter tökéletesen működik az előre telepített zárt meghajtóknak köszönhetően. A zárt meghajtókat kezelő program figyelmeztet minket, hogy nem nyílt forrású drivereket használunk: de hát érdekel ez minket? Én személy szerint annak örülnék, ha az operációs rendszernek minden elképzelhető hardverhez lenne saját drivere, de ez sajnos nem így van. Ezért a használhatóság oltárán inkább feláldozom a nyílt forrású meghajtókat. Az Intel grafikus kártya természetesen kifogástalanul működik. Minden tökéletes, vágjunk is bele a telepítésbe!

5, Klickeljünk duplán az „Install” ikonra az asztalon, inentől a szokásos procedúrán kell majd végigmennünk. Válasszuk a partíciók manuális szerkesztését, ez ma már egyszerűbb, mint valaha. Töröljük a Fat32 partíciót és a felszabaduló helyen hozzunk

létre egyet az Ubuntu-nak. Ezt rendeljük hozzá a „/” jelhez, majd formázzuk meg ext3 fájlrendszerűre. Ne használjuk fel a teljes területet, legalább 600 Mb-ot hagyjunk szabadon. Ebből hozzunk létre még egy partíciót és a fájlrendszer megadásakor válasszuk a „swap” opciót. Ezzel készen is vagyunk, indítsuk el a telepítést.

6, Indítsuk újra a rendszert. Ne feledjük, hogy ha az Ubuntu-t akarjuk használni, akkor a bootolás folyamán tartsuk lenyomva az Alt billentyűt és a menüből a Windows opciót



válasszuk. (Igen, tényleg!!!) Ezzel készen is vagyunk, a Linux most már feltelepült a Mac Mininkre. Igazság szerint pár nap után úgy érezzük majd, hogy kár volt fennhagynunk az OSX-et.

Utolsó simítások

A Mac Mini-ben levő Intel videokártya az elérhetőek közül gyakorlatilag a legjobban passzol a Linuxhoz. Kétségtelenül nem hozza azt a csúcsteljesítményt, mint egy Ati vagy Nvidia chip, de a driver nyílt forrású, így soha nem lesz vele probléma és kényelmesen gyors is. Ha fel akarjuk egy kicsit tuningolni rendszerünk kinézetét, itt a lehetőség! Az egyszerűbb effektekre képes Compizt könnyen aktiválhatjuk a:

Rendszer > Beállítások > Asztali effektek menüpontban.



Máris élvezhetjük a hullámzó, rugalmas ablakokat és forgatható kockánkat, melyen négy asztalunk helyezkedik el. Ha ennél többre vágyunk - akár munkánk hatékonyságát fokozó, akár teljesen haszontalan, de igen látványos hatásokra -, akkor a Berylre van szükségünk. (Ami egyébként kiválóan alkalmas barátaink elkápráztatására is.) Először is kapcsoljuk ki az Asztali effekteket, majd kövessük a alábbi lépéseket.

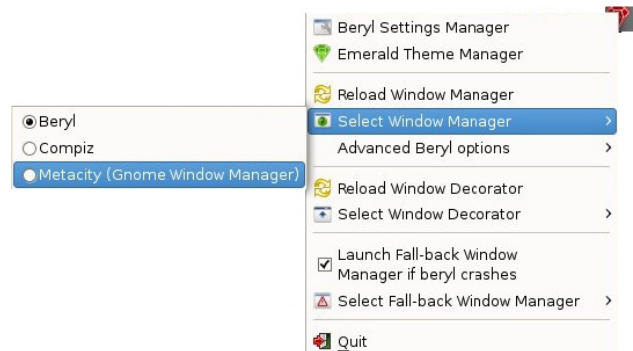
1, A Beryl immár megtalálható a hivatalos Ubuntu tárolókban, így csak annyit kell tennünk, hogy rákeresünk a Synaptic-ban. Bátran telepítsük fel, amit csak szeretnénk, akár az összes létező plugint is.

2, **Rendszer -> Beállítások -> Munkamenetek.** Kattintsunk az Új gombra. Az alkalmazás nevéhez írjuk be: Beryl, az alatta levő sorba pedig ezt: beryl-manager. Zárjuk be az ablakot.

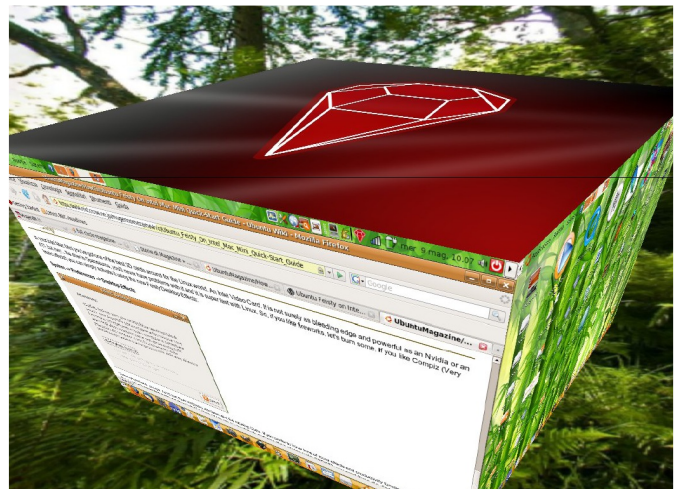
3, Anélkül, hogy újraindítanánk a gépet, nyomjuk le az Alt+F2 billentyűket. Írjuk be a beryl-manager parancsot és nyomjunk entert. Meg is vagyunk! Már fut is a Beryl, ahogy ezt a tálcán látható ikonja is jelzi. Legközelebb már nem kell ezt újból végigcsinálnunk, a rendszer indulásakor automatikusan betöltődik majd.

4, Ha mégis inkább a Compizt választanánk, azt is megtehetjük. De csak a Beryl HELYETT, mellette semmiképpen sem! Soha ne próbáljuk a kettőt egyszerre elindítani! Tegyük a következőt: a Munkamenetekben (ahol az előbb is jártunk) vegyük ki a pipát a

Beryl elől (vagy távolítsuk el az Eltávolítás gombra kattintva). Zárjuk be az ablakot. Most kattintsunk a tálcán levő Beryl ikonra jobb gombbal. Válasszuk az **Ablakdekorátor kiválasztása --> Metacity** opciót, majd újabb jobb kattintás az ikonra és lépünk ki. Most már nem fut a Beryl és nem is indul majd el a rendszerrel együtt. A **Rendszer -> Beállítások -> Asztali effektek** menüpontban pipáljuk be mind a két opciót. Ezzel készen is volnánk.



5, Utolsó teendők csak annyi, hogy élvezzük munkánk gyümölcsét!



Az Apple Mac Mini kicsi, gyönyörű formájú és fut rajta az Ubuntu! Kívánhat az ember ennél többet?





HOGYANOK UBUNTU NAGYMAMÁKNAK

Írta: Knightwise

Azt mondják, kockafejűeknek, strébereknek való, vagy olyanoknak, akiknek a kisujjukra az enter billentyűt tetoválták. Mi azt mondjuk, hogy a nagymamának való. Igen, barátaim, nem ugratásképpen mondtam: biztatok mindenkit, aki félti lábát meríteni a Nagy Linux tóban; ha a nagymamád meg tudja tenni, akkor te is. A kezdés előtt szeretnék leszögezni: nem arról van szó, hogy a linuxos gépedet egy fűrtözött adatbázis-szerverhez szeretnéd csatlakoztatni SQL-el, PHP-vel, Apache-csal, Sambával és miegymással. Mi a Linux használatának előnyeiről beszélünk... asztali számítógépen.

Miért ez a kísérlet?

Linux-szal 1999 óta játszadózom. Láttam az első asztali rendszerek kifejlődését és láttam a Linux megerősödését az asztali gépeken. Tavaly talákoztam az Ubuntu Linux-szal és számtalan cikket, podcastot készítettem már az Ubuntu használatáról asztali gépeken. Semmilyen értelemben nem vagyok Linux fanatikus. Semmi pingvin-perverzió! Tegyétek egy Linux parancssor elé és úgy el fogok veszni, mint Debby Harry egy fodrászszalonban. Ismerem azonban a számítógéphasználat filozófiáját. Úgy gondolom, hogy a technikának egyszerűnek, biztonságosnak kell lennie és a számítógépnek értened kell működnie, nem pedig fordítva. A Linux mindig nehéznek és bonyolultnak tűnt, eljött hát az ideje egy kisebb kísérletnek. Egyesíthetünk-e egy könnyen használható, spamektől, vírusoktól és felhasználói hibáktól mentes Linux asztali rendszert és számtalan szoftvert, amely elérhető hozzá? Felépíthetünk-e egy olyan Linux rendszert, amelyet a nagymamád is használni tud? Nos, nézzük meg!

Első lépés: Végy egy nagymamát

A menyasszonyom családja elég jól ért a technikához: az apukája számítógépvarázsló, az anyukája MSN-en elérhető minden nap, a húga on-lányként él és a nagymamája... ugyanabban az utcában. Nem arról van szó, hogy mindannyian számítógépőrültek lennének, ők épp csak nyitottabbak a technika iránt. A jó öreg nagyit a játékos utazást nagyjából 15 évvel ezelőtt kezdte, amikor is elcsent egy kézi Tetris konzolt egyik unokájától. Egy egész éjszakán át tartó játék

rabul ejtette a kézben hordozható kicsi játékkonzolok börtönében. Nagyjából két éve kapott egy használt, elnyűtt IBM Thinkpad laptopot, amin Windows 95 futott és néhány egyszerű játék mint például - meglepő módon - Tetris és hasonlók. Így amikor a múlt héten pánikszzerűen hívott, hogy véletlenül letörölt néhány ikont és 'nem tudja működésre bírni a játékait többé', elkeseredésében azt fontolgatta, hogy vegyen egy új laptopot... eljött az ideje, hogy lépünk, Granda nagyit!



Nagymami (fent)

Második lépés: Végy egy laptopot

Laptopot találni a cyber-nagynak nem volt túlságosan nehéz. A barátnóm apukájánál hevert egy régi Compaq laptop, amely már nem teljesített aktív szolgálatban. A maga 800 MegaHertzével és 256 mega ramjával a legelőre hajtották egy hibás PCMCIA foglalat miatt. Nyilvánvalóan, egy PCMCIA kártya fejjel lefelé történő csatlakoztatása nem jósol fényes jövőt egy laptop számára. Így nem tudott a továbbiakban a vezeték nélküli hálózattal megbirkózni és miután a család egy

új laptopot vett, ez csak porosodott. Egy félredobott laptop, egy megszorult nagymama...

Harmadik lépés: Valaki szerzett nekem egy pingvint

Laptoptal a kezünkben itt volt az ideje annak, hogy körülnézzünk az elérhető operációs rendszerek között, kisegítve 'La Mama'-t. A következő feltételeknek kellett megfelelnie:

A: legyen könnyen használható

B: legyen mentes a levélvírusoktól és a felhasználói baklövésektől

C: megfelelő mennyiségű szoftvert nyújtson, hogy ne kelljen elzálogosítani a házat a szükséges alkalmazások beszerzéséhez.

Ezek azonnal kizárják a 'Windows XP Professional'-t. Néhány Linux disztribúció adja magát, de köszönhetően a fantasztikus automatix szkripteknek az Ubuntu kapja a tortát.

Elérkezett tehát az idő, hogy a lovak közé csapjunk. Az 5.10-es verzió iso képállományának lementése nagyjából 20 perc munkát jelentett és az egész installáció kb. egy órát. Az egyszerű telepítés csak az ország, a billentyűzetkiosztás és a felhasználónév beállításával zavart meg minket. Semmi probléma. Hagytuk, hogy az egész merevlemez felhasználja, ahogyan azt fel is ajánlotta, így nem szakította meg a rendszerbetöltő az indulási folyamatot. A cél az volt, hogy a lehető legegyszerűbb legyen a betöltés; olyan egyszerű legyen, mint leégetni egy kenyérpíritót.

Amikor végül felhangzott a kongaszó, jelezve az legelső sikeres indítást, első utunk a Synaptic csomagkezelőhöz vezetett, hogy feltegyünk pár játékot a friss rendszerre. Bár alapból is találhatunk néhányat, a Synaptic-kal a bőség szigetén találhatjuk magunkat. Nem mindegyik akciójáték, sok közülük logikai vagy egyéb típusú, ideális tesztalanyunk számára. Végül nagyjából száz játékot telepítettünk fel.

Vajon mi a teendő akkor, ha az ötszázadik alkalommal nyered meg a tertist és már rá

sem tudsz nézni több sokszögre? Megnézel egy filmet, nem igaz? Sajnos a legtöbb Linux disztribúció alaphelyzetben nem képes DVD és mp3 lejátszásra (ha jól tudom, valamilyen jogi okból kifolyólag). Szerencsére az Ubuntu-ban van megoldás erre a problémára: az automatix szkript. Az alábbi három sornyi kód ad nekünk egy grafikus felületet a Rendszereszközök menüben, ahol minden földi jót megtalálhatunk, amire szükségünk van.

Egyszerű, mint a faék: csak írjuk be a következő három sort a terminálba.

```
sudo apt-get install xterm
wget
http://www.getautomatix.com/wiki/index.php?title=Installation
sudo dpkg -i automatix_5.1-1_i386.deb
```

Ez után a Rendszereszközök menüben keressük meg az automatix nevű alkalmazást. Mi MP3, WMV, DVD és Flash támogatást választottunk. Amint rákattintuk az OK gombra, az Ubuntu mindent elintéz helyettünk. Azok, akik szeretnének több információhoz jutni, ITT találhatják az automatix útmutatóját. (A szerkesztő megjegyzése: Az automatix problémákat okozhat, használjuk inkább az Ubuntu repókat a szükséges állományok beszerzéséhez.)

Negyedik lépés: Fő az egyszerűség

Mivel nem lenne jó ötlet tech-nagyinkat egy bonyolult rendszer elé ültetni, itt az idő, hogy egyszerűsítsünk a dolgokon.

Első lépés: Automatikus bejelentkezés. A Beállítások menüben kiválaszthatjuk az Automatikus bejelentkezés opciót. Ez garantálja, hogy laptopunkon indítás után egyből az asztalon találjuk magunkat. Semmi jelszó és felhasználónév - de nagyinak erre nincs is szüksége.

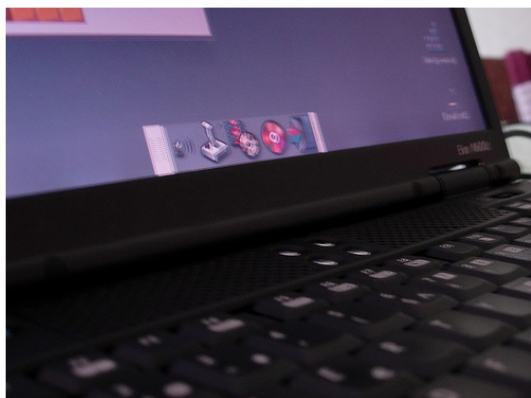
Második lépés: Megnézhetném a mai menüt, kérem? Hála a Gnome-nak, a menük felépítése már alapból is egyszerű, de nekünk bizonyos opciókra igazából nem volt szükségünk. Ezért a fő panelhez hozzáadtuk a játékok menüt, a DVD és CD-lejátszó

ikonját, valamint a kikapcsológombot és minden mást eltávolítottunk. Ezt követően a panel a képernyő aljára került, az eredetileg ott levő pedig a tetejére.

Meghagytam egy ikont a "Start" menünek egyéb programok és beállítások végett, ha esetleg szükségem lenne rá.

Harmadik lépés: Magyarázzuk el, hogyan működik!

Figyelj, nagy: nyomd meg a kék gombot a bekapcsoláshoz. Várj, amíg meghallod a

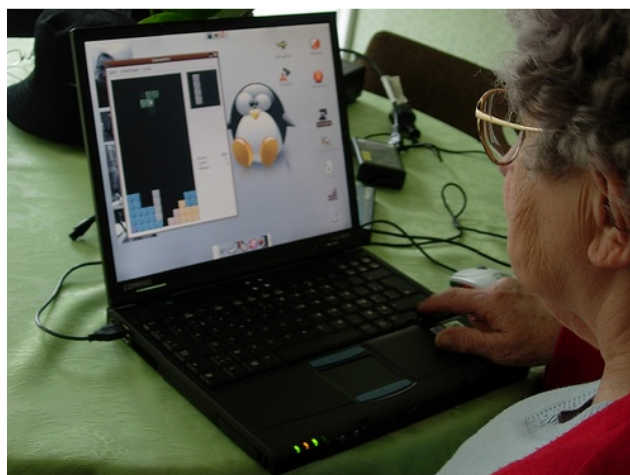


zenét. A képernyő alján látsz négy gombot, az elsőre kattintva felugrik egy menü az összes játékkal. Ha meg akarsz nézni egy filmet, csak tedd be a DVD-t és kattints a második gombra, rajta a kis filmtekerccsel. Zenét szeretnél hallgatni? Csak tedd be a CD-t és kattints a harmadik gombra. Ha pedig ki akarsz kapcsolni a gépet, kattints a kis ajtóra.

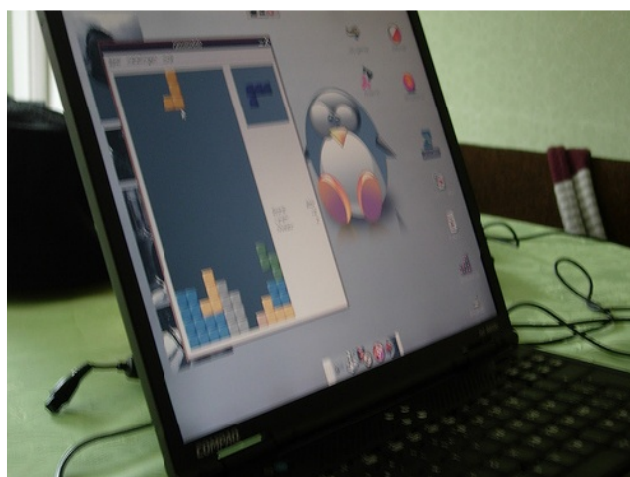
Kész is van. Fél óra alatt nagy megtanulta, hogyan kell használni a számítógépet. Számtalan játéka van, tud filmet nézni és zenét hallgatni, ki és be tudja kapcsolni a számítógépet. Nem kell azon aggódnia, hogy rossz gombot nyom meg. Ki mondta, hogy a Linux bonyolult?

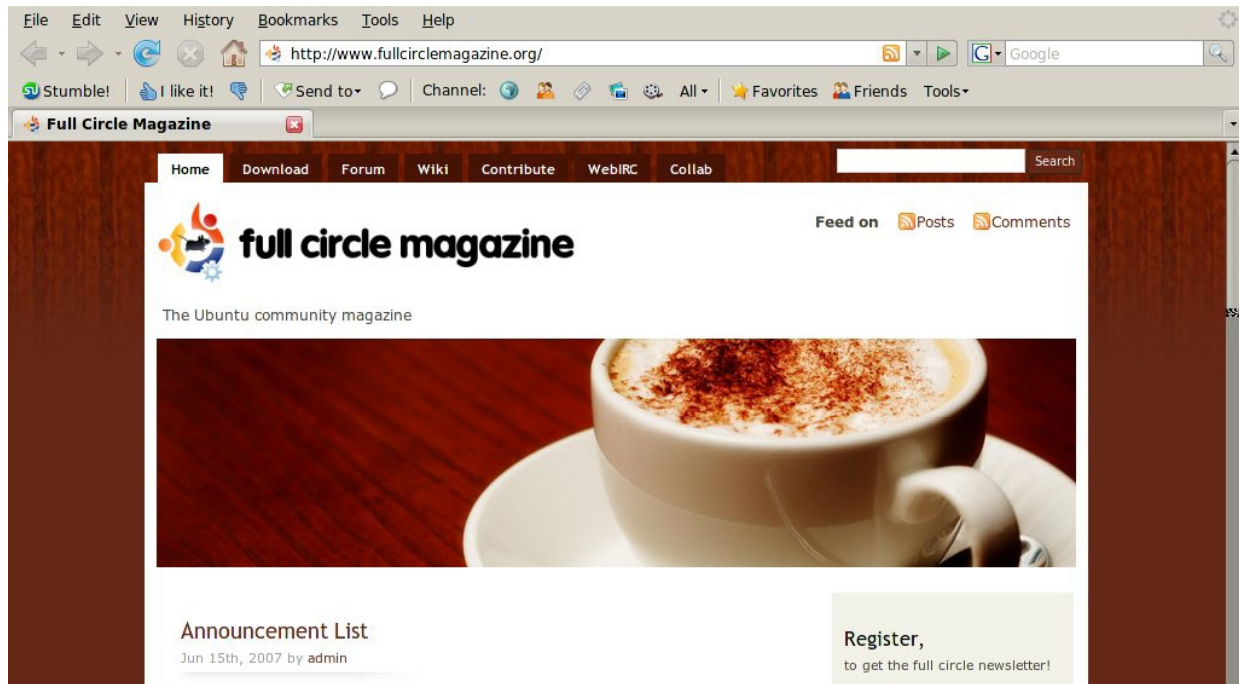
Következtetés

Talán nem is kell mondanom: nagy teljesen elképedt. Volt egy stabil, biztonságos operációs rendszere és nem kellett attól tartania, hogy rossz helyre kattint. Ugyanis - őszintén szólva - nem sok helyre lehetett. Mosolya olyan széles volt, akár a Brookly-híd, mikor meglátta a töménytelen mennyiségű játékot. Nem kellett félnie, hogy elront valamit. "Ez sokkal egyszerűbb, mint az előző" - mondta, miközben egy csökönyös pillantást vetett oldalra, régi Windows-os gépére. :)



Mivel egyre több számítógép van körülöttünk, természetes, hogy mindenki akar egyet a családban. De családi kockaként (és professzionális IT tanácsadóként) rémálom lenne, ha mindenkinek folytonosan segítenem kellene. Így egy egyszerűsített Ubuntu rendszer megment attól, hogy állandóan vírusok, rendszerösszeomlások és spyware-ek miatt hívogassanak. Még ha nagymamám esetleg úgy döntene, hogy internetezni szeretne, nem lenne sok dolgom. Csak hozzáadnám a Firefoxot és a Gaimet a menüsávjához, tartanék neki egy gyorstalpalót a böngészésről és a csetelésről, aztán már mehet is. Nem igényel folyamatos karbantartást. Hogy összefoglaljam a dolgokat: ki mondta, hogy a Linux bonyolult? Jól beállítva egyszerűbb és biztonságosabb rendszer egy tapasztalatlan felhasználó kezeiben. Rendben, az igaz, hogy nem teheted fel azt a sok programot, amit a boltok árulnak. Viszont ezen szoftverek nagy részét a rendszer alaptelepítése eleve tartalmazza. Így még spórolhatsz is. Az egyetlen kérdés: láttad mostanában a nagyidat?





Ne feledd el meglátogatni a www.fullcirclemagazine.org oldalt a magazinnal kapcsolatos legújabb hírekért!

Regisztrálj a blogunkba és minden újabb kiadásról e-mailben értesítünk!



Üdvözlünk az Ubuntu Fórumban. Szeretnénk arra bátorítani, hogy regisztrálj és vegyél részt a közösség életében. Az Ubuntu egy teljes értékű, Linux-alapú operációs rendszer. Ingyenesen elérhető, mind közösségi, mind professzionális támogatással. Regisztrálj, csatlakozz, kérj segítséget, írd a fórumba vagy tölts le képeket a galériánkból, nem is beszélve a többi lehetőségről!



HOGYANOK VIRTUÁLIS MAGÁNHÁLÓZATOK

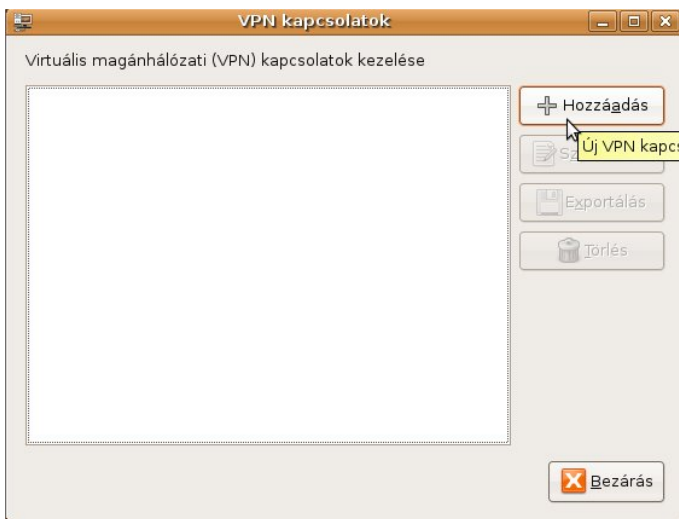
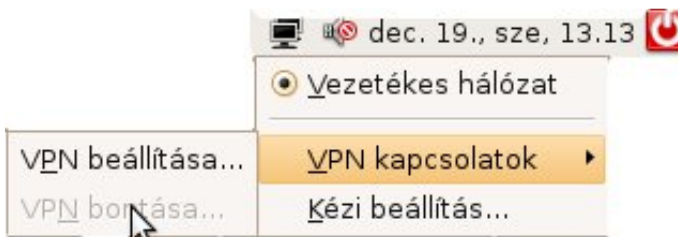
Írta: Mark (aka Mouseclone)

A 6.06-os verzió óta használom az Ubuntut. A 6.06-ban pptp-config-gal állítottam be a kapcsolatokat, kvpnc-vel a 6.10-ben, a 7.04-ben pedig a network-manager-pptp-vel. A 7.04-es beállítása volt a legkönnyebb, mindössze azt kívántam még, hogy ez már előre legyen telepítve. Lássuk, sikerült-e?

A következő parancs segítségünkre lehet:

```
sudo apt-get install network-manager-pptp
```

Ezután már meg kell jelennie a VPN-nek az applet alatt. Kattints a hálózatappet-re -> **VPN kapcsolatok** -> **VPN konfigurálása**.



Kattints a **Hozzáadás** gombra.

Lépj végig a varázslón. A beállításokat pontosan add meg. Az én network-manager appletem lefagyott, mert nem konfiguráltam a route-olást /24-gyel vagy /[hálózat]-tal.

A végén valami ilyesmit kellene látnod:

Tudom, hogy az emberek nem szeretik, de javasolnék egy újraindítást ennél a pontnál. Ha folyamatos kapcsolatot akarsz fenntartani, akkor a következőknek be kell vinniük a beállítást az appletbe a tálcán.

MEGJEGYZÉS: a következő parancsok egy sorba kerülnek, tilos Entert nyomni, amíg be nem írtad a "restart" szócskát

```
sudo /etc/dbus-1/event.d/25NetworkManager restart
```

```
sudo /etc/dbus-1/event.d/26NetworkManagerDispatcher restart
```

Ezután ezt kell látnod:

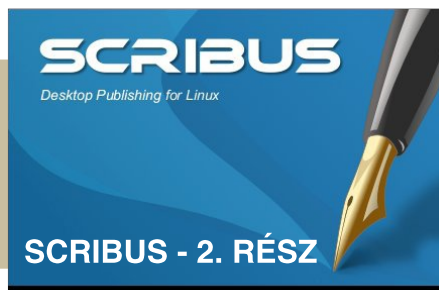
Ez messze a legkönnyebb beállítás, amit valaha is csináltam. Egyszerű. Az

egyetlen dolog, amit meg kell jegyezni ezzel kapcsolatban az az, hogy szerintem az Ubuntunak alából fel kellene telepítenie ezt a csomagot. Persze, én használom a VPN-t, de nem minden otthoni felhasználónak kell. Talán jobb is, hogy kimaradt és az átlagos felhasználókat nem zavarja.



HOGYANOK

Írta: Ronnie Tucker

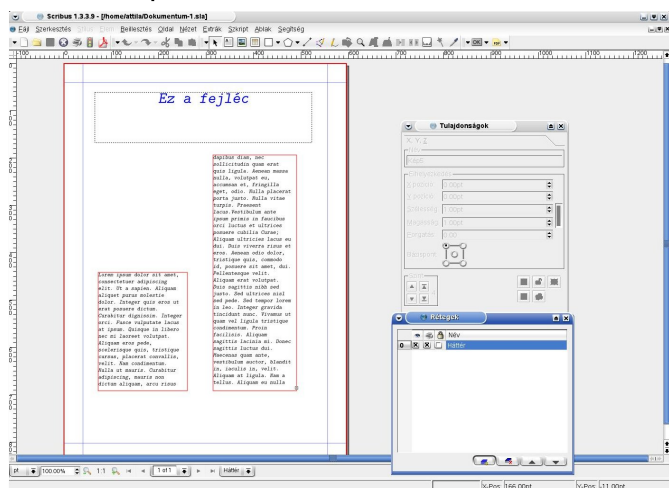


SCRIBUS - 2. RÉSZ

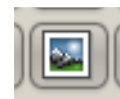
Múlt hónapban új dokumentumot hoztunk létre, adtunk hozzá szöveget is, ezt folytattuk oszlopfelvétellel, majd összekapcsoltuk az oszlopokat, hogy a szöveg automatikusan átmenjen az egyik oszlopból a következőbe. Ebben a hónapban figyelmünket a képek felvételére irányítjuk.

Egy kis technikai adalék: a kis fájlméret eléréséhez a JPG képek tömörítést használnak. Amíg ez elsősre jó dolognak tűnik, addig ennek természetesen ára van: a képeken megjelenhet "kockásodás". Kockásodásnak a képeken időnként megjelenő apró négyzeteket nevezzük – főként weboldalakon használt nagy tömörítésű képeken – és míg ez jól néz ki egy weboldalon, addig nagyon csúnya egy dokumentumban; különösen, ha professzionális nyomatot akarunk készíteni róla. Másrészről viszont a GIF képeknek korlátozott a színpalettája. Amíg ez jó kétszínű emblémákhoz, addig nem annyira szerencsés egy sokszínű kép színeit 256 színre korlátozni. Ezért javaslom a PNG képek használatát. Ne essünk abba a hibába, hogy egy rossz minőségű JPG/GIF képet konvertálunk PNG formátumba, ez nem fogja feljavítani a képet. Mindig a fellelhető legjobb minőségű képpel kezdünk.

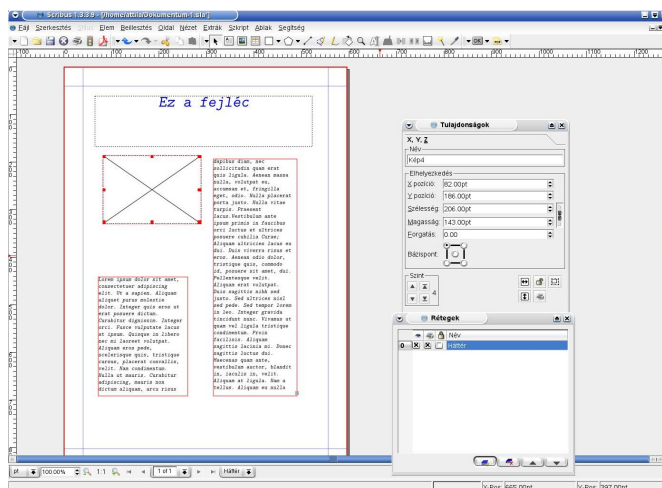
Minden további felhajtás nélkül töltsük be a múlt hónapban készített dokumentumunkat.



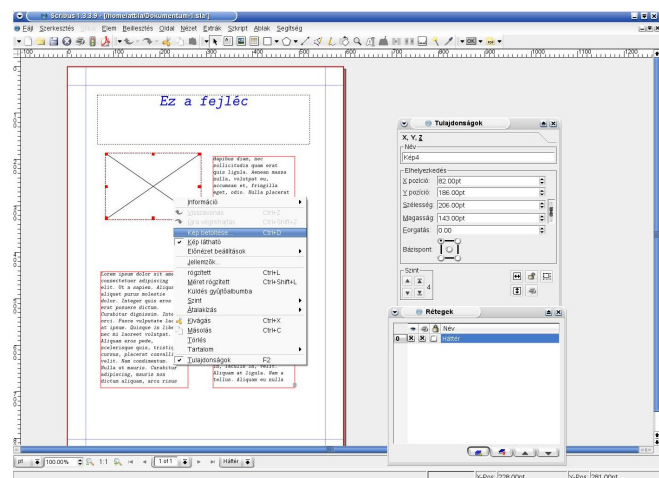
Kép elhelyezéséhez a dokumentumban kattintsunk a képkeret beszúrása gombra:



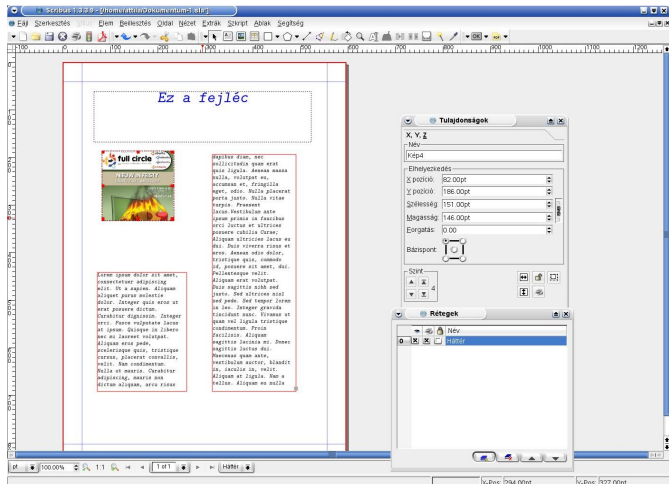
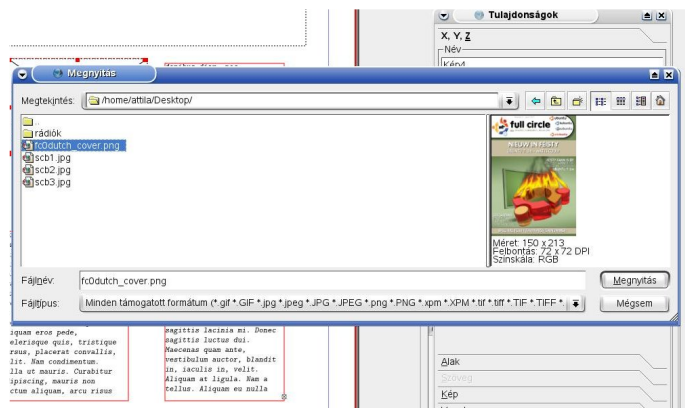
Ezután rajzoljunk egy dobozt, ahogy a szövegdoboznál is csináltuk a múlt hónapban.



Kép kiválasztásához jobb egérgombbal katt a képkeretre, majd válaszd a Kép betöltése menüpontot:

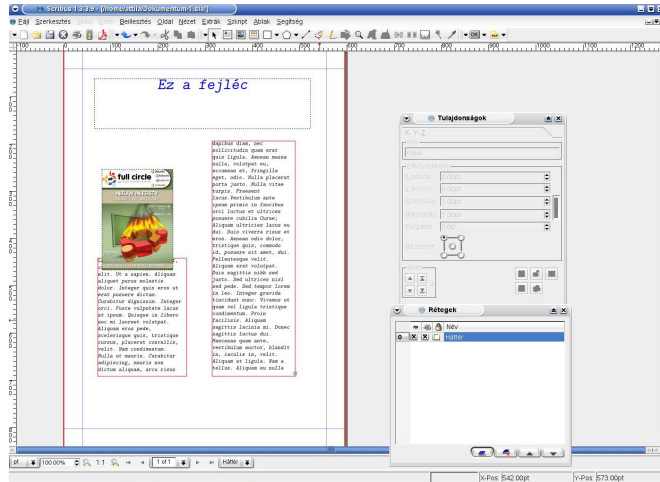
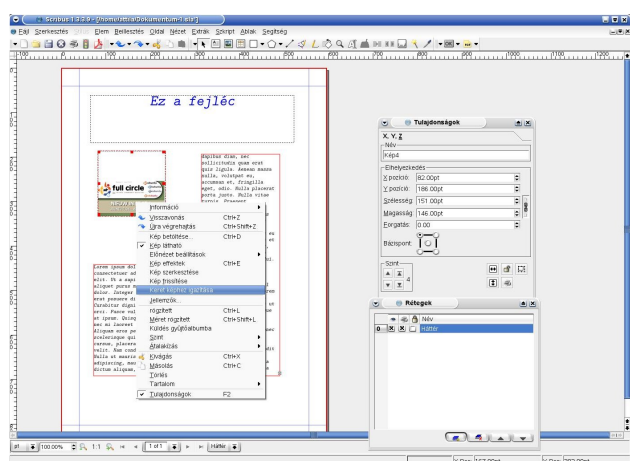


Egy fájlablak jelenik meg, ahol kiválaszthatod a képet, amit be akarsz illeszteni a képkeretbe. Ezután nyomd meg a Megnyitás gombot:

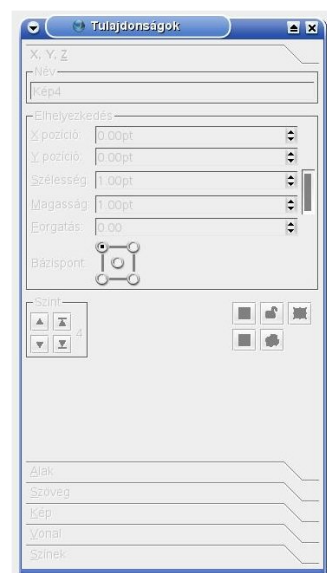


Rendben, de van egy kis probléma... Ahogy látod is a fenti képernyőn, a kép rosszul került vágásra, ezért csak egy kis szelete látszik. Itt most döntést kell hoznunk! A képkeret méretét az eredeti kép méretére állítjuk? Avagy a képet méretezzük át a képkeret méretére? Bemutatók céljából mindkettőt megcsináljuk.

A képkeret méretének az eredeti képméretre állítását a képkeret dobozának széthúzásával érhetjük el. Még egyszerűbben, jobb egérgombbal a képkeretre kattintva választjuk ki a Keret képhez igazítása menüpontot:



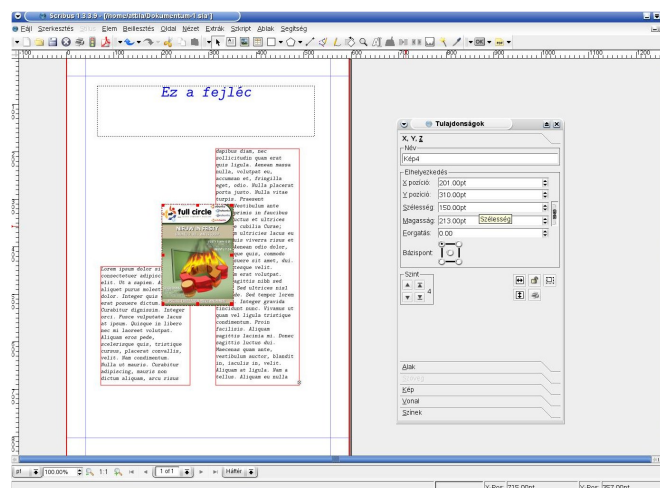
De most a kép túl nagy. Itt az idő, hogy kicsinyítsük! A Tulajdonságok ablakban kattintsunk a Kép fülre.



Itt láthatjuk a kép helyét és méretét, de ne találgassuk a méretet! Méretezzük át a képet magában a dokumentumban! Válasszuk ki a Méretezés a keret méretéhez opciót. Ez megengedi nekünk, hogy a képkeret átméretezésével állíthassuk a képméretet.

Ellenőrizzük, hogy az Arányos-t bekapcsoltuk-e, mivel így nem tudjuk a képet aránytalanul átméretezni!

Katt a képkeretre és méretezd át!

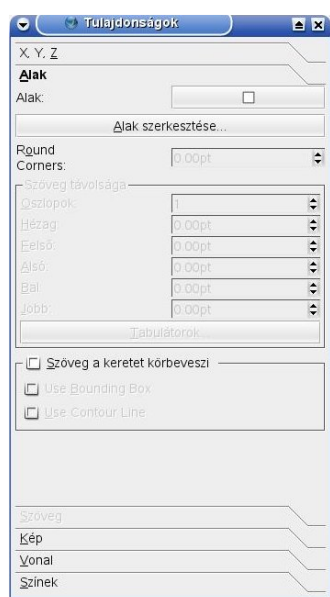


Természetesen a képkeretet oda mozgathatod, ahova a képet tenni szeretnéd.

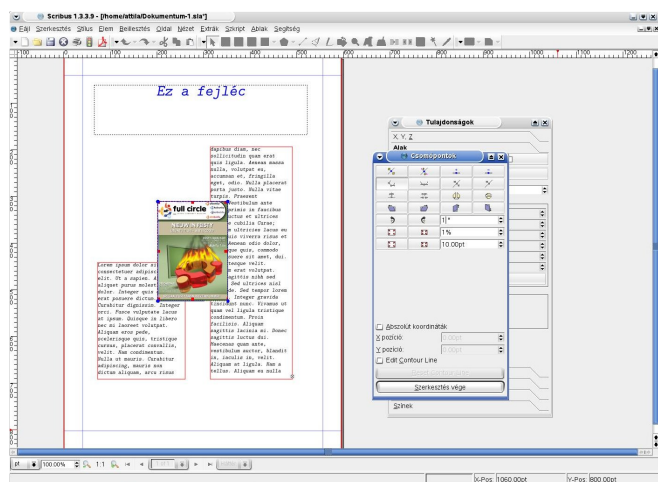
Most az az egyetlen problémánk, hogy a kép kitakarja a szöveget.

Megoldás: folyassuk körbe a szöveget a kép körül!

Ehhez válaszd ki a képkeretet és a Tulajdonságok ablakban válaszd az Alak fület! Az Alak fül még új számunkra, de most mindössze arra van szükségünk, hogy kiválasszuk a Szöveg körbeveszi a keretet opciót.



Sikerült! Most a szöveg a kép szélei körül helyezkedik el! Próbáld mozgatni a képkeretet az oldalon és látni fogod, hogy a szöveg automatikusan frissíti magát. Varázslatos!



Az egyetlen probléma ami maradt, hogy a szöveg egy kicsit túl közel van a kép jobb széléhez. Ez könnyen javítható.

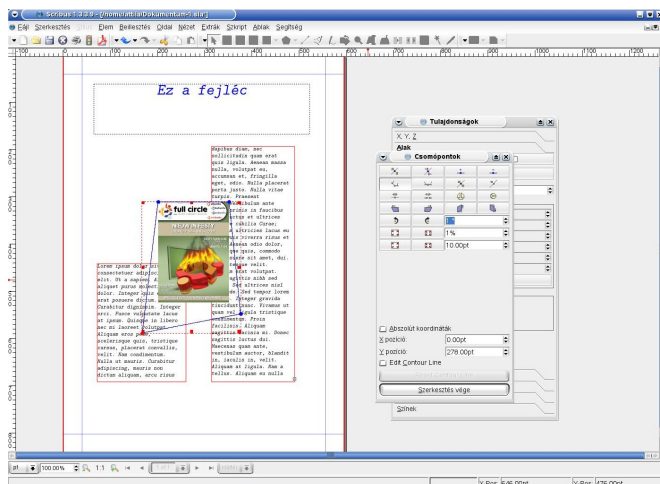
A kiválasztott képkeret Alak fülén (a Tulajdonságok lapon) kiválassztjuk a Szöveg körbeveszi a kontúr vonalat. Ezután kattints

az Alak szerkesztésére, amire egy új ablak ugrik elő.

Ne ess pánikba! Az ablak nagy részét nem fogjuk használni, de észreveheted, hogy a képkeretnek most kék körvonala van. Az ablakon kapcsoljuk be a Kontúr vonal szerkesztése opciót! Most valamennyi kék körvonalon minden sarokban van egy-egy kék

paca, kattintsunk rá és húzzuk a kék pacát. Látni fogod, hogy a kontúr vonal és a szöveg mozog vele együtt. Játszaddozz a kontúrvonallal, amíg a szöveg számodra megfelelő helyre kerül.

Amikor kész vagy, kattints ismét a Kontúr vonal szerkesztése opcióra a kikapcsolásához és kattints a Szerkesztés végére az ablak lezárásához.



Nagyjából ez minden, amit tudnod kell a képekről!

Legközelebb a szöveget nézzük meg. Nem akarjuk újra és újra a bekezdést kiválasztani, betűtípust és méretet megadni, ezért létrehozunk Bekezdés stílusokat. De ezt már csak a következő hónapban.



Az elmúlt fél évben sokat olvastam az Ubuntu fórumokon a System76-ról. Ez a cég Ubuntuval előtelepített notebookokat és asztali pc-ket szállít. Nemrég adatott meg a lehetőség, hogy szert tegyek egy ilyen gépre, mivel szüleim Compaq Presario laptopja (AMD 1,5 Ghz, 512 Mb RAM, Ati grafikus kártya, 20 Gb winchester), amin Ubuntu 6.06 futott, már megérett egy cserére. Egy Darter ideális megoldásnak tűnt: könnyű, elegáns és a megszokott operációs rendszeremet futtatja.

Konfiguráció kiválasztása és megrendelés

Nem az alapkonfigurációt rendeltem meg, helyette erősebb processzort, több memóriát és nagyobb merevlemezt választottam (lásd jobbra). A rendelést a cég weboldalán adtam le (www.system76.com) egy pénteki napon, 2007. április 20-án. Nem sokkal utána kaptam tőlük egy e-mailt, mely szerint öt napon belül szállítanak. A System76 betartotta ígéretét és időben leszállította a masinát. Mivel számlázási címem eltért attól, ahova a szállítást kértem, ez utóbbit meg kellett erősítenem. Egy Carl nevű alkalmazottal beszéltem, aki szintén megerősítette, hogy rendelésem még aznap felvételre kerül. Sőt, a szállítási határidőt ingyenesen két napra csökkentette.



A gép pontosan időben érkezett meg, április 30-án, hétfőn. Elsőre eléggé

meglepődtem, mert a doboz külsején semmilyen felirat vagy logo nem volt, csak a szállítólevél. A másik szokatlan dolog a doboz mérete (a képen egy A4-es papír látható mellette). Az alkatrészeket szorosan egymás mellé pakolták: csak karton alapú elválasztólemezek voltak közöttük, semmilyen

CPU - Intel Core 2 Duo: Core 2 Duo T7200
2.0GHz 4MB 667F

RAM - 1.5 GB DDR2 667 MHz (1 x 1 GB + 1 x 512 MB)

Merevlemez - 80 GB 5400 RPM *

Grafikus kártya - Intel GMA 950 224 MB Integrált grafikus vezérlő

Képernyő - 13.3" Szélesvásznú WXGA (1280X800)

Hang - Intel High Definition Audio

Hálózat -10/100(LAN) WiFi - Intel 802.11 abg & Bluetooth

Kártyaolvasó - 4 in 1 Kártyaolvasó

CD ROM meghajtó - CD R, CD RW, DVD R és DVD DL

Bővítőhelyek - PCI Express Card Slot (34/54)

Portok - VGA, 3x USB 2.0, Mikrofon bemenet, Fejhallgató kimenet, FireWire 1394B, S-Video

Akkumulátor - 6 Cellás Lithium Ion

Méretek- 12.4" x 8.9" x 1.24" (W x D x H)

Súly - 4.3 lbs

* Egyedileg választott



környezetszennyező töltőanyag. Maga egy laptop egy kisebb dobozban volt az eredeti csomagoláson belül. A következő tartozékokat kaptam hozzá: 2 CD (használati útmutató és Windows driverek), hordtáska, Intel Core2 Duo pamflet, tápkábel és tápegység, egy nyomtatott útmutató és egy köszönőlevél. A hordtáska jó minőségű, kellően merev és jól bélelt, számos zsebbel.



Minőség

Több laptopot is használtam már, köztük kiváló minőségű, munkára termelt gépeket és olcsó tucatárakat is. Hol áll a rangsorban a System76 Darter? Nos, igen előkelő helyen. A képernyő a beállított szöveget stabilan tartja, burkolata műanyag, mégis kellően erős. A fedél lezárását remekül oldották meg, a szerkezet biztosan rögzít és egyszerűen oldható. A hangszórók kicsik és nem túlzottan hangosak, még teljes hangerőn sem. Erejük egy csendes helyen történő átlagos használathoz elegendő, de ha ennél többre van szükségünk, külső hangszóróra szorulunk. A billentyűk ellenállását és nyomáspontját jól állították be, ráadásul meglepően nagyok is, aminek a vastagabb ujjú felhasználók minden bizonnyal örülni fognak. A mousepad gombjairól hasonló pozitívumok nem mondhatóak el, elég

„kattogásra” sikeredtek. A rendszer csendes, csupán a winchester hangja hallható némiképp írás-olvasás közben. Mindent egybevetve, még a gyenge hangszórók ellenére is jó osztályzatot adok a gép minőségére.

Hardverkompatibilitás

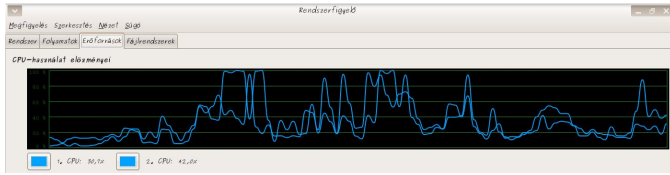
Kifogástalanul működő alkatrészek

Tapasztalataim ezen a téren elég jók, bár nem ment minden tökéletesen. Általában a wireless kártya, a grafikus chip, a képernyő és az egérpad okozza a legtöbb bosszúságot, amikor az Ubuntut egy egyedi konfigurációra telepítjük. Majdnem hanyatt estem, amikor az első bekapcsolás után a rendszer azonnal felfedezte a közelben levő WiFi hálózatokat. Hasonlóan jó benyomást tett rám, hogy a 3D-gyorsítás minden további nélkül működött, így egyszerű volt az Asztali effektek bekapcsolása. A GMA 950-es grafikus kártya probléma nélkül hajtotta a Berylt illetve a Compizt, ez újabb jó pont. További pozitívum, hogy a képernyő a hirdetésben szereplő 1280x800-as felbontásban üzemelt anélkül, hogy bármit is be kellett volna állítanom.

Részben működő alkatrészek

Egyes hardverek nem működtek rögtön megfelelően, de a problémákat egy driverfrissítéssel sikerült megoldani. Ezek közé tartozott az optikai meghajtó és a mikrofon. Az előbbi esetben a Darter lefagyott, amikor CD-t helyeztem a meghajtóba (kivéve az üres CD-t), a processzor terheltsége pedig néhány másodpercenként 100%-ra ugrott; míg utóbbi esetben nem sikerült életre kelteni a csatlakozó aljzatot. Felvettem a kapcsolatot a System76 ügyfélszolgálatával e-mailben és telefonon keresztül, továbbá fórumukon is próbáltam információhoz jutni. A problémát nem sikerült azonnal megoldani, néhány hetet

várni kellett a frissített meghajtókra, amelyek már orvosolták a fenti gondokat.



Fent: a megugró processzorhasználat "tüskéi". A probléma később megoldódott egy driverfrissítéssel

Van még további két eszköz, amelyek csak részben használhatóak. A billentyűzet 'Fn' gombjai közül a képernyő sötétítését/világosítását szolgálók egyáltalán nem működnek, csakúgy mint a képet külső monitorra áttevő kapcsoló. A felfüggesztésért felelős billentyű elaltatja ugyan a rendszert, de fel már nem ébreszti. A többi speciális billentyű viszont megfelelően ellátja feladatát.

A 4-az-egyben kártyaolvasó csak az SD kártyákat képes fogadni, Memory Stick Pro és MMC típusokkal nem boldogul. Szerencsére az ezekhez hasonló, cserélhető háttértárat tartalmazó eszközök mind rendelkeznek USB csatlakozással. További jó hír, hogy a formátumok között az SD az uralkodó, így ennek funkcionalitásbeli hiányossága nem okoz komoly fejfájást.

Működésképtelen alkatrészek

A laptop energiatakarékossági képességei számos kívánnivalót hagynak maguk után. Az egyedüli üzembiztos funkció a képernyő kikapcsolása. A hibernálás és a felfüggesztés nem működik megfelelően. Ez tipikus jelenség, a megbízhatóan működő energiatakarékossági funkciók már régóta a Linux gyenge pontjai és a kérdés megoldása kétségkívül bonyolult. Sajnos, minden reményem dacára a Darter sem birkózott meg a fent említett gondokkal.

Kiszolgálás és támogatás

Kiszolgálásom a vásárlástól kezdve egészen a hiba elhárításáig rendkívül jó volt. Mivel rendelésem nem került azonnal gyártásba, a cég díjmentesen 2 napra csökkentette a kiszállítási határidőt. A System76 ügyfélszolgálatával e-mailben, telefonon és fórumokon keresztül vettem fel a kapcsolatot, mindhárom formában történő megkeresésemre rövid időn belül válaszoltak is. Elektronikus leveleimre 24 órán belül választ kaptam, csakúgy mint fórumbejegyzéseimre. Amikor felhívtam a technikai helpdesket, nem tudtam beszélni egyetlen alkalmazottal sem, viszont nem is várakoztattak. Ehelyett arra kértek, hagyjak üzenetet. Miután megtettem, egy-két órán belül visszahívott az egyik ügyfélszolgálati munkatárs, akivel megbeszéltük a fent vázolt problémákat és a lehetséges megoldásokat. Különösen elkápráztatott a következő fórumbejegyzés: "A fenébe! Azt hittem, ezeket már rég megoldottam!" - thomasaaron (System76 támogatási képviselő)

Észrevételek két Windows felhasználótól

Mialatt ezt a cikket írtam, lehetőségem nyílt arra, hogy a notebookot két olyan Windows felhasználónak is megmutassam, akik még sosem találkoztak Linux-szal. Egyikük egy barátom, aki látogatóba jött hozzánk. Meglehetősen jártas a számítástechnikában, igazi 'Windows Power User'. Míg nálam tartózkodott, felajánlottam, hogy nyugodtan használja a gépet netezésre, webes e-mail fiókjának ellenőrzésére, vagy amire csak szüksége van. A következő észrevételeit osztotta meg velem:

Úgy találta, hogy a Darter csendes és kényelmesen gyors. Kifogásolta viszont azt, hogy a billentyűkön a betűk szürke színűek,

így sokáig kell keresgélnie gépelés közben. (4. ábra) Én vakon gépelek, így soha nem gondoltam rá, hogy ez valakinek problémát jelenthet. Különösen nagy hasznát vette a gépnek, amikor ellenőrznie kellett két pendrive-ját; előző nap golfozni voltunk ugyanis és az ütőtartója beleborult egy tóba, melyben a pendrive-okat tartotta. A Darter meglehetősen kényelmesnek bizonyult másnap a pendrive-ok teszteléséhez.

A másik Windows felhasználó az egyik munkatársam, ő lényegesen kevesebb számítástechnikai ismerettel bír. Beleegyezett, hogy egy napra hazaviszi a notebookot, miután megemlítettem neki az igen látványos felhasználói felületet. Mikor



másnap visszahozta, az első dolog a 3D-s kocka volt, amit megemlített. Kiemelkedően hasznosnak találta ezt a sajátosságot, mivel így nagyobb munkafelülethez jutott. Nem voltak problémái az OpenOffice-ban történő szövegszekesztéssel és a dokumentumot is el tudta menteni. Összességében szintén gyorsnak és egyszerűnek, használhatónak találta a rendszert; lenyűgözte a Darter sebessége és teljesítménye.

Konklúzió és értékelés

Már öt hete használom a Dartert és úgy érzem, bárki számára megfelelő, aki internetezéshez, e-mailezéshez, irodai

munkához keres számítógépet. Aggodalmam, miszerint a GMA 950 nem lesz elég gyors az Asztali effektek futtatásához, teljesen alaptalannak bizonyultak, a gépben bőven elegendő erő van ehhez. A notebook sebessége azonban nem csak ebben nyilvánul meg, hanem a hétköznapi alkalmazások futtatása során is, amelyek pillanatok alatt elindulnak. Az egész rendszer nagyon fürge és azonnal reagál. További pozitívumok a kis súly, a halk működés és a nagy billentyűk.

Az, hogy előtelepített Ubuntu Feisty-vel rendeltem meg a Darter laptopot, sokat könnyített az életemen. Nem kellett aggódnom azok miatt a kompatibilitási problémák miatt, amelyek általában elriasztják a felhasználókat attól, hogy saját maguk végezzék el a telepítést egy notebookra. Kezdetben még voltak működési problémák, ezek viszont később megoldódtak, csak értesítenem kellett az ügyfélszolgálatot és megvárni a megfelelő meghajtóprogramokat. Habár a rendszer még így sem tökéletes, nagyon közel van hozzá. A még mindig fennálló gondok pedig jelentéktelenek a cikkíró számára.

Összefoglalás: A Darter Intel Core 2 Duo T7200 processzorral és 1,5 Gb RAM-mal kiváló teljesítményű rendszer és hála az Ubuntu operációs rendszernek, használata is egyszerű.

A rendszer működik, a felmerült problémák nem

4/5



akadályozták a használatát. Szükség volt némi manuális konfigurációra, ami alapszintű számítógépes ismereteket igényelt.

Al Hood az Egyesült Államokban él, Minnesota államban. A technika igazi megszállottja, 2000 óta használ Linuxot (Core Linux). Ezen kívül tapasztalata van a Mandriva, a Xandros és az Ubuntu disztrókkal is. Nős, két gyermek apja, idejét szívesen tölti a szabadban.



Don Allingham a **GRAMPS** családfakészítő szoftver vezető fejlesztője. A rivaldafényben feltesszük neki az általunk, olvasók által a korábbi számokba beküldött kérdéseiteket. Ha többet szeretnél megtudni a GRAMPS-ról, akkor kérlek nézd meg a **Full Circle magazin** első számát.

Tehát Don, milyen hátterved van a számítógépek és a programozás területén?

A 80-as évek elejétől foglalkozom a számítógépekkel és a programozással. Az egyetem alatt kezdtem VAX/VMS és Unix rendszereket Fortran, Pascal és C nyelven programozni. Az egyetem utáni első munkahelyemen VLSI chipek tervezésére használható szoftvert fejlesztettem. Az utóbbi 13 évben a szoftverfejlesztés helyett VLSI chipeket terveztem.

Mivel abbahagytam a szoftvertervezést, az összes programozásom hardverleíró (beleértve a Verilog és a SystemVerilog) és szkript (mint a Perl és a Python) nyelvekben merült ki.

Körülbelül hat évvel ezelőtt elkezdtem a GRAMPS projektet és jobban elmélyedtem a Python kódolásban, mint előtte.

A GRAMPS az első szoftver amin dolgoztál?

A GRAMPS az első Szabad Szoftver, amin dolgoztam.

Korábban a munkám során VLSI tervezésére szakosodott szoftvert fejlesztettem.

Hogyan tanultál meg programozni és ez mennyi ideig tartott?

Én meglehetősen autodidakta programozó vagyok. Az egyetemi Fortran és Pascal kurzusokon kívül nem volt valós képzésem.

Programozni tapasztalatból, más emberekkel való munkából és könyvek olvasásából tanultam meg.

De 20 év után még mindig ráveszem magam a tanulásra.

Mi készítetett arra, hogy írj egy családfakészítő programot?

A GRAMPS ötlete az apámtól ered. Ő kutatta a családfákat, de tekintélyes problémái akadtak a Windows-zal és az általa használt családfa programmal. Nem volt képes áttérni a Linuxra, amíg nem lett egy működő családfa programja. Mivel azt gondoltam, hogy könnyebb egy családfa programot írni, mint megpróbálni kijavítani a Windows-t, ezért elkezdtem dolgozni a programon. Miután volt valami, ami alapvetően működött, rávettem, hogy adjam ki a programot.

Mennyi ideig tartott elkészíteni az első stabil GRAMPS verziót?

Nos, nagyon sok függ attól, hogy mit értesz „stabilon”. Közel három évig tartott, mire kijött az 1.0-ás verzió, de az emberek már sokkal régebb óta használják nagyon sikeresen. Az első kiadás, a 0.0.1-es verzió összesen kb. két hónapomba került.

A GRAMPS-nak milyen előnyei vannak a többi családfa programmal szemben?

Igazi Szabad Szoftver modellben a GRAMPS biztosítja, hogy tényleg a sajátjaid legyenek

az adataid. A legtöbb program elzárja az adataid a saját, védett formátumába. Ilyenkor hálás vagy a programnak, hogy hozzáférhetsz az adataidhoz.

Míg a legtöbb családfakészítő program képes a GEDCOM exportra, gyenge minőségben exportálja az adatokat. Ezért vált a GEDCOM alkalmatlan formátummá és a többi program is saját, inkompatibilis kiterjesztéseket használ. Nagyon gyakran az adataid egy része nem exportálódik és emiatt nem tudod az összes adatodat átvinni egy másik programba.

GRAMPS képes GEDCOM-ba exportálni, viszont ezt egyúttal XML-be is exportálja, ami tartalmazza az adatbázisban levő összes adatodat. Ezentúl támogatjuk az XML DTD-t is.

Hogyan értékeled a GRAMPS sikerét és meddig szeretnéd fejleszteni? Van valamilyen különleges változtatás, amit szeretnél megvalósítani?

Sok függ attól, mit nevezünk sikeresnek. A GRAMPS elég ismeretlen program a Firefox-hoz vagy az Evolution-höz képest. Azonban ha a „célpiacot” vesszük alapul, akkor a GRAMPS elég jól ismert a Linuxos családfa közösség számára.

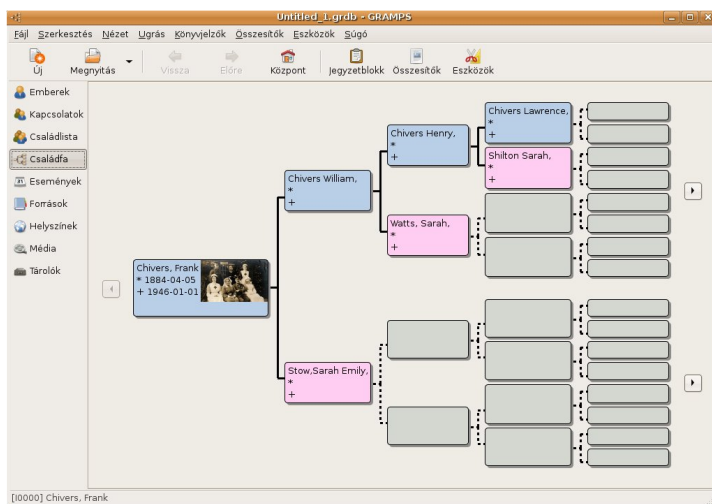
Az én definícióm a sikeresre a következő: „A program tényleg olyan, mint amilyenek elképzelted?” El kell mondjam, hogy a GRAMPS messze túlszárnyalta az elvárásaimat. A GRAMPS kezd megérni és a szolgáltatások köre is többnyire kialakult.

Emiatt kevesebb időt kell az adatbázissal és a kezelőfelülettel töltenünk, valamint több időnk marad lekérdezések készítésére és adatelemzésre.

Hogyan tudsz ilyen sok időt szakítani egy termékre, ami nyilvánvalóan nagy büszkeséget jelent neked, de nincs pénzügyi haszna?

Nos, nagyon megértő a családom. A feleségem visszatért a főiskolára, így találmom kellett valami időtöltést, amíg Ő a házi feladatán dolgozik :-)

A munkaidőm és a családi elfoglaltságaim után tudok a GRAMPS-en dolgozni. Mikor nagyon elfoglalt vagyok, általában más fejlesztők be tudnak segíteni.



A GRAMPS egyes kiadásai a Monty Python forgatókönyveiből vett neveket viselik. Van valamilyen különleges oka, hogy a Monty Pythont választottad?

A fejlesztő csoport nagy része Monty Python rajongó. Mivel a GRAMPS Python nyelven íródott, ezért alkalmasnak tűnt. Egy valamit el kell ismerni: a „Monty Python és a Szent Kehely” (Gyalog Galopp) az egyik legviccesebb film, ami valaha is készült.

A GRAMPS nagy tudású adatbázis is, viszont egyre bonyolultabbá válik az új felhasználóknak. Hogyan tudsz egyensúlyt teremteni az egyszerűség és használhatóság (az új felhasználók számára), valamint a tapasztalt családfa kutatók által támasztott adatbázis integritási és funkcionális igények között?

Létrehoztuk a képzeletbeli „Márta nénikét”, aki a célközönségünk. Mindenki családjában van egy Márta néni. Ő egy olyan felhasználó, aki nem sokat tud a számítógépekről és nem is akar többet tudni. Csak egy pár dolgot akar használni a számítógépén anélkül, hogy sok időt kelljen rá áldoznia.

Minden új funkciót átengedünk egy "Márta néni teszten". Megnézzük, hogy Márta néni megértené-e az új funkciót. Ha a válasz „nem” és a szolgáltatásra mindenképp szükség van, akkor megvizsgáljuk, miként egyszerűsíthető a probléma úgy, hogy Ő is megértse. Egyébként úgy oldjuk meg, hogy Ő ne is nagyon találkozzon vele.

A GNOME-nál hagyományosan próbálunk ésszerű alapvetéseket tenni. Sokszor ez elegendő bonyolult kérdések kezeléséhez is. A legtöbb ember számára az alapfunkciók éppen elegendők és nem akarnak azzal foglalkozni, ami ezen túlmutat.

Van a munkádhoz kedvenc Linux disztribúció?

A házukban az összes gépen (utoljára hatot számláltam) Ubuntu fut. A serveren 6.06-os LTS, a többin 7.04-es fut. Ubuntut használok a 4.10-es kiadás óta.

Hogyan tudtok megbirkózni az oly sok fordítás elkészítésével a különböző Linux kiadásokra?

A nyelveket illetően: van egy jó fordító csapatunk a projekthez. A GRAMPS elég nehezen fordítható program, mivel szöveg alapú jelentéseket készít. A fordítók elképesztő mennyiségű munkát végeznek a fordítások elkészítéséhez.

A csomag készítéséről: a hivatalos kiadás a GRAMPS projekt forráskódját tartalmazza, semmiféle telepítőt nem tartalmaz a többi disztribúciónak. Vannak önkénteseink, akik

elkészítik a telepítőket a különböző disztribúciókra, mint az Ubuntu, Debian, Fedora, SUSE, illetve a Windows.

A GRAMPS-et nem csak a különféle Linux disztrókra portolták, hanem Mac-re és Windowsra is. Milyen érzés, hogy a programodat átírják a különféle disztrókra?

A GRAMPS GPL licenc alatt jött ki. Ez megengedi az embereknek, hogy átírják tetszőleges platformra. Még ha engem nem is érdekel a Mac vagy a Windows, nem látok semmi rosszat ezen átírásokban.

Egy általános különbséget fedeztem fel a Linux felhasználók és Windows-t használók között. A Linux felhasználók inkább a „Szabad Szoftver” kifejezést „Szabad, mint a beszéd”-ként értelmezik. Ők inkább hajlandóak részt venni a projektben és segítenek a program fejlesztésében. A Windows-t használók inkább a „Szabad Szoftver” kifejezést „Szabad, mint a sör”-ként értelmezik, olyan programot keresnek, amiért nem kell fizetni. Ők valójában keveset hajlandóak tenni a programért.

Vannak nehézségek a rendszer különféle kultúrákhoz és nyelvekhez történő illesztésében? Úgy érve, hogy a családi kapcsolatok különfélék a világ minden táján.

A legtöbb nehézséget a GRAMPS fejlesztésében a világban található valamennyi variáció kezelése okozza. Például ami olyan egyszerű, mint a név, a valóságban nagyon bonyolult. Néhány kultúrában a név Keresztnév-Vezetéknév alakban jelenik meg, míg máshol Vezetéknév-Keresztnév alakban. Egyes kultúrák használnak patronimikont (apa nevéből képzett), mások nem. A megfelelő név kezeléshez egy nagyon rugalmas rendszert kellett fejlesztenünk, amellyel a felhasználó megadhatja a név megjelenítési formáját.

Más esetekben speciális kódot kellett írunk a helyi különlegességek kezelésére. Erre példa lehet a Rokonságszámláló. Angol nyelvterületeken van egyfajta finom fokozata az unokatestvérek közötti kapcsolatnak, így például megtalálható ez a terminológia: „második unokatestvér egyszer törölve”. Más kultúrákban ez nincs meg, de helyette különbséget tesznek a férfi és nő unokatestvérek között.

Hogyan tudod a világban elszórt fejlesztőket a termék létrehozásához egy egységes csapattá kovácsolni?

Az IRC csatornánk (#gramps az irc.freenode.net-en) a kulcsa a fejlesztők és felhasználók közötti kommunikációnak. Míg a különböző időzónák megnehezítik használatát, mégis nagyon sok előnnyel jár. Nemcsak azért, mert valós időben tudunk jó beszélgetéseket folytatni, hanem így egy kissé megismerjük egymást. Ha megismerjük egymást, akkor könnyebbé válik az együttműködés.

Minden projektnél nagyon fontos, hogy félre tudd tenni az énedet és együttműködésre törekedj. Általában egy kis tárgyalás, meg egy kis kompromisszum végül jobb ötletet szül.

Milyen nehéz más családfa programok formátumainak (pl. GEDCOM) átkonvertálása a GRAMPS-be?

Standard formátumhoz a GEDCOM áll a legközelebb, de elég gyenge, mint közvetítő formátum. A formátumot az LDS Church-hoz tervezték, hogy kielégítse az LDS Church igényeit. Azonban elég kevés dolog van, amit

a GEDCOM nem tud kezelni.

A legtöbb kereskedelmi rendszer zárt forrású. Nem próbáljuk visszafejteni ezeket a formátumokat. Elég kevés program van, elég kevés formátummal. Nem célszerű minden egyes szabadalmazott formátum minden egyes verzióját támogatni.

A GEDCOM hiányosságait egy standard családfa-formátummal oldjuk meg. Sajnos ilyen nem létezik. Kezdetben szeretnénk volna más projektekkal egy közös formátum létrehozását elérni, de kicsi volt az érdeklődés.

Idő jelentős részét fordítod a GRAMPS fejlesztésére, ami GPL licenssel. Mit gondolsz, felhasználható-e a kód mások számára, hogy elkészítsék saját programjukat, akár a licenst megtartva, akár új néven is?

Ez engem egyáltalán nem érdekel. Ha valaki más fogja a kódot és javít rajta, mialatt betartja a GPL licenst, akkor ezzel többletet ad hozzá. Ebből csak a felhasználó profitál. Végül is erről szól a Szabad Szoftver.

Ennek nem kellene a Debian/Ubuntu vagy az Ubuntu/Linspire kapcsolathoz hasonlóvá válnia.

Van valami stratégiád új fejlesztők toborzására?

Bár szükségünk volna segítségre, aktívan mégsem keresek fejlesztőket. Néhány évvel ezelőtt megpróbáltunk egy jótékonyági programmal, eredménytelenül. Ez vezetett arra a felismerésre, hogy csak a saját motivációval rendelkezők válhatnak értékes munkatárssá.

A programfejlesztőket és a közösséget egy egész rendszerként tekintve, mit mondanál erősségednek és gyengédnek?

Az erősségünk a jó kód-architektúra és a jó közösség.

Legnagyobb gyengeségünket pedig a fejlesztők hiánya jelenti. A GRAMPS egy bonyolult program, amely nagyon sok támogatást igényel. Nagyon gyakran a támogatási igény kielégíthetetlen.

Mostanában sokan beszélnek az Ubuntu/Linux erejéről, különösen összehasonlítva a kereskedelmi Windows Vistával. A családod Linux-ot használ, vagy egy jelenleg uralkodó Windowsos környezetet?

Kizárólag Linuxot használok körülbelül hét vagy nyolc éve. A feleségem és a fiam mindketten Linuxot használnak, a Windows-t csak speciális programok miatt (AutoCad, iTunes).

A Linuxot könnyebb volna elfogadtatni egy átlagos Windows felhasználóval, ha a programok szélesebb skáláját kínálná. A Linux több, mint zenelejátszók, csevegő programok és RSS olvasók összessége. De ezek nem azok a programok, amik lenyűgözik az átlag Márta nénikét. Amíg a Linuxhoz nem fejlesztenek több programot, addig az érdeklődés is korlátozottabb lesz.

Ha besétálsz egy áruházba, amely a tömegek számára készült programokat árul, akkor olyan programokat találsz, ami a Linuxról

hiányzik. Ezek harmada a játékok. Egy másik harmad a víruskeresők, tűzfalak, anti-kém és egyéb rendszerkezelő segédprogram. A maradék harmad az érdekesek halmaza. Ebbe a kategóriába a családfa, üdvözlő kártya, recept, tájkép és otthontervező, valamint hasonló programok tartoznak. Bármit is gondolsz ezekről az áruházakról, ezek az áruházak ismerik a vásárlóikat és vágyaikat, igényeiket.

A GRAMPS létrejöttének részben az az oka, hogy ezt az űrt betöltse. A személyes véleményem az, hogyha a Linux a felhasználók szélesebb rétegét szeretné elérni, ahhoz a programok szélesebb skáláját kell nyújtania.

Milyen programokat és fejlesztői rendszereket használasz a GRAMPS elkészítéséhez?

A GRAMPS Python, PyGTK és Glade használatára épül. A fejlesztéshez egyedüli eszközként az Emacs-t használom.

Végül, milyen tanácsot adnál egy kezdő programozónak?

Bizonyosodj meg arról, hogy azért programozol, mert élvezed a programozást. Tudd félretenni az egodat és meghallgatni másokat. Nem csak te fogsz többet tanulni, de észre fogod venni, hogy mások gondolatai tényleg jobbra teszik a programodat.

Nagyon sok köszönet Donnak, hogy hajlandó volt a reflektorfénybe leülni és átvilágíttatni magát!

Következő havi számunk interjúalánya nem más, mint Colin Watson, aki telepítési csoportvezető, az Ubuntu Közösségi Tanácsának tagja, valamint a disztró csapat felének a foglalkoztatási managere!

Colin-hoz intézendő kérdéseidet ide küldd: questions@fullcirclemagazine.org



AZ ÉN SZTORIM HAT HÓNAP, CSAK LINUXON

Írta: Matt Hoy

Ma van hat hónapja, hogy február 22-én leformatáltam a merevlemezemet és egyedül maradtam a Linux-szal. Az egész egy GRUB hibával kezdődött, 2006. szeptember 22-én.

Egy meglehetősen egyszerű “dual boot” rendszerem volt Windows XP-vel és Ubuntu Dapper Drake-vel (6.06 LTS). A merevlemezem nagy része az XP-é volt, mivel még csak egy hónapja használtam a Linuxot akkoriban. Mindenesetre teljes egészében elolvashatjátok mi történt, de alapvetően néhány egyszerű babrálás “rootként” olyan helyzetben hozott, amit ma már tudom, hogy nagyon-nagyon egyszerű megoldani. De kezdő linuxosként természetesen tovább mentem, tönkretettem az XP partíciómát és a formatálás mellett döntöttem. A merevlemezem megtisztítása után az Ubuntu lett az első számú operációs rendszerem és a mai napig nem vágyakozom más operációs rendszer után.

A disztribúció, amit az elmúlt hat hónap legnagyobb részében használtam az Ubuntu, “Linux az embereknek”. Akkor még Ubuntu 6.06 Dapper Drake-vel kezdtem és azóta 6.10 Edgy Eft-re frissítettem. Az Ubuntu Debian alapú és képes a GNOME (Ubuntu), KDE (Kubuntu) és Xfce (Xubuntu) ablakkezelők használatára. Én GNOME-ot használok, szeretem az egyszerűségét és a szépségét, jobban szeretem, mint a KDE kinézetét. A KDE és az Xfce is elérhető a rendszeremen (a menüben bejelentkezéskor), de én nem használom őket. Mindenkinek az Ubuntu-t ajánlom, aki a Linux kipróbálása iránt érdeklődik. Teljesen ingyenes, ellentétben sok más népszerű disztribúcióval és egy nagyszerű felhasználói bázissal rendelkezik, akik bármikor készen állnak segíteni, ezenkívül plusz támogatás is elérhető a profiktól, amennyiben igény van rá. Ha többet is tudni akarsz az Ubuntu-ról, akkor irány az Ubuntu lapra az MBHoy.com címen, vagy

látogatsz meg az Ubuntu.com oldalt.

Minden hardvereszközöm működött: nyomtató, webkamera, telefon, PocketPC, iPod stb., ami óriási haladás, mert általában a hardvertámogatás az a dolog, ami távol tartja az embereket a Linuxra való teljes átállástól. Az iPod támogatás egyszerű volt, a libgpod legújabb verziója pont készen állt, erre telepítettem az amaroK 1.4.5-öt. Sajnálom, hogy ezt kell mondanom, de ahhoz, hogy a nyomtatómat használni tudjam, el kellett cserélnem más típusra. A Lexmark túl zsugori ahhoz, hogy Linux meghajtókat készítsen az all-in-one (nyomtató, szkennel, fax) sorozathoz, tehát muszáj volt egy szabvány Z601-re váltanom, ami csak nyomtatni tud. A telefontámogatás volt valószínűleg a legkönnyebb, egyszerű szinkronizáció bluetooth-on keresztül, amíg a PocketPC egy nélkülözhetetlen eszköz azok számára, akik dolgozni szeretnének vele, ami ugye Windows Mobile alapú. Egy kicsit trükköztem a szinkronizációval, de úgy gondoltam, mivel a Dell Axim X3 egyfajta iPaq model, ezért számos drivert és fontos programot lefordítottam hozzá. Az eredmény: csak bedugom és egy kattintás a szinkronizáció a PocketPC-vel. Brilláns!

Néhány program, amit jelenleg is nagyon kedvelek: az amaroK, Kopete, Firefox, Thunderbird, Vive, gFTP, VMWare, Multisync és még sok-sok más. Az amaroK egyértelműen a valaha volt legjobb program, ami megtisztelte a képernyőmet. Már csak az amaroK-ért megéri a Linuxra váltani: ez egy valóban félelmetesen jó medialejátszó, hiba lenne kihagyni. Megengedte, hogy néhány dolgot felpakoljak az iPodomra, tehát

állandóan használom a zenéim lejátszására, vásárlására és iPod-olására. A Kopete az MSN Messenger KDE-s változata. Néhány szép effektussal rendelkezik és segítségével tudok beszélgetni a barátaimmal, tényleg szép. A Firefox és a Thunderbird egyszerűen elengedhetetlenek: annyira, hogy az Ubuntuval együtt települnek fel. A Vive-ról már volt szó itt korábban, ez az egyik leggyorsabb DVD rippelő program, amit valaha láttam, imádom. gFTP segítségével fel tudom tölteni a fájlokat az MBHoy.com szerverre, a VMWare segítségével más operációs rendszereket tudok futtatni az Ubuntu belülről és a Multisync segítségével szinkronizálok a PocketPC-mel. Csodálatos felhozatal, néhányat kifejezetten érdemes kipróbálni ha Linuxot használasz, vagy megnézni őket, ha a váltáson gondolkodsz.

Befejezésül elmondhatom, hogy a Linux-szal töltött időm egyszerre kielégítő és izgalmas. Sok új készséget tanultam meg és részese lettem valaminek, ami a legbarátságosabb és legnagyobb közösség-alapú projekt világszerte. Az átállás előtt voltak félelmeim, részben ezért hagytam meg az XP partícióm az első hónapban. Bemártani a lábujjhegyemet a nagy Linux tóba nem volt elég; nem voltam eléggé határozott és

motivált, hogy az eszközöket működésre bírjam. Viszont amikor ez volt az egyetlen választásom és rákényszerültem, hogy az eszközöknek működniük kell, rájöttem, milyen érdekes és izgalmas ez; nemcsak kutatni és működtetni ezeket a dolgokat magamnak, hanem látni az eredményt is és megosztani a közösséggel. A csodálatos konfigurációm a következő: két monitor (17" az asztalon és 26" a falon jobbra), 2.1 Creative Labs hangrendszer, iPod, Bluetooth-os telefon, PocketPC, vezeték nélküli egér, billentyűzet és még sok más. Ezek mind-mind nem lennének itt ma, ha nem lennének nagyszerű Linux dokumentációk és boldog, segítőkész emberek az interneten, akik sokat segítettek nekem a hat hónapos kalandom során. (Azt kell mondanom, hogy a legtöbb az Ubuntuforums-on volt: ez egy olyan oldal, amit nem szabad kihagyni feltörekvő Linux felhasználóként, de teljeskörű Linux zseniként sem.)

Próbáld ki még ma, a Linux ingyenes! Rajtam kívül még sok ezer ember van itt, ha szükséged van a segítségükre. Erősen ajánlom ezt az oldalt, a kalandom igazán csodálatos volt és tudom, hogy ez még csak a kezdet.



Ubuntu 7.04

The power of free software.

On your laptop, desktop and server.

Smart. Secure. Easy.



Download Now

Az Ubuntu egy közösségi fejlesztésű operációs rendszer, ami tökéletes laptopokra, asztali számítógépekre és kiszolgálókra. Mindegy, hogy otthon, az iskolában vagy a munkahelyen használod; az Ubuntu-ban minden fontos alkalmazást megtalálsz, amire szükséged lehet – a szövegszerkesztőtől és e-mail klientsztől a web szerveren át a programozási eszközökig.

Az Ubuntu teljesen ingyenes. Semmilyen licenz díjat nem kell fizetned érte. Letöltheted, használhatod és megoszthatod az Ubuntu-t barátaiddal, családtagokkal, pad- és üzlettársaiddal, bármiféle pénzügyi kötelezettség nélkül!



UBUNTU FIATALSÁG

Írta: Samuel Baret

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

Oké, telepítettem az Ubuntu-t, de hogyan tovább?

Telepítetted az Ubuntu-t, előtte ülsz és épp azon csodálkozol, hogyan sikerült működésre bírnod a gépedet. Hirtelen rájössz kedvenc programjaid hiányára, esetleg az alaptelepítés utáni felhozatalt egy kicsit gyengének találod. Hát igen, ezen változtatni kell! Ebben a cikkben szeretnénk bemutatni a legérdekesebb és legmókásabb linuxra fellelhető programokat.

Flock

A Flock egy Social Web 2.0 böngésző, mellyel könnyen megoszthatjuk fotóinkat, karbantarthatjuk kedvenc oldalainkat, hatékonyan és könnyen kereshetünk beépített keresőjével. Mozilla Firefox alapú, mindenképpen megér egy próbát!



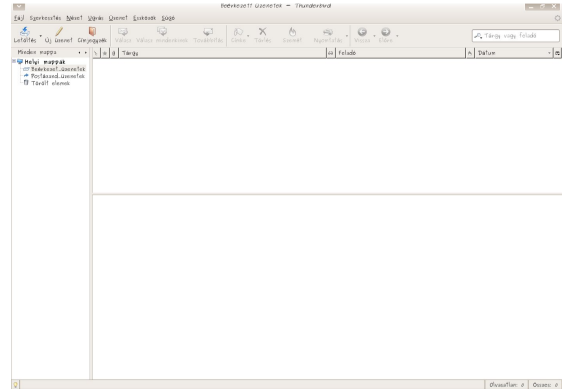
Elérhetőség:

<http://www.getdeb.net/app.php?name=Flock>

Thunderbird

Igaz, hogy a web alapú levelezők nagy teret hódítottak már, de nem lenne egyszerűbb az összes e-mail fiókot egy helyről figyelni? A Mozilla Thunderbird-del ezt megteheted! A Thunderbird egy forradalmian új alkalmazás a Mozillától, mellyel megleheted és egy

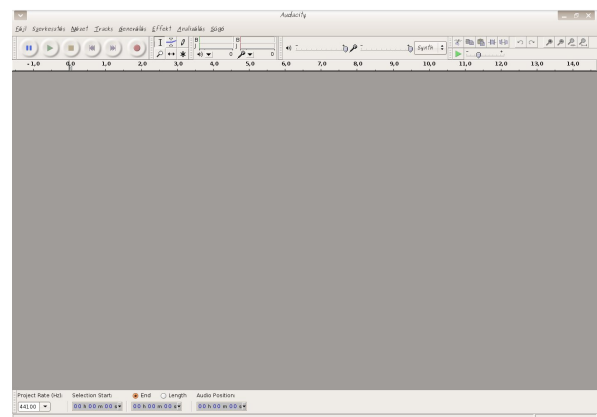
könnyen elérhető helyen tárolhatod az összes elektronikus üzenetedet.



Telepíthető Synaptic-on és apt-get-en keresztül.

Audacity

Az Audacity egy szabad forrású hangfelvevő és -szerkesztő, mellyel hangot tudsz felvenni, valamint létrehozni és szerkeszteni saját PodCast-odat. Többsávú hangfelvétel készítését is lehetővé teszi.



Az Audacity elérhető Synaptic-on vagy apt-get-en keresztül.

Democracy Player

A Democracy első látásra átlagos videolejátszónak tűnik, de mégsem az. Lehetőségünk van internetes show-kat nézni RSS csatornákon keresztül; böngészhetjük a

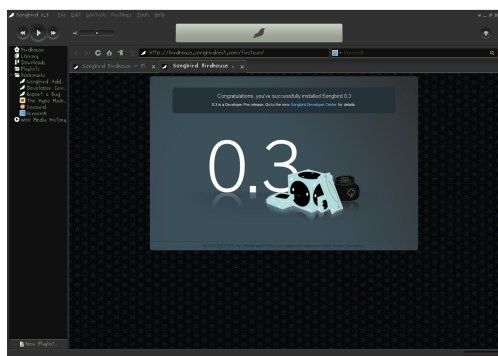
YouTube-ot, Google Video-t és a Yahoo Video-t. Könnyedén, gyorsan tölthetünk le vele BitTorrent fájlokat is, mindezeket ugyanitt meg is tekinthetjük.



Democracy Player elérhető Synaptic/Apt-Get segítségével.

Songbird

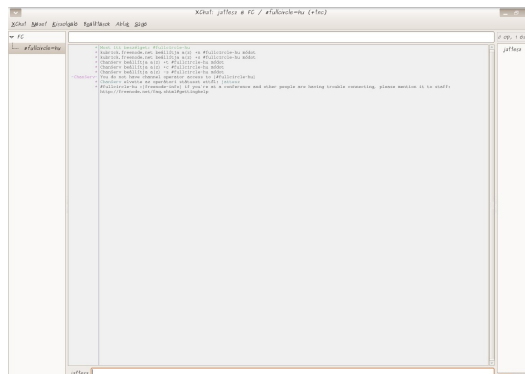
A Songbird egy digitális zenelejátszó és egy webböngésző keveréke. A program segítségével a kedvenc PodCast/Rádió közvetítésünkre iratkozhatunk fel. Ezenkívül az éppen böngészett weboldalon az összes lejátszható hangfájl kelistázza nekünk; összegyűjthetjük vele akár a számítógépünkön megtalálható hangfájlokat is.



A Songbird elérhető a <http://www.getdeb.net/app.php?name=Songbird> oldalon.

Xchat

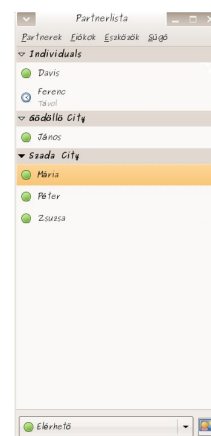
Ez egy IRC kliens linuxra (Internet Alapú Csevegés). Az Xchat-tel több IRC csevegőszobához és szerverhez csatlakozhatunk egyszerre, publikusan és privátban is társaloghatunk. Nem elfelejtendő, hogy a #fullcirclemagazine és a #ubuntu-youth csevegőszobák is megtalálhatóak az irc.freenode.net szerveren!



Az Xchat telepíthető Synaptic vagy Apt-get segítségével.

Pidgin

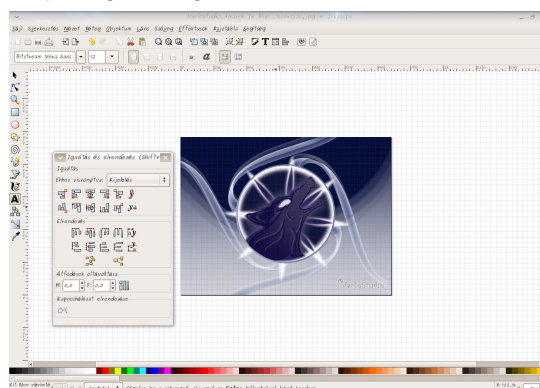
A Pidgin egy azonnali üzenetküldő alkalmazás Linuxra, mellyel csatlakozhatunk meglévő AIM, ICQ, Jabber/XMPP, MSN Messenger, Yahoo!, Bonjour, Gadu-Gadu, IRC, Novell Groupwise Messenger, QQ, Lotus Sametime, SILC, SIMPLE, valamint Zephyr alapú üzenetküldőkhöz. Több felhasználó is bejelentkezhet egyszerre, fájlok és rezgő figyelemfelhívó küldését is lehetővé teszi, változtathatók a partnerikonok is.



Letölthető innen: <http://www.getdeb.net/app.php?name=Pidgin>

Inkscape

A nyílt forrású Inkscape vektorgrafika készítésére hivatott, hasonló az Adobe Illustratorhoz. Egyszerű kezelőfelületének segítségével biztosan meg tudod mutatni személyiséged legkreatívabb oldalát is.



Elérhető Synaptic-on és apt-get-en keresztül.



Minden hónapban közzéteszünk néhányat a hozzánk beérkező e-mailek közül. Ha te is szeretnél írni nekünk (akár bókot, akár panaszt), a következő címen teheted meg: letters@fullcirclemagazine.org. **FONTOS: a leveleket esetenként szerkesztjük, helytakarékoság miatt.**

Köszönetet szeretnék mondani Nektek és mindenkinek, aki hozzájárult ehhez projekthez. Még nem olvastam el teljesen, de a tartalom, amit eddig láttam, kiváló minőségű. Jó látni, ahogy összeáll az egész.

Matt Zimmerman

Meglehetősen új vagyok még a Linux felhasználók között és szeretném megköszönni, hogy kiadjátok ezt a magazint. Tudom, hogy sok munkát fektettek bele és ezt nagyon értékelem. Tetszik, hogy mindenki megtalálhatja benne azt, ami érdekli, kezdők és haladók egyaránt. Kérlek titeket, folytassátok a jövőben is!

FaDe 420

Nagyon tetszett az első szám. Szeretném viszont kinyomtatva olvasni, ezért örülnék, ha a linkek teljes URL-jét kiírnátok, nem csak egy „itt találd” hivatkozáson keresztül érhetném el őket. Köszönöm és várom a további számokat!

Mack Richards

Szerk.: Megteszünk minden tőlünk telhetőt, hogy a teljes webcímekeket kiírjuk. Esetenként azonban ehhez egyszerűen nincs elég hely, vagy a begépelésük lenne rémálom. Mindenesetre észben tartjuk!

Tetszik az újság, remek munka. Jómagam

még nem használok Linuxot, de remélhetően hamarosan fogok. Szerintem sokféle cikk van benne és számomra is érthető volt, nem úgy, mint sok linuxos írás, amit eddig olvastam. Nagyszerű az első szám, nagyon várom a többit is!

Lee Schwabe

Épp most olvastam az első számot és minden betűjét élveztem. Igazán informatív, izléeses megjelenésű, teljes értékű és érdekes. Egészen biztos, hogy rendszeres olvasó leszek. Lassan egy éve használok GNU/Linuxot (mindvégig Ubuntut) és két hónapja már ez az elsődleges operációs rendszerem. Számomra ajándék ez az újság. Csak így tovább, nemes célért dolgoztok.

John Montrealból

Ez a magazin egész egyszerűen hihetetlen. A neten böngésztem, amikor belebotlottam. Mivel viszonylag új Kubuntu felhasználó vagyok (első disztróm a Dapper Drake volt), nagyon kíváncsivá tett. A technikai leírások jók és nagyon információdúsak. Mindent bele!

Garry Butler

Néhány hónapja használok Ubuntut és őszintén csodálkozom azon, mennyire elfogadtam korábban a Windows alatt tapasztalható gondokat, mint a normális munkamenet részeit. Ma már, amikor a

munkahelyemen kell dolgoznom veled,
egyszerűen nincs türelmem a folytonos
belassulásokhoz, összeomlásokhoz,
kékhalálokhoz és végzetes hibákhoz.
Még egyszer köszönöm, folytassátok csak!
Steve Goodman

Szerk.: Ez csak néhány azok közül a levelek
közül, amelyeket az első szám kiadása után
kaptunk. Szeretnénk megköszönni a
jókívánságokat és a beküldött cikkeket,
továbbra is számítunk anyagaitokra és
cikkeitekre!

Szeretnék megosztani veled valamit, ami
egy jövőbeli cikk alapjául szolgálhat: a Feisty
Fawn nem támogatja az nVIDIA G80
chipekre épülő kártyákat (8800gts és gtx).
Sok ember telepíti a zárt drivereket
hozzájuk, de csak egy fekete képernyő az
eredmény. Jó lenne, ha elemeznék a
problémát és szólnátok róla az újságban.

Diego Giau

Szerk.: Nem tudom, vannak-e másnak is
problémái a G80-nal. Ne feledd, hogy a
LaunchPad-on tudsz a bugokról jelentést
tenni. Győződj meg róla, hogy el is küldöd,
mert ha senki sem tud róla, biztosan nem
kerül javításra!

Csak szerettem volna gratulálni a
magazinhoz. Szerintem az elgondolás és
kivitelezés is nagyon jó. Eddig nem
ismertem a Gramps nevű programot, pedig
épp egy családja elkészítését tervezem.
Örülök, hogy olvashattam róla az újságban.

Michael Naughton

Szerk.: Köszönjük Michael. Biztos vagyok
benne, hogy úgy találsz majd: ez az a
program, amit kerestél. Én is használtam
saját családfám egy részének
elkészítéséhez és nagyon élvezetes volt veled
dolgozni. Ebben a számban közöltünk egy
exkluzív interjút Donnal, a szoftver vezető
fejlesztőjével, érdemes elolvasni.

Nagyon jó volt olvasni az első számot, de
szeretnék néhány megjegyzést fűzni a „Top
5 linuxos játék” cikkhez. Én szinte minden
Linux alá elérhető játékot kipróbáltam és
mind közül a Tremulous bizonyult a
legjobbnek. Több infót itt találhattok: <http://www.tremulous.net> és
<http://hu.wikipedia.org/wiki/Tremulous>.

Verb

Szerk.: Köszönjük Verb. A Tremulous
valóban nagyon különleges és kiforrott játék.
Ráállítunk valakit a csapatból a tesztelésre
és valamelyik jövőbeli számban
remélhetőleg tudunk egy részletes ismertetőt
közölni. Még jobb lenne, ha esetleg valaki
önként jelentkezne a feladatra!



Fent: a Tremulous teljes 3D-s dicsőségében!





KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK

Írta: Robert Clipsham

Ha **Ubuntu**val kapcsolatos kérdésed van, melyre szeretnél választ kapni, küldj nekünk e-mail-t a questions@fullcirclemagazine.org címre és ha érdekes kérdést tettél fel, Robert válaszolni fog a következő számban. **A problémádról lehetőség szerint minél több információt közölj velünk, így jobb eséllyel tudunk segíteni.**

Lehetséges-e, hogy megváltoztassam a felhasználói nevemet és a jelszavamot (amit bejelentkezésre használok) új fiókot létrehozása nélkül?

Természetesen meg tudod változtatni az összes bejelentkezési adatodat. Egyszerűen menj a Rendszer -> Adminisztráció -> Felhasználók és csoportok menüpontra, majd válaszd ki a nevedet. Itt mindent meg tudsz változtatni a saját fiókodon. Ha Kubuntu felhasználó vagy, akkor a K menü -> Rendszer beállítások-> Felhasználók kezelése -> Rendszergazda mód úton, ahol kiválasztod a nevedet.

<http://ubuntuforums.org/showthread.php?p=2845188>

Számos 3D alkalmazásom nagyon lassan fut, viszont nem tudom, hogy az OpenGL-t installáltam-e. A gond ezzel az, hogy nem találok a Synapticban 'opengl' nevű csomagot. Van valami ötleted, miként telepítem az OpenGL-t?

Az OpenGL támogatást a videokártyád driverébe illesztik. Ha ATI (AMD) vagy nVidia kártyád van, megtalálod az illesztőprogramját a korlátozott meghajtók között. (Rendszer -> Adminisztráció -> Zárt meghajtók kezelése)

<http://www.opengl.org/>

Az Ubuntu nagyon jól néz ki, letisztult a kezelőfelülete. Vajon milyen beállításokkal érhetném el azt, hogy úgy nézzen ki/vagy jobban, mint a Vista? Lehetséges ez?

A Compiz előre telepített az Ubuntu-ban, a Rendszer -> Beállítások -> Asztali effektek menüben kell engedélyezned. Ha még jobban személyre szeretnéd szabni a kinézetet, próbáld ki a Beryl-t, tölts le hozzá témákat a www.gnome-look.org vagy www.kde-look.org weboldalról.

<http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=439230>

Hogyan tudom telepíteni az Ubuntu Studio-t?

Nyisd meg az Alkalmazások -> Hozzáadás/eltávolítás menüpontot. Keress rá az Ubuntu Studio-ra. Telepítsd úgy, ahogy a többi alkalmazást telepítenéd.

<http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=439717>





AZ ÉN DESKTOPOM

Írta: Rob Kerfia

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 érdekességéről...

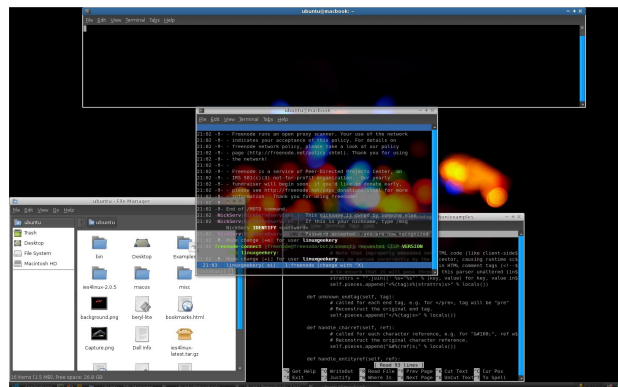
Nos, íme az asztalom. Ez az a hely, ahol a Full Circle Magazin honlapjával kapcsolatos munkák jelentős része történik. Ubuntu 7.04-et használok (patch-elt kernellel).

Az asztal Beryl XFCE 4 Panellel - nem GNOME, nem KDE.

Meglehetősen gyors és egyszerű. A téma az UbuntuStudio (letölthető a repositorykból. Az ubuntustudio.org-on megtalálható a kapcsolódó leírás is).

Az Emerald témája az Ég (Sky).

Mindez egy 17" MacBook Pro laptopon fut, amelyben 2.33GHz Intel Core 2 Duo processzor, 2 GB RAM memória és 256MB ATI Mobility Radeon X1600 videokártya található.



AZ ÉN PC-M

Írta: Daniel Cohen

AMD Athlon 2800+ 1.84 GHz, nVidia GeForce 5200 FX, 2GB DDR RAM, DVD-RW, Logitech X-230 2.1 hangszórók, Saitek Gamer's billentyűzet, 3000-es optikai egér, Wacom Volito 2 grafikus tábla, hda1 = 120gb, hdb1 = 80gb, hdc1 = 250gb.



Módosítások/tuning a gépben : ventilátor ford. szabályzó, 4 UV ventilátor, 3 (1 hibás) UV csíklámpa (2 kék és 1 lila), HDD hűtők és szenzorok.

Amikor megkaptam, akkor egy meglehetősen gyenge gépként működött, amely nem volt - és még most sem - alkalmas játékok futtatására. De számomra az teszi különlegessé, hogy ez az első számítógép, amelyet saját magam építettem, valamikor 3 évvel ezelőtt. Mikor saját magadnak építesz számítógépet, akkor olyan problémákkal találkozol, mint pl. a ventilátor nem fér el a VGA kártya mellett, viszont a végén sokkal elégedettebb vagy az eredménnyel. Azt még nem is említettem, hogy az eredmény sokkal olcsóbb is! Szeretem a gépemet a Dell gépeihez hasonlítani és örülök, hogy az egyénileg épített PC mennyivel szebb, mind a megjelenését, mind a csillogását tekintve.

A gép jelenleg quad-boot rendszer (igen, nem tévedés: négy operációs rendszer indítható) Windows XP, Ubuntu 7.04, Fedora 7 és Windows Vista (amit egy versenyen nyertem, különben nem lenne rajta). A játékokhoz, amelyek nem futnak wine környezetben Windowst használok, de különben minden másra ott a Linux. Szerencsére a számítógépem, mind az Ubuntu, mind pedig a Fedora remekül működik.





TOP 5 ASZTAL/KISALKALMAZÁS

Írta: Andrew Min

Andrew minden hónapban a rendelkezésünkre bocsát egy Top 5 listát játékokról, alkalmazásokról és egyéb dolgokról, melyeket az internet legmélyéről kotor elő. Ha neked is van egy Top 5 listád, küldd a misc@fullcirclemagazine.org címre, mi pedig továbbítjuk Andrew-nak.

KNotes

Honlap: <http://pim.kde.org/components/knotes.php>

Az egyik legjobb módja annak, hogy észben tartsuk dolgainkat az, ha kis öntapadós matricákra írjuk fel őket. Az én problémám az, hogy időm legnagyobb részét a számítógép előtt töltöm, így mindig elkerülik a figyelmemet. Ezért a KNotes nevű programot használom, amivel minden GNU/Linux felhasználó virtuális cetliket hozhat létre. Új jegyzet létrehozásához csak nyomjuk meg az Alt+Shift+N billentyűket (vagy klikkeljünk jobb gombbal a KNotes ikon „Új Jegyzet” menüpontjára). A program képes arra, hogy egy előre beállított időpontban figyelmeztessen minket teendőinkre, jegyzeteinket pedig akár egy másik számítógépre is továbbíthatjuk (ha azon is van KNotes), illetve e-mailben elküldhetjük, kinyomtathatjuk vagy szövegfájlba is menthetjük őket. Megváltoztathatjuk a háttér és a betűk színét is. A cetlik elrejtethetőek, tartalmuk akár vágólapra másolható; a KNotes-szal pedig még kereshetünk is jegyzeteink között. Ráadásul a program integrálja magát a Kontact-ba, a „Notes” menüpont alatt található meg.

Kubuntu esetén a rendszerrel együtt feltelepül a KNotes is, minden más Ubuntu felhasználó számára pedig elérhető a tárolókból.



SideCandy Network

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

A SideCandy Network feladata igen egyszerű és azt remekül el is látja. A program megmutatja internetkapcsolatunk főbb jellemzőit: hálózati eszközünket, IP-címünket, le- és felöltési sebességünket.

Mindenre képes, amire ilyen téren szükségünk lehet, mégis alig foglal némi helyet. Ez azon apró eszközök egyike, mely könnyen feledésbe merülhet, de nagyon értékes kis darab.

Telepítéséhez előzetesen installálnunk kell a gDesklets nevű programot is (ez végzi a SideCandy-hez hasonló apró alkalmazások - widgetek [asztali elemek] - kezelését), amelyet a Universe tárolókból érhetünk el. Ha készen vagyunk, nyissuk meg a gDesklets Rendszer/Internet szekcióját és kattintsunk duplán a SideCandy Network-re.



Quote of the Day

Honlap: <http://www.gdesklets.org/?q=desklet/view/181>

A 'Quote of the Day' egy widget, amely asztalunkon helyezkedik el és különböző forrásokból származó idézeteket jelenít meg. A program ablakát át lehet méretezni és a háttérképet is bármikor megváltoztathatjuk. Így Konfuciusztól („A tagadás az elme éjszakája, egy csillagok és hold nélküli éjszaka.”) Juan Ramón Jiménez-ig („Ha vonalas papírt kapsz, írd keresztbe.”) mindenkitől olvashatunk idézeteket.

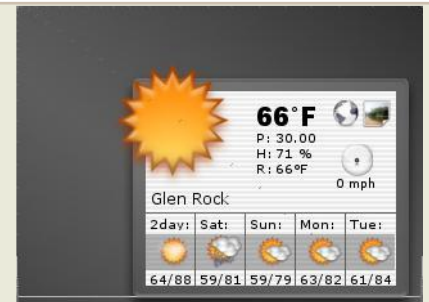


Ez a widget is a gDesklets része, azonban a SideCandy Network-től eltérően nem települ azzal automatikusan. A Quote of the Day-t saját weboldaláról kell letöltenünk. Ezt követően nyissuk meg a gDesklets File > Csomag telepítése menüpontját, keressük meg a letöltött állományt és kattintsunk rá duplán.

liquid weather++

Honlap: <http://liquidweather.net/>

A widgeteket gyakran használják arra, hogy az időjárásról tájékozódjanak. A Liquid weather++ (alias lwp) három forrásból szerzi adatait (Weather.com, Accuweather és a BBC). Viszont sokkal többre képes, mint pusztán az aktuális időjárás megjelenítése: öt napra előre jelzi a várható időt, informál a szélsebességről és -irányról, a látótávolságról, az UV sugárzás erősségéről, a földrengésekről, sőt a helyszíni webkamerákról is. Képes arra is, hogy a jelenlegi információkat és/vagy az előrejelzéseket e-mailben elküldje vagy kinyomtassa (ehhez a ReportLab-re is szükség van). Számos városról tud adatokat szolgáltatni és skinezzhető is (különböző kinézeteket/bőröket adhatunk neki).



Telepítéséhez a SuperKaramba nevű alkalmazásra van szükség (ez egy widget kezelő KDE alá), ami az Ubuntu universe tárolóból érhető el. Szükséges továbbá az ImageMagick (megtalálható ez is tárolóban) és a PyQt is. Ha ezeket a programokat telepítettük, csak töltsük le a .szk fájlt a fenti weboldalról és kattintsunk rá duplán (vagy nyissuk meg a SuperKaramba-t, klikkeljünk a Helyi Téma Megnyitása menüpontra és válasszuk ki letöltött állományunkat).

BuildAMon

Honlap: <http://kde-look.org/content/show.php/BuildAMon+-Build+Your+Own+System+Monitor?content=53736>

Egyetlen widgeteket tárgyaló cikk sem lehet teljes anélkül, hogy ne említenénk meg egy rendszerfigyelő alkalmazást (ez kijelzi a processzor- és memóriahasználatot, a merevlemez hőmérsékletét és egyéb paramétereket). Gyakorlatilag lehetetlen azonban eldönteni, melyiket is használjuk, ugyanis mindenki mást tart fontosnak. (Én személy szerint azt szeretem tudni, mennyi szabad RAM-om van még, míg másokat az érdekel, mennyi tárterületet használtak már fel.) Ezért szeretem a BuildAMon-t. Ez ugyanis információk tömkelegét szolgáltatja és ránk bízva a választást, melyiket tartjuk hasznosnak. A forráskód számos kommentet tartalmaz, így azok is könnyen módosíthatják, akik nem értenek a programozáshoz. Az alkalmazás a következőket képes kijelzeni: rendszerinformációk (felhasználónevünk, számítógépünk neve, kernel verzió, futásidő, stb.), CPU-használat, a CPU és a GPU hőmérséklete, a merevlemez hőmérséklete, a ventilátorok fordulatszáma, a lefoglalt RAM mennyisége, a merevlemezen található szabad hely mennyisége, a Wlan jelerőssége, gateway text, merevlemezünk SMART képességével kapcsolatos információk, bejelentkezett felhasználók, hálózati statisztika, stb.



Telepítéséhez szintén szükséges a SuperKaramba. Miután letöltöttük és kitömörítettük a program tar.gz állományát, hozzáláthatunk testreszabásához. Ehhez a .theme példafájlok módosítására van szükség (tetszés szerint akármelyiket választhatjuk). Alkotásunk futtatásához csak kattintsunk duplán a szóban forgó .theme fájlra, vagy a válasszuk ki azt a SuperKaramba > Helyi Téma Megnyitása menüpontjában.



HOGYAN SEGÍTS A SZERKESZTÉSBE?

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, megegyezheted a következő címen : news@fullcirclemagazine.org

Véleményed és Linux-os tapasztalataidat ide küld : letters@fullcirclemagazine.org

Hardver- és szoftverelemzéseket ide küldhetsz : reviews@fullcirclemagazine.org

Kérdéseket a jövőbeli interjúkkal kapcsolatban itt tehetsz fel : questions@fullcirclemagazine.org

Listák és asztal/pc fényképek ide kell küldened : misc@fullcirclemagazine.org

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

Információ

Szerkesztő

[Ronnie Tucker](#)

Webmester

[Rob Kerfia](#)

Kommunikációs felelős

[Robert Clipsham](#)

Találkozók időpontjai

Közreműködők találkozói - Július 7, 14, 21 és 28 szombat @ 1600 UTC

Következő általános találkozó (mindenkit várunk szeretettel) - Július 14 szombat @ 1700 UTC

A találkozók az IRC csatornán kerülnek megrendezésre: **#fullcirclemagazine** csatorna az irc.freenode.org szerveren vagy használhatod a [webes irc oldalunkat](#) is.

A harmadik kiadás határideje: Július 15 vasárnap

A harmadik kiadás tervezett határideje Július 29 péntek