

Kiadás #0 - 2007, április



full circle

UBUNTU KÖZÖSSÉGI MAGAZIN

 ubuntu

 kubuntu

 xubuntu

 edubuntu

FEISTY ÚJDONSÁGOK

UBUNTU 7.04 - FRISS ÉS ROPOGÓS

ITT A FEISTY FAWN!
A LEGFRISSEBB UBUNTU 7.04
ÚJDONSÁGAI



UBUNTU TÖRTÉNELEM:
WARTY-TÓL EGÉSZEN
A FEISTY FAWN-IG

EXKLUZÍV „FEISTY FAWN” ELŐZETES!



full circle

Bevezető 03.o.

Warty Warthog 04.o.

Hoary Hedgehog 05.o.

Breezy Badger 06.o.

Dapper Drake 07.o.

Edgy Eft 08.o.

Feisty Fawn 09.o.

Windows Migrációs eszköz

Network Manager

Multimédia kodekek: egyszerű telepítés

Gyorsdiagnosztikai eszközök

Új játékok

Súgóközpont

Asztali effektek

Bináris driverek egyszerűbb telepítése

Xorg 7.2

Több hardver támogatása, pl. Intel Mac

Hogyan jussunk Ubuntuhoz 14.o.

Hogyan járuljunk hozzá a full circle-hez 17.o.



Minden szöveg- és képanyag, amelyet a magazin tartalmaz, a „Creative Commons Nevezd meg!-Így add tovább!” 2.5 Hungary Licenc alatt kerül kiadásra (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/hu/>). 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 tüntetned a magazin nevét (full circle) és az url-t, ami a www.fullcirclemagazine.org (ne úgy terjeszd a cikkeket, 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.

BEVEZETŐ

Nehéz elhinni, de az Ubuntu most három éves és számos verziója látott már napvilágot. Az első 2004. októberében jelent meg a Canonical Limited és a no-name-yet.com-nak nevezett társulás (amely még most is működik) védőszárnya alatt. Az Ubuntu az egy évtizedet is megélt Debian GNU/Linux egyik ága. Az Ubuntu elnevezés egy zulu és xhosza eszméből ered, jelentése „vagyok, aki vagyok; egyek vagyunk mindannyian,” mely később a „Linux az embereknek” Ubuntu szlogenné alakult. Asztali környezetként az Ubuntu Gnome-ot használt. Ahogy a Gnome is, az Ubuntu is fél évente megjelenő kiadásokat ígért - a mai napig semmilyen másik Linux terjesztés fejlesztői nem vállalkoztak ilyenre.

Mindegyik Ubuntu kiadás kapott egy kódnevet. A „Warty Warthog” elsőként, majd a többi kiadás is valamilyen állat vicces elnevezéséről kapta a fedőnevét. (Warty Warthog - varacskos disznó)



Köszönet: linuxgeekery-nek a web-oldalért és a .org domainért, mykalRebornnak, ukubuntunak és mrmonday-nak 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:



WARTY WARTHOG

2004. október

4.10 - Warty Warthog

A Warty Warthog volt az Ubuntu első kiadása, melyet úgy is emlegettek, hogy 'ennek a varacskos disznónak minden körülmények között meg kellett jelennie'. Miért négyes verziószámú az első kiadás? A négy azt az évet jelképezi, amelyben a kiadás megjelent (2004); a 10 a hónapot, egészen pontosan 2004 októberét. Maga az asztal túlnyomóan sötét színű volt, a sárga és a barna szimbolizálta a dél-afrikai törzseket. Egy tekintetben viszont az Ubuntu vezetőnek számított: a kezdetektől fogva megjelent Live CD-n is. Így lehetővé tette a leendő felhasználóknak, hogy telepítés nélkül/előtt kipróbálják a rendszert — ezt eddig egyik Linux disztribúció sem ajánlotta fel.

Linux Kernel - 2.6.7

xfree86 - 4.3.0.1

Gnome - 2.8



HOARY HEDGEHOG

2005. április

5.04 - Hoary Hedgehog (Fehér Sündisznó)

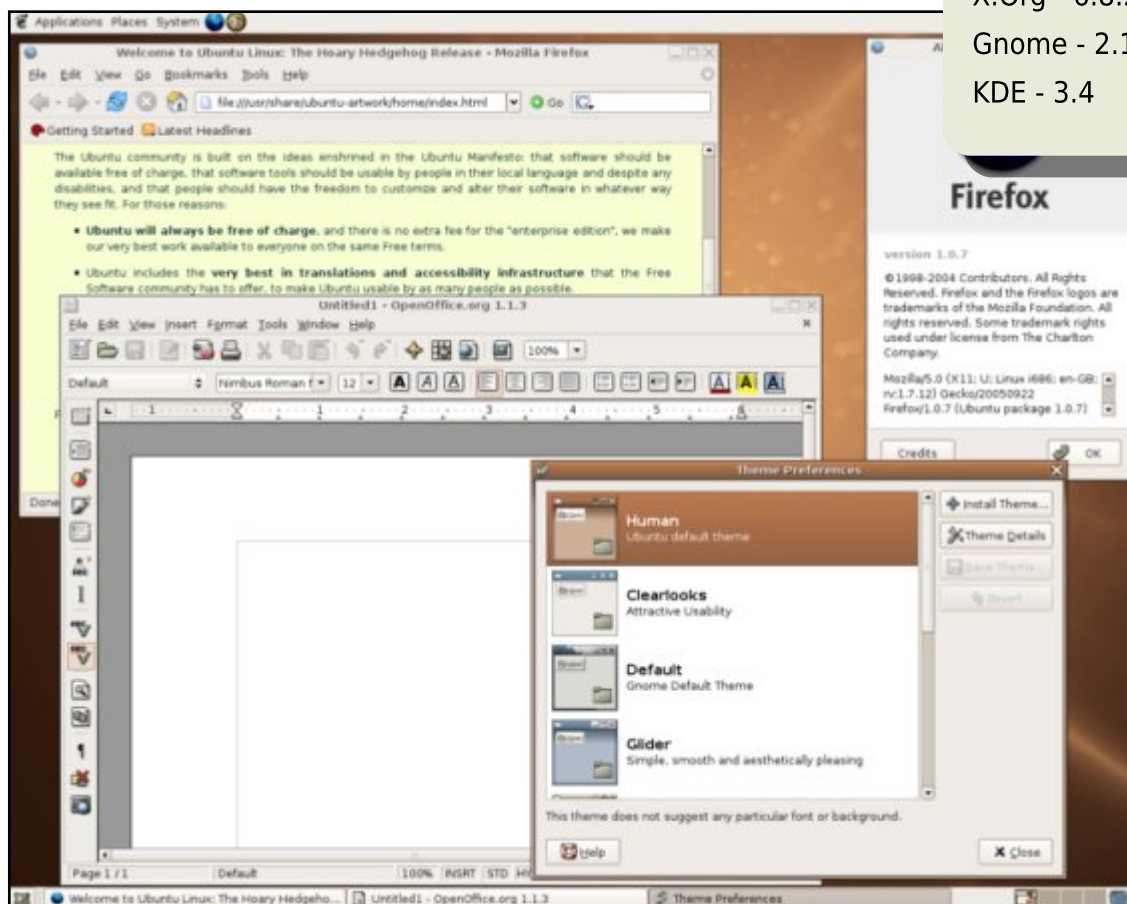
Ahogy ígérték, hat hónappal később meg is érkezett a Hoary Hedgehog. A munkaasztal színei alig változtak, egész sötét volt még a mostani kinézethez képest. A Live CD további fejlesztésen és bővítésen esett át (64-bit Live CD és Power PC Live CD megjelenése). 2005 áprilisában az Ubuntu már megérett egy új disztribúció, a Kubuntu kiadására. Az Ubuntu alapjaira épült, viszont nem GNOME-ot, hanem KDE-t használt asztali környezetként.

Linux Kernel - 2.6.10

X.Org - 6.8.2

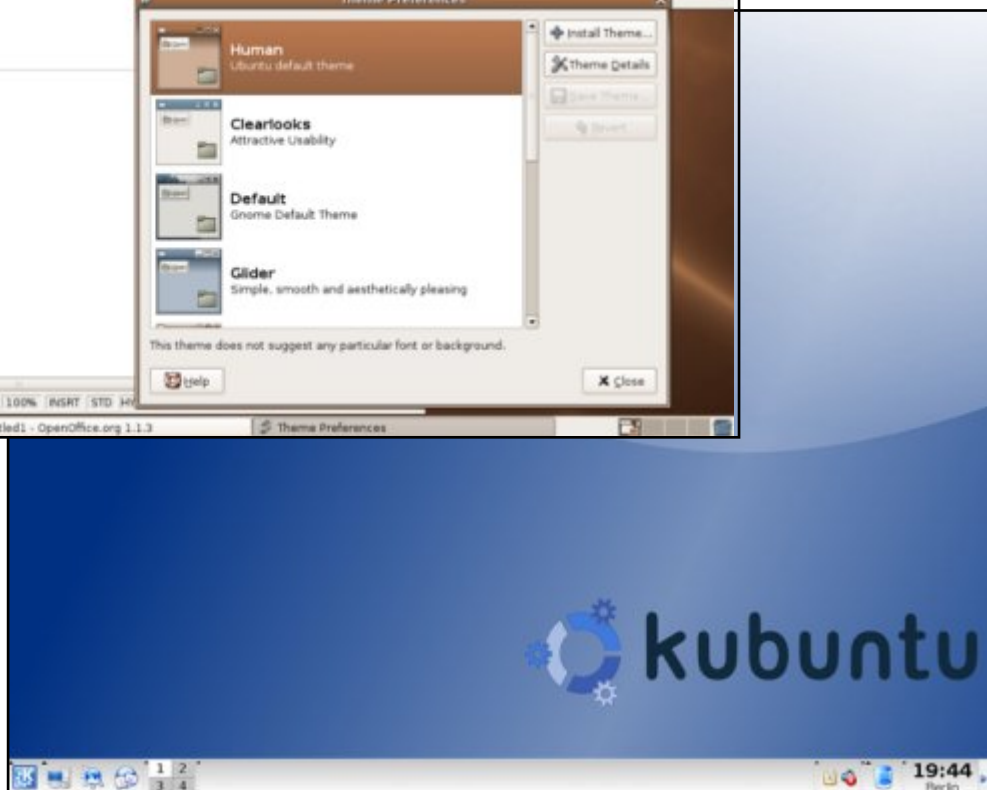
Gnome - 2.10

KDE - 3.4



Ubuntu 5.04 (felül)

Kubuntu 5.04 (jobbra)



BREEZY BADGER

2005. október

5.10 - Breezy Badger (Élénk Borz)

Az Ubuntu ekkorra már a Linuxos közösség is elfogadta, mint disztribúciót. A Breezyvel jelent meg először az Edubuntu, a harmadik Linux terjesztés, amelyet kifejezetten oktatási célokra hegyeztek ki. Itt jelent meg a szervertámogatás is az Ubuntuhoz. Sőt, mi több, a Kubuntu lecserélte a Kynaptic csomagkezelőt Adept-re, elsőként használva így a csomagcímkezt, mely megkönnyítette az alkalmazások keresését az Adepten belül. A KDE Bluetooth szintén belekerült.

Linux - 2.6.12

X.Org - 6.8.2

Gnome - 2.12.1

KDE - 3.5.2

Edubuntu 5.10 (alul)



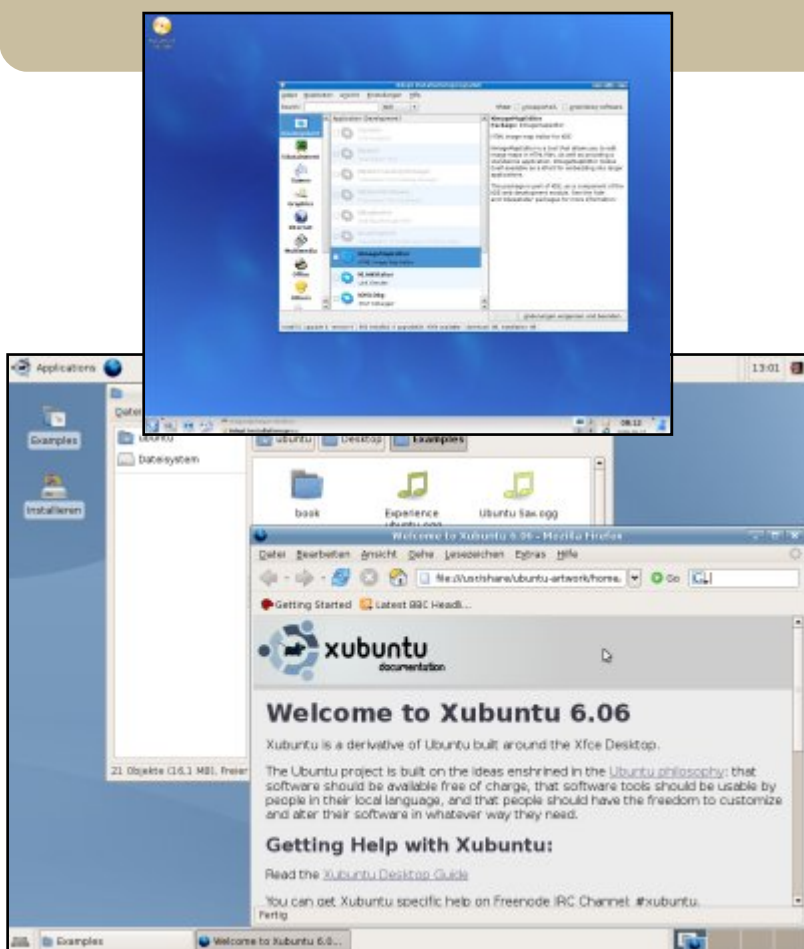
DAPPER DRAKE

2006. június

6.06 - Dapper Drake („Jólfésült” Gácsér)

A Dapper volt az első olyan kiadás, amely egy kicsit megcsúszott a féléves megjelenési ciklusban. Eltelt az április és Mark Shuttleworth (Ubuntu alapító) úgy döntött, még ad egy kis időt a fejlesztésre. Szintén ez volt az első LTS kiadás — Long Term Support (Hosszútávú terméktámogatású) — Ubuntuból. A desktop terjesztésre 3 év, míg a szerver verzióra 5 év támogatást adott a fejlesztő. Elsőként került telepítő a Live CD-re (most már Desktop CD), így a felhasználók a Telepítő ikonra kattintva installálhatták az Ubuntu gépükre. Sőt, mi több, a Dapper nem csak merevlemezre, hanem USB eszközre is telepíthető. Egyéb fejlesztések történtek a 'magban' is: gyorsabb indulás és leállítás, újabb frissítési eszköz és jobb videolejátszás. A hálózati beállítások mindig is trükkösek voltak, de ez leegyszerűsödött a Network Manager használatával; az Openoffice 2.0.2 pedig az alaprendszer része lett. Amennyiben ez még mindig nem volt elég, a család tovább gyarapodott: GNOME vagy KDE helyett az Xubuntu az XFCE asztali környezetet használta (és használja most is). A kevés erőforrásigény miatt az Xubuntu kiváló rendszerként funkcionál régebbi laptopokon és asztali gépeken egyaránt.

Linux 2.6.15
X.Org 7.0
Gnome 2.14
KDE 3.5.4
Xfce 4.3.90.1



Kubuntu 6.06 (balra felül)

Ubuntu 6.06 (felül)

Xubuntu 6.06 (balra)

EDGY EFT

2006 október

6.10 - Edgy Eft (Ingerült Göte)

A gyorsabb betöltéssel-kikapcsolással, valamint a TomBoy (jegyzetfüzet) és az F-Spot (fényképező) beépítésével az Ubuntu Edgy egy kisebb mérföldkönek számított a Dapper és a megjelenni készülő Feisty Fawn 7.04 között. A megjelenés világosabbá, a szemnek sokkal kellemesebbé vált. A Kubuntu-ba beépítették a digiKam-ot (fényképező program); újratervezték a Rendszerbeállítások panelt; fejlesztették a különféle laptop gombok és az energiaellátás támogatását.

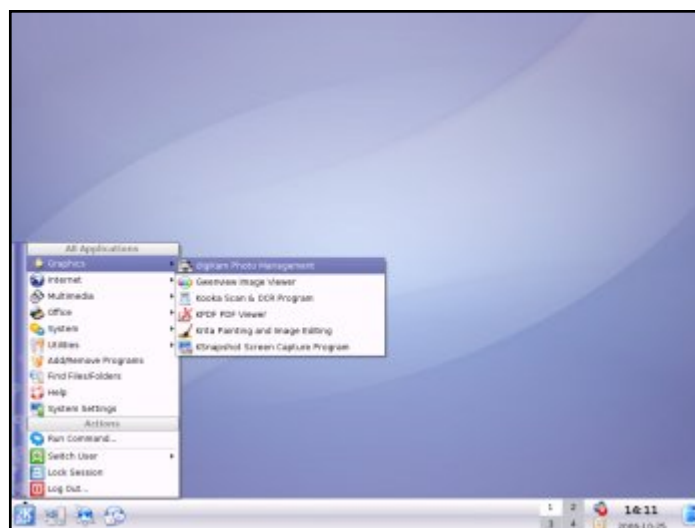
Linux 2.6.17

X.Org 7.1

Gnome 2.16

KDE 3.5.5

Xfce 4.3.99 RC1



Ubuntu 6.10 (balra fent), Kubuntu 6.10 (fent), Xubuntu 6.10 (balra)

Az Ubuntu befektetője — a mai napig is — a Canonical Limited-en keresztül Mark Shuttleworth. 2005-ben a Canonical bejelentette az Ubuntu Foundation megalapítását. A 10 millió amerikai dollár alapot az Ubuntu folyamatos fejlesztésére — a Canonical bevonásával — hozták létre. **Így sok éve van még hátra az Ubuntu-nak!**

FEISTY FAWN

2007. április

7.04 - Feisty Fawn (Bátor Őz)

A legutóbbi Ubuntu verzió egy csomó új tulajdonsággal felvértezve érkezett: egyszerűbb a multimédia kodekek és a bináris driverek telepítése, csakúgy, mint ahogyan a hálózat környékén történt fejlesztések is könnyebbé teszik az életünket, meg persze a nagyszerű Windows migrációs eszköz. Olvasd csak tovább!

Linux 2.6.20

X.Org 7.2

Gnome 2.18

KDE 3.5.6

Xfce 4.4

Windows Migrációs Eszköz

Az új migrációs eszköz felismeri az Internet Explorerből a kedvenceket, a Firefoxból a könyvjelzőket, az asztal háttérét, AOL IM és Yahoo IM kapcsolati listánkat és importálja őket az Ubuntu rendszerébe, továbbá jó néhány felhasználói beállítást is „átköltöztethetünk.” Ez könnyebb és gyorsabb váltást jelent az új Ubuntu felhasználóknak és azoknak, akik pl. dual-boot rendszert szeretnének.

Hálózati fejlesztések

Könnyű csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

Újítás a 7.04-es kiadásban a vezeték nélküli hálózatokhoz történő könnyebb csatlakozás a Network Managerrel — egyszerű hálózatkeresést és csatlakozást biztosít vezetékes és vezeték nélküli hálózatokhoz. Egy kattintással megtekinthetjük az összes vezeték nélküli hálózatot és jel erősségüket. Azoknak, akik levédett hálózaton dolgoznak, a WPA támogatást beépítették.

Zeroconf a többi hálózatnak

Routerrel és hálózattal nem rendelkezők a 7.04-gyel képesek hálózathoz csatlakozni az Avahi-n keresztül, mely egy szabad Zeroconf alkalmazás. Lehetővé teszi különféle programok számára a szolgáltatások közzétételét és felderítését, valamint kiszolgálók futtatását a helyi hálózaton konfigurálás nélkül.



Network Manager (fent)

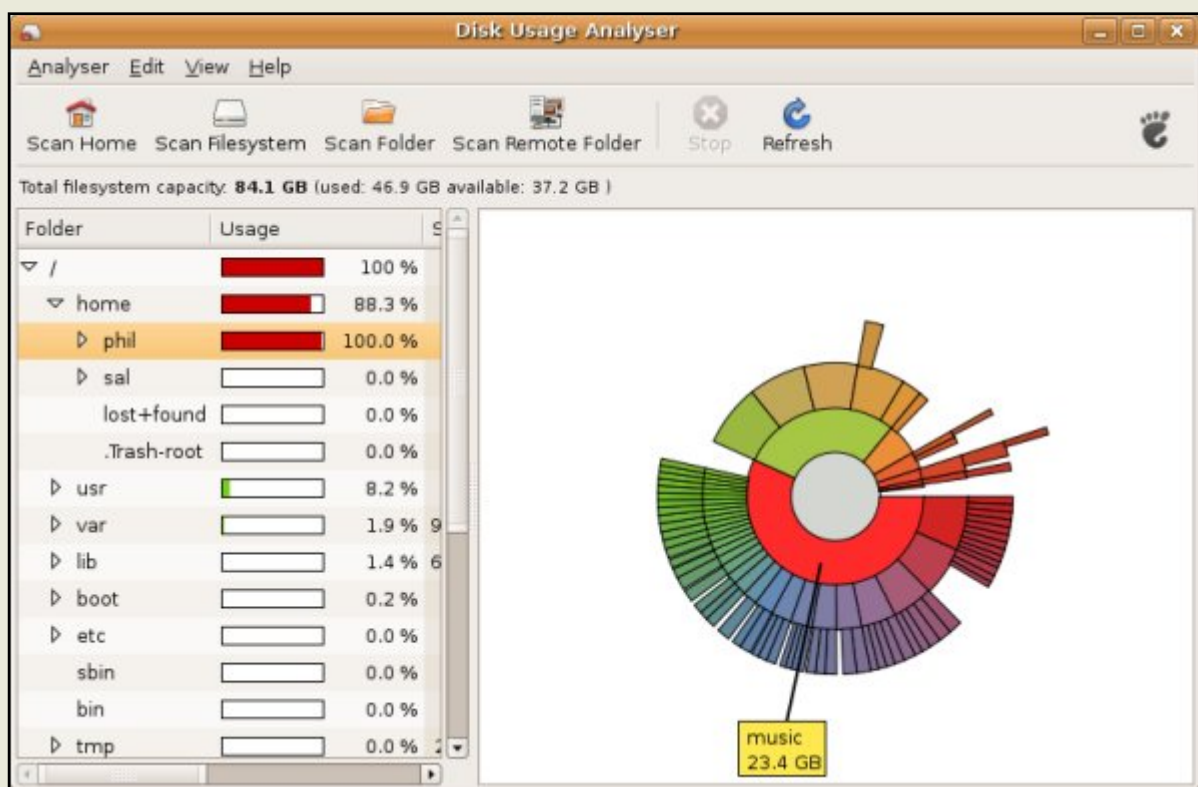
Multimédia kodekek egyszerű telepítése

Az mp3 és egyéb médiafájlok lejátszása sokkal könnyebb lett. Ha a megfelelő kodekek nincsenek installálva, a 7.04 telepíti azokat; nincs több kutatómunka és hosszú, bonyolult utasítások sorozata.



Gyorsdiagnosztikai eszközök

A Lemezhasználat-elemző könnyen, gyorsan áttekinthető lemezhasználati statisztikát kínál.



Új játékok: Sudoku és Sakk

A gnome játékok karbantartóiban bekövetkezett személyi változásokkal egyidőben új és érdekes játékok iránt merült fel az igény. Két felmérés elvégzése után (mely játékokat vegyék ki és mit tegyenek be helyettük) a gnome-sudoku és a glchess vitte el a pálmát. Mindkét játékot hozzáadták a gnome-games 2.17-hez, az Alkalmazások > Játékok > Sakk vagy Sudoku alatt találhatóak. Igen, sajnos egy játékot eltávolítottak: az

Ataxx-ot, mely leginkább a Reversi-hez vagy az Othello-hoz hasonlított.



Súgóközpont

A Súgó minél hatékonyabb használatához a Feisty egy vadonatúj Súgóközponttal debütál, ezúttal könnyebb és stílusosabb kezelőfelülettel.



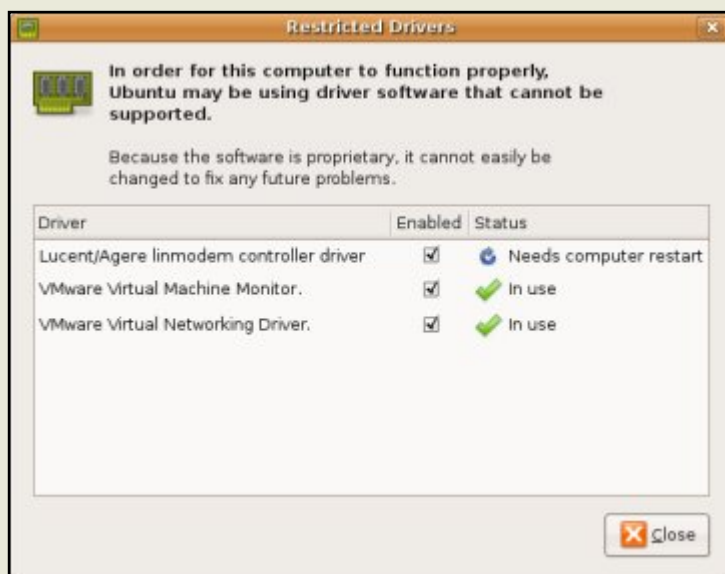
Asztali effektek

Csili-vili asztali effektek is rendelkezésre állnak azoknak a felhasználóknak, akik engedélyezik ezeket. A régebbi, vagy kevésbé erős gépek és néhány nem támogatott videokártya tulajdonosai 'öröme' ez a szolgáltatás alapértelmezettként nem használható.



Bináris driverek könnyebb telepítése

A 'Korlátozott meghajtók kezelése' használatával a felhasználók könnyebben telepíthetik és kezelhetik azon hardverek kezelő-eszközeit, amelyeknek nincsen szabad forrású meghajtója. Ezzel a programmal sokkal könnyebb telepíteni a wifi kártya driverét, vagy a videokártyáét...



Xorg 7.2

Lépést tartva az élvonalbeli X11R7.2-vel, a moduláris X Window rendszer harmadik kiadásával, a Feisty is ezt használja és fogja a többi Ubuntu kiadás is. Az X11R7.2 jelentősen stabilabb elődeinél és sok hibát javítottak benne, ideértve az autokonfigurálás heurisztikáját, a bővített támogatást a GL-alapú kompozit kezelőkkel szemben (mint a Compiz és a Beryl), a fejlettebb támogatást a PCI rendszerekkel és az összetett domáinekkal kapcsolatban. Magába foglalja még az új, kiterjeszthető XACE biztonsági irányelv keretrendszerét.

Még több hardver támogatása, beleértve az Intel Mac-eket

Mint minden új kiadás, a 7.04 is támogat új hardvereket: laptopokat és egyéb újabb keletű perifériákat. Ide tartozik az új Intel Mac támogatottsága is.

Feisty letöltése

<http://releases.ubuntu.com/feisty/> (Ubuntu)

<http://releases.ubuntu.com/kubuntu/feisty/> (Kubuntu)

<http://releases.ubuntu.com/edubuntu/feisty/> (Edubuntu)

<http://cdimage.ubuntu.com/xubuntu/releases/feisty/> (Xubuntu)

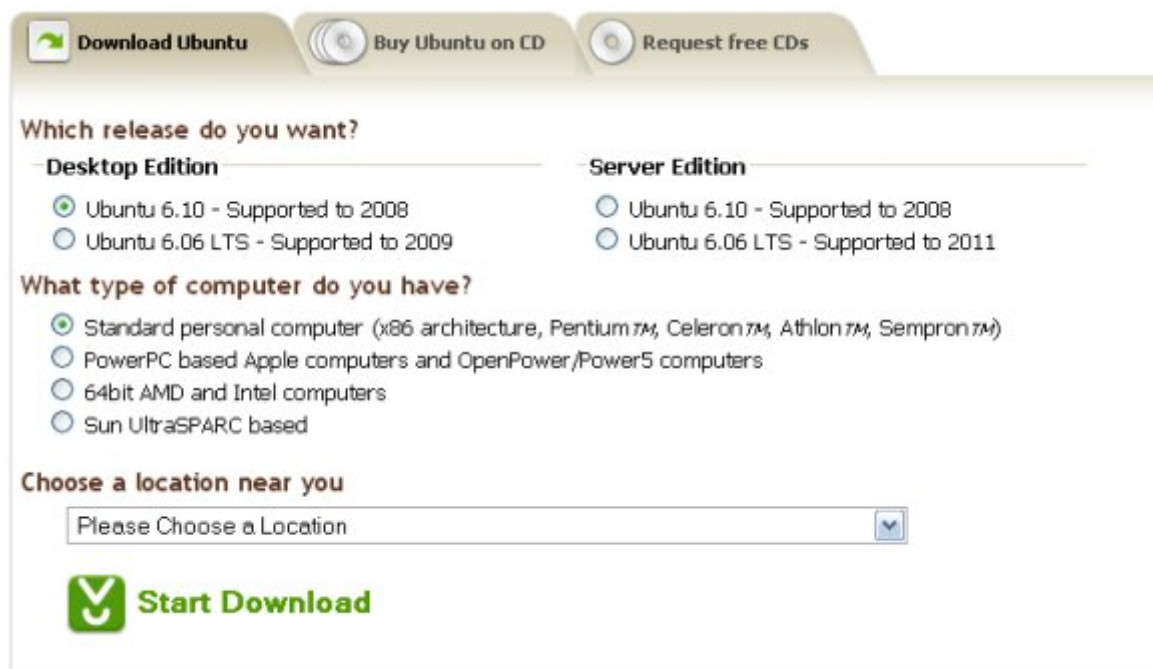
<http://cdimage.ubuntu.com/ports/releases/feisty/> (PowerPC, IA-64, SPARC)

UBUNTU BESZERZÉSE

Többféleképpen is hozzájuthatsz az Ubuntuhoz: megrendelheted a [Shipt!](#)-en keresztül postai küldeményként díjmentesen; megveheted internetes forgalmazóktól; végül pedig letöltheted képfájlként (*.iso), melyet ki kell írnod CD-re vagy DVD-re. Ezt a műveletet fogjuk bemutatni ebben a cikkben a Windows felhasználóknak. Szükséged lesz egy működő DVD/CD íróra és egy megfelelő szoftverre — ehhez javasoljuk az [InfraRecorder](#)-t, amely szintén ingyenes és szabad forrású.

A képfájl letöltése

A képfájl letöltéséhez menj a „[Get Ubuntu Page](#)-re.” Figyelem! Ez a fájl kb. 700Mb! Ha esetleg lassú az interneted, vagy korlátolt az internet-előfizetésed, akkor elképzelhető, hogy más beszerzési mód után kell nézned.



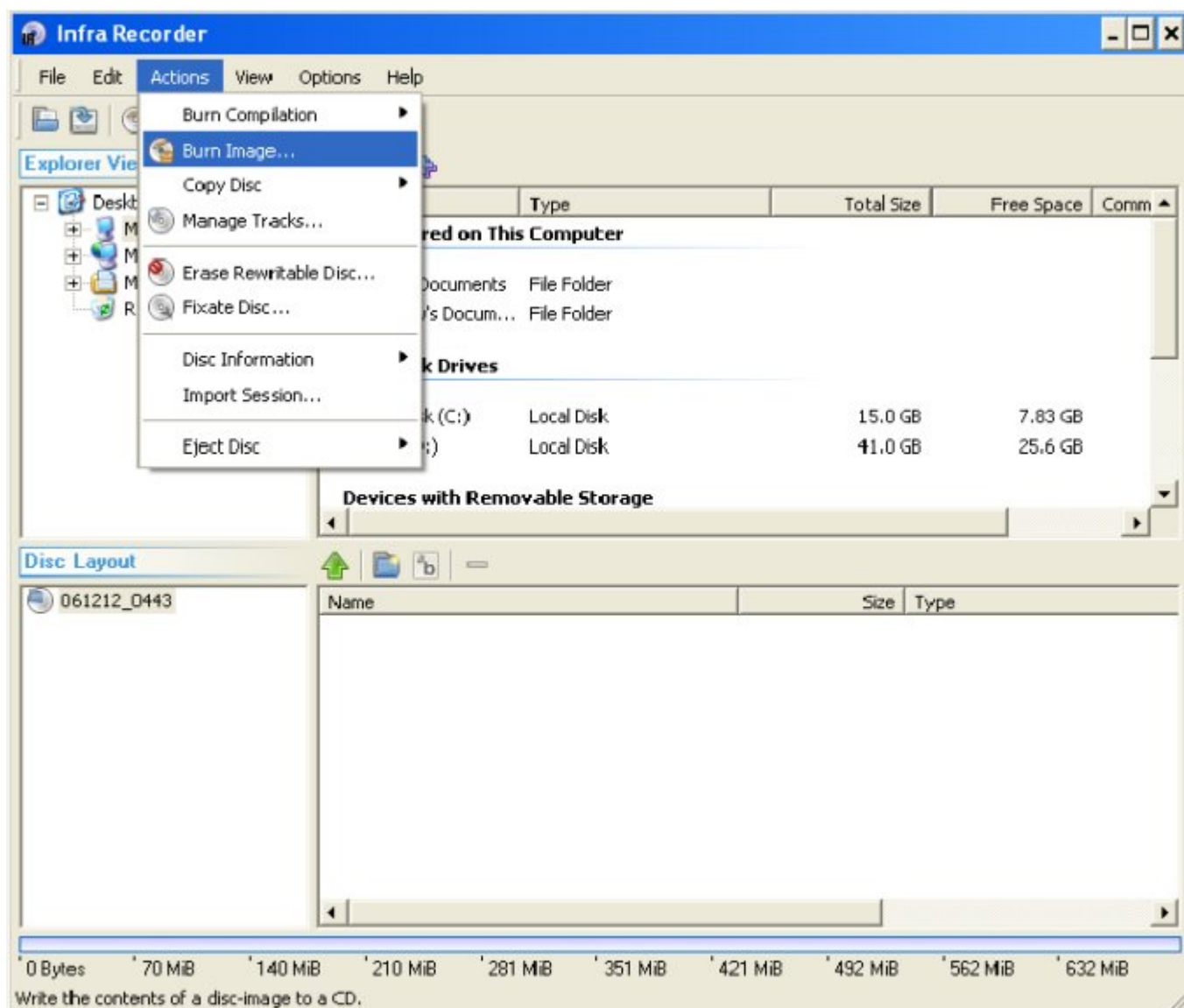
1. ábra - Az Ubuntu letöltési oldal (fent)

Egy táblázaton keresztül (1. ábra, fent) kell kiválasztanod melyik verziót szeretnéd — Desktop vagy Server — melyik architektúrára. Ehhez az útmutatóhoz mi az Ubuntu 6.10 munkaállomás változatot választottuk, 32-bit kiépítésben (x86 architektúra), amely a legáltalánosabbnak mondható telepítő. Válaszd ki a hozzád legközelebb eső helyet a legördülő menüből és kattints a „Start Download”-ra.

Egy ISO kiterjesztésű fájlt fog lementeni a géped a merevlemezre. (jobbra)

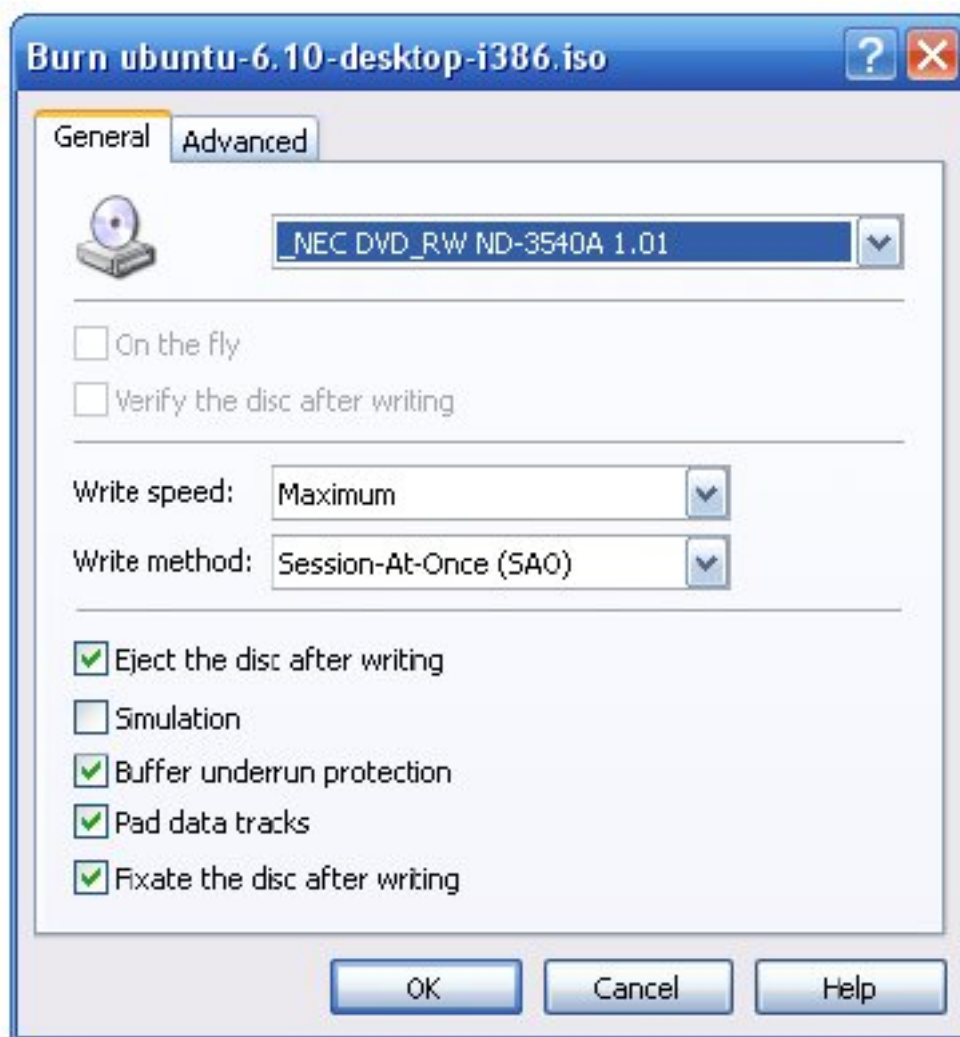


Most, hogy letöltöttük az ISO képfájlt, ideje beizzítani egy íróprogramot és betenni egy üres írható CD-t az írókészülékbe. Ha az auto-start menü felugrik, hagyd figyelmen kívül a Mégse gomb megnyomásával.



InfraRecorder Windows-on (fent)

Nyisd meg az „actions” menüt és válaszd a „Burn Image” opciót (fent), ahol meg kell keresned az imént letöltött ISO fájlt és kiválasztani. Ha DVD lemez írására kérdez rá, akkor nyomj csak „No”-t.



Ezúttal előugrik az „írás beállításai” ablak (fent). Ahhoz, hogy biztosan kiváló lemezt írájál, minden egyéb beállítást az alapértelmezettnek megfelelően hagyhatsz - az írási sebességet kivéve (melyet ajánlatos 1X-4X sebességre állítani). Nyomj „OK”-t és elindul az írás.

A biztonság kedvéért (meg a lemezed hibátlanúságáért) indítsd a rendszert a CD-ről és válaszd a „Lemez hibaelőrzése” opciót.

**Gratulálunk,
készen is vagy!**

Jó Ubuntuzást!

Joao Santiago

exalowprofile@gmail.com



HOGYAN MŰKÖDJ KÖZRE

Hogyan működj közre az újság szerkesztésében?

Ha jártas vagy a 'wiki' használatában, akkor a 'másolás-beillesztés' kombinációval felteheted a cikkeidet az Ubuntu wiki full circle oldalára - <http://wiki.ubuntu.com/UbuntuMagazine>.

Itt egyéb segítséget és ötleteket is kaphatsz wiki oldalon történő publikálással kapcsolatban.

Ha **híreket** osztanál meg velünk, írd ide - news@fullcirclemagazine.org

Észrevételeidet vagy Linuxos **tapasztalataid** küldd ide - letters@fullcirclemagazine.org

Hardver és szoftver **leírásokat** ide küldhetsz - reviews@fullcirclemagazine.org

Interjúalanyhoz intézett **kérdéseket** ide postázhatod - questions@fullcirclemagazine.org

Listák és képernyőképek/pc **képek** ide jöhetnek - misc@fullcirclemagazine.org

Ha további kérdésed van, látogass el az oldalunkra - www.fullcirclemagazine.org

Útmutató irányelvek

Egyszerű szabály, hogy a cikknek valamilyen módon kapcsolódnia kell az Ubuntu-hoz, vagy annak valamely változatához (Kubuntu, Xubuntu, Edubuntu, stb.).

Figyelj a következőkre:

- * a cikket olyan szoftverrel hozod létre, amellyel te szeretnéd (javasolom az OpenOffice-t), de a legfontosabb, hogy HELYESÍRÁS szempontjából jó legyen!

- * a képek jpg vagy png formátumúak legyenek. JPG-ből kis felbontásút használj.

- * ami a képméreteket illeti: ha kétségeid vannak, akkor küld el inkább nekünk a teljes méretű képernyőképet és mi megfelelő méretűre alakítjuk.

A cikkeknek bármilyen témájuk lehet, amennyiben követik a fentebb említett egyszerűbb szabályokat. Ha ötletedre van szükséged, [fussd végig a wiki oldalt](#).

Ha az anyanyelved nem angol, akkor se aggódj, írd meg a cikket és mi korrigáljuk. Nemcsak te segíted a magazint és a közösséget, hanem mi is segítünk az angolban!

A közreműködés kapui mindenki számára nyitottak, tessék csak bátran belépni!