

Apariția nr. 0 - Aprilie 2007



full circle

REVISTA COMUNITĂȚII

 **ubuntu**

 **kubuntu**

 **xubuntu**

 **edubuntu**

PARTICULARITĂȚI FEISTY

UBUNTU 7.04 - CE ESTE NOU

A APĂRUT FEISTY FAWN!
CITIȚI DESPRE NOUTĂȚILE
DISPONIBILE ÎN **UBUNTU 7.04**



ISTORIC :
DE LA WARTY
LA FEISTY FAWN
ISTORIA UBUNTU

EDIȚIE SPECIALĂ DE PREZENTARE FEISTY FAWN!



full circle

Introduction p.03

Warty Warthog p.04

Hoary Hedgehog p.05

Breezy Badger p.06

Dapper Drake p.07

Edgy Eft p.08

Feisty Fawn p.09

Windows Migration Tool

Network Manager

Easy Installation of Multimedia Codecs

Quick Diagnostic Tools

New Games

Help Center

Desktop Effects

Easier Installation of Binary Drivers

Xorg 7.2

Support for more hardware, including Intel

Macs

How to get Ubuntu p.14



All text and images contained in this magazine are released under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported license. This means you can adapt, copy, distribute and transmit the articles but only under the following conditions: You must attribute the work to the original author in some way (at least a name, email or url) and to this magazine by name (full circle) and the url www.fullcirclemagazine.org (but not attribute the article(s) in any way that suggests that they endorse you or your use of the work). And If you alter, transform, or build upon this work, you must distribute the resulting work under the same, similar or a compatible

INTRODUCERE

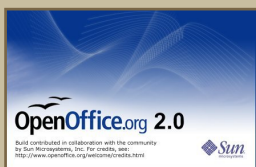
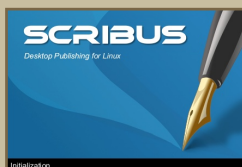
Este greu de crezut că Ubuntu a împlinit trei ani și că a trecut prin mai multe versiuni. Lansat pentru prima oară în Octombrie 2004 de Canonical Limited, numit într-un mod original no-name-yet.com (încă-fără-nume.com - denumire care mai este folosită pe ici, pe colo), Ubuntu este un fork (o bifurcație a) al distribuției Debian GNU/Linux, apărută de zece ani. Numele, Ubuntu, provine din conceptele Zulu și Xhosa despre ubuntu, care înseamnă "Eu sunt ceea ce sunt datorită a ceea ce noi toți suntem", care a devenit "Linux pentru ființe umane" - sloganul Ubuntu. Pentru mediul desktop, Ubuntu folosește GNOME și, asemenea GNOME, Ubuntu promite versiuni noi la fiecare șase luni - ceva ce nici o altă distribuție de Linux nu ar promite, nici măcar în zilele noastre.

Fiecare versiune nou lansată a primit un nume de cod. Warty Warthog a fost prima versiune, pentru toate cele care au urmat folosindu-se drept nume de cod un nume de animal, întrucâtva hazliu.



Mulțumiri către: linuxgeekery pentru sait și numele .org, mykalReborn, ookooboontoo și mrmonday pentru logo-ul full circle. **UbuntuForums.org** pentru că ne-a permis asaltul de pe parcursul organizării evenimentului. The Ubuntu Marketing Team pentru ajutorul pe care ni l-a oferit în promovarea și distribuirea acestei reviste. Mai presus de toți; Comunitatea Ubuntu - ca întreg - pentru faptul că formează o familie mare, săritoare, fericită .

Această revistă a fost creată folosind:



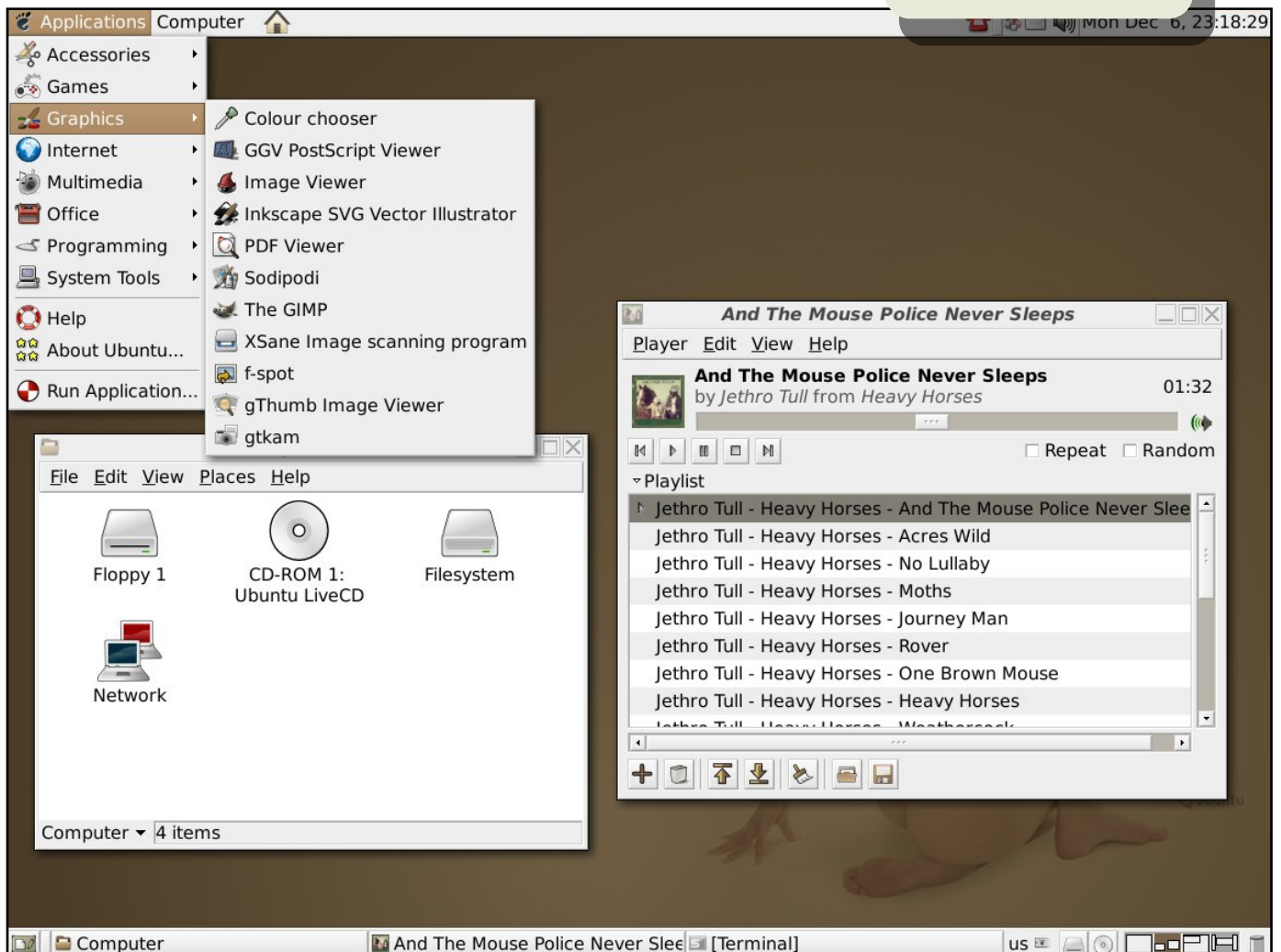
WARTY WARTHOG

Octombrie 2004

4.10 - Warty Warthog

Warty Warthog a fost prima lansare a Ubuntu, numită astfel deoarece trebuia lansată "cu bune și cu rele". De ce a început cu versiunea patru? Acel patru simbolizează anul în care a fost lansată: 2004, octombrie 2004, mai exact. Desktop-ul conținea culori închise, portocaliu și maro îndeosebi, ca simbol al triburilor sud-africane. O particularitate care a impus Ubuntu încă de la început a fost Live CD-ul. Acest Live CD permite potențialilor utilizatori să folosească Ubuntu fără a-l instala, ceva ce nici o altă distribuție de Linux nu oferea utilizatorilor de desktop-uri.

Linux Kernel - 2.6.7
xfree86 - 4.3.0.1
Gnome - 2.8



HOARY HEDGEHOG

Aprilie 2005

5.04 - Hoary Hedgehog

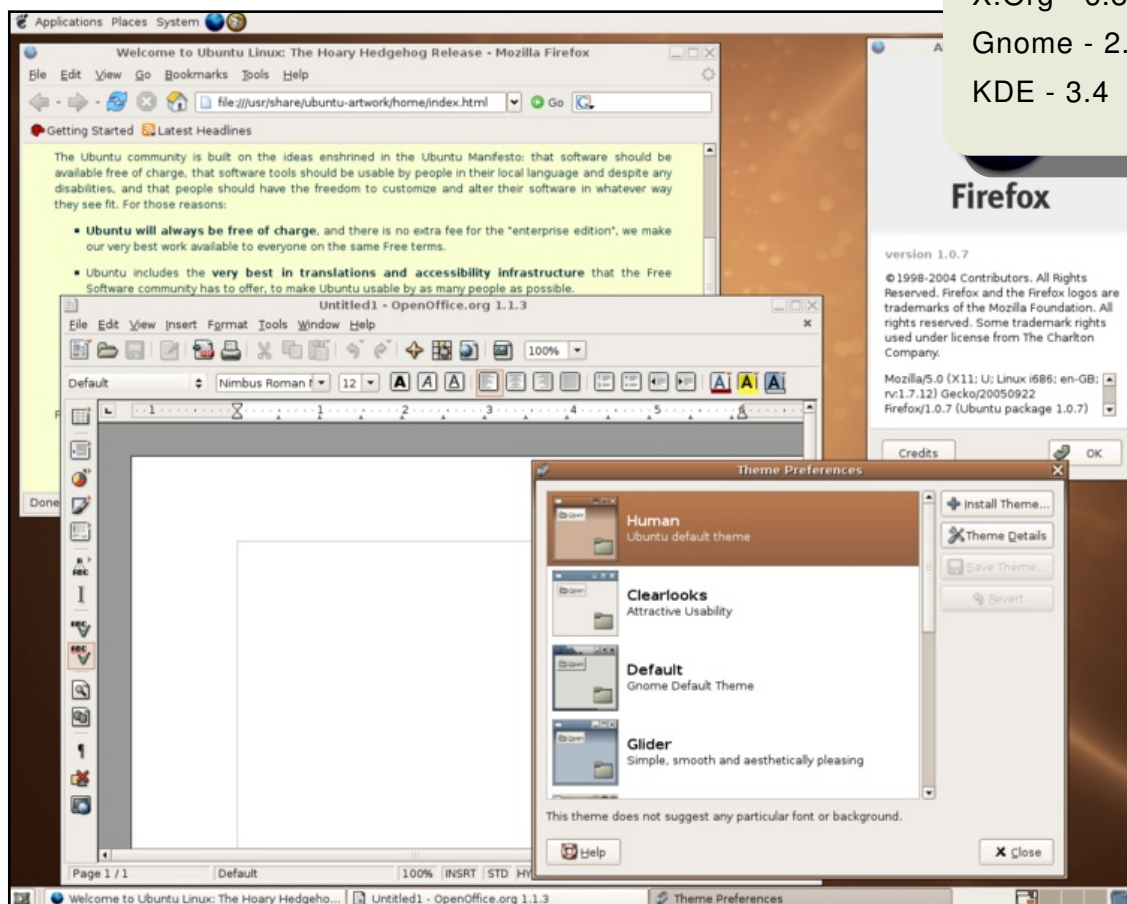
Șase luni mai târziu, așa cum s-a promis, sosește Hoary Hedgehog. Culorile desktop-ului au fost schimbate subtil, dar erau tot întunecate, în raport cu standardele de azi. Live CD-ul a fost îmbunătățit și a devenit disponibil și pentru versiunile pe 64 de biți și Power PC. Prin aprilie 2005, Ubuntu s-a maturizat și a dat naștere unei noi distribuții, numită Kubuntu. Aceasta a fost construită pe fundațiile Ubuntu, dar în loc de Gnome ca mediu desktop, Kubuntu folosește KDE.

Linux Kernel - 2.6.10

X.Org - 6.8.2

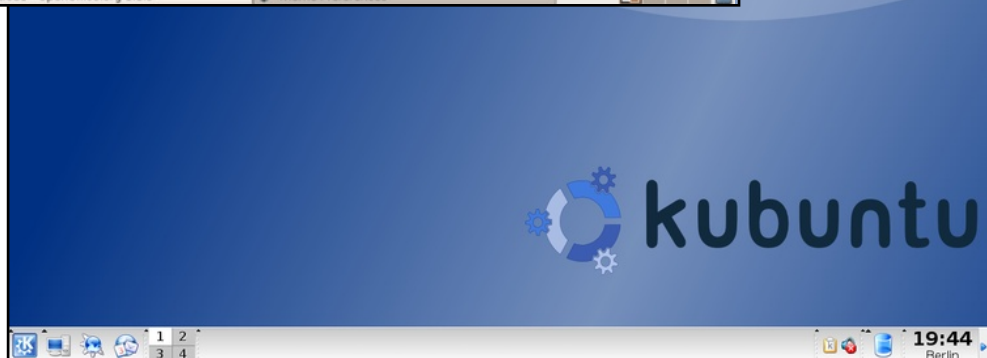
Gnome - 2.10

KDE - 3.4



Ubuntu 5.04 (sus)

Kubuntu 5.04



BREEZY BADGER

Octombrie 2005

5.10 - Breezy Badger

Ubuntu începe, de acum, să câștige recunoașterea în cadrul comunității Linux. Odată cu Breezy ia naștere Edubuntu, cea de-a treia distribuție Linux, gândită pentru a răspunde mediului educațional. De asemenea apare și suportul pentru servere al distribuției Ubuntu. În distribuția Kubuntu este înlocuit Kynaptic (un administrator de pachete) cu Adept, devenind prima care folosește etichetele dev (devtags) pentru o căutare mai ușoară a aplicațiilor cu Adept. A fost adăugat și KDE Bluetooth.

Linux - 2.6.12
X.Org - 6.8.2
Gnome - 2.12.1
KDE - 3.5.2

Edubuntu 5.10 (jos)



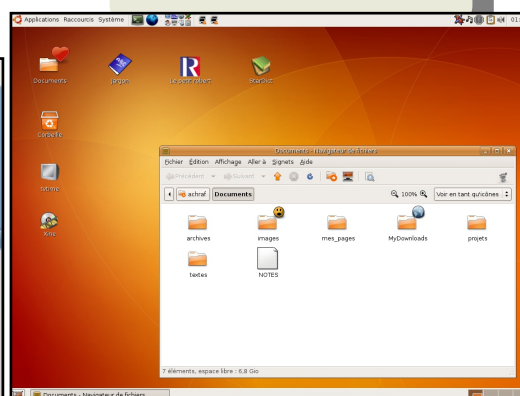
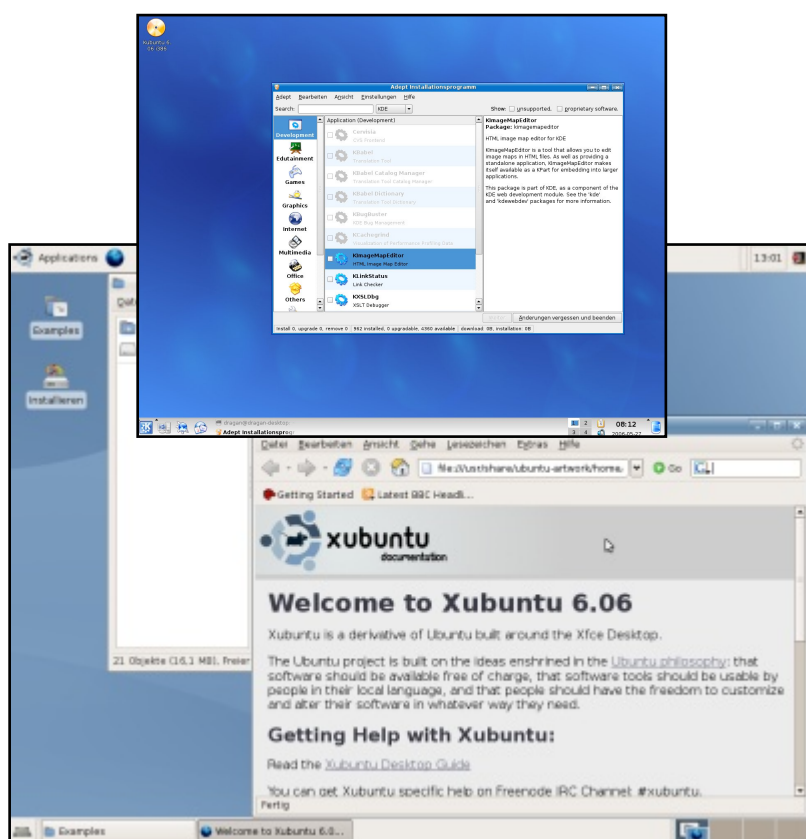
DAPPER DRAKE

Iunie 2006

6.06 - Dapper Drake

Dapper devine prima distribuție care nu se încadrează în intervalul de timp de șase luni. Aprilie sosește și trece fără nici o lansare, din cauza lui Mark Shuttleworth (fondatorul Ubuntu), care acordă timp în plus pentru dezvoltare. Aceasta a fost prima lansare care a adăugat LTS - Long Term Support (Susținere pe termen lung) - pentru Ubuntu. Pentru varianta destinată stațiilor de lucru a fost acordat un termen de trei ani, iar ediția destinată serverelor beneficiază de susținere pe o perioadă de cinci ani. Încă o premieră: Live CD-ul se transformă și în CD pentru instalare. În timp ce se află în mediul Live CD (numit acum Desktop CD), utilizatorii pot face clic pe pictograma installer-ului și pot trece foarte ușor la instalarea Ubuntu. Nu doar că utilizatorii pot instala Ubuntu pe discurile lor fixe, ci, odată cu Dapper, ei pot instala Ubuntu pe un dispozitiv USB. Alte îmbunătățiri ale nucleului includ un timp de pornire mai mic, posibilitatea opririi din meniul grafic, o unealtă nouă pentru actualizări și redare video mai bună. Rețeaua a fost întotdeauna dificil de configurat, dar noul Network Manager ușurează întrucâtva această sarcină. OpenOffice 2.0.2 este prezent în instalarea implicită. De parcă toate acestea n-ar fi fost de ajuns, familia crește din nou. În loc să folosească GNOME sau KDE, Xubuntu utilizează mediul pentru desktop Xfce. Puțin pretențios în privința resurselor, Xubuntu se potrivește perfect calculatoarelor desktop sau laptop mai vechi.

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



Kubuntu 6.06 (stânga sus)

Ubuntu 6.06 (deasupra)

Xubuntu 6.06 (stânga)

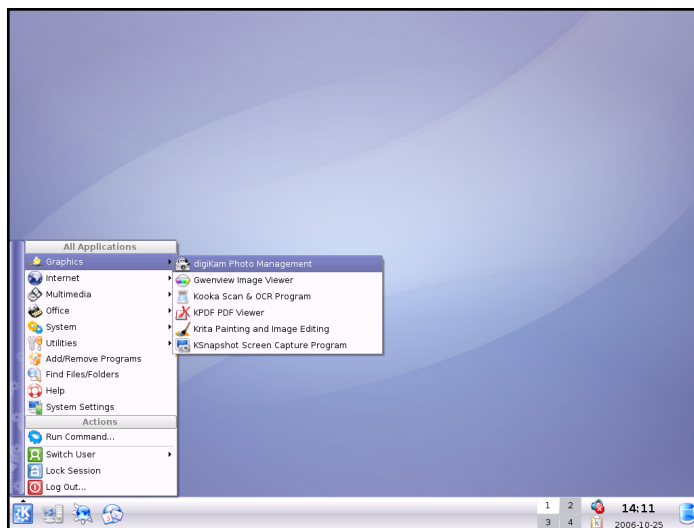
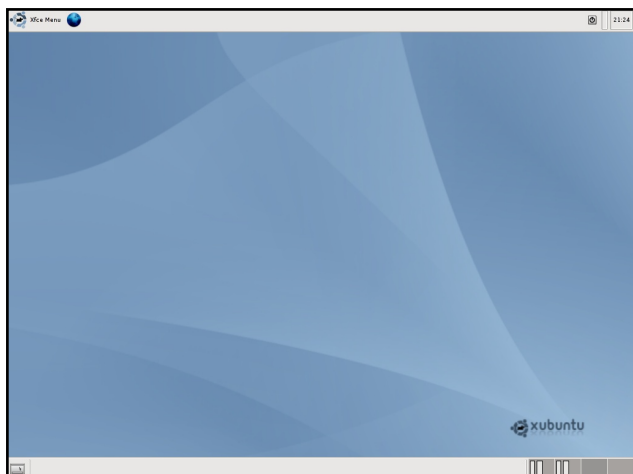
EDGY EFT

Octombrie 2006

6.10 - Edgy Eft

Cu un timp de pornire și oprire mai scurt și integrarea TomBoy și F-Spot, Ubuntu Edgy devine o treaptă intermediară între Dapper și anunțatul Feisty Fawn 7.04. Grafica din Ubuntu trece la nuanțe mai deschise și devine mai plăcută ochiului. Kubuntu aduce un program pentru administrarea fotografiilor, digiKam; panoul pentru configurarea sistemului, System Settings, este reprojctat; sunt îmbunătățite administrarea consumului și suportul pentru butoanele laptop-urilor.

Linux 2.6.17
X.Org 7.1
Gnome 2.16
KDE 3.5.5
Xfce 4.3.99 RC1



Ubuntu 6.10 (stânga sus), Kubuntu 6.10 (sus), Xubuntu 6.10 (stânga)

Ubuntu este - și în prezent - susținut financiar de Mark Shuttleworth prin Canonical Limited. În 2005 Canonical a anunțat înființarea Ubuntu Foundation. Cu fonduri de 10 milioane de dolari, fundația reprezintă o asigurare că dezvoltarea Ubuntu va fi continuată și fără implicarea Canonical. **Așa că Ubuntu va fi cu noi pentru mulți ani de acum înainte!**

FEISTY FAWN

Aprilie 2007

7.04 - Feisty Fawn

Această distribuție aduce o mulțime de noi îmbunătățiri, care includ o modalitate nouă și mai simplă de instalare a codecurilor multimedia și a driverelor binare, cât și îmbunătățiri legate de rețelistică și, nu în ultimul rând, nou apărutul asistent pentru migrația din Windows și multe altele. Citiți mai departe!

Linux 2.6.20

X.Org 7.2

Gnome 2.18

KDE 3.5.6

Xfce 4.4

Unealta pentru migrarea din Windows

Acest instrument nou recunoaște semnele de carte din Internet Explorer, din Firefox, imaginile de fundal pentru spațiul de lucru, contactele administrate de serviciile de mesagerie instantanee AOL și Yahoo și le importă în Ubuntu. Prin aceasta se asigură o trecere la Ubuntu mai rapidă și mai ușoară a noilor utilizatori și a persoanelor care doresc să aibă o instalare dual-boot. În afară de contul propriu, puteți trece în Ubuntu conturile mai multor utilizatori.

Îmbunătățiri legate de rețelistică

Conectivitate îmbunătățită cu rețelele fără fir.

Nou în 7.04 este administratorul Network Manager, o modalitate simplă de detectare a rețelelor cu fir sau fără fir și de conectare la acestea. Cu un singur clic sunt afișate rețelele fără fir și puterea semnalului acestora. Pentru cei aflați într-o rețea securizată, suportul WPA este integrat în configurația implicită.

Zeroconf pentru conectare instant

Pentru situațiile în care nu există routere sau acces la Internet, 7.04 dispune de abilitatea de a se conecta instant prin Avahi, o implementare Zeroconf. Ea permite programelor să descopere serviciile și gazdele existente într-o rețea locală fără o configurare prealabilă.



Noul Network Manager (sus)

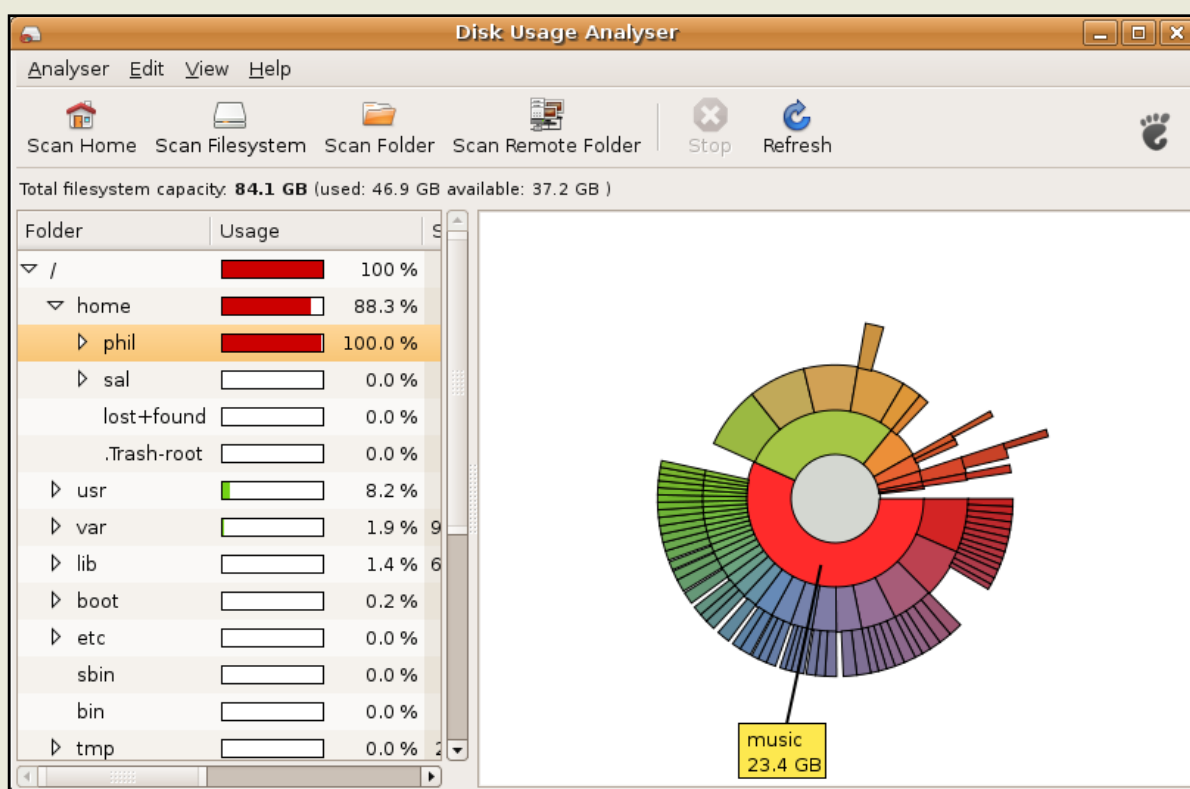
Instalare simplificată pentru codecurile multimedia

Redarea fișierelor mp3 sau media a fost mult îmbunătățită. Dacă anumite componente nu sunt instalate, 7.04 va aduce codecurile necesare; nu mai este nevoie de căutări sau de instrucțiuni lungi și complicate.



Instrumente pentru diagnosticare rapidă

Disk Usage Analyzer vă permite să supravegheați cu ușurință ocuparea discului fix într-o manieră intuitivă.



Jocuri noi: Sudoku și Șah

Odată cu schimbarea responsabililor pachetului de jocuri gnome-games, s-au auzit voci care cereau jocuri noi și captivante. După două examinări, una prin care au fost căutate jocuri ce puteau fi îndepărtate și alta prin care au fost căutate jocuri ce puteau fi adăugate, au apărut doi câștigători: gnome-sudoku și glchess. Ambele jocuri au fost cuprinse în pachetul gnome-games 2.17 și

pot fi găsite în Aplicații > Jocuri > Chess sau Sudoku.

Desigur, un joc a fost scos. Din păcate, Ataxx -- un joc similar cu Reversi sau Othello -- nu a mai făcut față exigențelor.



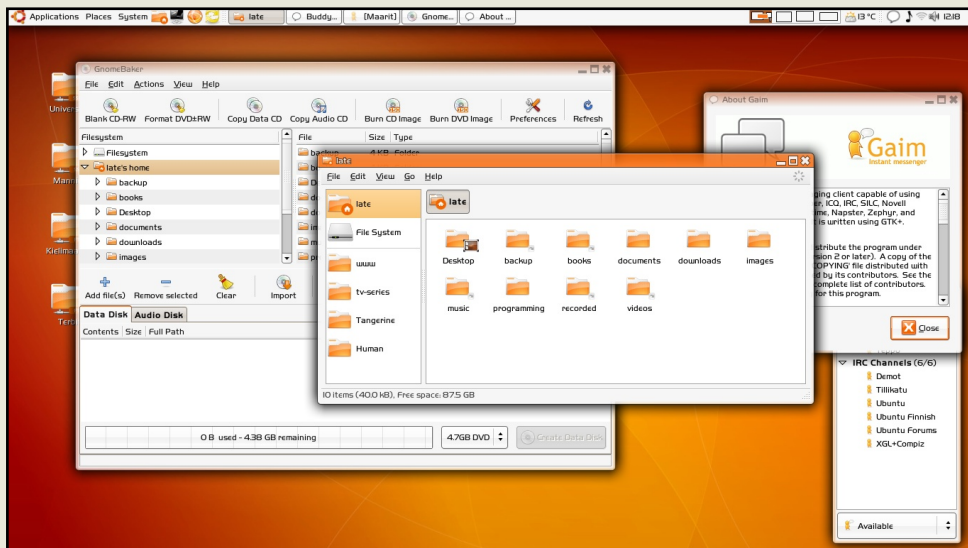
Ajutor în meniul grafic

Pentru ca utilizatorii să beneficieze de ajutor într-un mod mai accesibil, Feisty dispune de un Centru de ajutor nou, cu o interfață ușor de folosit și plăcută din punct de vedere stilistic.



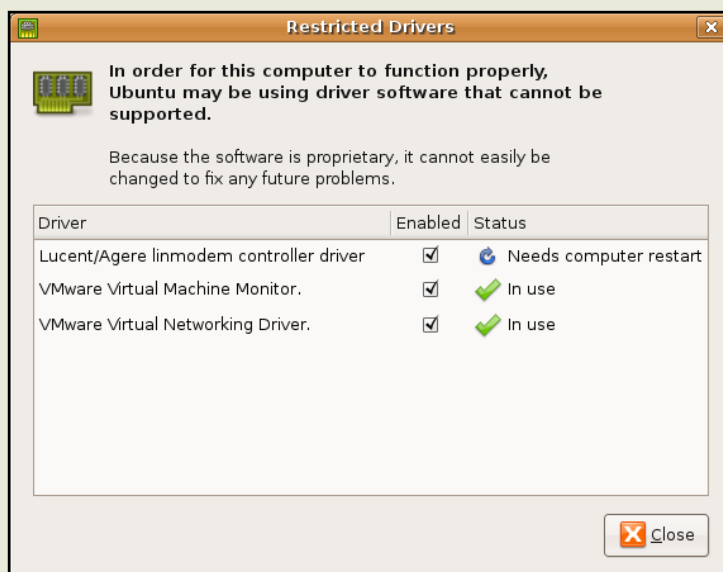
Efecte vizuale

Sunt disponibile efecte vizuale uimitoare precum o tehnologie de previzualizare, pentru utilizatorii care doresc să le activeze. Aceste efecte nu sunt activate în configurarea implicită, în beneficiul utilizatorilor care au procesoare mai vechi, mai încete sau ale căror plăci grafice nu sunt suportate.



Instalare mai ușoară a driverelor binare

Administratorul pentru driverele restricționate permite utilizatorilor să instaleze și să administreze drivere binare proprietare pentru diverse dispozitive. Cu noul administrator, puteți instala ușor driverele pentru placa de rețea fără fir, pentru placa video și altele.



Xorg 7.2

Pentru că se dorește integrarea tehnologiilor de ultimă oră, X11R7.2, cea de-a treia lansare a sistemului modular X Window, este folosită în această versiune, precum și în cea anunțată. X11R7.2 aduce stabilitate, corectarea unor deficiențe, include îmbunătățiri în privința autoconfigurării, suport pentru administratorii compoziți care folosesc GL, Compiz și Beryl, o integrare mai bună a sistemelor PCI. Încorporează, de asemenea, noul și extensibilul cadru pentru politici de securitate XACE.

Suport pentru mai multe echipamente, inclusiv Mac-urile Intel

Ca orice nouă versiune, 7.04 asigură un suport mai bun pentru noile echipamente, inclusiv pentru laptop-uri și periferice mai noi. Există suport și pentru Mac-urile Intel.

Descărcați Feisty

<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)

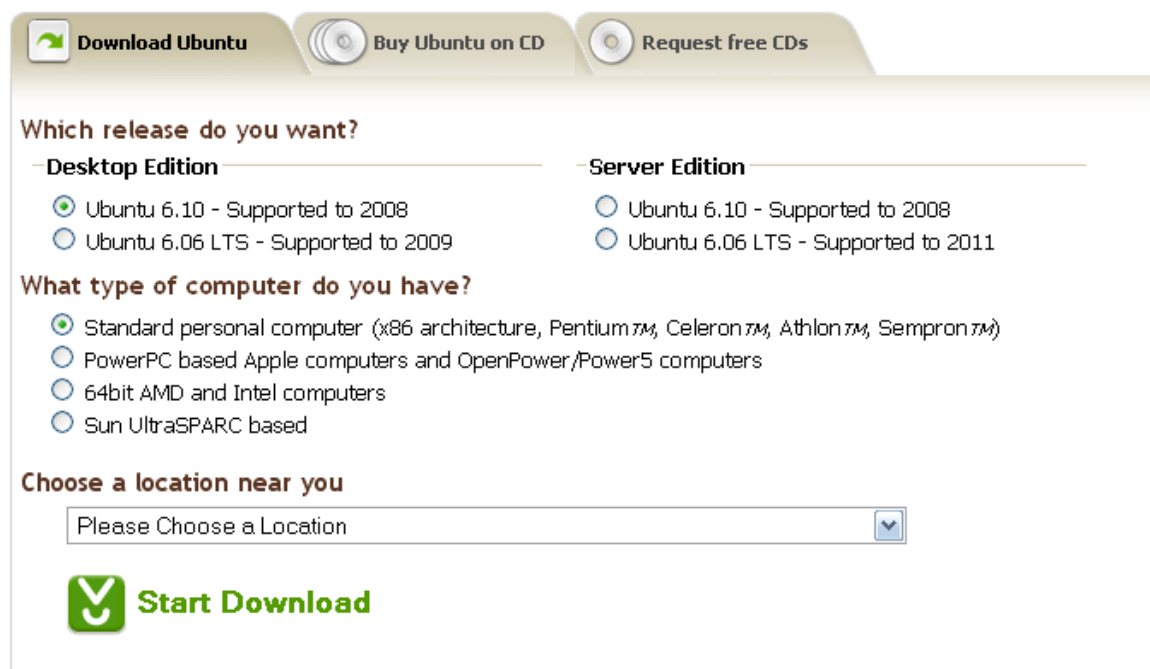
<http://cdimage.ubuntu.com/ports/releases/feisty/> (PowerPC, IA-64, SPARC)

CUM OBTINEȚI UBUNTU

Puteți obține Ubuntu prin mai multe mijloace: comandați prin [ShipIt!](#), care vă trimite CD-uri gratuite; cumpărați de la distribuitorii de pe Internet; sau, mai bine, descărcați un fișier cu imaginea distribuției (*.iso) pe care îl scrieți pe un CD sau DVD. Vom arăta cum se face acest lucru pentru utilizatorii de Windows. Aveți nevoie de un inceptor de CD/DVD și un program adecvat acestui scop – noi recomandăm [InfraRecorder](#), care este gratuit și sursă-deschisă.

Descărcarea fișierului imagine

Pentru a descărca fișierul ISO mergeți la pagina "[Get Ubuntu](#)". Vă atenționăm că mărimea fișierului este în jur de 700 MO, așa că dacă aveți o conexiune de viteză mică sau limitată, folosiți una din celelalte metode pentru ca să obțineți Ubuntu.



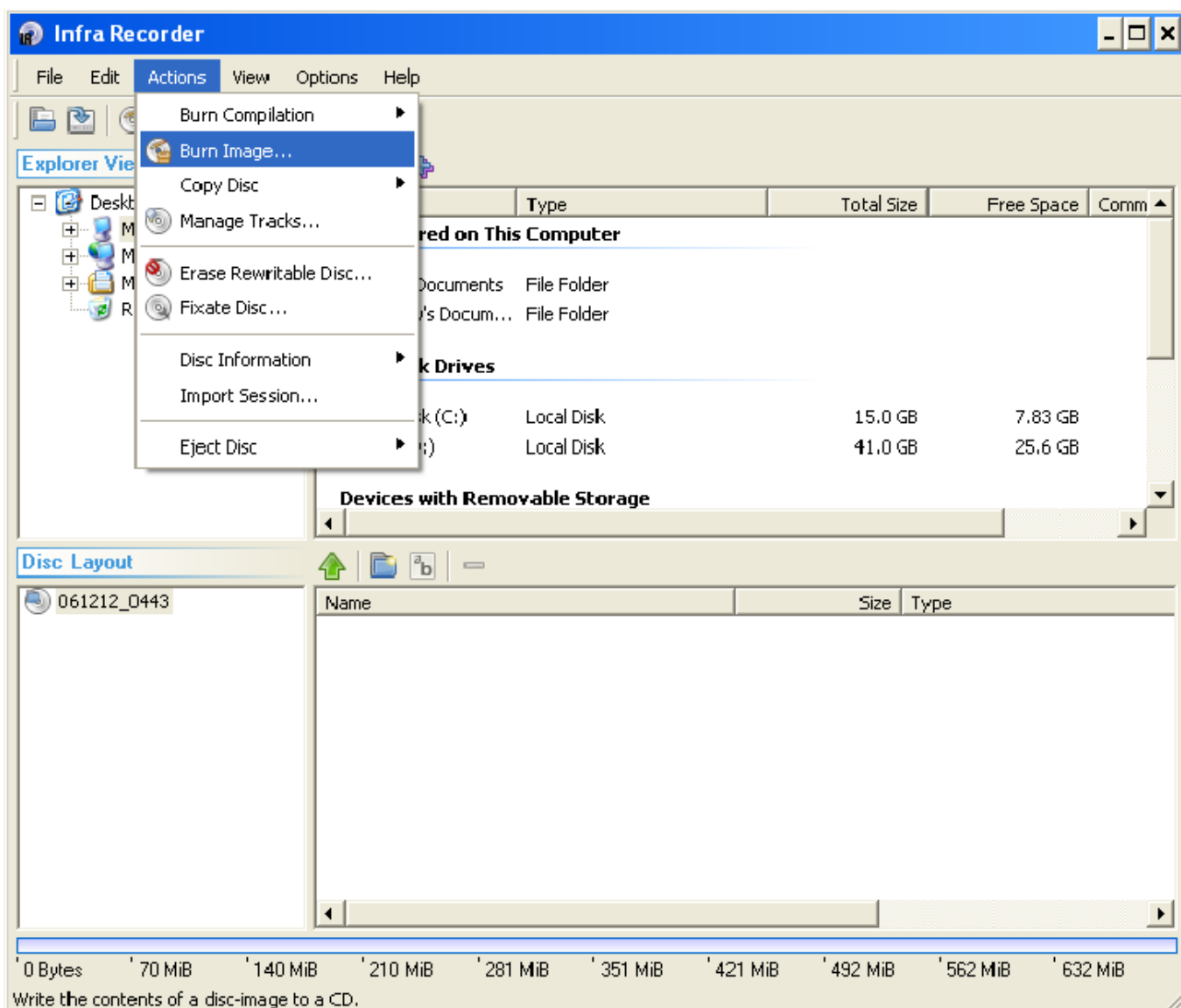
The screenshot shows the 'Get Ubuntu' page with three tabs: 'Download Ubuntu' (selected), 'Buy Ubuntu on CD', and 'Request free CDs'. Under 'Which release do you want?', there are two columns: 'Desktop Edition' and 'Server Edition'. In the Desktop Edition column, 'Ubuntu 6.10 - Supported to 2008' is selected with a radio button. In the Server Edition column, 'Ubuntu 6.10 - Supported to 2008' is also selected. Below this, 'What type of computer do you have?' has four radio button options, with 'Standard personal computer (x86 architecture, Pentium™, Celeron™, Athlon™, Sempron™)' selected. At the bottom, 'Choose a location near you' has a dropdown menu with the text 'Please Choose a Location'. A large green button with a checkmark icon and the text 'Start Download' is at the bottom left.

Fig 1 - Pagina pentru descărcări Ubuntu (sus)

Veți găsi un tabel (figura 1, sus) din care trebuie să alegeți ce ediție doriți – Desktop sau Server – precum și versiunea și arhitectura. Pentru acest ghid am ales Ubuntu 6.10 Desktop edition, destinată unui calculator standard 32-bit (arhitectura x86), cea mai întâlnită opțiune. Alegeți locul mai apropiat de dumneavoastră din meniul care se deschide și faceți clic pe "Start Download". Un fișier cu extensia ISO va fi salvat în calculatorul dumneavoastră (jos).

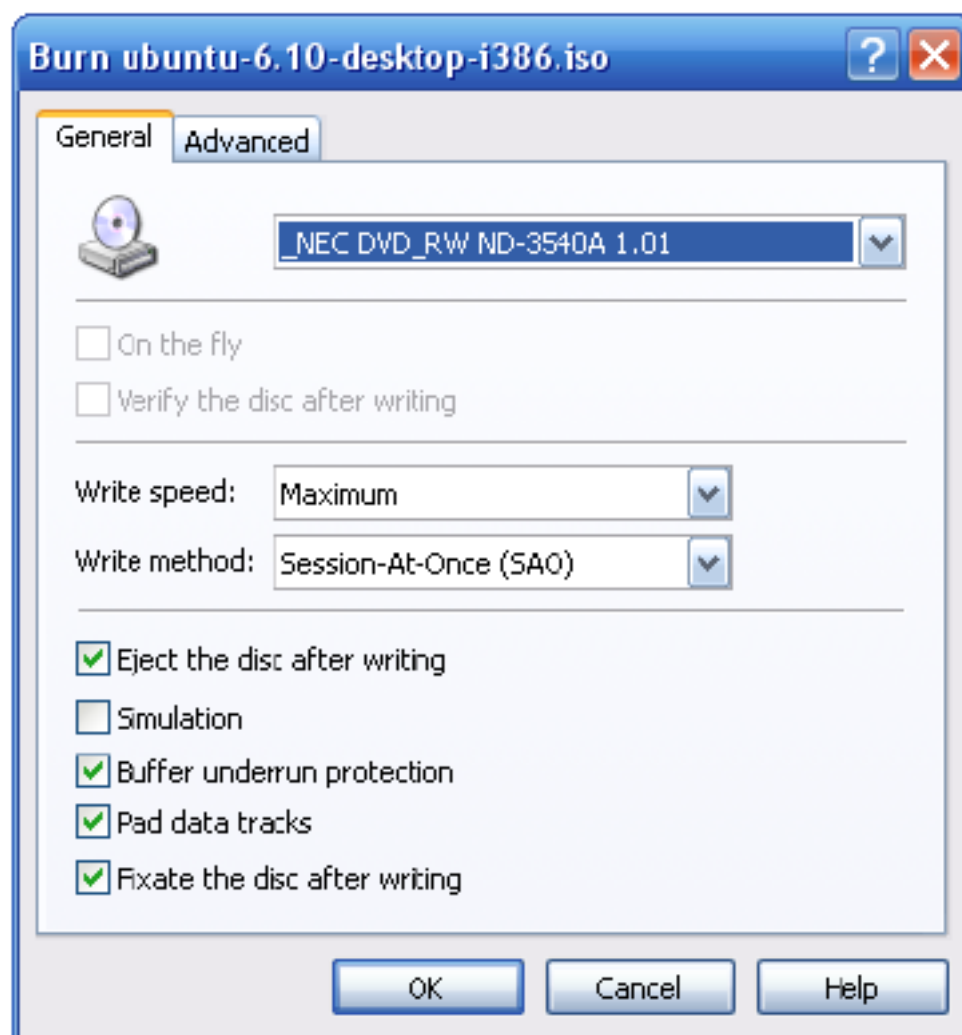


După ce ați descărcat fișierul ISO , porniți programul de inscripționare și introduceți un CD gol în unitatea de disc. Dacă apare fereastra autostart, închideți-o.



Infrarecorder în Windows (sus)

Deschideți meniul "action" și alegeți "Burn Image" (sus). Trebuie să navigați prin sistemul de fișiere până la fișierul ISO, pe care îl selectați. Dacă sunteți întrebat despre scrierea acestuia pe un DVD, răspundeți cu "No".



Iată fereastra cu opțiunile de inscripționare (sus). Cu excepția câmpului Writing Speed, unde recomandăm valorile 1X-4X, pentru a fi siguri că veți obține un CD perfect, toate celelalte opțiuni pot fi cele implicite. Faceți clic pe "OK" pentru ca procesul de inscripționare să înceapă.

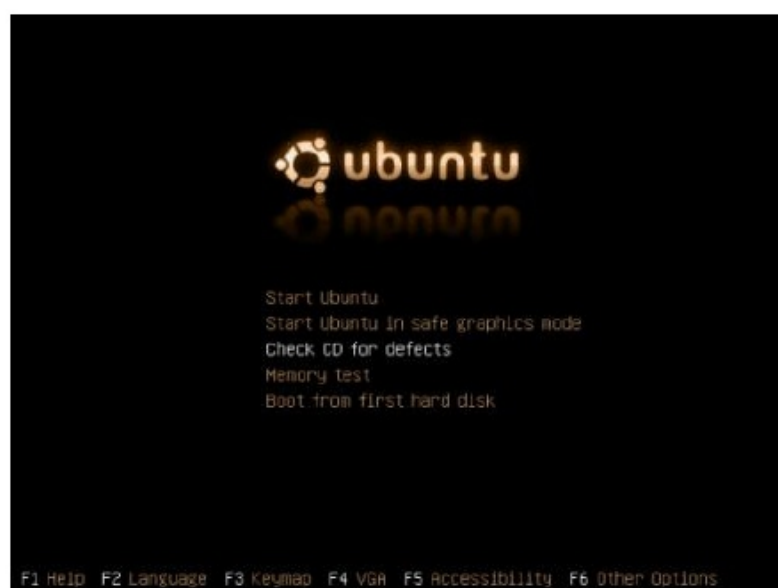
Pentru a verifica dacă CD-ul conține defecte, porniți calculatorul de pe acest CD și rulați "Check CD for defects".

Felicitări, sunteți gata!

Happy Ubunting!

Joao Santiago

exalowprofile@gmail.co



CUM PUTEȚI CONTRIBUI

Întotdeauna avem nevoie de articole pentru revista noastră.

Dacă ați mai lucrat în wiki, puteți copia și lipi articolele dumneavoastră în pagina full circle de la Ubuntu wiki, care poate fi găsită la adresa <http://wiki.ubuntu.com/UbuntuMagazine>

Dacă nu sunteți familiarizat cu wiki și doriți mai degrabă să trimiteți prin mail articolele dumneavoastră, vă rugăm să folosiți adresa următoare: articles@fullcirclemagazine.org

Dacă doriți să ne trimiteți știri, email către - news@fullcirclemagazine.org

Trimiteți comentariile sau experiența dumneavoastră în Linux la - letters@fullcirclemagazine.org

Recenziile hardware/software trebuie trimise la - reviews@fullcirclemagazine.org.

Întrebările pentru interviurile viitoare vă rugăm să le trimiteți la - questions@fullcirclemagazine.org

Capturile și fotografiile le așteptăm la - misc@fullcirclemagazine.org

Dacă aveți întrebări puteți vizita site-ul nostru - www.fullcirclemagazine.org

Îndrumător

Există o singură regulă cu privire la articole: trebuie să aibă legătură cu Ubuntu sau cu una dintre derivatele acestuia (Kubuntu, Xubuntu, Edubuntu, etc.).

Vă rugăm să țineți cont de următoarele:

- * Scrieți textele în orice program doriți (eu recomand OpenOffice) dar, neapărat, - VERIFICAȚI ORTOGRAFIA!.

- * Imaginile trebuie trimise în format JPG sau PNG. Dacă folosiți JPG vă rugăm să utilizați o compresie redusă.

- * În ceea ce privește mărimea imaginilor; dacă aveți dubii, trimiteți o imagine normală, pe care o vom redimensiona la publicare.

Articolele pot fi trimise pe orice subiect atât timp cât respectă singura regulă amintită mai sus. Dacă sunteți în pană de idei, [căutați în paginile wiki](#), sunt destule.

Dacă engleza nu este prima limbă pentru dumneavoastră, nu vă faceți griji -- scrieți articolul și noi îl vom verifica. Nu numai că ajutați revista și comunitatea, dar vă vom ajuta și noi cu limba engleză!