

Numéro 16 - Août 2008



full circle

LE MAGAZINE INDÉPENDANT DE LA COMMUNAUTÉ UBUNTU

 ubuntu

 kubuntu

 xubuntu

 edubuntu

INTERVIEW :
JAMIE STRANDBOGE

TUTORIELS :
GIMP PARTIE 5
GUIDE GNOME-LOOK
CRÉEZ VOTRE PROPRE UBUNTU
CRÉEZ VOTRE PROPRE SERVEUR - 8

CRÉEZ VOTRE UBUNTU

CRÉEZ UNE INSTALLATION PARFAITE
ET GRAVEZ-LA SUR CD

COMMAND AND CONQUER :
CRÉATION ET DÉPLACEMENT
DE DOSSIERS

MM ? DPI ?

LA TAILLE FAIT TOUT DANS :
UTILISER GIMP - PARTIE 5





ÉDITORIAL

Bienvenue dans ce nouveau numéro du magazine Full Circle.

Ce mois-ci, nous avons un article approfondi examinant les différentes parties qui constituent les thèmes Gnome. Une fois que vous avez réussi à avoir un joli bureau, nous vous expliquons en détail comment créer votre propre CD d'installation Ubuntu à partir de votre configuration. Nous avons également la suite de la série sur l'utilisation de Gimp et la fin de la série « Créez votre propre serveur ». Est-ce que vous, lecteurs, avez une envie sur le prochain sujet dont Daniel vous parlera ? Si oui, envoyez-lui un courriel à daniel.lamb@openyourwindows.com.

Après la fureur de l'édition de Noël l'an dernier, en tant qu'artiste et amoureux de l'art, je veux juste dire que la couverture de ce numéro, une peinture décrivant la création, est bien adaptée à un numéro contenant un article sur la création de votre propre Ubuntu. C'est une illustration. Alors s'il vous plaît, pas de courriels sur la religion ! Ils seront ignorés.

Pas d'articles veut dire pas de magazine : sentez-vous libres de nous envoyer des articles. Voyez la page Actualités pour plus d'informations. Pas besoin d'être un écrivain talentueux : c'est le contenu de l'article qui est important.

Même si nous avons de nombreux traducteurs qui transportent Full Circle dans leur langue maternelle, nous pourrions en avoir encore plus. Alors, si vous souhaitez traduire, contactez-nous. S'il existe un groupe actif dans votre langue, nous vous mettrons en contact avec eux. Sinon, vous pouvez démarrer un groupe. Pas de panique, nous sommes là pour vous aider, textes bruts et fichiers Scribus.

Bien cordialement,

Ronnie

Editeur, Full Circle Magazine

ronnie@fullcirclemagazine.org

Ce magazine a été créé avec :



Qu'est-ce qu'Ubuntu ?

Ubuntu est un système d'exploitation parfait pour les ordinateurs portables, de bureau et les serveurs. Que ce soit à la maison, à l'école ou au travail, Ubuntu contient toutes les applications dont vous aurez besoin y compris un programme de traitement de texte, de messagerie électronique ainsi qu'un navigateur Web. **Ubuntu est et sera toujours gratuit.** Vous ne payez pas de licence. Vous pouvez télécharger, utiliser et partager Ubuntu avec vos amis, votre famille, dans les écoles ou même dans les entreprises pour absolument rien.

Une fois installé, votre système est prêt à l'emploi avec un ensemble complet d'applications : internet, dessin et graphisme, jeux.

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



ACTUALITÉS

N'hésitez pas à nous envoyer des actus à : news@fullcirclemagazine.org en incluant l'URL de vos sources.

Le fabricant d'Ubuntu, Canonical, rejoint la Fondation Linux

Le distributeur d'Ubuntu, Canonical, a rejoint la Fondation Linux, apportant le point de vue de consommateurs particuliers à l'organisation dominée par le Linux d'entreprise.

Ubuntu a pris un rôle de plus en plus important avec l'attention portée aux ordinateurs de bureau, à la compatibilité avec Windows et la facilité d'installation. Mark Shuttleworth a fondé le projet Ubuntu en 2004 pour faire de Linux LE système éducatif à prix bas en Afrique du Sud, puis il a fondé Canonical pour soutenir ce projet. Il est toujours actif dans le bureau technique.

La Fondation Linux est l'employeur, indépendant de tout fournisseur, de Linus Torvalds, à l'origine de Linux et développeur en chef. La fondation supervise également la « Linux Standard Base » [Ndt : base des standards de Linux], un ensemble de standards et de spéci-

fications pour le noyau Linux qui est suivi par les distributeurs de Linux.



« Nous sommes impatients de travailler avec eux pour continuer la marche de Linux dans tous les domaines informatiques », explique Matt Zimmerman, directeur technique de Canonical, dans un communiqué de la fondation. Zimmerman a remarqué que les membres de la communauté Ubuntu participent déjà dans des groupes de travail de la fondation, comme celui qui s'occupe d'augmenter la « Linux Standard Base », ou cet autre qui adapte les pilotes de périphériques qui viennent juste de sortir pour Linux pour qu'il fonctionnent avec d'anciennes versions du système d'exploitation. Le travail d'Ubuntu sur les pilotes a été crucial en ce qui concerne la facilité d'installation sur de nombreuses machines sous Windows.

Source : informationweek.com.

Sortie d'Intrepid Ibex Alpha-4



La version alpha 4 est la quatrième d'une série d'images CD qui sortiront durant le cycle de développement d'Intrepid. Les images Alpha

sont supposées être raisonnablement exemptes de bogues impressionnants de l'installateur ou de la construction du CD, tout en étant des versions très récentes d'Intrepid.

Source: *Ubuntu Weekly News*.

FULL CIRCLE A BESOIN DE VOUS !

Un magazine n'en est pas un sans articles et Full Circle n'échappe pas à cette règle. Nous avons besoin de vos **opinions**, de vos **bureaux** et de vos **histoires**. Nous avons aussi besoin de **tests** (jeux, applications et matériels), de **tutoriels** (sur K/X/Ubuntu), ainsi que des questions et suggestions que vous pourriez avoir.

Contactez-nous via :

articles@fullcirclemagazine.org



ACTUALITÉS

SCO paye une amende en Allemagne suite à une plainte de Linux



SCO Group a dû payer une amende de 10 000 € (7 900 £) en Allemagne pour avoir dit que Linux contient de la propriété intellectuelle d'Unix.

SCO a affirmé à plusieurs reprises que Linux est un dérivé hors-la-loi d'Unix, mais a accepté de ne plus parler de cela en Allemagne à la suite d'une plainte en 2003.

Le procès actuel a montré que ces affirmations se trouvaient toujours dans du matériel américain disponible sur le site de SCO Group GmbH, la filiale allemande du groupe. En plus de payer l'amende, SCO devra faire surveiller sa présence en Allemagne.



« On utilise fréquemment des tactiques de peur contre les logiciels libres brandissant des menaces de brevets », dit Mark Taylor, président du « Open Source Consortium », un groupe anglais qui milite pour les logiciels libres. « L'approche allemande est le traditionnel et sensé "innocent jusqu'à preuve du contraire" et fait peser la charge sur les diffamateurs ».

Source : news.zdnet.co.uk

Le marché des serveurs Linux dépasse les 13%



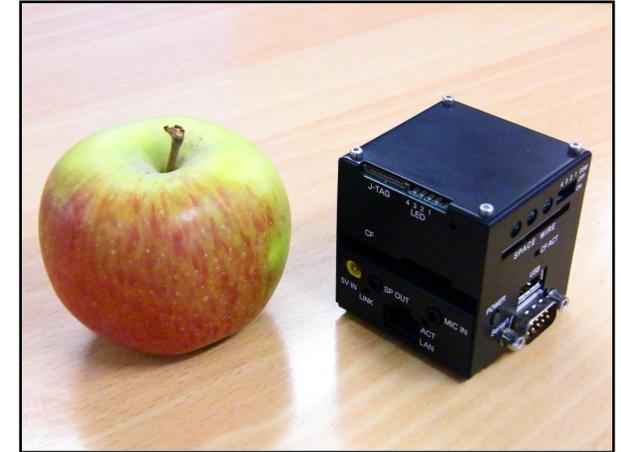
Linux a toujours été mieux reçu sur le marché des serveurs que sur celui des ordinateurs de bureau, car sa compatibilité avec Unix et sa conformité avec POSIX le rend parfaitement adapté pour des entreprises qui ne sont pas prêtes à payer des licences Unix. L'année passée a vu la montée en puissance de Linux sur les serveurs jusqu'à dépasser 13% du marché.

Le marché est partagé entre de nombreux acteurs clés, dont Microsoft, qui détient plus d'un tiers du marché. Tandis que les systèmes d'exploitation basés sur Unix se taillent toujours la part du lion parmi tous les serveurs actifs dans le monde, les vendeurs qui soutiennent et distribuent Linux devront trouver de nouvelles voies pour éroder la part de marché de Microsoft plutôt que celle des autres, ou alors ils risquent de voir leur croissance s'arrêter.

IBM reste le vendeur numéro un sur le marché des serveurs, vendant significativement plus qu'HP, Sun, Dell, et d'autres.

Source : TechSpot.com

Le « Space Cube » tourne sous Linux



C'est l'un des plus petits PC au monde, chacun de ses côtés mesure environ 2 pouces (5,1 cm).

Il est encore plus impressionnant en vrai qu'en photo, inspirant la crainte et suscitant des réactions incroyables parmi les professionnels des PC. Il est vraiment difficile de réaliser combien ce PC est petit.

Nous avons donc établi qu'il est vraiment incroyablement petit. Mais que contient-il ? On trouve dans le petit châssis un processeur aux capacités étonnantes avec une vitesse maxi de 300 MHz. Il nous a été livré avec un réglage plus modeste à 200 MHz, mais un simple cavalier dans la boîte permet de régler le processeur à 250 MHz ou à sa vitesse maximale de 300 MHz.

Source : PCPro.co.uk



COMMAND & CONQUER

Écrit par Robert Clipsham

Maintenant que vous savez piloter la ligne de commande, repérer où vous êtes et lister les fichiers dans le répertoire courant, nous allons vous montrer comment gérer vos fichiers à l'aide d'un shell. Pour commencer, ouvrez un terminal et tapez les commandes suivantes :

```
$ touch foo
$ mkdir bar
```

La première de ces commandes créera un fichier vide nommé « foo ». C'est souvent utile si vous faites tourner un serveur web avec des applications web et qu'on vous demande de créer un fichier avec un nom précis pour prouver que vous avez la permission d'installer une application. La deuxième commande est utilisée pour créer des répertoires, ici on en crée un nommé « bar ». Si vous voulez être sûr que ces commandes ont fonctionné, vous pouvez utiliser la commande que vous avez apprise dans le numéro précédent pour voir la liste des fichiers et répertoires du répertoire courant (non je ne vous dirai pas

de quelle commande il s'agit !). Maintenant que nous avons un fichier et un répertoire pour nous entraîner, il est temps les utiliser pour faire quelque chose. La première chose que je vais vous montrer est comment copier un fichier ou un répertoire.

```
$ cp foo foo2
```

Ceci copiera le fichier « foo » (que nous avons créé plus tôt) en « foo2 ». Maintenant, déplaçons le nouveau fichier « foo2 » dans le répertoire « bar » et en même temps renommons-le « foo ». Pour cela, utilisons l'outil mv.

```
$ mv foo2 bar/foo
```

Notez comment vous pouvez utiliser l'outil mv pour renommer des fichiers, et aussi pour les déplacer. Si vous vouliez simplement déplacer « foo2 » dans le répertoire « bar » sans le renommer, vous pourriez utiliser l'une des deux commandes suivantes :

```
$ mv foo2 bar/
$ mv foo2 bar/foo2
```

Puisque vous ne le renommez pas,

vous n'avez pas besoin d'ajouter le nom du fichier au répertoire, mais vous pouvez si vous voulez être sûr de ce que vous faites. Vous devez faire attention en utilisant mv et cp, car ces commandes écraseront tout fichier existant. Ce n'est pas un problème avec nos fichiers de test, mais quand vous manipulez de vrais fichiers cela pourrait poser des problèmes. Vous devriez faire une sauvegarde avant d'agir sur les fichiers avec la ligne de commande si vous avez peur de perdre des fichiers. Si vous voulez être prévenu quand votre commande va écraser un fichier, utilisez l'argument -i. Par exemple :

```
$ cp -i foo bar/
```

Si vous avez fait « mv foo2 bar/foo » précédemment, vous verrez une question demandant de confirmer que vous souhaitez écraser le fichier. Il y a plusieurs autres options dans les pages de manuel que vous pourrez trouver utiles. L'une d'elles est -v, qui affichera tous les fichiers au fur et à mesure qu'ils sont copiés ou déplacés. Vous pouvez utiliser des caractères joker pour copier ou déplacer plusieurs fichiers.



```
$ mkdir new-directory/  
$ mv bar/* new-directory/
```

Cela déplacera tout le contenu de « bar » dans « new-directory ». Si vous préférez déplacer le répertoire entier, et pas seulement les fichiers et répertoires qu'il contient, utilisez la même commande mais sans l'étoile. Pour finir, supprimons tous les fichiers d'exemple avec la commande rm.

```
$ rm -rf bar/  
$ rm -rf new-directory/  
$ rm foo
```

Utiliser rm avec -rf efface récursivement les fichiers et répertoires, sans poser aucune question. On l'utilise en général pour effacer des répertoires et tout ce qu'ils contiennent. Faites très attention d'entrer le bon nom de fichier ou de répertoire en utilisant rm ; si vous utilisez TAB et ne vérifiez pas la complétion, vous pourriez effacer quelque chose par erreur ! Si quelqu'un vous aide et vous dit d'utiliser rm, assurez-vous que vous savez ce que vous effacez, surtout si la ligne commence par « sudo ». N'oubliez pas de sauvegarder les fichiers importants, même si vous pensez ne plus en

avoir besoin !

Robert Clipsham est un geek qui s'assume, il passe son temps à : programmer/écrire des scripts, discuter sur IRC et à ne pas rendre ses articles à temps.



Sujets : 873 580, Messages : 5 633 487, Membres : 649 029, Membres actifs : 63 991

Le site pour les débutants sur Ubuntu, Kubuntu et Xubuntu...

Absolute Beginner Talk

(26,277 Threads) (184,617 Replies)

The perfect starting place to find out more about computers, Linux and Ubuntu.

need help choosing laptop - by kleo skywalker

1 Minute Ago



TUTORIEL

Écrit par Laszlo Noficzner

CRÉEZ VOTRE PROPRE UBUNTU

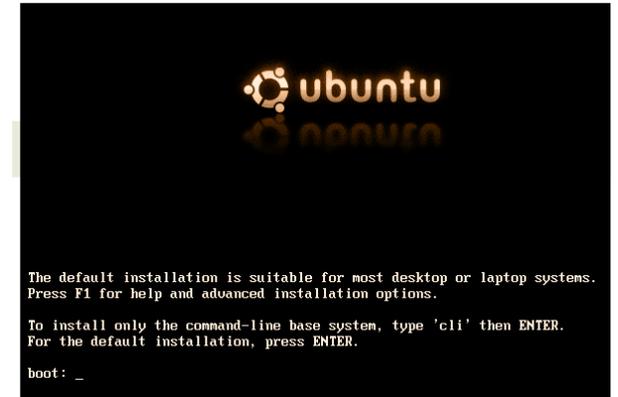
On trouve de nombreux articles sur internet expliquant comment personnaliser un système Windows ou une distribution Linux. Sur la plateforme Windows, vous pouvez utiliser nLite pour Windows XP ou vLite pour Windows Vista. Il existe des programmes similaires pour Linux qui sont capables de créer des live-CD distribuables basés sur votre système actuel. L'inconvénient d'installer un Ubuntu original, ou l'un de ses dérivés, est qu'il inclut de nombreuses applications et fichiers que l'on n'utilise jamais. J'ai donc décidé de construire ma propre version d'Ubuntu.

Il y a quelques semaines, j'ai trouvé sur www.howtoforge.com un article expliquant comment construire un Kubuntu personnalisé. La méthode de l'auteur est simple : utiliser une version serveur d'Ubuntu au lieu d'une version bureau, car la première n'a pas d'interface graphique. Mon problème est qu'il faut alors changer le noyau, ce qui pourrait mener à pas mal d'erreurs.

De plus, c'est un système Kubuntu, que je n'aime pas, alors j'ai remplacé les paquets KDE et KDM par GDM et GNOME. Le résultat n'a pas été vraiment à la hauteur de mes espérances, car je ne pouvais pas utiliser X. L'utilisateur Daneey Forummate de www.pro-hardver.hu a suggéré cette solution : installer le paquet xfonts-base séparément (étrange : j'ai pu contourner cette étape en utilisant KDE). Une autre recommandation, de n0_gAboR également sur www.prohardver.hu, m'a fait changer d'avis.

En lisant la recommandation de n0_gAboR, j'ai appris qu'il existe une distribution Ubuntu minimale. Je l'ai trouvée sur <https://help.ubuntu.com/community/Installation/MinimalCD> et j'ai téléchargé la version x86 32 bits.

Puis j'ai fait une machine virtuelle (voir le guide de Luca De Marini dans le n° 5 de [Full Circle](#) sur l'utilisation des machines virtuelles) et j'ai démarré l'ISO. L'écran de démarrage d'Ubuntu me semblait un peu étrange :



Comme vous pouvez voir sur l'image, si je voulais une installation normale je n'avais qu'à appuyer sur ENTRÉE. Mais mon but était d'installer un système de base sans interface graphique, j'ai donc saisi en face de « boot : » :

```
cli
```

De cette façon, seul le système de base serait installé avec une interface en ligne de commande. Ainsi, je pourrai choisir plus tard quels paquets installer. Et je n'aurai pas besoin de changer le noyau. Le meilleur de tout est que les paquets



installés le seront dans leur version la plus récente. Bien sûr, pour ce type d'installation, vous aurez besoin d'une bonne connexion à internet.

L'installation ressemble beaucoup à celle du CD « alternate », et je ne l'expliquerai pas ici. Si cela vous intéresse, consultez le numéro 3. À la fin de l'installation de base, j'ai redémarré et commencé à construire mon propre système personnalisé.

```
sudo apt-get install xserver-xorg gdm gnome-core xfonts-base xterm pmount gnome-mount synaptic -y
```

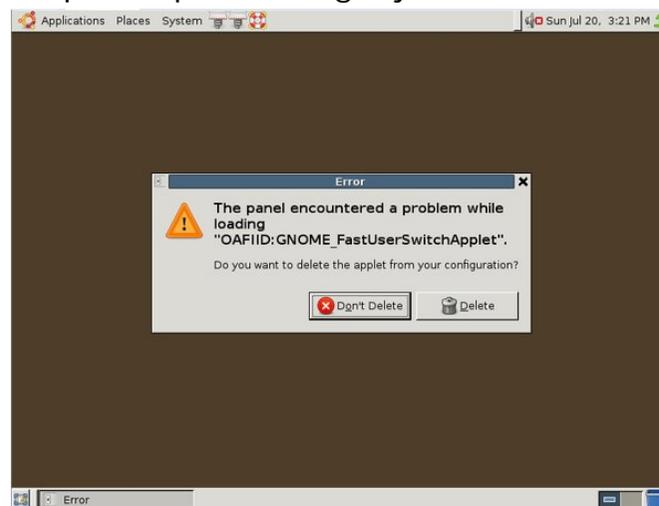
xserver-xorg, gdm, gnome-core, xfonts-base, xterm, gnome-mount et synaptic constituent l'interface graphique et le gestionnaire de paquets et pmount sert à monter des périphériques externes en tant que simple utilisateur. J'ai utilisé l'option -y à l'installation pour répondre automatiquement oui à toutes les questions. Avant de redémarrer, une bonne idée est d'installer le paquet build-essential. Sinon vous risquez d'avoir des problèmes si vous essayez de compiler à partir de code source.

```
sudo apt-get install build-essential
```

Ce n'est pas absolument nécessaire, mais en général je redémarre à ce stade.

```
sudo shutdown -r now
```

Après le premier login, j'ai vu cela :



Vous pouvez répondre « Supprimer » car nous résoudrons ce problème manuellement avec la commande suivante :

```
sudo apt-get install fast-user-switch-applet
```

Bien, voyons l'erreur suivante :



Cela signifie que le thème Human pour GDM n'est pas installé.

```
ls /usr/share/gdm/themes
```

```
total 12
drwxr-xr-x 2 root root 4096
2008-07-20 15:05 circles
drwxr-xr-x 2 root root 4096
2008-07-20 15:05 happygnome
drwxr-xr-x 2 root root 4096
2008-07-20 15:05 happygnome-
list
```

Il y a de nombreuses solutions possibles. Vous pouvez installer le thème Human ou un autre, ou utiliser le thème par défaut ; le choix vous appartient. Je vous recommande d'installer un nouveau thème car (je pense) l'interface graphique par défaut est vraiment moche.

Comme vous pouvez le voir ci-dessus, il y a trois icônes près du menu Système. Les deux lanceurs d'applications sont vides et Aide est disponible depuis le menu, je les ai donc supprimées.

Bon, maintenant vous avez un système de base avec une interface graphique, mais sans application. Vous allez pouvoir choisir ce que vous voulez installer, mais je vous recommande de n'utiliser que des logiciels



libres pour éviter les complications légales. Contentez-vous de préparer un système « propre » et laissez l'utilisateur installer le complément : programmes, codecs, etc.

```
sudo apt-get install firefox-3.0 thunderbird
openoffice.org flashplugin-nonfree sun-java6-jre sun-java6-plugin xpdf
```

Ceci installe Firefox, Flash, Java pour la navigation sur internet, Thunderbird pour les courriels, OpenOffice.org pour la bureautique et Xpdf pour visualiser les fichiers PDF.

Maintenant voici le cœur de cet article : fabriquer votre propre distribution. Un utilisateur du nom de Tony Brijeski (également connu comme Fragadelic) a créé le programme Remastersys qui est capable de sauvegarder un système basé sur Ubuntu, ou bien d'en faire un live-CD distribuable. Malheureusement, Remastersys ne se trouve pas dans les dépôts officiels, vous devrez donc ajouter un dépôt dans le fichier /etc/apt/sources.list avec vi, nano, gedit ou kate :

```
## Remastersys
deb
```

<http://www.remastersys.klikitlinux.com/repository/remastersys/>

Ensuite, actualisez les dépôts connus dans le gestionnaire de paquets et installez Remastersys :

```
sudo apt-get update && sudo
apt-get install remastersys
```

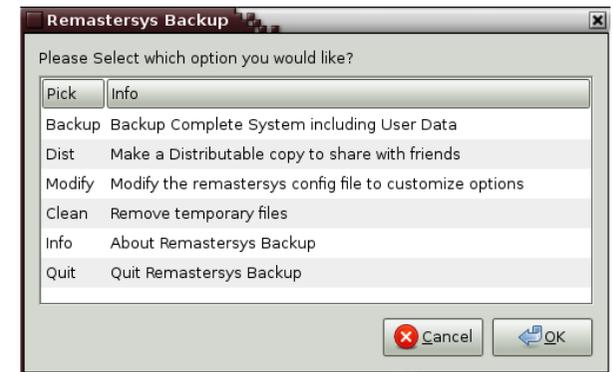
Après son installation, Remastersys se trouve dans le menu Système, et non pas dans le menu Applications. Si vous essayez de l'exécuter à partir du menu, rien ne se passe. La raison devient évidente si vous l'exécutez à partir du terminal, qui vous montre l'erreur :

```
sudo remastersys-gui
Cannot find either zenity or
kdialog
```

Le paquet zenity permet à des scripts shell de communiquer à travers une interface graphique. Si vous ne voulez pas d'interface graphique, exécutez Remastersys à partir de la ligne de commande sans le « -gui ». Vous obtiendrez un peu d'aide quant à l'usage de Remastersys. Pour utiliser l'interface graphique, j'ai installé Zenity :

```
sudo apt-get install zenity
```

puis démarré Remastersys depuis le menu.



Je commence toujours par choisir la première option qui permet de régler quelques paramètres, comme le nom du fichier ISO ou sa description. Après avoir fait cela, ne commencez pas tout de suite à créer votre distribution, car quelques étapes préliminaires sont nécessaires. Vous ne voulez pas mettre les paquets d'installation des programmes déjà installés sur l'ISO ; cela prendrait de la place (souvenez-vous qu'un CD ne contient que 700 Mo). Lancez donc la commande suivante :

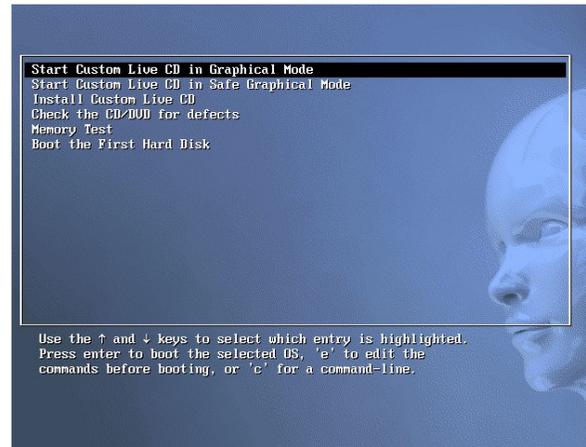
```
sudo apt-get clean
```

Bien, maintenant que vous avez



nettoyé votre système, redémarrez Remastersys et choisissez l'option Dist. Remastersys commencera alors à copier les fichiers et répertoires et à créer l'ISO. Pendant ce temps, vous pouvez aller boire un café ou déjeuner, car cela risque de prendre du temps si vous avez installé beaucoup d'applications. N'ouvrez pas de fenêtres et ne lancez pas de programmes pendant que Remastersys travaille.

Si tout se passe bien, vous devriez voir quelque chose comme ceci durant le démarrage : Si vous voyez quelque chose qui ressemble à l'écran ci-contre, vous avez obtenu votre propre distribution Ubuntu. Félicitations !



Lazlo est arrivé dans le monde des ordinateurs durant l'ère du Commodore 64. Il a appris à programmer au lycée, puis a commencé à travailler dans une grosse SSII. Il aime le football (club favori : AC Milan), lire de la science-fiction, jouer à des jeux vidéos et adore aider les gens qui ont des problèmes informatiques.

NOTES SUR REMASTERSYS

- Parfois Remastersys vous dira que le système de fichiers cdfs est manquant. La première fois, l'installation du paquet build-essential a résolu le problème. La deuxième fois, il a suffi de réinstaller Remastersys. Il est possible qu'il y ait une solution plus simple, mais je n'ai rien trouvé sur le forum d'aide.

- Si vous démarrez Remastersys en ligne de commande, vous verrez parfois ce message :

« le fichier de restauration "squashfs_recovery_filesystem.squashfs_12544" a été écrit ». Si Mksquashfs se termine anormalement (par exemple une panne de courant), exécutez `mksquashfs dummy /home/remastersys/remastersys/ISOTMP/casper/filesystem.squashfs -recover squashfs_recover_filesystem.squashfs_12544` pour restaurer le système de fichiers.

Pour éviter de futurs problèmes, enregistrez cette commande, ou bien si vous avez lancé le programme en ligne de commande, redirigez la sortie standard dans un fichier. Si vous rencontrez des problèmes, vous devrez utiliser cette commande pour restaurer le travail, et vous n'aurez pas à recommencer la construction depuis le début.

- Parfois, même si je mettais une image de fond sur mon bureau, elle ne faisait pas partie du système personnalisé. Je pense que ça vient du fait que l'image ne se trouvait pas à l'endroit réservé aux images de fond dans le système.



TUTORIEL

Écrit par Daniel Lamb

CRÉEZ VOTRE PROPRE SERVEUR - Partie 8

Nous allons maintenant ajouter des utilisateurs à eGroupware et leur donner des permissions pour différentes choses.

Pour ajouter un utilisateur, connectez-vous dans votre installation d'eGroupware avec le compte administrateur précédemment créé. Allez sur « Admin », cliquez sur « Admin », et remplissez les cases comme vous le souhaitez, je vous suggère de cocher la case « N'expire jamais ». Vous pouvez également donner à l'utilisateur différentes permissions. Certains peuvent voir seulement les courriels, tandis que d'autres peuvent avoir le plein contrôle. Après avoir ajouté un utilisateur, n'oubliez pas de cliquer sur « Ajouter ».

Vous voulez maintenant ajouter un groupe. Vous pouvez utiliser le groupe par défaut pour tout le monde, ou utiliser le groupe « Admin » si vous voulez.

Vous verrez dans la partie « Admin » un grand nombre d'options suivant ce que vous souhaitez faire. Parcourez les différentes options, même si les choix

par défaut devraient convenir pour tout le monde. Il y a aussi des préférences que les utilisateurs peuvent régler eux-mêmes. À nouveau, les valeurs par défaut conviennent, mais vous pouvez souhaiter les changer suivant l'utilisation que vous avez prévue.

J'ai reçu une requête de Philipp Hohn qui souhaitait connecter Thunderbird et Lightning au serveur ical d'eGroupware. Pour récupérer une liste d'agendas (ci-dessous), allez sur :

<http://servername/egroupware/icalsrv.php/username/list.html>

manager

[manager/events.ics](#)
events for manager from 1 month back till 1 year from now

[manager/tasks.ics](#)
open tasks for manager

[manager/default.ics](#)
events and tasks for manager from 1 month back till 1 year from now

[manager/freebusy.ftb](#)
freebusy times for manager , based on events calendar from 1 month back till 1 year from now

[manager/week/events.ics](#)
events in this week for manager

[manager/week/default.ics](#)
events in this week and open tasks for manager

[manager/month/events.ics](#)
events in this month for manager

[manager/month/default.ics](#)
events and tasks in this month for manager

[manager/month/freebusy.ftb](#)
freebusy times for manager in this month (based on events calendar)

[manager/nextmonth/events.ics](#)
events in next month for manager

[manager/nextmonth/freebusy.ftb](#)
freebusy times for manager in next month (based on events calendar)

Assurez-vous que l'utilisateur a la permission d'utiliser le serveur ical. Pour cela, utilisez l'onglet « Comptes d'utilisateurs » dans le menu « Admin » et cliquez sur l'utilisateur à qui vous voulez donner les droits, ou bien passez par le menu « Groupes ». Mon utilisateur s'appelle manager, donc si je saisis :

<http://server/egroupware/icalsrv.php/manager/list.html>

je vois un certain nombre d'agendas s'afficher. Pour utiliser l'agenda « main-events » [Ndt : « Événements principaux »], je vais dans l'option « Agendas » de Thunderbird et un clic droit me permet d'ajouter un nouvel agenda en choisissant « Sur le réseau » et en entrant l'URL :

<http://10.0.165.15/egroupware/icalsrv.php/manager/events.ics>

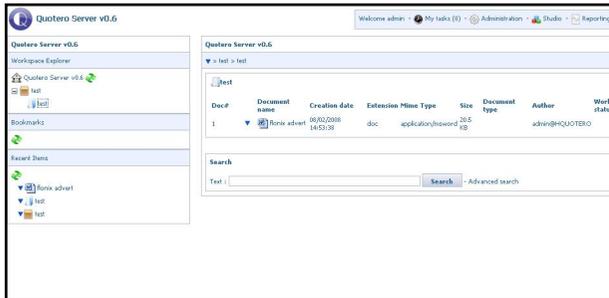
(pour cela, il faut avoir installé l'extension Lightning, il existe plein de guides pour faire cela sur internet).

Cliquez sur « Suivant » puis choi-



sissez un nom pour l'agenda. Quand on vous le demande, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte.

Nous allons maintenant installer Quotero Document Manager System. Certains d'entre vous ne l'utiliseront peut-être pas, mais dans un environnement professionnel il est inestimable.



Pour cela, nous allons retourner à la ligne de commandes et saisir la commande suivante pour le télécharger.

```
wget
http://www.quotero.com/downloads/doc_download.html
```

Comme il est automatiquement téléchargé comme un fichier HTML, nous devons le renommer en fichier zip et l'extraire. Pour cela, saisissons les commandes suivantes :

```
mv doc_download.html
doc_download.zip
apt-get install unzip
```

```
unzip doc_download.zip
```

Vous aurez maintenant un nouveau répertoire appelé Quotero_Bundle_0.6. Nous voulons déplacer et renommer ce fichier /usr/share/Quotero. Pour cela, utilisez cette commande :

```
mv Quotero_Bundle_0.6/
/usr/share/Quotero -r
```

Comme Quotero utilise des fichiers sh, vous devez les rendre exécutable. À nouveau, pour faire ça pour tous les fichiers, saisissez les commandes suivantes :

```
chmod +x
/usr/share/Quotero/quotero_tomcat
/bin/startup.sh

chmod +x
/usr/share/Quotero/Quotero.sh

chmod +x
/usr/share/Quotero/quotero_tomcat
/bin/catalina.sh

chmod +x
/usr/share/Quotero/quotero_tomcat
/bin/setclasspath.sh
```

Quotero utilise Tomcat Apache pour tourner, qui dépend de java, donc il faut installer java et le paramétrer pour que tomcat sache où est l'environnement java par défaut.

Faites cela en saisisant :

```
apt-get install sun-java6-bin
update-java-alternatives -s
java-6-sun
```

Vous pouvez maintenant démarrer Quotero avec cette commande :

```
sudo
./usr/share/Quotero/Quotero.sh
```

Maintenant naviguez sur l'URL de Quotero pour continuer l'installation : <http://servername:8080/QuoteroDeploy>

Tous les réglages par défaut sont bons, sauf le type de base de données qu'il faut changer en HSQL, laissez le nom d'utilisateur, le mot de passe et le nom proposés par défaut. Remplissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour SMTP. Puis cliquez sur « Valider ». L'installation va alors se poursuivre. Une fois terminée, vous verrez le message « Félicitations, cliquez sur Continuer pour utiliser Quotero... » Vous pouvez maintenant vous connecter en utilisant l'URL <http://server-name:8080/QuoteroClient/login.jsp>, le nom d'utilisateur « admin » et le mot de passe « admin ». Pour ajouter des utilisateurs, cliquez sur Administration, dépliez les domaines, puis HQUOTERO,



et cliquez sur Utilisateurs. Vous pouvez ajouter de nouveaux utilisateurs en utilisant le bouton Ajouter. Dans les Rôles spéciaux, vous pouvez ajouter divers utilisateurs avec différentes permissions pour différentes tâches.

Sous Quotero Serveur v0.6, cliquez sur ce bouton et choisissez Nouvel espace de travail, nommez-le comme vous voulez et ajoutez les permissions pour les divers utilisateurs que vous avez créés. En cliquant sur le bouton Nouveau répertoire, vous pouvez ajouter un nouveau répertoire et l'appeler comme vous voulez, puis ajouter les permissions correspondantes. Vous pouvez désormais télécharger des documents en cliquant sur le bouton situé à côté du répertoire puis en choisissant Importer

un document. Le document se trouvera alors dans le répertoire. Vous pouvez alors le consulter, l'ouvrir pour simplement le lire, ou démarrer un processus utilisant ce document (ainsi que d'autres options) ou d'autres que vous avez. Vous pouvez consulter un document puis le replacer dans son répertoire, ce qui signifie qu'une seule personne à la fois peut l'utiliser. C'est un logiciel très puissant et qui permet de gagner beaucoup de temps. Voici votre serveur terminé. Si vous voulez que je parle d'autres fonctionnalités, ou si vous avez des questions au sujet de ce serveur ou de logiciels open source professionnels, prenez contact avec moi.

Daniel Lamb possède et fait tourner Flonix IT Solutions et est basé à Perth, Écosse. Il est également impliqué dans plusieurs projets libres comme Moon Secure AV, Kantaris Media player, et open live support. C'est aussi un fan engagé de Leeds United.



full circle magazine

sur UbuntuForums.org et IRC, sur le serveur irc.freenode.net, canal : [#fullcirclemagazine](https://www.irccloud.com/channel/fullcirclemagazine)

suivez nos aventures sur [twitter](https://twitter.com/fullcirclemag)
<http://twitter.com/fullcirclemag>

www.fullcirclemagazine.org



TUTORIEL

Écrit par Ronnie Tucker

UTILISER GIMP - Partie 5

Ce mois-ci, nous allons parler des tailles. GIMP peut utiliser différents types de mesures pour les images. Créez une nouvelle image en cliquant sur Fichier > Nouveau... et regardons quelques types de mesures.

Si vous ne voyez pas la section résolution X et Y, cliquez sur le texte des Options avancées sous la Taille d'image et son orientation.

Près de Taille d'image, vous voyez la largeur et la hauteur. À droite de la hauteur il y a un menu déroulant. Dans mon cas il est inscrit « pixels ». Pour faire simple, les pixels sont les petits points qui composent votre écran. Ainsi dans ce cas l'image serait large de 640 pixels (ou « points lumineux »). Cliquez sur le menu déroulant pour voir les autres options disponibles, puis essayez de cliquer sur « pouces ».

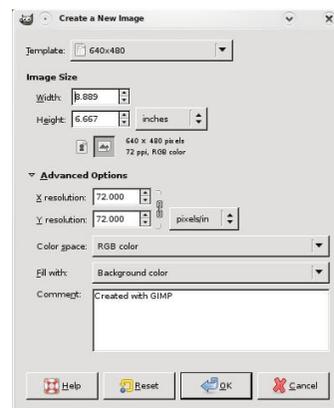
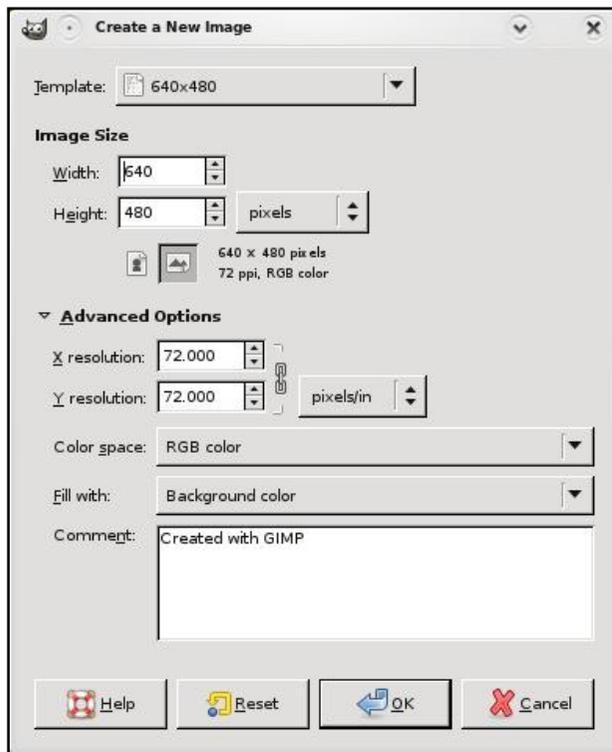
Voyez-vous la valeur changer ? Maintenant c'est large seulement de 8,889. Pourquoi ? Parce que nous sommes maintenant en pouces. Une largeur de 8,889 pouces est identique à une de 640 pixels.

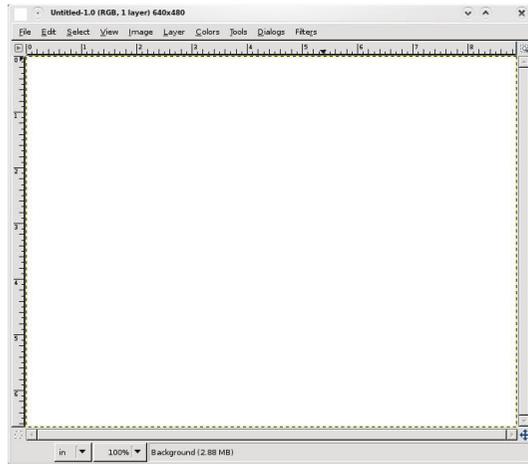
Pourquoi avons-nous ces différentes mesures ? Si vous travaillez sur un bandeau pour un site web, par exemple,

alors vous auriez besoin de créer votre image en pixels, par exemple largeur 400 et hauteur 50. Mais pour imprimer, votre image aurait par exemple besoin d'être de 8 pouces de large et 12 de haut. Choisissez votre mesure selon votre convenance.

Juste en dessous des Options avancées se trouvent les résolutions X et Y. Elle sont par défaut positionnées à 72 pixels par pouce (pixel/in), on dit aussi Point par Pouce (PPP) ou Dots Per Inch (DPI), et cela est suffisant pour la plupart des écrans d'ordinateur et pour du travail sur le web. Les PPP définissent la précision. Plus il y a de points par pouces, plus vous pouvez mettre de détails dans l'image. Attention, un PPP élevé peut ralentir quelques PC et résultera en de bien plus gros fichiers. Pour des travaux d'impression il faudrait mettre 300 environ, mais vérifiez à l'avance avec la personne chargée de l'impression. En cas de doute, utilisez 300 PPP.

Bon, avec notre nouvelle image (page suivante), allons voir les règles.

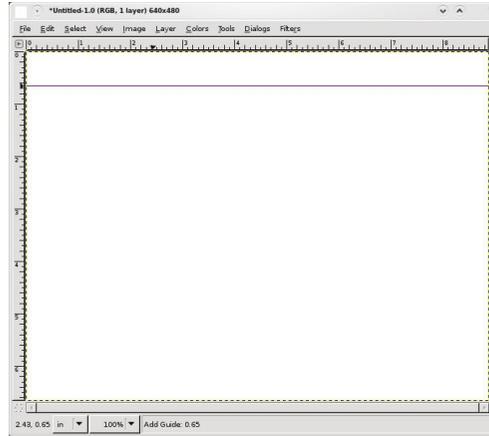




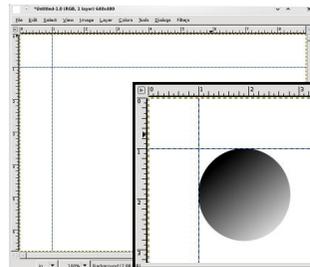
Vous noterez qu'en haut et à gauche de la nouvelle image, il y a des règles qui affichent le type de mesure actuel, des pouces dans mon cas. Elles permettent de mesurer et de placer précisément les objets dans l'image. Si j'ai besoin qu'un cercle démarre à un pouce du bas de la page et un pouce du bord gauche, imaginez combien d'essais et d'erreurs cela prendrait pour être absolument correct. C'est presque impossible ! Mais avec les règles, nous pouvons être bien plus précis. Cliquez sur la règle du haut (horizontale) et tirez vers le bas dans l'image.

Vous verrez une ligne horizontale (ou guide) apparaître sur votre image (ci-dessus, à droite). Ce guide n'endommage pas votre image, c'est une ligne de guidage et elle peut être enlevée en cliquant et en la déplaçant avec l'outil de

mouvement. Ramenez-la d'où elle vient pour l'enlever complètement.



Vous remarquerez que la ligne d'information sous l'image vous dit exactement où le guide se trouve (verticalement dans ce cas). Déplacez la règle de gauche (verticale) sur la page pour avoir un autre guide à un pouce du bord gauche (ci-dessous).



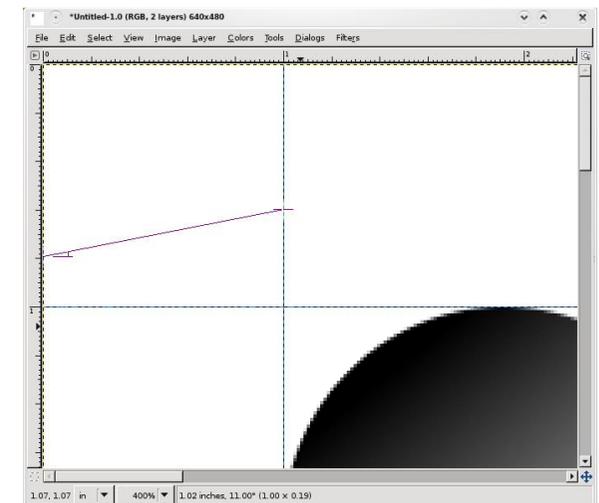
Là où les deux guides se croisent, c'est l'endroit où vous commenceriez à construire votre cercle (inclusion ci-contre).

J'ai confiance en GIMP, vraiment. Mais faisons-nous l'avocat du diable et vérifions en utilisant un autre outil, pour être sûr qu'il y a exactement un pouce entre le guide sur la page et le bord de l'image. Pour ça nous avons besoin de l'outil de Mesure (ci-dessus, à droite).



Cet outil est comme un ruban de couturière. Vous cliquez pour créer un point de départ, et un autre clic pour créer un point d'arrivée (ci-dessous). Entre ces deux points, une ligne rouge est tracée. Dans la barre d'information (rappel : en dessous de l'image), vous verrez des nombres. Ils représentent la longueur de la ligne, son angle, sa largeur (entre le point de départ et le point d'arrivée) et sa hauteur (encore entre les deux points).

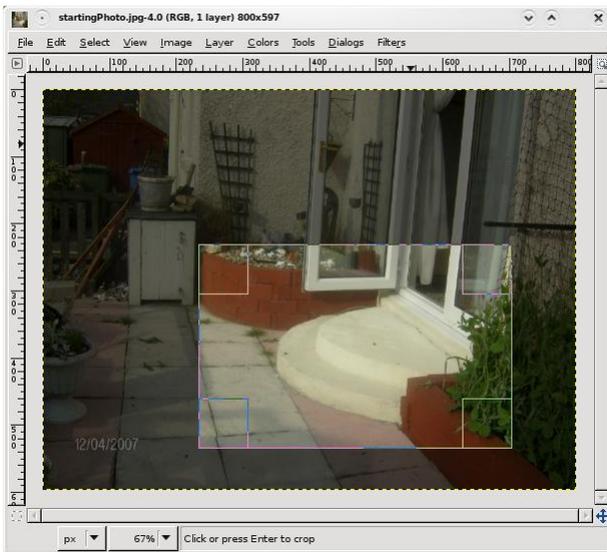
Et pour ma ligne de mesure, je peux voir que le guide est vraiment à un pouce du bord. Bon travail Gimp ! Cliquer sur n'importe quel autre outil enlèvera la ligne de mesure de l'écran.





Parlons d'un dernier outil dans cette section, l'outil de découpage (à gauche), qui est très pratique pour garder un seul morceau rectangulaire d'une image.

Choisissez cet outil, puis cliquez et tirez en diagonale pour construire une boîte autour de la zone à garder (ci-dessous).



Cette zone peut être déplacée en cliquant et bougeant dans la boîte, ou redimensionnée en cliquant sur une des arêtes intérieures de la boîte et en les faisant bouger. Remarquez que la zone autour de la boîte s'assombrit pour focaliser l'attention dans la boîte. Utilisez l'outil de découpage pour enlever des zones peu intéressantes autour des

photos. Cliquez dans la boîte pour rogner l'image.



Regardez comme rogner l'image vous a forcé, vous le lecteur, à regarder les marches du patio. Avant cela vous regardiez peut-être les pavés. Si quelque chose n'est pas nécessaire dans une photo, enlevez-le.

Le mois prochain nous regarderons des outils plus avancés pour la retouche de photos.

Ronnie Tucker est rédacteur en chef à Full Circle Magazine, récemment converti à GNOME, et un artiste dont le travail peut être vu sur www.RonnieTucker.co.uk.



Aidez-nous à garder les bugs à quai.

Rejoignez Launchpad.net

Featured projects

- ✦ Anewt
- 📁 LottaNZB
- 📁 Awn
- 📺 Me TV
- 📁 Bauble
- 🔍 MySQL
- 🚩 Bazaar
- 🖥️ PyRoom
- 🐧 GNOME Do
- 🎮 SchoolTool
- 📺 Drizzle
- 🌐 Silva CMS
- 🏎️ Extreme Tux Racer
- 🌱 TangoCMS
- 🟢 Exaile
- 🔥 Terminator
- 📺 GASP
- 🍷 Ubuntu
- ⚙️ Get-You
- 🌐 Zope.org



Quand j'ai rejoint la communauté Ubuntu pour la première fois, j'ai été très surpris par le nombre de personnalisations offertes par Ubuntu. Les gens postaient des copies d'écran impressionnantes et indiquaient les thèmes qu'ils utilisaient. Cela m'a rapidement amené sur gnome-look.org, l'endroit numéro un pour la personnalisation visuelle de GNOME. Les copies d'écran que j'y ai trouvées étaient vraiment impressionnantes, mais j'étais assez gêné quant à la signification des en-têtes sur les barres de côté, et je n'avais aucune idée de la façon d'utiliser les fichiers que je téléchargeais. Heureusement, ce guide vous aidera à apprendre ce que j'ai découvert petit à petit.

Les papiers peints

Ceci devrait être assez compréhensible. Les papiers peints s'utilisent pour décorer le fond d'écran de votre bureau. Cliquez sur un papier peint, puis sur le lien de téléchargement et sauvez l'image sur votre disque dur,

disons dans ~Images/PapiersPeints. Vous aurez peut-être remarqué que gnome-look.org sépare les papiers peints en différentes catégories, en fonction de leur taille en pixels. Pour obtenir la meilleure qualité, la taille doit correspondre à la résolution de votre écran. Si vous ne la connaissez pas, cliquez sur Système -> Préférences -> Résolution de l'écran. Cependant, Ubuntu étire les papiers peints plutôt bien si vous choisissez la mauvaise taille, alors ne vous faites pas trop de souci. SVG est un format d'image spécial qui n'utilise pas les pixels ; il utilise des formes appelées vecteurs, ce qui signifie que vous pouvez l'agrandir autant que vous voulez sans perte de qualité. N'hésitez pas à utiliser ceux-là. Après avoir téléchargé le papier peint, ouvrez-le simplement dans la visionneuse d'images et cliquez sur Image -> Utiliser comme papier peint. Vous pouvez également régler votre papier peint avec un clic droit sur le bureau puis en sélectionnant le menu approprié (vous savez lequel !).

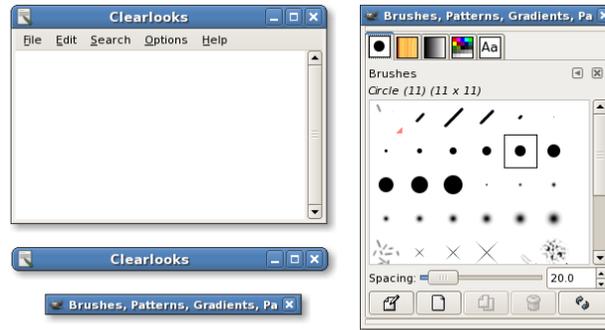
GTK : les contrôles

Ne vous laissez pas intimider par les acronymes ; vous n'avez pas besoin de savoir ce que signifient les lettres pour comprendre de quoi il s'agit. GTK est simplement le système que GNOME utilise pour afficher des choses comme les boutons et les contrôles. GNOME est l'environnement de bureau par défaut d'Ubuntu. Je ne parlerai que de la configuration de GNOME ici - désolé pour les utilisateurs de Kubuntu et Xubuntu ! Gnome-look.org fait la distinction entre les deux versions de GTK : 1.x et 2.x (x remplaçant n'importe quel nombre). Ubuntu Hardy Heron peut utiliser les deux sortes, mais je vous recommande GTK 2.x car Ubuntu préfère cette version améliorée. Avant de continuer, laissez-moi souligner une différence importante entre les thèmes GTK et les moteurs GTK. Malheureusement, gnome-look.org les classe tous dans la catégorie thèmes/styles, mais vous verrez pourquoi dans une minute. Les moteurs



GTK étendent la fonctionnalité par défaut du thème GTK. Ils ressemblent à des programmes et s'installent comme des programmes : recherchez les moteurs GTK dans Synaptic et voyez par vous-mêmes. Les thèmes GTK donnent un style aux contrôles ; ils dépendent en général d'un moteur. Un moteur peut avoir de nombreux thèmes et un thème peut être réutilisé avec plusieurs moteurs et fabriqué dans plusieurs thèmes. La raison pour laquelle gnome-look.org place les deux dans Thèmes/Styles est qu'un moteur vient en général avec un thème par défaut qui porte le nom du moteur. Par exemple, Clearlooks est à la fois le nom d'un moteur et d'un thème. Tous les moteurs les plus populaires sont déjà installés par défaut dans Ubuntu, donc à moins que la description d'un thème indique spécifiquement qu'il a besoin d'un moteur particulier, vous n'avez pas à vous en soucier. Choisissez donc un thème GTK et téléchargez-le sur votre disque dur. Puis installez-le en cliquant sur Système -> Préférences -> Apparence -> Installer. Cliquez sur Personnalisé et voter, nouveau thème devrait apparaître dans la liste de l'onglet Contrôles. Les thèmes GTK sont le plus souvent compressés dans un fichier d'extension .tar.gz.

Metacity : Les bordures de fenêtres

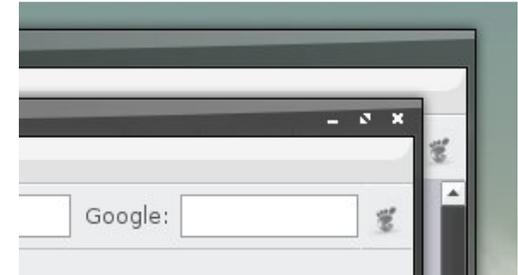


Metacity est le programme qui affiche les bordures de fenêtres, c'est-à-dire la barre de titre qui inclut les boutons pour minimiser, maximiser et fermer la fenêtre (ci-dessus). Les bordures de fenêtres s'appellent aussi les décorations de fenêtres. Metacity est utilisé par défaut dans Ubuntu pour toutes les bordures de fenêtres ; parmi les alternatives, on trouve Emerald, dont je parlerai plus tard. Les thèmes de Metacity sont assez simples, pour une fois :). Choisissez-en un, téléchargez-le et installez-le en cliquant sur Système -> Préférences -> Apparence -> Installer puis sur Personnalisé -> Bordures de fenêtres. Et voilà ! Les thèmes de Metacity ont l'extension .tar.gz.

Compiz : Les effets visuels

Compiz Fusion est ce que vous utilisez lorsque vous activez les effets visuels. Il a un nombre insensé d'options, auxquelles

vous accédez en installant le paquet `compizconfig-settings-manager` depuis les dépôts. Vous trouverez toutes sortes de personnalisations de Compiz sur gnome-look.org sous une seule catégorie, mais je vais séparer les principales ici :



Les thèmes pour Emerald : Comme Metacity, Emerald est un décorateur de fenêtres (ci-dessus). Cependant, il possède plus d'effets que Metacity, comme les barres de titres transparentes. Il nécessite Compiz et n'est pas installé par défaut. Pour l'utiliser, installez simplement le paquet « emerald » depuis les dépôts, appuyez sur Alt-F2 puis saisissez « `compiz --replace` » (avec deux tirets). Si vous voulez utiliser ce décorateur de fenêtres par défaut, allez dans les Réglages avancés des effets de bureau (Système -> Préférences), cliquez sur le greffon décorateur de fenêtres, et remplacez la commande par « `compiz --replace` ».



Il est facile d'installer un thème Emerald : téléchargez-le, cliquez sur Système -> Préférences -> Gestionnaire de thèmes Emerald, cliquez sur Importer et ouvrez le fichier que vous avez téléchargé. Cliquez sur un thème pour l'utiliser. Les thèmes Emerald ont une extension .emerald.

Les hublots : Les hublots sont des images de fond pour le greffon « Cube » de Compiz. Personnaliser le cube dépasse le champ de ce guide, mais pas les hublots. Téléchargez simplement un hublot, cliquez sur Système -> Préférences -> Réglages avancés des effets de bureau -> Cube du bureau -> Apparence -> Hublot et cochez la case « hublot ». Cliquez sur le bouton Ouvrir pour charger votre hublot. Si votre hublot ne se charge pas, ne vous inquiétez pas, essayez-en un autre. Compiz peut refuser votre hublot parce qu'il ne convient pas à la taille de votre écran, ou parce qu'il est trop gros pour votre mémoire (je crois !). Les hublots sont des fichiers images donc leur extension est .jpg ou .png.

Beryl : Beryl était un projet concurrent de Compiz, mais ils sont maintenant regroupés dans Compiz Fusion, qu'Ubuntu utilise par défaut ; je passe donc sur cette section.

Les icônes

nuoveXT 2 by Sa-Ki



Gnome-look.org sépare la catégorie icônes en deux sous-catégories :

- Icônes : ce sont de simples icônes isolées. On peut y trouver par exemple le logo GNOME.
- Thèmes d'icônes : ceci nous intéresse davantage. Chaque thème d'icônes essaie de personnaliser un maximum d'icônes de votre système, alors ne soyez pas surpris si vos logos d'applications, vos logos de types de fichiers et les icônes d'actions que vous utilisez souvent changent. C'est très simple de les installer : téléchargez simplement un thème d'icônes (ou ensemble d'icônes), cliquez sur Système -> Préférences -> Apparence puis Installer et ouvrez le fichier téléchargé. Vous trouverez votre thème

d'icônes en cliquant sur Personnaliser -> Icônes. Les thèmes d'icônes sont les plus gros fichiers sur gnome-look.org, et ils ont l'extension .tar.gz.

Les thèmes GDM

GDM est le système d'écran de connexion installé par défaut avec Ubuntu. Si vous en avez assez de l'écran marron, ou souhaitez un écran avec un navigateur par personne (qui affiche une liste d'utilisateurs), vous pouvez en installer d'autres. Téléchargez simplement celui qui vous plaît, cliquez sur Système -> Administration -> Fenêtre de connexion -> Locale -> Ajouter et ouvrez votre fichier. Il existe d'autres options, comme le choix aléatoire d'un écran de connexion à chaque session, que je vous laisserai tester seul. Au fait, avez-vous remarqué que la fenêtre des préférences de connexion n'a pas le même thème que celui que vous utilisez pour votre bureau ? C'est parce que vous l'avez exécutée en tant que root, et que root a ses propres préférences pour ses thèmes. Les thèmes GDM ont en général l'extension .tar.gz.



Écrans de démarrage



Malheureusement, gnome-look.org ne fait pas la différence entre les différentes sortes d'écrans de démarrage (ci-dessus), et les classe tous de façon erronée comme des écrans de démarrage ; ce que je ne ferai pas.

Les écrans de démarrage Grub : Si vous avez au moins deux systèmes installés, disons Ubuntu et Windows en double-amorçage, alors à chaque démarrage vous voyez une liste de choix possibles. Par défaut, Ubuntu utilise grub avec un menu noir et blanc et moche. Cependant, vous pouvez ajouter une image de fond au menu de démarrage de grub histoire de vous sentir bien dès les premières secondes après avoir allumé l'ordinateur.

Les écrans de démarrage Usplash : Après avoir sélectionné Ubuntu dans le menu grub, Ubuntu commencera à

se charger, en affichant le logo Ubuntu et une simple barre de progression. Vous pouvez remplacer cela par un autre écran de démarrage de votre choix.

Les écrans de démarrage GNOME : Certains d'entre vous se souviennent peut-être du temps où ceci était activé par défaut. Une petite fenêtre apparaissait après l'écran de connexion, montrant les icônes des programmes en cours de chargement. Si vous voulez, vous pouvez la retrouver. D'abord, assurez-vous que vous avez installé `gnome-splashscreen-manager` depuis les dépôts. Choisissez un écran de démarrage GNOME et téléchargez-le. Cliquez sur Système -> Préférences -> Ecrans de démarrage, cliquez sur Installer et ouvrez le fichier téléchargé. Assurez-vous que « Montrer l'écran au démarrage » est coché, et voilà ! Les écrans de démarrage GNOME sont des images, et portent l'extension .jpg ou .png.

Les outils de bureau



Si vous avez installé `gdesklets` depuis les dépôts, alors vous cherchez peut-être davantage d'outils que ceux qui sont installés par défaut. Vous pouvez les trouver ici. L'installation est aussi simple que cela : téléchargez le fichier, cliquez sur Fichier -> Installer le paquet dans le gestionnaire `gdesklets`. Les « `gdesklets` » sont de petits outils sur le bureau qui fournissent de nombreuses fonctionnalités différentes. Ils ont en général l'extension .tar.gz.

Les outils d'écran

Les « `screenlets` » sont un système plus récent pour Linux, et concurrencent les gadgets de Vista et les « `gdesklets` ». `Screenlets` est disponible dans les dépôts de Hardy Heron. Téléchargez un « `screenlet` » sur gnome-look.org et installez-le en utilisant le bouton « Installer un `screenlet` » dans le gestionnaire de `screenlets`. Vous devriez être habitué maintenant ! Les `screenlets` ont l'extension .tar.gz.

Les thèmes XMMS





XMMS est un lecteur de médias pour Linux et il a son propre système de thèmes. Vous pouvez télécharger des thèmes personnalisés sur gnome-look.org.

Les captures d'écran

C'est un endroit où les gens peuvent déposer les captures d'écran de leur bureau pour les montrer. Nous sommes, bien sûr, très impressionnés.

Les polices

Les polices sont également appelées « typesets ». Elles déterminent à quoi le texte ressemble. Parmi les polices populaires dont vous avez sans doute entendu parler, on trouve Times New Roman et Comic Sans MS. Ce sont deux polices Microsoft, qui peuvent être installées sur votre système avec le paquet `msttcorefonts` du dépôt Multiverse. Gnome-look.org propose de nombreuses police « truetype » parmi lesquelles vous pouvez choisir. Il y a plusieurs façons de les installer, la plus simple étant simplement de télécharger une archive de polices compressée et de l'extraire dans `~/fonts` (souvenez-vous, c'est un répertoire caché) Cela devrait suffire sur la plupart des systèmes. Si les polices n'apparaissent pas dans vos applications, exécutez cette commande dans un

terminal et redémarrez les applications :

```
fc-cache -f -v ~/.fonts
```

Les polices « truetype » ont une extension `.ttf` et sont en général dans une archive compressée comme un `.tar.gz`.

Les « cliparts »

Cette section contient des « cliparts » [Ndt : dessins] pour GLU/Linux ou d'autres projets open source. Regardez si vous y trouvez quelque chose qui vous intéresse.

Les sons système

Il y a toute une collection de sons pour votre système. Malheureusement, ce sont en général plusieurs fichiers sons en vrac et vous devrez choisir à la main chaque type de son système et lui associer un des fichiers. Pour cela, cliquez sur Système -> Préférences -> Sons puis l'onglet Sons. Les fichiers sons sont en général au format ogg. Ogg Vorbis est une alternative libre comme l'air au format restreint MP3.

Les thèmes de souris X11



Les thèmes de souris modifient vos curseurs de souris, appelés également pointeurs. Téléchargez un paquet et instal-

lez-le en utilisant Système -> Préférences -> Apparence -> Installer. Vous pouvez trouver vos thèmes de souris sous Personnaliser -> Pointeurs. Si vous utilisez Compiz Fusion, vous pouvez lui indiquer d'utiliser toujours le même thème de souris. Cliquez sur Système -> Préférences -> Effets de bureau avancés -> Options générales et modifiez la valeur du champ du thème de curseur pour y placer le nom exact de votre thème. Faites attention de bien respecter la casse. Les applications Qt (de KDE) utilisent le thème de souris de KDE. Vous pouvez le personnaliser en installant et en exécutant `kcontrol`. Les thèmes de souris ont l'extension `.tar.gz`.

Le remue-méninges Topaz

C'est presque la même chose que brainstorm.ubuntu.com sauf que c'est pour GNOME. En plus, cela inclut de l'art conceptuel. Vous pouvez y poster vos idées et documents graphiques.

Les thèmes Cairo-clock



L'horloge Cairo est un petit widget d'horloge que l'on peut installer depuis les dépôts. Son paquet s'appelle `cairo-`



clock. Il transforme simplement l'apparence de votre horloge analogique. Téléchargez-en un depuis gnome-look.org, ouvrez-le et extrayez-le dans `~/cairo-clock/themes`. Vous devrez créer ce répertoire vous-mêmes ; pour cela, assurez-vous que vous avez activé l'affichage des fichiers cachés. Les thèmes « Cairo clock » se trouvent en général dans une archive compressée avec l'extension `.tar.gz`.

Les économiseurs d'écran

Vous devriez savoir de quoi il s'agit. Ubuntu en fournit de nombreux par défaut. Allez simplement dans Système -> Préférences -> Économiseur d'écran pour en choisir un. Les économiseurs d'écran sont en fait des programmes, ce qui signifie qu'il existe de nombreuses façons de les installer. Suivez simplement les instructions dans la description et ça devrait aller. Les fenêtres de verrouillage sont également dans cette catégorie. La fenêtre de verrouillage est celle que vous voyez après avoir verrouillé l'écran et souhaitez retourner dans votre session. Vous pouvez personnaliser cela aussi. Suivez les instructions dans la description de chaque fenêtre de verrouillage. Si on vous demande d'éditer une clé `gconf`, exécutez et utilisez simplement `gconf-editor`.

Les scripts Nautilus

Nautilus est l'explorateur de fichiers fourni par défaut avec GNOME et Ubuntu. Lorsque vous cliquez sur Raccourcis -> Dossier personnel, vous utilisez Nautilus. Vous pouvez étendre les fonctionnalités de Nautilus en utilisant des scripts ; voyez cela comme des extensions si vous voulez. Téléchargez-en simplement un sur gnome-look.org et extrayez l'archive dans `~/gnome2/nautilus-scripts` (souvenez-vous qu'il faut activer l'affichage des fichiers cachés). Et voilà ! Les scripts n'ont pas d'extension, mais sont en général contenus dans une archive compressée : soit `.tar.gz`, soit `.tar.bz2`.

Conclusion

Profitez bien de vos nouveaux pouvoirs de personnalisation ! S'il vous en faut encore plus, permettez-moi de mentionner art.gnome.org, ubuntu-art.org, des barres comme Awn, Cairo-dock et Kiba dock, et mon projet toujours en cours de développement `complete-look` hébergé sur launchpad.net.



MON HISTOIRE

Écrit par Irv Risch

DEHORS LE NOUVEAU, REVOILÀ L'ANCIEN

Nous vivons dans un monde où la moindre chose a un coût. Le prix de l'essence monte en flèche ; celui de la nourriture éclate le plafond. Vous savez de quoi je parle. Et attendez cet hiver lorsque le prix du mazout frappera nos porte-monnaie ! Quiconque a un ordinateur sait le prix que ça coûte d'en avoir un : le prix du matériel, des logiciels, de l'accès Internet etc. Le monde Linux est un appel d'air frais. Bon, j'ai mes pieds dans deux mondes informatiques différents et je me rends compte que j'aime l'un beaucoup plus que l'autre. Je m'explique.

J'avais un portable qui a rendu l'âme, je suis donc allé en acheter un neuf (en haut à droite). Mon vieux portable n'était pas sous Windows mais Ubuntu Linux. Cependant, mon nouveau portable était vendu avec Windows Vista. Par chance, après quelques réparations, mon vieux portable maintenant tourne bien. Ainsi quand je dis que j'ai les deux pieds dans deux mondes différents, cela veut dire que j'utilise deux systèmes d'exploitation différents.

Maintenant tout système Windows



coûte de l'argent. Presque à chaque fois que vous achetez ou mettez à jour un logiciel ou que vous devez vous abonner à une protection antivirus, cela coûte. Ce n'est pas le cas de mon système Linux. Tout est gratuit, vraiment tout. Le système d'exploitation est gratuit, tous les logiciels sont gratuits, et j'estime ne pas avoir besoin d'antivirus tellement il est sécurisé. Je n'ai trouvé qu'un seul problème : quelquefois Linux n'aime pas les nouveaux matériels. Mon vieux portable tourne très bien avec Linux, mais pas le nouveau. Mais j'ai remarqué une chose

intéressante : mon nouvel ordinateur avec Vista tourne plus lentement que mon ancien portable Ubuntu, même si le matériel est moins performant (moins de mémoire, et un processeur plus lent).

Je sais que beaucoup d'utilisateurs ont peur d'essayer Linux car ils n'ont pas envie de réapprendre à faire les choses. Je vous réponds que j'ai trouvé du plaisir à découvrir et apprendre de nouvelles choses, et qu'avec Linux c'était vraiment facile d'apprendre. Maintenant que j'utilise Linux depuis plusieurs années, je n'aime plus Windows, mais je crains de devoir rester coincé avec le système d'exploitation de Microsoft à cause de mon matériel neuf. Je suis déchiré entre les deux systèmes. Dois-je garder celui que je n'aime pas ou dois-je retourner sur le vieux système que j'aime (page suivante) ?

J'adorerais pouvoir utiliser Ubuntu sur mon nouveau portable, mais il y a trop de problèmes. C'est un Dell Inspiron 1521. Je ne sais pas s'il y a un endroit où trouver tous les pilotes



Linux pour ce matériel ou si les prochaines versions d'Ubuntu prendront en compte les problèmes de ce matériel. J'ai des ennuis avec le son, la carte wifi, l'écran, la webcam embarquée, etc. Mon vieux portable, qui n'a pas de marque, tourne parfaitement sans besoin de pilotes extérieurs. Je souhaite que les fabricants de matériel réalisent qu'il n'y a pas que Windows dans le monde.

J'ai cherché sur Google et trouvé des choses dans le site Southend Linux Wiki, mais pas de bonne nouvelle pour ce portable. Une courte citation sur ce site disait : « À regret le Dell Inspiron 1521 ne peut pas (sic) faire tourner Ubuntu ou LinuxMint Eyecandy même si les pilotes adaptés sont installés et que le matériel devrait supporter les fonctionnalités avancées dont sont capables Ubuntu et LinuxMint, pour une raison inconnue aucune de ces fonctionnalités étendues n'est disponible. Cela signifie que malgré la carte graphique haute résolution (sic) ce portable ne prend pas en charge les effets Compiz de cube du bureau ou de fenêtre, vraiment dommage. » Mon plus gros problème a été la carte sans fil. J'ai réussi à la faire marcher, mais lorsque j'ai voyagé, j'ai vraiment eu du mal avec le changement de relais pour trouver une connexion Internet. Un coup oui, un coup non. À la fin, j'ai enlevé Ubuntu et



suis retourné à Vista sur le nouveau portable. De toutes façons, j'utilise toujours Ubuntu sur l'ancien ; et pour le moment je vais rester comme ça.



GetDeb augmente les options existantes des logiciels pour les distributions Linux Ubuntu (et dérivées) en fournissant des mises à jour majeures et des logiciels non encore disponibles dans les dépôts officiels Ubuntu.

 <u>Audio Tools</u> 18 Entrées	 <u>Development</u> 7 Entrées
 <u>Games</u> 65 Entrées	 <u>Graphics & Design</u> 12 Entrées
 <u>Home & Education</u> 1 Entrées	 <u>Info Management</u> 14 Entrées
 <u>Internet & Network</u> 36 Entrées	 <u>Productivity</u> 4 Entrées
 <u>Science & Math</u> 1 Entrées	 <u>System Tools</u> 13 Entrées
 <u>Utilities</u> 34 Entrées	 <u>Video Tools</u> 22 Entrées

www.getdeb.net



MON OPINION

Écrit par Lance Arnold

THÈMES UBUNTU ET KUBUNTU

J'utilise Ubuntu et Kubuntu depuis plus d'un an. Je les adore ! Je m'étais amusé de-ci de-là avec Linux depuis la Mandrake 5, et il m'a fallu longtemps avant de me convertir. J'attendais que Enlightenment décolle vraiment, mais il n'a jamais atteint le niveau de complétude que je recherchais, alors je l'ai abandonné temporairement. Maintenant à mon avis : j'ai quelques difficultés avec les thèmes d'apparence sur GNOME et KDE 3. C'est un vrai défi de mettre un thème sur KDE si vous ne savez pas quoi modifier, et il m'a fallu plusieurs jours de traque pour trouver ce qui doit être installé pour avoir un thème complet sur Linux/KDE. Voici ce que j'ai trouvé qui nécessite un peu de travail.

KDE

1. Pour mettre un thème sur le gestionnaire de login vous devez installer KControl. Pourquoi n'est-ce pas déjà disponible dans le menu Apparence ?
2. On peut mettre un thème sur le lanceur GRUB, mais là aussi, ce n'est pas une option par défaut dans KControl.

Pourquoi faut-il installer une application pour cela ?

3. Après avoir téléchargé un thème, il n'y a pas d'endroit pour le mettre sauf si vous savez qu'il peut être glissé et déposé sur la fenêtre de paramétrage, ou que vous pouvez aller sur une ligne de commande et utiliser KControl.

4. J'ai dû aussi installer Ksplash pour changer et mettre un thème à l'écran de démarrage qui suit le login et avant que vous n'atteigniez le bureau.

GNOME

1. Celui-ci est un vrai défi pour moi. D'abord, je n'ai rien à faire des barres doubles, donc ça m'a pris un moment pour n'en avoir qu'une.
2. Les thèmes GNOME sont pénibles à installer et à appliquer. J'ai réussi à en avoir un qui marche, mais ça m'a pris une éternité et ça ne fait pas vraiment partie de GNOME si je puis dire.
3. Une fois mes barres installées, je les ai faites trop petites et maintenant je n'arrive

pas à trouver un moyen de cliquer dans une partie libre de la barre pour y faire d'autres modifications.

4. Je voulais retirer le fond d'écran et n'avoir qu'une simple couleur. Pourtant, ce n'était pas une option par défaut dans Ubuntu 8.04. Est-ce que ça a été enlevé intentionnellement ?

5. Je ne trouve pas de moyen de mettre un thème sur l'écran de démarrage après le login et avant d'atteindre le bureau.

Il y a d'autres problèmes avec les thèmes, mais je voudrais qu'on porte plus d'attention sur la personnalisation du bureau, de l'écran de démarrage, des gestionnaires de login, des écrans d'accueil, des icônes, des bords de fenêtre et des menus. À mon avis c'est mal fait, toutes les options ne sont pas au même endroit, des applis sont cachées ou on a besoin d'en installer d'autres pour faire le boulot. Certes tout ce dont j'avais besoin se trouvait dans les dépôts. Il m'a juste fallu du temps pour trouver ce que j'avais besoin d'installer et le faire.



ENTRETIEN MOTU

Pris sur behindmotu.wordpress.com

JAMIE STRANDBOGE

Behind MOTU est un site présentant des entretiens de ceux connus comme étant les Masters Of The Universe (Maîtres de l'Univers ou MOTU). Ils sont une armée de bénévoles qui s'occupent du maintien des paquets des dépôts de logiciels Universe et Multiverse.



Âge : 36 ans.

Localisation : Rochester, NY USA.

Pseudo IRC : jdstrand.

Depuis combien de temps utilises-tu Linux et quelle a été ta première distrib.?

On m'a présenté Linux en 1997, et j'ai installé Redhat 5.0 chez moi en 1998. J'ai commencé à utiliser Debian peu de temps après.

Depuis quand utilises-tu Ubuntu ?

Depuis la Breezy.

Quand et comment t'es-tu impliqué dans l'équipe des MOTU ?

Je suis devenu un MOTU en décembre 2007, j'étais impliqué dans la revue des mises à jour de sécurité d'univers pour les parrainages.

Qu'est-ce qui t'a aidé à apprendre à faire les paquets et le fonctionnement des équipes Ubuntu ?

J'ai appris la plupart de ce que je sais sur le packaging par mon travail sur le rétroportage de Gnome 2.2 pour la Woody de Debian, il y a quelques années. Je suis un grand fan de la Debian Policy [Ndt : règle d'empaquetage Debian] et j'empaquette presque tout ce que veux faire tourner sur plus d'une machine. Une fois apprise la manière de travailler de l'équipe, si je ne sais pas quelque chose, je lis le wiki et demande à quelqu'un si ce n'est pas clair.

Que préfères-tu dans ton travail avec les MOTU ?

Facile - les gens. C'est vraiment satisfaisant de travailler avec des gens qui partagent les mêmes passions et qui veulent rendre Ubuntu toujours meilleur !

Des conseils pour ceux qui veulent aider les MOTU ?

Commencez par faire le travail, posez des questions et le plus important : ne pas avoir peur de reconnaître que vous ne connaissez pas quelque chose ou que vous avez fait une erreur. Cela revient à apprendre comment les équipes Ubuntu travaillent. (Il y a beaucoup à apprendre mais une des forces de notre communauté est que nous avons une base de connaissance collective phénoménale.)

Tu as travaillé sur de nombreux paquets dans les derniers cycles,



sur quoi vas-tu te concentrer pour la Hardy ?

Ma priorité est toujours les mises à jour de sécurité, mais je travaille aussi sur ce qui va bientôt être disponible : ufw, ubuntu-cve-tracker, apparmor profiles, et l'authentification sur un réseau (entre autres).

En quoi à ton avis Hardy sera spéciale pour nos utilisateurs ?

Comme version LTS, Hardy sera soignée et va procurer beaucoup d'améliorations pour tous les utilisateurs. Je suis particulièrement excité à propos d'Ubuntu Server, car il y a une grande communauté sur ce projet et plein de nouvelles fonctionnalités depuis Gutsy et surtout Dapper.

Quelle est ta citation préférée ?

Je vous donne les deux premières qui me viennent à l'esprit : « Aime ton prochain comme toi même. », Levitique 19:18. « Fais, ou ne le fais pas. Il n'y a pas d'essai. », Yoda dans « L'Empire contre-attaque ». Des mots pour vivre (et travailler sur Ubuntu).

Que fais-tu de ton temps libre ?

Hmm, « temps libre ». Eh bien, Wikipedia dit : « Loisir ou temps libre, est un moment passé sans travailler ni

faire de tâche ménagères essentielles. » Je trouve l'idée de « temps perdu » intrigante et j'aimerais bien l'explorer un peu plus. Plus sérieusement, quand je ne suis pas devant l'ordinateur, je passe mon temps avec ma famille, mes lévriers, et à jouer de la musique.





FEMMES D'UBUNTU

Écrit par Elizabeth Bevilacqua



Une des questions posées le plus fréquemment par ceux qui sont intéressés par le projet Femmes d'Ubuntu est : « Comment puis-je amener ma petite amie, ma sœur, ma femme, ma mère à utiliser Ubuntu ? »

Beaucoup de réponses à cette question ont été proposées durant ces années, allant de la création d'une distribution de Linux pour les femmes, à créer plus de thèmes et fonds d'écran roses, et à écrire plus d'applications ciblées pour les femmes. En général ces suggestions n'ont pas réussi à attirer beaucoup de femmes dans le monde Linux.

La bonne réponse est simplement : « Comme vous le feriez pour n'importe

qui ! » Demandez à une femme de votre entourage pour laquelle vous voulez migrer quelle application utilise. Prenez votre ordinateur portable et montrez-lui les options disponibles dans Ubuntu.

- Veut-elle être capable de changer les couleurs dans GNOME pour satisfaire sa passion pour le vert ? Dans le menu Système, choisir Préférences > Apparence, puis cliquez sur un thème et sur le bouton Personnaliser et allez dans le tableau des couleurs pour faire la modification. Voilà, un thème vert personnalisé !

- Veut-elle jouer à un bon jeu de tir subjectif (FPS) ? Montrez-lui comment utiliser les boutons Ajouter/Retirer pour choisir son jeu et installer Open Arena. Tant que vous y êtes, expliquez-lui comment elle peut le faire pour des milliers de logiciels, tous gratuits.

- Veut-elle un gestionnaire de recettes ? Une recherche rapide sur Google montre le Gourmet Recipe Manager, que je recommande chaudement. La page de téléchargement a même un paquet .deb qui s'installe facilement sur Ubuntu.

- Veut-elle vraiment utiliser iTunes pour

organiser ses musiques ? Faites-lui faire le tour d'Amarok ou de Rhythmbox.

- Veut-elle simplement écrire, envoyer des courriels, de la messagerie instantanée, et naviguer sur le web ? Un autre petit tour rapide sur les applications par défaut dans une installation classique du Bureau Ubuntu et la voilà lancée.

Gardez en tête que tout au long de cette démo vous voulez l'impliquer autant que possible. Montrez-lui comment installer des logiciels, ne lui reprenez pas le clavier quand elle est coincée, et faites qu'elle se sente à l'aise pour qu'elle réussisse une fois que vous serez parti. Les femmes sont aussi des humains et Ubuntu a été conçu pour chacun d'entre nous.

Elizabeth Bevilacqua est une administratrice système en Pennsylvanie. Elle utilise Ubuntu depuis 2005 et est devenue membre du projet Ubuntu en 2007. Actuellement elle dirige le Philadelphia Linux Users Group (PLUG) et le Philadelphia Chapter of LinuxChix (PhillyChix).



COURRIERS

Tous les mois, nous aimons publier quelques courriels que nous recevons. Si vous voulez nous envoyer une lettre, une plainte ou des compliments, veuillez les envoyer, **en anglais**, à : letters@fullcirclemagazine.org. **NOTE : certaines lettres peuvent être modifiées par manque de place.**

Je viens juste de tomber sur votre lien dans UbuntuForums.org. Je cherchais quelque chose comme ça depuis un moment. Les forums permettent d'avoir des nouvelles et d'autres infos intéressantes, mais on est obligé de dérouler des pages et des pages de conversation pour avoir quelque chose de réellement bon. Ça serait super de les avoir toutes consolidées en un seul endroit, pratique, en PDF.

J'aime le chapitre « Mon Bureau » et je veux tester de nouveaux thèmes, mais n'ai pas encore pu le faire. Comme Metacity, Emerald, GTK et tout ça, et aussi comment les modifier. Je vais aller voir quelques vieux numéros, mais si vous n'avez jamais fait de manuel sur les thèmes, ça serait d'une grande aide, car je n'ai pas trouvé de discussion sur les forums pour les débutants, et c'est une chose avec laquelle je vois beaucoup de débutants se débattre. Continuez à bien travailler !

James Kolberg

Ed : Heureusement, l'article de ce mois

LETTRE DU MOIS

L'auteur de la lettre du mois reçoit deux aimants en métal Ubuntu.



Il y a quelques années, à l'université, un ami m'a présenté Linux et à quoi ça servait, et le plus important à l'époque, que c'était libre !

Je l'ai regardé, mais je manquais de compétences informatiques à ce moment et n'appréciais pas de me creuser la tête pour quelque chose que je ne comprenais pas. Plus

tard, après avoir fini l'université, un bon copain me représenta Linux, mais cette fois-ci c'était Ubuntu. A cette époque mes compétences s'étaient développées et l'ensemble Windows, virus, pare-feu, mises à jour, insécurité, et autres choses coûteuses m'empoisonnaient la vie. Alors j'ai repartitionné mon disque et installé Edgy et j'ai été instantanément subjugué à ne pas en croire mes yeux.

Enfin, plus récemment (je suis devenu prof), l'école pour laquelle je travaille nous a informés (bien qu'apparemment sans affecter la majorité de l'équipe) que l'école allait perdre des fonds et n'aurait pas autant d'argent dans le futur. Sur ce, j'ai discuté avec un ami qui est l'architecte web de l'école et administrateur du réseau pour essayer de mettre des machines Ubuntu sur

le réseau. Depuis avril de cette année nous testons juste une machine pour

l'intégrer au réseau et la faire travailler comme un client viable. Nous n'avons pas terminé, et comme ce sont les va-

cances d'été en ce moment, c'est en attente pour l'instant, nous sommes toujours à pied d'œuvre. Nous espérons le déployer dans toute l'école en trois ou quatre ans, ce qui signifie que l'école va économiser beaucoup d'argent en licences, en particulier pour les bureaux. Ainsi j'ai décidé de vous envoyer cette lettre, pour montrer mon appréciation sur ce que la communauté Open Source et Ubuntu ont fait pour moi, et font pour l'école et pour tous ceux qui utilisent Ubuntu directement ou indirectement. Maintenez le combat, c'est le bon.

...l'école va économiser beaucoup d'argent en licences...

Adam Watkin



de David D Lowe sur GNOME-Look.org (page 18) vous dira tout ce que vous devez savoir.

pide de juste ouvrir un terminal et taper la commande :

```
sudo apt-get install python-qt3
```

Je ne compte plus le nombre de fois où j'ai aidé de nouveaux utilisateurs sur UbuntuForums.org à installer des imprimantes HP.



...les développeurs Ubuntu n'ont pas inclus les liens Python QT3 à l'installation...

Pour une raison inconnue, les développeurs Ubuntu n'ont pas inclus les liens Python QT3 à l'installation d'Ubuntu, même si une imprimante HP est détectée et HPLIP est automatiquement installé.

Dans beaucoup de cas, l'installateur standard d'imprimante va détecter et installer le bon pilote, mais vous ne pouvez pas utiliser la boîte à outils HPLIP pour vérifier les niveaux d'encre ou nettoyer les têtes, car HPLIP a besoin des liens Python QT3 pour fonctionner.

Voici donc une manière simple d'installer une imprimante HP, la BONNE façon.

1. Installez les liens Python QT3. Cela peut être fait avec le gestionnaire de paquets Synaptic, mais il est plus ra-

2. Avant de continuer, vérifiez avec Synaptic que HPLIP est bien installé. Il suffit de rechercher hplip et vérifier les coches vertes à côté de hplip, hplip-data et hpijs. **Note :** Si vous avez installé Ubuntu avec votre imprimante HP branchée, ils doivent déjà être installés.

3. Ensuite, après avoir vérifié que votre imprimante est connectée à votre PC et l'avoir allumée, tapez cette commande dans un terminal :

```
sudo hp-setup
```

Après avoir entré votre mot de passe, une fenêtre s'ouvrira et vous guidera tout au long de l'installation. Ensuite une page de test s'imprimera.

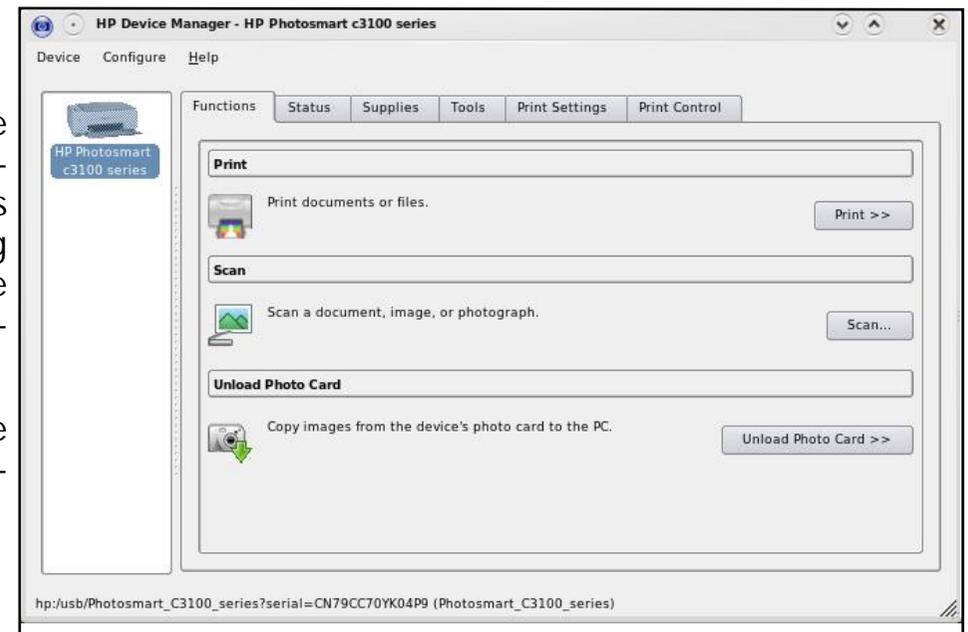
4. Maintenant, tapez cette commande dans un terminal :

```
hp-toolbox
```

Une fenêtre va s'ouvrir (ci-dessous), vous donnant accès à toutes sortes d'outils, comme l'affichage des niveaux d'encre, le nettoyage des têtes, la gestion de la file d'attente, etc.

Si HPLIP Toolbox n'est pas dans votre menu Système>Administration, vous pouvez naviguer dans Système>Préférences>Menu Principal et l'ajouter ici.

Roger Sanders





Q&R

Écrit par Tommy Alsemgeest

Si vous avez des questions sur Ubuntu, envoyez-les, **en anglais**, à : questions@fullcirclemagazine.org, et Tommy y répondra dans un prochain numéro. Donnez le maximum de détails sur votre problème.

Q Je veux installer niwbillmanger-1.2. La doc demande d'installer QT4, QT4 SQLite module et SQLite. J'ai installé les trois, mais je n'ai toujours pas la moindre idée pour installer niwbillmanger-1.2.

R Une fois que vous avez installé Qt 4, Qt 4 SQLite module, et SQLite, vous devez compiler, puis installer. Voir comment faire dans le How-To du [FCM #10](#).

Q Étant un utilisateur nomade, le problème principal qui me fait revenir à Windows XP est ma carte 3G/HSDPA Novatel Merlin U740. Y a-t-il une application qui peut reconnaître tout ce qui est enfiché dans un port PCMCIA ?

R Malheureusement non. Mais pour votre Novatel Merlin U740, cette page peut aider : <http://ubuntuforums.org/showthread.php?t=253466>

Q Je viens juste de réinstaller Windows XP sur mon autre partition, mais maintenant l'amorce Ubuntu n'apparaît plus, et je ne peux que démarrer XP. Y a-t-il un moyen de retrouver Ubuntu sans réinstaller ?

R Oui. D'abord, démarrez le Live CD Ubuntu, ouvrez un terminal et saisissez :

```
sudo grub
find /boot/grub/stage1
root (hd*,*)
```

en remplaçant les '*' avec ce que vous a retourné la commande find.

```
setup (hd0)
```

et voilà.

Q J'ai plusieurs fichiers MP4 affichant l'icône de film. Si je les ouvre dans Totem Movie Player, il joue la musique. Mais pas d'image. L'affichage des propriétés des fichiers me dit :

```
Type : MPEG-4 video
```

Taille : 39.3 Mo

Durée : 21 minutes

Codec : MPEG-4 AAC

Canaux : Stereo

Échantillonnage : 44100 Hz.

Audacity ne peut pas importer les fichiers AAC. Quel programme peut convertir les MPEG-4 AAC en MP3 ?

R Vous devriez peut-être essayer Avidemux. C'est d'abord un éditeur/convertisseur de vidéo, mais il peut aussi extraire/convertir juste l'audio, et il devrait pouvoir extraire la piste audio en MP3.



MON BUREAU

Voici votre chance de montrer au monde votre bureau ou votre PC. Envoyez par courriel vos captures d'écran ou photos à : misc@fullcirclemagazine.org et ajoutez-y un bref paragraphe de description, **en anglais**.



Mon ordinateur est un Compaq Presario SR1265 mini-tour de 4 ans muni d'un AMD Athlon XP 3200 Processor, 1 Go de RAM et une carte mère ASUS avec une puce Via KM400A. J'utilise la vidéo S3G UniChrome et l'audio AC97 intégrés. Il a un disque dur de 160 Go, deux lecteurs CD-R/W et DVD-RW et un paquet de ports E/S montés sur l'avant. Il est accompagné d'un beau LCD Compaq 17" avec une résolution allant jusqu'à 1280 x 1024. J'ai deux systèmes, Windows XP original et Ubuntu 8.04. Windows est démarré une fois par mois environ pour le garder à jour - un jour je le virerai ou aurai un autre lecteur.

David Rowell



J'utilise Enlightenment DR17 avec le BlackTheme, et les fonds d'écran : enrotation, nixie, Zerg (par maidenjeanne) et Black_wall. Cela semble beaucoup, mais ce n'est rien. C'est seulement un thème et quatre fonds, un pour chaque bureau.

David Smith



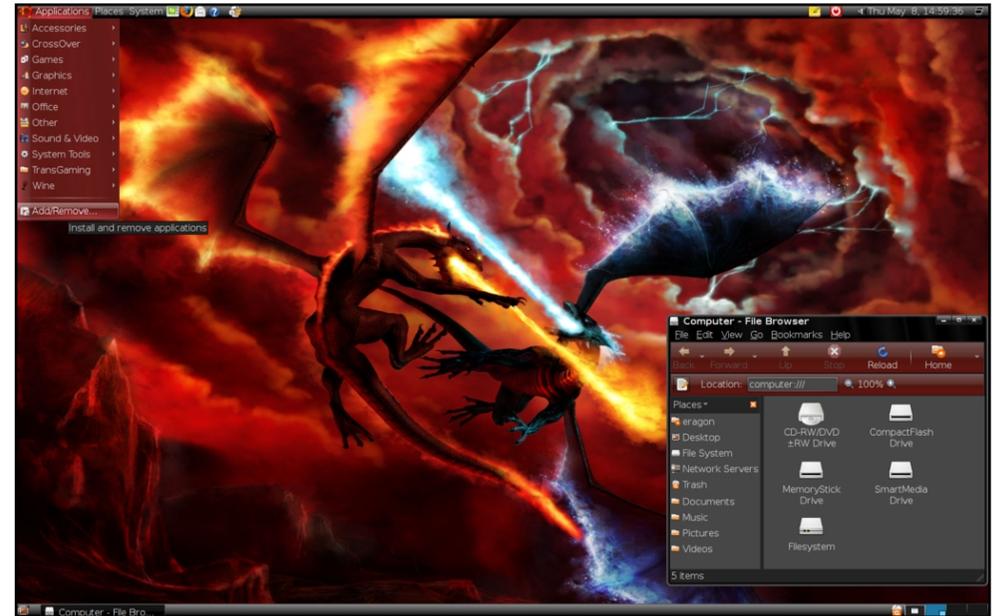
MON BUREAU



Mon portable est ma meilleure amie et j'ai choisi Ubuntu comme étant le meilleur système pour elle. C'est une Dell Inspiron 6400 double-boot Vista/Ubuntu avec une carte vidéo Intel et 1,5 Go de RAM.

J'utilise Ubuntu depuis Ubuntu 6.06 et maintenant j'ai le fantastique Ubuntu 8.04 Hardy Heron. J'ai choisi toutes les icônes moi-même sur le web, et j'utilise le thème Ubuntu Studio avec la bordure OS X et un pointeur noir. J'ai mis AWN et des Screenlets pour la rendre encore plus belle. J'ai fabriqué le panneau de droite pour accéder facilement à internet.

Armin Ahmadi



Les bords de fenêtres et les couleurs de menus sont OverGlossed_Red sur gnome-look.org. Le fond est Fire vs frost. Les icônes sont les icônes standard Ubuntu human. Les spécifications de mon ami numérique : Intel core 2 duo e6300 @ 1,86 GHz, 1 Go de RAM, une carte vidéo 512 Mo GeForce 7 7500 LE, 320 Go de disque dur, Ubuntu 8.04 (simple-boot), des haut-parleurs 5.1 surround et un écran large de 20 pouces. C'est bien assez. Il fait tourner Enemy Territory, Quake Wars et Savage 2 superbement, et, bien sûr, Nexuiz, Urban Terror et Battle for Wesnoth, cela va sans dire...

Durza the Shade



TOP5 - CLIENTS TWITTER

Écrit par Andrew Min

Your monthly list of Linux games or applications from the depths of the Internet. If you have an idea for a list, please email: misc@fullcirclemagazine.org

Twirl

Page d'accueil : <http://www.twirl.org/>

Twirl est l'une des applications Adobe AIR les plus populaires. Il y a une raison: il y a tout (sauf l'évier de la cuisine) embarqué dans un petit client Twitter. Téléchargez tout simplement la dernière version de Twirl et c'est parti. Twirl marche avec plusieurs comptes et même avec d'autres sites comme Jaiku, Pownce, et FriendFeed. Il réduira aussi automatiquement vos URL avec is.gd, snurl, ou twurl; il publiera les images et permettra les recherches. Je n'étais pas enthousiasmé par l'interface encombrée ou le manque de vitesse (bien que ce soit principalement la faute de AIR), mais il remplace tellement bien la version web. Pour installer Twirl, vous aurez besoin du moteur Adobe AIR, que vous pouvez avoir ici : http://labs.adobe.com/downloads/air_linux.html.

Puis téléchargez et double-cliquez sur l'installateur.



gTwitter

Page d'accueil : <http://code.google.com/p/gtwitter/>

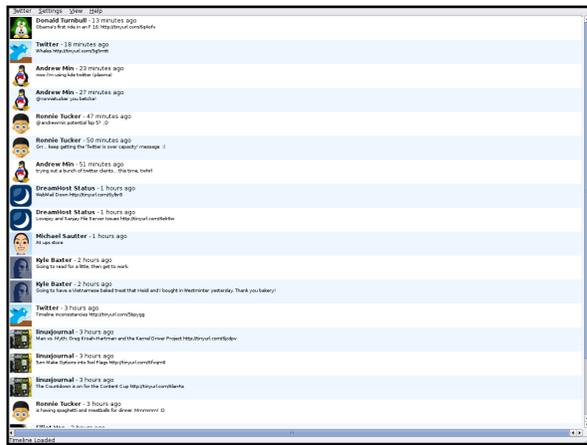
Si vous avez un peu utilisé Twitter, vous avez probablement entendu parler de Twitterific, le client pour Mac qui est si populaire et coûte 15 \$. N'avez-vous jamais souhaité qu'il y ait une version Linux (qui serait gratuite) ? Eh bien la voilà. Elle s'appelle gTwitter. Actuellement, gTwitter est en fort développement, il n'y a donc pas toutes les fonctionnalités. Il manque même des fonctions de base comme les Messages Directs. Mais c'est prometteur ! Pour l'instant ma fonction favorite est la vue en liste incroyablement pratique, qui condense vraiment efficacement la place prise sur l'écran. Donc si vous n'avez pas besoin d'un truc qui brille, mais seulement de suivre votre Twitter avec un client GTK, gTwitter est votre appli.

Pour installer gTwitter, allez chercher le paquet **gtwitter** dans les dépôts universe.





Twitux

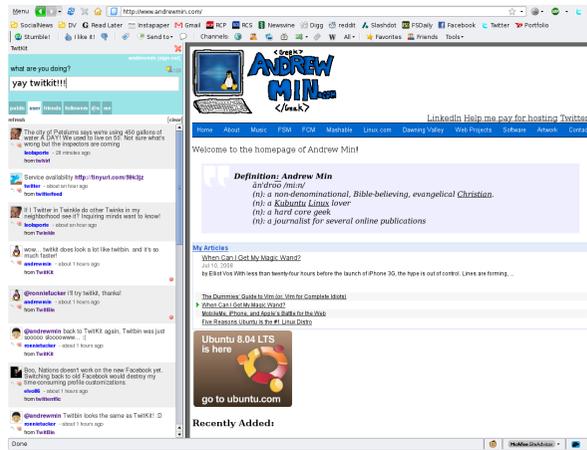


Page d'accueil : <http://live.gnome.org/DanielMoraes/Twitux>

Un client Twitter plus simple, Twitux est une application GTK très propre, qui fonctionne simplement bien. Avec une interface qui rappelle vraiment Pidgin, Twitux s'applique à avoir une interface nette plutôt que de la puissance. Cependant, il a quand même toutes les fonctions qu'ont la plupart des clients Twitter, comme envoyer des messages, publier ses états et visualiser les états de tous. Il apporte quelques surprises comme la vérification d'orthographe. Et en bonus final, il a comme gTwitter une option pour résider dans le tableau de bord, et contrairement à gTwitter vous prévient si vous êtes twitté. Mais avec tout ça, Twitux réussit toujours à présenter une interface propre.

Pour installer Twitux, utilisez le paquet twitux dans les dépôts universe.

TwitKit



Page d'accueil : <http://engel.uk.to/twitkit/>

Si vous êtes de ceux, amateurs de Firefox, qui aiment Twitter inclus dans leur navigateur, faites un tour avec TwitKit. Tapez Ctrl-Shift-F (ou le bouton TwitKit que vous pouvez ajouter à votre barre de navigation), et la barre TwitKit s'ouvre sur le côté avec la liste de votre calendrier. Il y a aussi des boutons pratiques pour répondre à quelqu'un, voir son profil, et mettre à jour votre état. Malheureusement il manque quelques fonctions vitales comme la messagerie instantanée ou la lecture d'archives, mais si vous n'avez besoin que d'un client Twitter tout simple, TwitKit est pour vous. En tout cas pour moi c'est le client Twitter.

Pour installer TwitKit, vous aurez besoin de Firefox (je ne suis pas sûr de la version, mais ça a marché pour moi avec la 3.0).

Andrew Min est devenu accro à Linux depuis qu'il a installé openSUSE dans VMWare. Pour en apprendre davantage sur lui, visitez le site <http://www.andrewmin.com/>

KDE Twitter



Page d'accueil : http://techbase.kde.org/Projects/Plasma/Plasmoids#Twitter_Microblog

KDE Twitter est un widget KDE 4 qui vous permet d'écrire et de recevoir les messages des autres utilisateurs. Ce n'est pas une appli avec plein de fonctions comme d'autres dans cette liste, mais si vous avez juste besoin de remplacer la version web, essayez-le. Il montre une liste des derniers messages et une option pour mettre à jour votre état. Le « moins » est qu'il n'avertit pas quand vous dépassez les 140 caractères. Et aussi, l'applet est instable. Quelquefois, le texte dépasse du widget, ce qui lui donne un aspect non professionnel.

Pour installer KDE Twitter, vous aurez besoin du paquet extragear-plasma dans les dépôts universe, puis ajoutez-le à votre bureau.



COMMENT CONTRIBUER



Pensez bien à rédiger tous vos messages en anglais...

Nous sommes toujours à la recherche d'articles pour le Full Circle. Pour soumettre vos idées ou proposer de traduire nos numéros, veuillez consulter notre wiki : <http://wiki.ubuntu.com/UbuntuMagazine>

Envoyez vos articles à cette adresse : articles@fullcirclemagazine.org

Vous voulez proposer des **actualités**, envoyez-les nous à : news@fullcirclemagazine.org

Envoyez vos **remarques** ou vos expériences sous Linux à : letters@fullcirclemagazine.org

Les tests de **matériels/logiciels** doivent être envoyés à : reviews@fullcirclemagazine.org

Envoyez vos **questions** pour la rubrique Q&R à : questions@fullcirclemagazine.org

Et les **captures d'écran** pour « Mon bureau » à : misc@fullcirclemagazine.org

Si vous avez des questions, visitez notre forum : www.fullcirclemagazine.org

Date limite pour le n° 17 :
Dimanche 7 septembre.

Date de parution du n° 17 :
Vendredi 26 septembre.

DONNEZ VOTRE AVIS

Si vous voulez donner votre avis sur la façon dont Full Circle Magazine se développe, rejoignez-nous lors de notre réunion mensuelle sur IRC. Vous pouvez trouver notre agenda ici : <http://url.fullcirclemagazine.org/f2ba08> Nous avons besoin de votre avis de lecteur pour nous aider à prendre les décisions concernant le magazine.

Prochaine assemblée générale (vous êtes tous bienvenus) : samedi 13 octobre à 17 heures UTC.

Les réunions ont lieu sur le canal IRC #fullcirclemagazine, sur le serveur irc.free-node.net. Vous pouvez également utiliser notre page webIRC à l'adresse : <http://irc.fullcirclemagazine.org> qui vous permettra d'interagir avec notre canal IRC depuis votre navigateur.

Équipe Full Circle

Editeur - Ronnie Tucker
ronnie@fullcirclemagazine.org

Webmaster - Rob Kerfia
admin@fullcirclemagazine.org

Dir. Comm. - Robert Clipsham
mrmonday@fullcirclemagazine.org