



MANDRIVA

4

**Le magazine de la communauté francophone de Mandriva
juillet-août 2008**

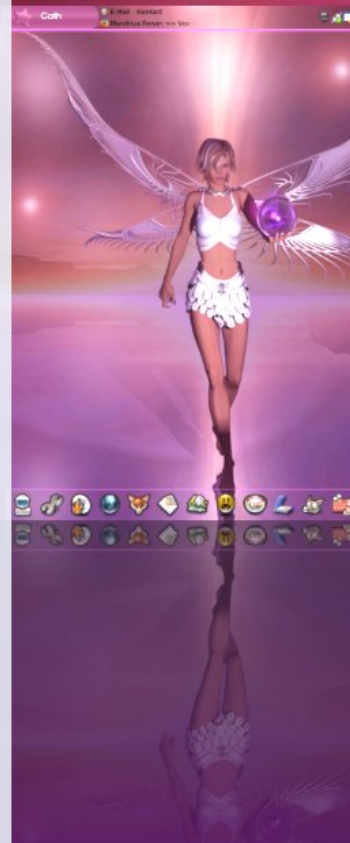
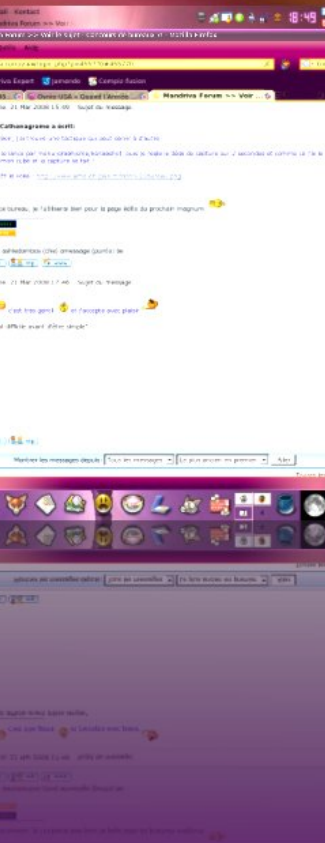
Une nouvelle ère ?

L'année 2008 serait-elle une année charnière pour le monde du logiciel libre et particulièrement pour Linux ? La sortie fin 2007 de l'eeepc d'Asus a permis de sortir le nom Linux de son anonymat. Précurseur dans le domaine des ultra-portables, Asus est rejoint par plusieurs autres constructeurs. Nombre d'entre eux proposent leurs machines avec Linux démontrant ainsi la maturité de ce dernier pour le poste de travail quoi que certains en disent. 2008 est également l'année où Mandriva, ex-Mandrakesoft, fête ses 10 ans d'existence. Depuis une décennie, les équipes de Mandriva travaillent pour rendre Linux accessible et en faire une alternative crédible. On peut affirmer sans sourciller que les dernières éditions sont tout à fait aptes à fournir un système stable, complet et facile d'emploi. Critiquée par le passé pour sa finition, Mandriva fournit une distribution avec le souci du détail et de la qualité finale. Ceci explique sans doute les bonnes critiques et l'attrait retrouvé qui va de pair avec l'amélioration des résultats financiers. Cerise sur le gâteau, notre communauté francophone se structure avec la finalisation de l'association des utilisateurs de Mandriva. Normalement, à l'heure où paraîtra ce magazine, l'association sera officialisée. Si ce n'est pas le cas, il ne faudra pas hésiter à me jeter un cageot de tomates !!! Il ne reste plus donc qu'à continuer sur cette lancée, persister dans la voie du logiciel libre et promouvoir encore et toujours les valeurs associées, partage de la connaissance notamment, à ce mouvement.

Un grand merci à tous ceux qui ont rendu ce numéro possible qu'ils soient auteurs d'articles, relecteurs, metteurs en forme. C'est un réel plaisir de contempler le magazine fini et n'oubliez pas que vous, lecteurs, pouvez aussi apporter votre pierre à l'édifice.

Bonne lecture.

Olivier alias goom



4. Brèves

Des nouvelles du Libre par le Mandriven, Linuxcomics et Ash

8. Dossier Mandriva

Mandriva a 10 ans par Fredxx

Naissance d'une association (1ère Partie) par Fredxx

Face au micro : Anne Nicolas par Sébastien (aka prosper3)

32. Communauté

Expérience vécue : Windy et Liny par lebarhon

En direct du forum par goom

Interview d'un nouvel utilisateur par Fredxx

Ergonomie, vous avez dit Ergonomie ? par Skiper

Taster, Tastera pas ? par yoho

42. Autour de Jabber

Jabber Pratique par Ash

Jabber-O-pardy par Ash

Empathy, bientôt dans Gnome ? par Linuxcomics

Empathy : interview de Xavier Claessens par Linuxcomics

54. Cooker

Jus de cuisson, Janvier et Février 2008 par ofaurax



Magnum est un magazine communautaire
gratuit et ouvert à tous
Éditeurs : Ash et Linuxcomics

Ont participé à ce numéro : Fredxx, goom, Prosper3,
lebarhon, ofaurax, skiper, yoho, Linuxcomics, Ash

Mag' sous licence CC-by-SA 2.0
contact : contact_magnum@mandrivafr.org

Des nouvelles du libre

News réunies par
Le Mandriven,
Linuxcomics
et Ash.

ÇA BOUGE CHEZ MANDRIVA !

Une interview de Vanessa Wall, responsable de la **communication** chez Mandriva, est visionnable à l'adresse suivante :

[http://www.dailymotion.com/
video/x5pbxo_git-interview-
vanessa-wall-mandriva_tech](http://www.dailymotion.com/video/x5pbxo_git-interview-vanessa-wall-mandriva_tech)

Cette dernière a été réalisée par Icarius à l'occasion des dix ans de Mandriva.

Celui-ci s'est également entretenu avec Damien Lallement de chez Mandriva à propos du positionnement de l'entreprise vis-à-vis du marché des mini PC :

[http://www.geekintouch.com/
post/2008/06/10/Interview:
-Damien-Lallement-de-Mandriva](http://www.geekintouch.com/post/2008/06/10/Interview:-Damien-Lallement-de-Mandriva)

Mandriva a officiellement présenté la nouvelle version de sa clé USB bootable, la **Flash 2008 Spring**. Coûtant

60 € et dotée de 8 GO d'espace, elle permet au travailleur nomade d'emporter sa distribution préférée partout.

Le planning de développement de la future **Mandriva 2009** est désormais connu. Il prévoit la sortie de deux versions alpha, deux versions bêta et deux « Release Candidate » avant la publication de la distribution annoncée pour le 09 octobre 2008. À noter : KDE 4.1 remplacera KDE 3.5.

AUTOUR DE LINUX

XMPP/Jabber : sortie de la bibliothèque XMPPHP, successeur de Class.jabber.php permettant de se connecter à un serveur XMPP via PHP5.

<http://code.google.com/p/xmppphp/>

La société Emtec prépare à son tour un **ultraportable** sous Mandriva, répondant au doux nom de Gdium.

Après Elephant Dream, la Fondation Blender a produit un nouveau court-métrage intitulé Big Buck Bunny. Publié sous licence Creative Commons 3.0 Paternité, il est téléchargeable aux formats H.264, Ogg Theora et MSMP4 via le réseau BitTorrent

<http://www.bigbuckbunny.org/index.php/download/>

Phoronix Test Suite vient d'être annoncé en 1.0. Il s'agit d'un outil de **mesures de performances** (benchmark) en GPL V3. Il est ainsi possible de tester une machine dans de nombreux domaines : encodage, compilation, compression, calcul pur, vitesse de la mémoire, vitesse du disque dur, performances graphiques. En outre, on peut créer ses profils et partager ses résultats en ligne sur le site dédié. Pour installer Phoronix sur Mandriva, il faut télécharger le paquetage sur le site de Phoronix. Attention : il est nécessaire au préalable d'installer PHP5.

<http://www.phoronix-test-suite.com>

Damn Small Linux est sortie en version finale 4.4. De nouvelles modifications et améliorations ont été apportées à cette version. Il s'agit d'une distribution ultra-compacte basée sur Debian, pouvant tenir sur un mini-CD

de 55 Mo.

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

KOffice 2.0 alpha 8 est disponible. Hormis un meilleur support du format *Open Document*, cette version présente la particularité d'être à la fois disponible sous *Unix*, *Windows™* et *Mac OS X*. Aucune date de sortie officielle de la version stable n'a été annoncée.

Sortie de la bêta 7 de la version 2.0 des pilotes *Turboprint*. Ces derniers amènent la possibilité d'imprimer à la résolution maximale de la majorité des **imprimantes à jet d'encre** et une meilleure gestion des fonctionnalités et des types de papiers. Ces pilotes sont en version gratuite (bridée) ou complète (payante) pour la version 1.x et en essai de 30 jours pour la version 2.x bêta. Vous pouvez télécharger les rpm pour *Mandriva* sur le site de *Turboprint*

<http://www.turboprint.info>

La société canadienne *Druide* sort la version 7 de son **correcteur grammatical** payant *Antidote RX*. Elle inaugure par cette sortie la certification Mandriva (même si les versions précédentes fonctionnaient déjà) et la

compatibilité avec les champs d'édition de Firefox. À quand la compatibilité avec Koffice ;) ?

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

Songbird, le lecteur multimédia basé sur VLC et XULRunner de Mozilla, a été publié en version 0.6. On notera un meilleur support des collections musicales importantes et des performances accrues. Bien qu'inclus, le support MTP n'est en réalité fonctionnel que sous Windows.

<http://getsongbird.com/>

Sortie de **Milax** 0.3.1 (*Damn Small Solaris*), mini-distribution live (CD et USB) russe basée sur *Solaris* (rien à voir avec l'écrivain Tarkovsky ;)), utilisable sur un poste de travail ou un serveur.

<http://www.milax.org>

Après 15 mois de développement et à peine quelques jours après la RC5, **Wine** 1.0 est paru. La liste des applications Windows fonctionnant sous Wine est consultable à l'adresse suivante :

<http://appdb.winehq.org>

Pari gagné !! 8,3 Millions, c'est le nombre de téléchargements de **Firefox** 3 le jour de sa sortie ! Ça a du faire la fête dans le bâtiment de Man-

driva, où se trouvent les locaux de Mozilla Europe

<http://www.mozilla-europe.org/fr/firefox/>

Pour proposer vos nouvelles, contactez-nous en envoyant un mail à contact_magnum@mandrivafr.org



Magnum ou Mag'Num ?

Magnum est un magazine associatif, il est donc indépendant de Mandriva. Ce magazine est géré par la toute nouvelle Association des Utilisateurs Francophones de Mandriva Linux. C'est le nom officiel de l'association, mais les intimes l'appellent « Mandrivafr », même si ce nom n'a rien d'officiel. C'est en réalité le nom du site de l'association :

<http://www.mandrivafr.org>

Ce site accueillera entre autres une page pour Magnum. À l'heure où ces mots sont écrits (7 juillet 2008), le site n'est pas encore fonctionnel. Cependant, les informations concernant le magazine sont aussi accessibles sur le wiki de mandriva à cette adresse :

<http://wiki.mandriva.com/fr/Magnum>

Pour ceux qui ont suivi l'aventure du mag depuis les débuts, vous aurez remarqué que l'apostrophe de Mag'Num (présente du numéro 00 au numéro 2) a disparu pour donner tout simple-

ment Magnum. Cela est dû au fait que Magnum était à l'origine une entité pseudo-associative, regroupant divers projets - dont celui d'un magazine au format pdf - mais qui, par nécessité d'une véritable légitimité, a laissé sa place à Mandrivafr.

Magnum, l'entité, ayant disparu, Mag'num, le magazine a donc repris le nom de Magnum.

Ah oui, vous avez dû remarquer que depuis Magnum 3, l'édito est décoré d'un thème de bureau. Celui que nous avons choisi pour ce numéro 4 a été proposé par Cathanagramme. N'hésitez pas, tout comme elle, à participer au sujet « Concours de bureaux » du forum :

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=62885>

Peut-être votre bureau sera-t-il celui du magnum 5 ;) ?

Mandriva a 10 ans !

**Anniversaire célébré
par Frédéric Cuif alias Fredxx.**

Le 30 mai 2008, Mandriva a fêté ses 10 ans d'existence. 10 ans d'innovations, 10 ans de travail acharné, 10 ans de résistance face à une concurrence bien établie dans les systèmes propriétaires et grimpante dans les systèmes libres.

**La salle d'accueil pour les 10 ans de
Mandriva, au premier étage de la tour
Eiffel.**

230 personnes s'étaient réunies à partir de 18 heures pour fêter cet évé-

ment au salon Gustave Eiffel de la Tour du même nom. Une heure plus tard, François BANCILHON prenait la parole pour retracer les moments les plus marquants de l'histoire de la société. Les fondateurs en 1998 ; La bulle internet en 1999 ; L'arrivée des Américains en 2000 ; L'entrée au Palais Brognard en 2001 : Mandrake Move en 2003 ; Edge-IT en 2004 ; Le Brésil en 2005 ; L'abandon du nom et de la marque Mandrake en 2005 au profit de Mandriva, résultat de la fusion entre Mandrake et Connectiva qu'elle venait de racheter ; Le projet Nepomuk en 2006 ; Le rachat de Linbox en 2007 ; La même année la transformation du Club en tout gratuit ; le recentrage autour de la communauté ; Le suc-



cès de Mandriva auprès des entreprises ; Le premier PC compact équipé de Mandriva.

Plusieurs partenaires de la société se sont ensuite succédés :

- *George Lebre (Dexxon)*
- *Tristan Nitot (Mozilla Europe)*
- *Pascal Chauvat (Bacula System)*
- *Olivier Comes et Emmanuel Mace (SUPINFO)*
- *Roberto Di Cosmo (Research Department)*
- *Dele Ajimoso (Mandriva West Africa)*
- *Pavel Frolov (Mandriva Russie)*
- *Marcin Zalicki (Mandriva Pologne)*
- *Juan Carlos Bonilla (Mandriva Middle East)*

Ces différentes interventions ont donné aux invités le ton sur l'avenir de Mandriva. J'ai toujours été optimiste, mais là les chiffres qui nous ont été donnés sur la présence de Mandriva sont assez impressionnants, surtout en ce qui concerne la Pologne ou la Russie où Mandriva a été tout simplement érigé au rang de système national. L'avenir est donc très prometteur.

Ensuite, place au champagne et aux petits fours et aux échanges avec les piliers du forum français, du canal man-



drivafr, les associations comme l'APRIL et d'autres. C'était aussi l'occasion de donner quelques explications sur la future association dont la publication au journal officiel ne va pas tarder.

Sur le blog de Mandriva, on peut y lire cette synthèse : « Un bilan qui s'avère être plus que positif pour la décennie qui vient de s'écouler, et qui annonce un futur très prometteur pour Mandriva ». C'est un sentiment que je partage.

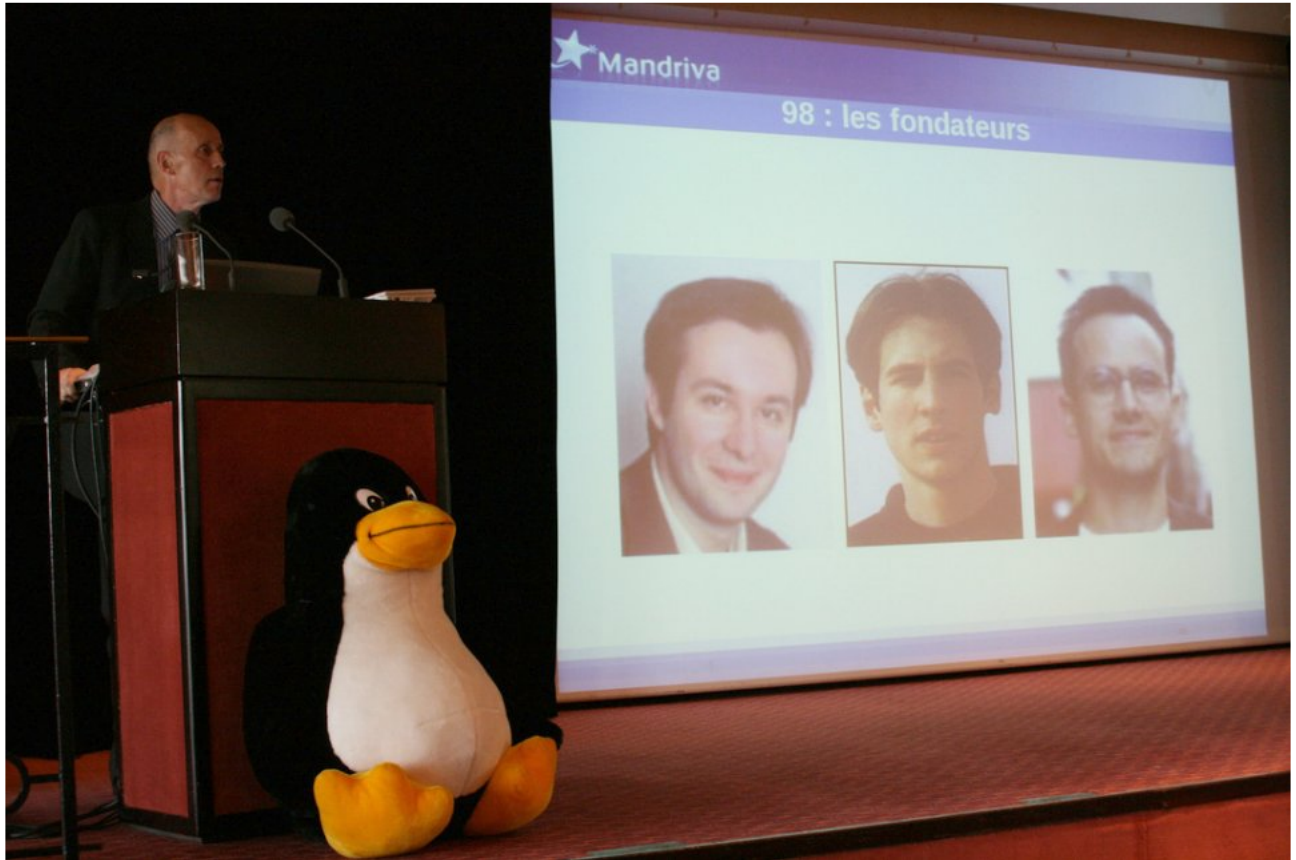
Tristan Nitot, fondateur et président de l'association Mozilla Europe, hébergée dans les locaux de Mandriva rue d'Aboukir, et Alix Cazenave, chargée de mission pour l'APRIL (<http://www.april.org>) sur les dossiers institutionnels, législatifs et réglementaires, notamment candidats.fr et le pacte du logiciel libre.

PHOTOS :

- **Galerie de Pascal Terjan**
<http://www.flickr.com/photos/cmoi/sets/72157605347419903/>
- **Galerie d'Erwan**
http://gallery.linuxeries.org/main.php?g2_itemId=45473
- **Galerie de Mario Gonzale**
<http://www.flickr.com/photos/gonzalemario/tags/mandriva/>

Parmi les faits marquants : le rachat de Linbox par Mandriva en 2007 (cf Magnum 2)





François Bancelhon, PDG de Mandriva, présentant les 3 fondateurs de MandrakeSoft : Jacques le Marois, Gaël Duval et Frédéric Bastok.

Install Party rue d'Aboukir

C'est au lendemain de l'anniversaire fêté au premier étage de la tour Eiffel que Mandriva nous a proposé une Install Party toute particulière. En effet, celle-ci a eu lieu au sein des locaux de Mandriva, rue d'Aboukir à Paris. Les développeurs français de Mandriva étaient là, ainsi que de nombreux volontaires afin d'accueillir nouveaux migrants ou simples

curieux. Les boissons chaudes étaient gratuites et offertes à foison, et il y avait bien 1 machine à installer par mètre carré.

Au final, ce sont au moins 70 machines qui ont accueilli une Mandriva 2008 Spring fraîchement installée.

Parmi les personnalités marquantes de cette journée, il y a eu (liste non exhaustive !) Anne Nicolas, Pascal Terjan, Rémi, alias imr, ancien administrateur du forum, maintenant impliqué dans de nouveaux projets autour de Mandriva ; Frédéric, alias fredxx, de l'Association des Utilisateurs Francophone de Mandriva Linux, Janot, webmaster de Mandriva Linux Online, Régine alias lafeebleue, modératrice du forum officiel et du forum MLO ;

Puis, en fin de soirée, le temps ne se



prêtant pas au pique-nique initialement prévu, les volontaires et développeurs se sont organisé un petit repas dans les locaux, suivi d'un petit concours de jeux vidéo (Dance Dance Revolution essentiellement)

L'expérience a été positive, espérons que ça ne soit pas la dernière fois qu'une install party dans les locaux parisiens soit proposée. Étant donné son succès, je suis prêt à parier que cela se reproduira pour la sortie de la 2009.



Naissance d'une association

Bébé présenté
par Fredxx.

Comme certains d'entre vous ont pu le suivre, l'*Association des Utilisateurs Francophones de Mandriva Linux* est en train de naître. Cela valait bien quelques mots d'explication que je vous exposerai en plusieurs parties. Pour ce numéro, je vous en résumerai la genèse.

Les fondements de l'association sont assez anciens et ne procèdent pas, au départ, d'une volonté clairement ressentie de regrouper la communauté francophone au sein d'une structure organisée. Il s'agit en réalité de l'aboutissement d'un long processus de maturation, dont la partie la plus visible émerge aux yeux de tous aujourd'hui.

Ce processus a pris sa source notamment dans les discussions soutenues qui ont existé entre quelques contributeurs qui traînent depuis quelques années sur le forum francophone de Mandriva. Papoter dans le forum, c'est ex-

poser ses idées et sa vision des choses et les défendre ; on finit donc par se connaître, s'apprécier ou se détester puis faire la synthèse et enfin construire...

Une autre partie des fondements de l'association est née du dialogue soutenu ayant existé et existant toujours aujourd'hui entre la direction de Mandriva et un petit nombre de ses contributeurs (pour les lecteurs assidus, confère l'éditorial du magazine n°2), pour faire remonter les informations, impressions et impatiences de la communauté et discuter de l'évolution de la société en proposant des solutions aux différents problèmes rencontrés. Cela a conduit au constat (attendu...) selon lequel les intérêts d'une société commerciale sont fondamentalement différents de ceux d'une communauté de bénévoles, même si de nombreux points de convergence existent entre eux, leur permettant de

travailler en bonne intelligence. Il nous fallait donc évoluer aux côtés de Mandriva, tout en marquant notre différence.

Dans ce formidable contexte d'ouverture, une partie des quelques contributeurs évoqués précédemment se sont rencontrés à l'« install-party » de Bordeaux pour la sortie de la 2008.0. À la fin de cette formidable journée – au bilan très positif tant en terme d'entente entre les organisateurs que d'impressions des participants – nous étions convaincus qu'il fallait passer à la vitesse supérieure et nous offrir la possibilité de pérenniser nos idées, pour pouvoir les faire valoir avec force auprès de Mandriva et ainsi éviter les errements passés.

De quels « errements passés » s'agit-il ? Il faut se rappeler que pendant plusieurs années, la communauté a reproché à Mandriva son manque d'écoute ainsi qu'un mutisme forcené ayant conduit, conjointement à d'autres raisons, à une certaine désaffection de la distribution, et donc aux difficultés que l'on sait. Mais d'un strict point de vue personnel (c'est de cette façon que je le vois en tout cas), la communauté a également sa part

de responsabilité : ses membres ont parfois (trop ?) tendance à vouloir imposer aux autres « leur » bonne idée, laquelle est bien sûr tellement meilleure que celle du voisin qui n'a rien compris ! Cet excès d'ego et ce manque d'harmonie ont fini par aboutir à une cacophonie généralisée expliquant en partie, à mon avis, le manque d'écoute de Mandriva (et oui, dans un brouhaha ambiant, on n'entend qu'un bruit de fond et les bonnes idées deviennent inaudibles).

Il fallait donc remédier à cela.

Voilà résumée en quelques phrases la genèse de cette association et l'esprit qui a animé les fondateurs. C'est pour-



quoi cette association a vocation à regrouper mais aussi à structurer la communauté francophone dans une entité organisée, afin de faciliter les échanges avec Mandriva, ce qui devait aussi impliquer une bonne indépendance avec elle.

François Bancelhon a manifesté un vif intérêt pour cette association, suivi de près par notre « Shiva » (entre guillemets, car Shiva est un dieu et non pas une déesse !) de la communauté, je veux bien sur parler d'Anne Nicolas-Velu.

Alors aujourd'hui, où en sommes nous ? J'ai entendu des reproches sur le fait que la mise en place de cette association tardait. On retrouve là les gentillesse habituelles auxquelles on peut s'attendre de la part de quelques conseillers... Pour ma défense, Monsieur le Procureur, j'avoue avoir effectivement pris du temps pour travailler les statuts de notre association, mais celui-ci est inversement proportionnel à celui dont je dispose, ce qui explique cette relative longueur. Je remercie vivement au passage, ceux qui m'ont aidé dans cette réflexion, parce qu'il y avait du boulot.

J'ai surtout essayé de faire une synthèse des points intéressants des autres associations du même genre et tenté de tenir compte des remarques qui ont été faites par de nombreux utilisateurs au cours des réunions préparatoires : gestion collégiale, structurée mais souple, permettant aussi de mettre rapidement à la porte les trublions qui tenteraient d'en paralyser le fonctionnement. Les personnes morales y auront aussi une bonne place. L'avenir nous dira ce qu'il en est.

Les statuts sont donc terminés, le règlement intérieur est en bonne voie d'être terminé, et nous en sommes à la phase administrative de constitution par les fondateurs.

Il est encore trop tôt pour savoir les responsabilités que chacun va prendre dans cette association, et les candidatures sont ouvertes sur le Wiki. La seule personne officiellement « élue » au cours des conférences préparatoires étant Olivier Méjean (alias « Goom »), qui va prendre le premier tour de la présidence, et qui a été plébiscité en raison de son aptitude certaine à savoir « ménager la chèvre et le chou », selon l'expression consacrée... L'assemblée constitutive qui

aura pour objet l'approbation des statuts vous donnera tous ces éléments d'information. Donc, un peu de patience !

J'ignore si cette association va vivre car je ne lis pas encore dans le marc de café, mais au moins, nous aurons essayé, car la distribution, la société qui l'édite et la communauté francophone le méritent bien.

N'hésitez pas à vous inscrire, tout reste à faire !

Le site de l'association, en construction, est consultable à l'adresse suivante :

<http://mandrivafr.org/>

Dans le prochain numéro, je vous décortiquerai les statuts pour vous en expliquer les arcanes.



Face au micro Anne Nicolas



Vous les connaissez peut-être déjà si vous traînez sur le forum français de Mandriva mais vous ne savez pas réellement qui ils sont. Cette rubrique se propose de découvrir les personnes derrière leur pseudo. Nous avons pris notre courage à deux mains et avons essayé d'obtenir quelques réponses. Pour ce numéro, et afin de coïncider avec la sortie de la 2008.1 Spring, Anne (« Mandriva engineering director ») s'est pliée à l'exercice!

D'abord, qui es-tu et quel est ton rôle au sein de l'équipe de Mandriva ?

Bonjour. Anne Nicolas, je suis chez Mandriva depuis le rachat de la société Edge-It par Mandriva pour former la cellule de support professionnel. J'ai donc démarré comme ingénieur support et peu à peu je me suis davantage impliquée dans la distribution en commençant par la version Serveur

professionnelle. Je suis responsable de l'équipe « engineering » de la distribution depuis maintenant un an. J'ai donc la responsabilité d'organiser et garantir la sortie des différentes distributions produites par Mandriva : une distribution grand public tous les six mois et une version serveur dédiée aux professionnels environ tous les deux ans. S'ajoutent à cela bien sûr l'assurance de la maintenance dans les termes prévus officiellement pour ces produits. Il s'agit donc de coordonner le tout et de fixer les grandes orientations en matière de spécifications fonctionnelles et techniques, l'élaboration du planning, la coordination entre l'équipe française à Paris, l'équipe brésilienne à Curitiba et quelques uns de nos salariés répartis

Propos recueillis par
Sébastien (alias Prosper3).

aux quatre coins du monde.

Je mets également en place l'offre de produits grand public de Mandriva et travaille à l'élaboration des partenariats techniques comme Manbo Labs récemment.

Le côté moins traditionnel de mon travail consiste en plus à assurer la coordination avec la Communauté des contributeurs de Mandriva afin de travailler en bonne entente et assurer ainsi le meilleur pour la distribution : packagers, traducteurs, testeurs, utilisateurs.

La Spring vient de paraître dans les bacs. Quelles sont ses nouveautés ou améliorations ?

Un focus sur les outils du Centre de Contrôle Mandriva qui restent un atout majeur de la distribution. Ils permettent de remplir le rôle que s'est fixée la distribution depuis 10 ans : mettre Linux à la portée de tous. Des nouveautés : drakguard un outil de contrôle parental, draknsnapshot la première étape vers le successeur de drakbackup. Des améliorations considérables ont été apportées à rpmdrake et son backend urpmi pour rendre plus fiable et plus efficace la gestion des logiciels.

Un accent a également été mis sur le multimédia, une des premières fonctionnalités utilisée sur un bureau Mandriva : intégration d'Elisa, un centre multimédia ; intégration de Codeina, pour une gestion transparente des codecs ; utilisation du framework PulseAudio, extrêmement prometteur en matière de fonctionnalités. Autre point d'orgue, la mobilité : amélioration de la mise en place de la synchronisation des périphériques mobiles, support amélioré des PC portables et de leurs fonctionnalités, et en particulier les mini portables, amélioration de la prise en charge de la connexion 3G et wifi...

Quelle vision a Mandriva sur l'association des utilisateurs francophones qui est en train de se constituer ?

Je pense que c'est quelque chose d'extrêmement positif et que cela montre également le dynamisme de la communauté francophone. La constitution d'une association, moyennant le fait qu'elle ne s'enferme pas dans un mode de fonctionnement trop rigide, concrétise cette vivacité et la volonté de la communauté de s'impliquer encore plus. Je vois également deux autres avantages. Pour les nouveaux

Le Laboratoire Manbo Labs est issu d'un accord entre Mandriva et la distribution japonaise Turbolinux. Son objectif est le partage des ressources et des technologies afin de mettre au point un système de base commun.



utilisateurs, c'est le moyen d'identifier rapidement un interlocuteur pour faciliter l'intégration à la communauté, trouver des informations précieuses pour débiter... Pour les autres projets du monde du Libre c'est également cette même facilité à s'adresser à un groupe largement représentatif de la distribution. Pour Mandriva enfin, c'est la possibilité de pouvoir bénéficier d'un interlocuteur clairement identifié et faciliter ainsi les échanges.

Quelle aide Mandriva pourrait-elle leur apporter ?

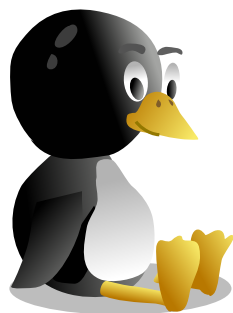
Tout dépendra en fait des objectifs concrets que se fixe l'association. Mais Mandriva peut être le relais de l'association en matière de communication comme l'inverse est vrai. Mandriva soutiendra également toutes les opérations visant à faire connaître la distribution. Enfin l'association, si elle propose des objectifs clairs et des projets concrets, sera considérée comme un interlocuteur primordial à tous les stades de la vie de la distribution. Tout ceci devra se faire bien sûr dans un souci de cohérence globale.

grosses distributions ont tendance à s'uniformiser et suivre l'évolution des logiciels phares tels que KDE, GNOME, Open Office etc...En quoi la distribution 2008.1 se démarque-t-elle des autres ?

Nous suivons également ces évolutions, indispensables à nos yeux en faisant des choix que nous pensons être les meilleurs pour au final fournir la meilleure expérience à nos utilisateurs. C'est pourquoi par exemple nous n'avons pas proposé les toutes dernières versions de KDE4, Mozilla Firefox... La stabilité proposée par ces nouvelles versions au moment de la sortie de la distribution les rendaient plus difficilement utilisables. En outre, certaines fonctionnalités majeures n'étaient pas encore implémentées. De manière générale le planning actuel de sortie des nouvelles releases se cale assez aisément sur les plannings des projets majeurs qui fondent la distribution. Si le choix est parfois difficile sur les versions intégrables, seule la qualité finale de la distribution reste dans la ligne de mire.

Revenons à la distribution en elle-même. Aujourd'hui, les

Nous nous démarquons sans doute dans le soin qui est apporté au sup-



port des environnements KDE et GNOME. En effet, le même effort est porté sur ces deux environnements, tant en matière de qualité du design, d'intégration des nouveautés que de qualité au final. Nous pensons qu'il est extrêmement important de continuer à laisser le choix à nos utilisateurs, choix qui est un des fondements même du logiciel libre. Autre facteur important : le Centre de Contrôle Mandriva. Il constitue aujourd'hui un des éléments différenciateur majeur de la distribution et a été souligné comme tel dans de nombreuses « reviews » proposées à l'occasion de la sortie de Mandriva Linux 2008 Spring. Là encore, nous croyons fermement qu'il s'agit d'un élément important facilitant la vie de l'utilisateur et nous maintenons l'effort de développement qui y est associé. L'outil n'est certes pas parfait mais nous prévoyons dans les semaines et mois à venir un certain nombre d'actions de nettoyage, évolutions et corrections de bugs majeurs. L'addition de nouveaux outils comme le contrôle parental s'inscrit dans cet effort et sera poursuivi dans l'avenir.

Quels sont les points essentiels qui manquent encore aux distribu-

tions GNU/Linux (et plus spécifiquement à Mandriva Linux) pour définitivement s'imposer vis à vis du grand public ?

Ce qui manque aujourd'hui à Linux pour s'imposer comme véritable alternative est à mon sens plus ou moins commun à toutes les distributions. Tout d'abord pour devenir une véritable alternative, Linux doit se faire mieux connaître et pas seulement auprès d'un public de connaisseurs. La cible doit maintenant être le grand public, utilisateur de l'informatique au quotidien pour la bureautique, le surf, envoyer des mails, faire de la messagerie instantanée, Mandriva depuis quelques mois dirige sa communication en ce sens. Preuve en est la page consacrée à 2008 Spring dans le journal 20minutes.

Je pense également que nous devons encore plus simplifier l'accès à ce nouvel environnement pour ces utilisateurs. Nous y travaillons donc au travers d'outils, de refonte de certaines interfaces pour mieux prendre en compte les difficultés rencontrées lors de leurs utilisations.

Un dernier point concerne sans



Contrôle parental

doute le support matériel dans son ensemble. Le rendre transparent et simple est également la clé de la réussite dans le domaine. Un des moyens d'y parvenir est le développement d'offres de plates-formes préinstallées. Le développement des portables à bas coût est aujourd'hui une excellente porte d'entrée.

Justement, le support matériel est encore un des points essentiels qui bloque la diffusion des logiciels libres au grand public. Bien que Mandriva Linux ait un support très large, nous voyons beaucoup de posts sur le forum concernant tel ou tel matériel non supporté. Comment Mandriva traite ce problème ? Fait-elle du lobbying ou essaie t-elle de garder un contact privilégié avec des fabricants ?



Nous avons bien sûr des contacts privilégiés avec un certain nombre de fabricants et fournisseurs de hardware ainsi que des assembleurs. Il n'en reste pas moins que nous sommes liés à la mise à disposition du matériel pour pouvoir travailler au meilleur support possible. Les demandes explicites de support Linux exprimées par nos clients, qu'ils soient issus des entre-

prises privées ou des administrations, contribuent fortement à développer ces relations et la nécessité de voir la prise en compte de Linux dans les offres constructeurs.

Par ailleurs, Mandriva participe activement aux différentes actions de la Linux Foundation : sommets dédiés aux travaux sur le noyau impliquant développeurs et fabricants, printing submit... Nous avons également mis en place des opérations comme Mandriva Refugee qui de par leur écho dans les médias contribuent également à promouvoir le système Linux comme une vraie alternative et donc à être pris en compte par les fabricants. Enfin, le développement récent des potentiels proposés par l'OEM permettent des relations privilégiées avec certains fabricants moins habituels et qui contribuent à élargir la gamme du matériel supporté.

L'EEPC est visiblement un succès commercial. Quelle réponse ou offre allez-vous mettre en place pour continuer à "surfer" sur cette vague ?

Pour proposer le meilleur support hardware à ses utilisateurs, Mandriva fait

en sorte de disposer des nouvelles plates-formes matérielles en avance de phase, permettant ainsi d'intégrer toute modification nécessaire dans le noyau ou tout autre composant concerné. Les mini portables en font partie. Concernant l'EEEPC, mais aussi d'autres plates-formes du même genre, l'ensemble des composants sont aujourd'hui supportés d'office dans Mandriva Linux 2008 Spring. Nous travaillons également activement sur les processeurs Atom, qui semblent se dégager comme étant un chipset de référence pour les futures plates-formes de ce type. De même, toutes les contraintes liées à la taille de l'affichage mais aussi par exemple au temps de démarrage, sont ou seront disponibles dans toutes les distributions Mandriva. La distribution respecte ainsi son objectif de simplification de l'utilisation de Linux.

Il reste un reproche récurrent que les utilisateurs continuent à faire valoir à Mandriva : la communication. Tu peux d'ailleurs voir la préoccupation de baud123 lors de l'interview du précédent numéro Mag'Num. Comment vous préoccupez vous de ce problème ?

La communication reste un de nos objectifs majeurs. Tout n'est certes pas



parfait mais nous progressons en termes de visibilité et d'échange d'information. Parmi quelques uns de nos objectifs, nous souhaitons par exemple l'étendre à un public moins traditionnel, plus orienté grand public et sans doute plus utilisateur d'autres systèmes d'exploitation. Le dernier exemple en date est la présence de Mandriva sur une pleine page dans le journal 20 Minutes. Autre axe important de notre communication, la communication en direction de la Communauté Mandriva : développeurs, testeurs, utilisateurs. Des efforts importants ont été mis en place et continuent à l'être. À ce titre, nous souhaitons clarifier et simplifier notre message et aligner nos vecteurs de communication sur ce même message. Un chantier important est en cours sur l'ensemble des plates-formes web institutionnelles, commerciales et communautaires pour aller dans ce sens.

À l'heure où Mandriva publie ses comptes, comment vois-tu l'avenir du libre et de Mandriva ?

À mon avis, nous sommes aujourd'hui entrés dans une phase où Linux va se développer pleinement sur le desktop. Les offensives de l'OEM, mais aussi de

programmes de tests de migration dans les entreprises montrent que Linux propose aujourd'hui une alternative crédible. Le secteur des serveurs reste malgré tout prédominant car il ne nécessite pas d'implication importante de l'utilisateur final et comporte ainsi moins de conséquences en termes d'évolution de l'outil de travail et des habitudes liées. L'avenir est, je pense, prometteur mais implique pour les acteurs du logiciel libre de se montrer encore plus innovant et créateurs pour valoriser ce nouveau poste de travail dans le grand public.

Participes-tu toujours à l'association Lea-Linux? Quel rôle as-tu joué ?

Malheureusement quasiment plus, faute de temps. J'ai démarré sur Lea-Linux en 2000. D'abord en tant que simple utilisatrice du site puis contributeur. De fil en aiguille, j'ai été intégrée à l'équipe des administrateurs avec des missions extrêmement variées : organisation de la participation à des événements autour du Libre (RMLL, Solution Linux, install-parties...), modération des forums, relecture de documentation, écriture d'articles... Avis aux volontaires ! :-)

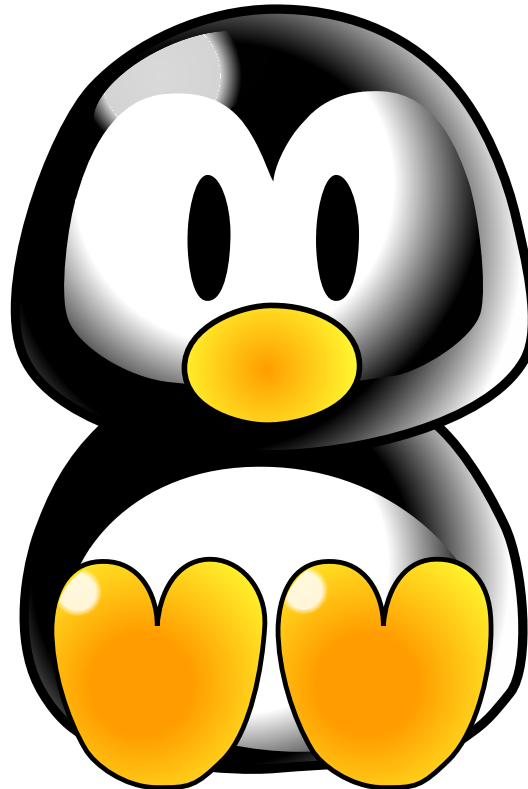


Enfin, quel message as-tu à faire passer aux lecteurs ?

Le message est simple. Sans contribution active d'une large communauté, une distribution, quelle qu'elle soit, ne peut se montrer ambitieuse et innovante. Nous avons fêté récemment les 10 ans de la distribution, et la Communauté est un facteur indéniable de cette longévité. Si j'avais un message à proposer, ce serait de proposer votre contribution à votre distribution préférée. Et ceci n'est pas réservé à un public disposant d'un niveau technique spécifique. Il existe mille et une façons de contribuer en fonction de ses affinités et de ses connaissances : maintenance de paquets, traduction, écriture de documentation, prosélytisme au sein d'un LUG ou de l'association, participation aux événements du Libre, tests de la distribution pendant ses phases de développement... Bref l'éventail est large et chacun doit pouvoir trouver.

Merci Anne pour avoir eu la gentillesse de répondre à ces quelques questions.

Participez :
Vous pouvez nous contacter sur le salon jabber de Mandriva (mandriva@chat.jabberfr.org) ou par mail (contact_magnum@mandrivafr.org) pour nous suggérer des questions ou bien des personnes à interviewer. Vous pouvez également proposer vos propres articles ou interviews.



Expérience vécue : Windy et Liny

Témoignage
de lebarhon

Illustrations
par Ash.

Lorsque j'ai vu arriver le premier jour cette grande silhouette élégante et raffinée je me suis dit que pour le côté agréable, on ne s'était pas trompés. Cette nouvelle secrétaire m'avait été très chaudement recommandée par mon fournisseur qui venait de renouveler tout le matériel de bureau du secrétariat. Elle était habillée de bleu avec quelques bijoux dont une montre et un léger maquillage. Très souriante, elle m'a fait état dès nos premiers échanges d'une grande expérience malgré ses 30 ans à peine et de sa très grande capacité d'adaptation. Elle s'appelle Windy, elle est la secrétaire rêvée !

ue de plus en plus laborieuse mais elle se permettait d'arrêter tout travail inopinément. Elle croyait sûrement que je n'y verrais que du bleu, mais je restais le patron et ne me suis pas gêné pour la relancer. Sa soi disant organisation du travail à haute productivité, était plutôt un « bordel » monstre. Elle n'avait jamais assez de place, manquait toujours d'armoires et de classeurs malgré les nouvelles unités toutes neuves. Forcément, elle était incapable d'avoir une bonne gestion des fichiers, les dossiers étaient à la traîne par petits bouts dans tous les coins, alors qu'à son arrivée j'avais pris soin de tout installer correctement. En conséquence, elle tardait toujours à reconstituer un dossier quand je le lui demandais. À l'inverse, sa promptitude à toujours accuser le matériel d'être insuffisamment performant m'agaçait au plus haut point car je ne cessais de le renouveler. Elle reprenait toujours les mêmes excuses « je n'ai pas quatre bras ! Je ne peux

Ce ne fut pas très long avant d'avoir quelques doutes sur les promesses des premiers jours. Non seulement la prise de travail le matin est vite deven-



traiter qu'une tâche à la fois ! » etc. Mais quand je lui ai généreusement proposé d'avoir plusieurs bureaux pour une meilleure organisation, elle a trouvé l'idée complètement saugrenue.

La lenteur, le fouillis, passe encore, mais pire, elle a commencé à faire des erreurs et à refuser du travail. Elle ne supportait pas que je lui fasse remarquer une anomalie dans son travail. Elle plantait tout sur place y compris le travail réalisé sur d'autres dossiers sans aucun rapport. Tout le travail de la journée était perdu, je n'ai jamais pu retrouver ce qu'elle faisait des documents qu'elle plantait ainsi, disparus, évanouis, sûrement une forme de vengeance et comme elle n'enregistrait rien ! Ah oui l'enregistrement des documents, j'étais obligé de le faire moi-même.

Le plus incroyable est son arrogance, déjà bien payée, elle m'affirmait très régulièrement qu'afin qu'elle arrête de commettre des erreurs, et pour la mise à jour de son travail, je devais lui verser une prime !

Déjà à ce stade, j'envisageais le licenciement, mais je n'avais encore rien vu ! Les arrêts maladie ont commencé

à se multiplier, et toujours la même arrogance : c'est de la faute à ses collègues qui amènent des virus ! Il faut oser ! L'autre jour, je la trouve dans son bureau entourée de personnes inconnues, y compris d'elle-même, qui n'avaient rien à faire là. Je l'ai convoquée pour une sérieuse explication, et l'ai remise en place sur les aspects confidentialité des documents, vol de ressources, etc. Cet événement m'a aussi fait comprendre qu'elle était du genre fille facile, accessible par n'importe qui. Sa réponse : « Si vous ne voulez pas que des étrangers entrent ici, payez-vous un vigile, ce n'est pas mon job ! »

Virée !

Sa remplaçante s'appelle Liny, toute aussi charmante, elle a très vite tout repris en main et ça roule. Voyez son CV sur

<http://www.mandriva.com>



En direct du forum

UN ADMIN S'EN VA, UN ADMIN ARRIVE

Après plusieurs années de bons et loyaux services (ne le croyez pas s'il dit le contraire) Imr cède la place à Ashledombos. Merci Imr pour tout et bon courage à Ash.

Par notre envoyé
spécial Goom.

NOUVELLE ORGANISATION

Les forums bougent, suivez le guide.

• COOKER !

<http://forum.mandriva.com/viewforum.php?f=125>

Cette partie est réservée à Cooker qui est la version développement. C'est ici qu'il faut aller pour discuter de tout ce qui touche à cooker.

• Le forum des testeurs (projet Taster)

<http://forum.mandriva.com/viewforum.php?f=172>

Ce forum est là pour tous ceux qui testent les paquetages Backports et Testing ainsi que les versions précédant la sortie d'une version officielle : alpha, bêta et RC (« Release Candidate ») mais pas Cooker qui a son forum spécifique. Ce forum peut également vous aider à rapporter des bugs sur l'interface anglophone Bugzilla. Ce forum est animé par les membres du projet taster.

Les projets Ergonomie et Taster sont
présentés dans les pages qui suivent.

• Compte-rendu d'utilisations, retours d'expérience, idées

<http://forum.mandriva.com/viewforum.php?f=143>

Le salon de discussion où vous parlez de votre utilisation de Mandriva : votre ex-

périence, ce qui vous plaît, ce qui vous plaît moins...

- **Petites annonces**

<http://forum.mandriva.com/viewforum.php?f=173>

Vous pourrez ici déposer vos annonces dans ce tout nouveau forum. Elles peuvent concerner :

- offre/recherche d'emploi, stages, concernant l'informatique ou le libre
- offre/recherche de matériel informatique
- propositions/demandes de services (installation/configuration/formation...)

Ces nouveaux forums sont liés à la création toute récente de l'Association Francophone des Utilisateurs de Mandriva. En effet, parmi les projets issus de cette association, il y a les projets ergonomie et tafter qui sont présentés dans ce magazine.

À NE PAS MANQUER SUR LE FORUM FRANCOPHONE DE MANDRIVA

Stéphane Gibault, auteur du déjà célèbre manslide, a décidé de tout reprendre et de partir d'une feuille blanche. Et voilà que le successeur de manslide est SMILE (sourire en anglais). Déjà 85% d'avis positifs chez kde-apps.org. Allez zou téléchargement immédiat

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=88927>

A l'occasion de la sortie de Mandriva 2008.1 le numéro 1 HS Linux Pratique Essentiel a été consacré à notre distribution préférée. Ce numéro a été réalisé en collaboration entre Mandriva et des membres de la communauté francophone. A lire d'urgence !

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=86824>

01 informatique parle de Linux et ça fait causer sur le forum. Vous aussi mettez votre grain de sel!

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=89057>

Que dit on de Mandriva sur les autres forums ? Pas la peine d'aller faire le tour complet des forums, lisez le sujet.

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=86747>

Les PC pas chers sont à la mode. Mandriva démontre son savoir faire avec deux vidéos.

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=88592>

Gros débat autour de Mandriva ONE, avec en question centrale comment améliorer encore plus ce live CD ? Difficile de dégager un consensus !

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=86981>

Quand Mark Shuttleworth s'exprime, la polémique suit. Pas manqué avec cet appel à coordonner les sorties des distributions. La question étant qui doit suivre qui !!

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=86722>

Quand Mandriva se retrouve en pleine page du journal gratuit 20 minutes ça mérite le détour. Signe que petit à petit Linux sort de son anonymat auprès des masses laborieuses!!

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=87421>

Et la version LTS ? Je pense qu'on pourra ressortir le même sujet dans quelques mois !!!

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=86430>

Mandriva 2008.1 est sortie, il faut penser à Mandriva 2009. Et vous qu'en pensez vous (et quand pensez vous également ;-)) ? Apportez vos idées, vos souhaits, remarques etc. pour que plus que jamais Mandriva ressemble à ses utilisateurs.

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=85117>

Kusagami est modeste ;-) !! il se prend un sujet pour se présenter !! alors bienvenue Kusagami et bienvenue à tous ceux qui nous ont rejoint depuis plusieurs

mois !!!

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=89250>

La mode est au sondage, alors bon vous là, oui vous, qu'écoutez vous sur Jamendo ? Pour ma part, j'apprécie Jamendo pour découvrir des styles de musique que je ne connais pas et que je n'aurai pas acheté dans le commerce de peur de gaspiller de l'argent. Avec Jamendo je peux découvrir et finalement je me dis qu'il y a un vraiment autre chose que ce qu'on veut bien nous montrer !

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=87071>

Bon, l'informatique c'est sympa mais il faut bien se détendre un peu. Alizen a lancé le sujet pour raconter une blague. N'oubliez pas qu'il faut rire au moins 15 minutes par jour !

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=86570>

Dans la série énigme, Tony Montana nous propose un site qui en propose, des énigmes. Seul souci le site est maintenant fermé !! Bon allez Tony faut nous trouver un autre site, on est en manque !!

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=84697>

Tuxikoman a lancé son petit jeu. Après un 30 pages ça s'essoufle, allez les gars du nerf un peu !!

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=75892>

Alizen, décidément très en verve pour animer les discussions libres a proposé une animation pour écrire une histoire. C'est totalement décousu mais ça vaut bien d'autres productions « littéraires »

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=86104>

Après Imr et son PC low energy, voici Lorencom et son boîtier bois fait maison. Il n'y a plus qu'à attendre la fusion des deux !!

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=88621>

BONUS, EN DIRECT DU FORUM MLO.

MandrivaLinux-Online est un site francophone dédié à l'aide aux débutants, leur forum est complémentaire de celui de Mandriva

Les petits défauts de Mandriva pour débutants : quelques petits obstacles détectés par home64, mais heureusement, ceux-ci sont de moins en moins nombreux au fil des nouvelles versions.

<http://www.mandrivalinux-online.eu/forum/viewtopic.php?f=2&t=2960>

Alex7995, nouvelle recrue du staff MLO n'a peut-etre que 13 ans, mais il a déjà monté sa propre webradio !

<http://www.mandrivalinux-online.eu/forum/viewtopic.php?f=2&t=2950>

Quand on ne sait plus quoi faire, qu'on s'ennuie et que l'heure du repas n'est pas encore visible à l'horizon, c'est qu'il est temps de (re)découvrir le secret du tableur d'OpenOffice.org. Alors, utile ? Inutile ? À vous de le dire !

<http://www.mandrivalinux-online.eu/forum/viewtopic.php?f=4&t=2969>

Petit bonus par Ash

Comment alléger au maximum sa distribution quand on n'a qu'un petit PC de récupération ? Si vous avez des conseils à donner aux débutants, c'est par ici :

<http://www.mandrivalinux-online.eu/forum/viewtopic.php?f=1&t=2946>

MLO cherche un pigiste de nouvelles... Des volontaires ?

<http://www.mandrivalinux-online.eu/forum/viewtopic.php?f=2&t=2956>

Interview d'un nouvel utilisateur

Pour ce numéro, j'ai demandé à Jean-Pierre THIBON, un nouvel utilisateur Windows™ fraîchement converti à Mandriva, de nous parler de sa migration et de nous livrer ses premières impressions.

Bonjour Jean Pierre. Tout d'abord, je vous laisse vous présenter.

Je suis marié et père d'un garçon de 20 ans, j'ai 49 ans et je vis en bourgogne du sud. Je suis professeur de SVT au lycée.

Depuis quand utilisiez-vous Windows™ et que faisiez vous principalement avec ?

J'utilisais Windows™ sous ses différentes versions depuis 1995, pour du courriel, du traitement de texte et depuis 98, internet pour des documents de cours, et maintenant pour tout ce qui est administratif.

Avez vous eu avec Windows™, le sentiment qu'il fallait vous protéger des attaques sournoises du net et aviez-vous pris l'habitude de consulter des sites internet relatifs à la sécurité sous Windows™ ?

Je n'ai pas eu le sentiment d'avoir des attaques, mais j'ai eu des trojan des virus et autres désagréments !

Lorsqu'on vous a parlé de Mandriva Linux et de la possibilité de changer de système d'exploitation, quel a été votre réaction : avez-vous eu « peur » de changer vos habitudes ?

J'ai été ravi de quitter Microsoft® qui m'insupporte par son arrogance et sa nullité.

Il s'agit de propos forts, tout de même étonnants à l'encontre du n°1 mondial, pouvez-vous nous

Propos recueillis
par Frédéric Cuif alias Fredxx.

en dire plus ?

Je maintiens au mot près ce que je vous ai dit, avec en plus ce qui m'exaspère chez Microsoft®, le fait qu'ils aient un monopole sur les PC avec par exemple Vista™ truffé de bogues, ce qui me rappelle tristement Millenium™. Ce sont les clients qui vont éponger les problèmes ce qui est tout de même scandaleux quand on sait le prix de Vista™ !

En passant à Mandriva Linux, vous attendiez-vous à trouver quelque chose de difficile à aborder ?

Je pensais de fait à quelque chose de beaucoup plus difficile et linux m'a permis de m'adapter très vite car le système est très convivial.

Vous avez choisi d'installer Mandriva Linux : comment avez-vous connu Mandriva et pourquoi vous êtes-vous laissé convaincre pour ce changement ?

C'est un ami, Ludo (pseudo : Goshin) qui me l'a installé et expliqué ; je n'aurais sans doute pas franchi le pas tout seul !

Quelle a été la réaction des personnes qui vous entourent : vous ont-ils suivi dans votre démarche de changement ?

Mon fils reste sous Windows™ pour jouer en réseau mais ma femme l'a adopté sur son portable sans trop de difficultés, même si elle regrette Word™ pour certaines fonctions, car OpenOffice.org n'est pas génial.

Globalement, en passant à Mandriva Linux, estimez-vous avoir perdu ou gagné en ergonomie et en confort d'utilisation ?

J'ai gagné en ergonomie et j'apprécie de ne plus avoir besoin d'antivirus sans parler des logiciels espions qui ralentissaient ma machine, et je trouve génial d'avoir une nouvelle Mandriva tous les 6 mois !

Tribune libre ! Exprimez-vous librement sur votre migration et vos impressions sur ce nouvel environnement.

Bravo, continuez comme cela et comptez sur moi pour faire de la pub y compris au lycée. À ce propos la compati-

lité de Linux n'est pas évidente avec Orphy en exao sinon je l'installerais sur nos 24 nouveaux PC portables.

Orphy en E.X.A.O il s'agit de modélisation en sismologie, non ?
Après une petite recherche sur le forum, j'ai trouvé ceci :

infos sur EXAO :

<http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/serveur/college/coupin/pression.htm>

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=39173>

Est-ce que ça correspond à ce que vous faites ?

Merci pour le tuyau sur Orphy. En effet, c'est ce que nous utilisons je vais donc creuser la question ! Merci à tous.

Ergonomie, vous avez dit Ergonomie ?

**Explication de texte
par Skipper.**

Bonjour à toutes et à tous!

Je vous présente ici un projet non officiel dénommé Ergonomie. Ce projet s'adresse à tous les utilisateurs de Mandriva, qu'ils le soient de longue date ou qu'ils s'agissent de nouveaux arrivants.

Ce projet, qui a démarré il y a quelques mois déjà, a pour but d'apporter des idées et des suggestions mûrement approfondies dans le but de rendre Mandriva encore plus simple qu'elle ne l'est actuellement.

Pour être plus précis, nous voudrions rendre l'interface des outils et composants de Mandriva plus intuitifs pour l'utilisateur néophyte. Ma définition d'utilisateur néophyte pour ce cas présent serait un utilisateur typique venant du monde de Windows™ et ne connaissant que peu de choses sur l'informatique ou sur Linux (sachant que Mandriva Linux est une distribu-

tion Grand Public). Notre but est de faire en sorte que Mandriva puisse, dans les outils et interfaces fournis, fassent ce que demandent l'utilisateur, l'aident à exécuter ses tâches sans difficultés, qu'il puisse être guidé clairement par les assistants, et que malgré la difficulté à "faire le saut" vers le monde de Linux, qu'il puisse trouver ses repères aisément.

Nous avons déjà développé des idées, et un site est en cours de développement qui permettra d'échanger plus facilement les idées émises et proposées par les utilisateurs comme par le projet. Certes d'entre elles pourraient bien se diriger "up stream".

En quelques mots, le projet Ergonomie est donc un groupe de travail qui souhaite émettre des suggestions fondées dans le but de rendre Mandriva et ses outils/composants plus intuitifs et simples à utiliser.

La page du projet est ici :

[http://www.mandrivafr.org/
trac/ergonomie](http://www.mandrivafr.org/trac/ergonomie)

Le forum dédié des comptes-rendus d'expériences vous permet de poster les expériences que vous avez eu/que vous avez actuellement avec Mandriva et éventuellement avec d'autres distributions.

[http://forum.mandriva.com/
viewforum.php?f=143](http://forum.mandriva.com/viewforum.php?f=143)

C'est l'endroit idéal pour partager vos expériences et partager vos idées pour améliorer l'ergonomie de Mandriva et de ses composants.

Tous les retours d'expériences et toutes les idées dans le cadre du projet sont bienvenus!

N'hésitez pas à poster!

Note de ash : Le projet ergonomie est un des trois premiers projets de l'association des Utilisateurs Francophones de Mandriva Linux. Dès la prochaine page, Yoho va expliquer le deuxième projet : Taster. Inutile de vous présenter le troisième projet, puisqu'il s'agit, vous vous en serez douté, du magazine Magnum ;)



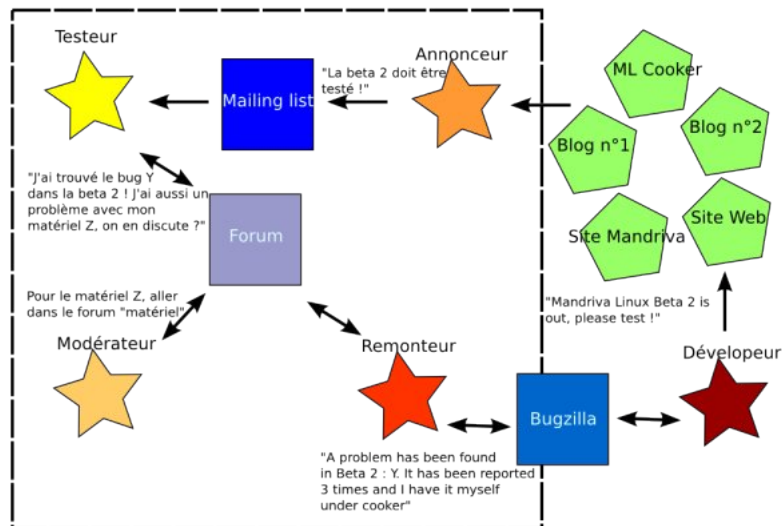
Taster, Tastera pas ?

Décryptage du projet
par yoho.

BUT DU PROJET

Le but principal est d'organiser les tests de la distribution Mandriva Linux. En effet, le développement de la distribution (cooker) est relativement structuré et bénéficie de toute l'infrastructure Mandriva mais il manque cruellement une infrastructure qui permettra à la distribution d'être testée sur une base raisonnable d'utilisateurs.

Figure 1



Principe

5 groupes...

La structure du projet repose sur 5 groupes de personnes. Une personne peut faire partie de plusieurs de ces groupes. Ce sont les testeurs, les remonteurs, les modérateurs, les écrivains et les annonceurs. Les rôles et responsabilité de chacun de ces groupes est décrit en détail ci-après.

...et 3 sous-projets

- Le test des versions beta et RC de Mandriva Linux (cf Figure 1)
- Le test occasionnel de fonctionnalités, nouveautés ou contributions (cf Figure 2)
- Le test des cas d'usage (cf Figure 3)

Dans le premier et le deuxième cas, les testeurs reçoivent un mail lorsque

quelque chose doit être testé dans Mandriva Linux et sont incités à donner leur retour d'expérience sur le forum (un lien sera fourni dans le mail). Lorsque l'on voudra tester une beta (premier cas), on prendra soin auparavant d'indiquer quelle version beta on souhaite tester. Cela évitera que tout le monde ne teste que la RC2, par exemple, étant donné qu'on ne teste généralement qu'une version bêta.

Dans le troisième cas, les cas d'usage seront rédigés sur la page web du projet, et les testeurs auront la possibilité de les tester.

RESSOURCES DISPONIBLES

Le projet dispose :

- D'une page web pour documenter les cas d'usage, décrire le fonctionnement du projet (via les wikis) et recenser les choses à faire pour l'organisation du projet :

<http://www.mandrivafr.org/trac/taster>

- D'une liste de diffusion à sens unique. Un sous-groupe des inscrits à la liste de diffusion (les annonceurs) peut poster sur la liste, mais personne d'autre.

<http://www.mandrivafr.org/mailman/listinfo/taster>

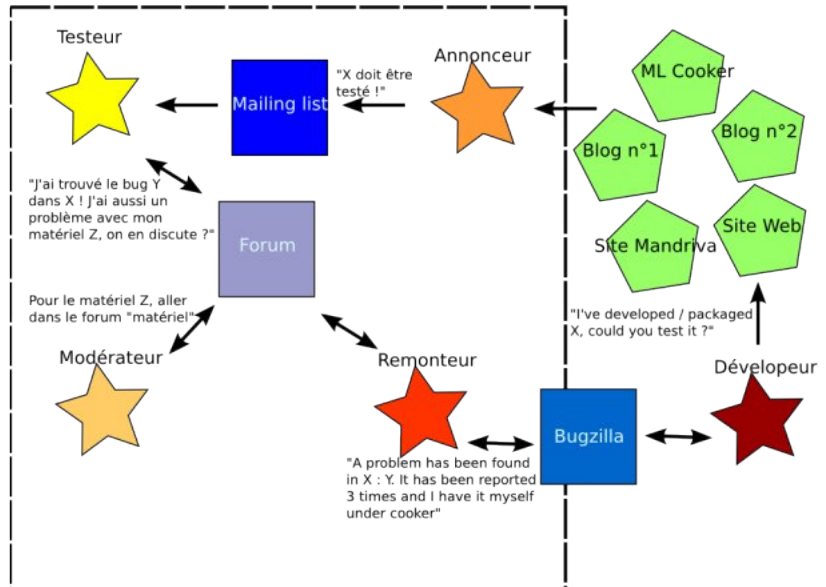


Figure 2

- D'une partie dédiée dans le forum Mandriva :

<http://forum.mandriva.com/viewforum.php?f=172>

LES DIFFÉRENTS GROUPES

Les testeurs

N'importe qui peut être testeur. Il n'y a pas besoin d'être membre de l'association. Pas de niveau en Linux requis. Il suffit de se servir du forum et scruter la liste de diffusion sur laquelle où l'on s'inscrit via une page web. De manière proactive et en un minimum de temps, on peut réaliser des cas

d'usage en allant sur le wiki à la page AccueilCasDusage.

Les remonteurs

Ce seront les principaux interlocuteurs des testeurs : leur but est de rechercher l'origine des problèmes rencontrés lors des tests, de déterminer s'il s'agit d'un bug et de donner un maximum d'informations aux développeurs pour pouvoir résoudre le bug, le cas échéant. Ils devront maîtriser l'anglais un minimum, seul moyen de communication avec les développeurs. Idéalement, ils disposeront d'une version Cooker sous le coude histoire de vérifier si les bugs sont reproductibles sur cooker (le cas échéant).

Les annonceurs

Ils seront les seuls à pouvoir envoyer un mail sur la mailing-list Taster (personne ne peut leur répondre par mail). Les testeurs sont inscrits sur cette mailing-list aussi. Les annonceurs devront s'informer constamment sur l'évolution de la distribution Mandriva Linux et lorsqu'un test est réalisable par les testeurs, ils effectueront deux opérations : créer un fil dans le forum, dédié à ce test et envoyer un message sur la

liste de diffusion pour appeler les testeurs à donner leurs impressions sur le forum (en donnant le lien vers les fil créés).

Les modérateurs

Ils travaillent principalement sur le forum et aident les testeurs à canaliser leurs idées. Ils seront aussi en mesure de supprimer ou déplacer les posts vers d'autres forum lorsque ces derniers ne respectent pas les règles du forum dédié "taster".

Les écrivains

Leur rôle est de rédiger des cas d'usage et de les exporter sur la page web du projet.

INSCRIPTIONS

Vous êtes motivés pour faire partie d'un des rôles ? Rendez-vous sur la page web de Taster.

QUOI TESTER ?

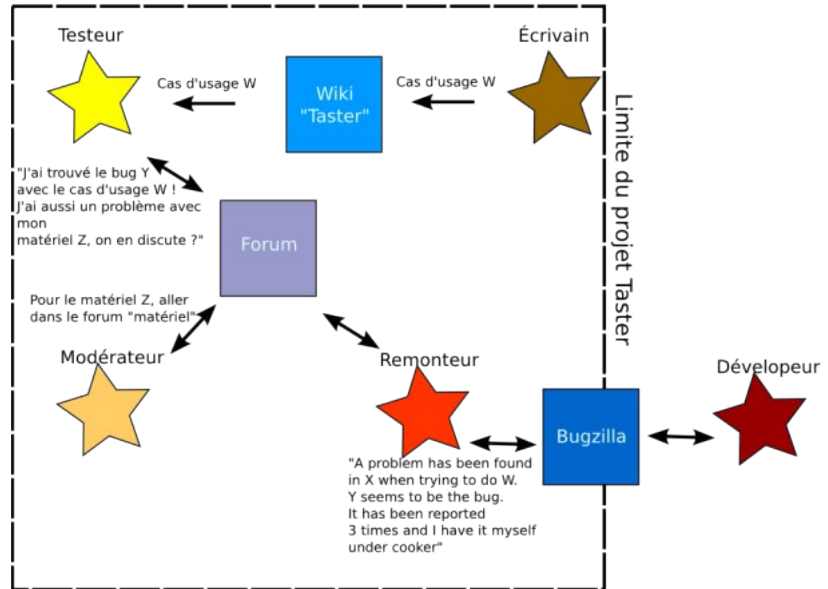
Idem : rendez-vous sur la page web de Taster.

FACTEUR DE SUCCÈS

Il faudra s'efforcer de garder un équilibre entre nombre de testeurs et nombre de remonteurs. Les autres groupes pouvant être plus limités en nombre de personnes. Les écrivains devront aussi être suffisamment productifs pour avoir un nombre assez intéressant de cas d'usages.

Il faudra aussi un minimum de réactivité des développeurs côté Mandriva. Appeler à un test, puis laisser les retours sans réponses pendant plusieurs mois serait assez préoccupant. Cela pourrait être un des rôles des modérateurs ou des remonteurs : faire du bruit...

Figure 3



Jabber Pratique

Petit texte
concocté par Ash
d'après les recettes de yoho

Jabber est LE système de messagerie instantanée. Libre, ouvert, normalisé et sécurisé, il permet de discuter en direct avec ses contacts et d'être averti de leur présence. Le réseau Jabber est décentralisé et indépendant des fournisseurs de logiciels et de services. Parmi de nombreux avantages, il y a celui de pouvoir créer des salons, tout comme IRC. Il est même possible de s'y connecter sans compte jabber. L'Association Francophone des Utilisateurs de Mandriva Linux possède son propre salon : `mandriva@chat.jabberfr.org`, où vous êtes chaleureusement invités.

Se connecter : la connexion à un salon est très simple avec les clients de messagerie (Kopete, Gajim...). Vous pouvez également nous rejoindre à cette adresse :

http://chat.jabberfr.org/muckl_int/index.php?room=mandriva

ou bien en allant sur

<http://chat.jabberfr.org>

et en cliquant sur la petite bulle (le phylactère) à côté du salon Mandriva. L'interface web permet également de parler en privé à des participants du salon.

Automatiser la connexion au salon : Gajim permet une reconnexion automatique aux salons de discussion. Pour Kopete, une petite manipulation est nécessaire : cliquer-droit sur l'icône kopete, choisir « envoyer un paquet brut au serveur ». Ensuite, rentrer le paquet suivant (en remplaçant la valeur du pseudonyme) :

```
<iq type='set'> <query xmlns='jabber:iq:private'> <storage  
xmlns='storage:bookmarks'> <conference name='Mandriva'  
autojoin='true' jid='mandriva@chat.jabberfr.org'>  
<nick>rentrer ici le pseudonyme</nick>  
</conference></storage></query></iq>
```



Jabber-O-Pardy

L'idée de cette rubrique est de promouvoir Jabber et accessoirement le salon Mandriva. Pour cette première édition du Jabber-O-pardy, un questionnaire inversé croisé a été posé à 6 des participants du salon. Mais qui sont-ils ?

Interview inversée
réalisée par Ash.

Vinux®, défenseur du LaTeX et marque déposée.

ofaurax, joyeux geek râleur.

Linuxcomics, fan de GNU/Linux et inconditionnel de comics (made in DC surtout)

lyndadombas, chanteuse au cheveux rouges qui aime jouer au yams de Tonton Christian.

tuxakadjseb, un type durable pour une informatique durable dans un monde durable (durex inside)

scara, amatrice de chouchen, pommeau et autres douceurs de l'Ouest.

Maintenant que les présentations sont faites, c'est parti : la réponse est donnée, et chaque participant doit proposer une question correspondante de son imagination.

JABBER ! SANS HÉSITER !

Vinux® : Quel est le meilleur système de messagerie instantanée ?

ofaurax : Quel est le protocole de messagerie instantanée le plus sous-utilisé actuellement ?

Linuxcomics : Quelle est la seule messagerie instantanée à utiliser ?

lyndadombas : Quelle est votre messagerie instantanée préférée ?

tuxakadjseb : Quelle est la messagerie instantanée que tu utilises le plus ?

scara : Quel est ton protocole de messagerie instantanée ?

MANDRIVA, BIEN SÛR !

Vinux® : Quelle est la distribution dont le site web est le plus pourri ?

ofaurax : Quelle distribution est actuellement le meilleurs compromis pour l'utilisation de la semaine et les bidouilles du weekend ?

Linuxcomics : Quelle est ta distribution Linux préférée ?

lyndadombas : Ta distribution Linux préférée ?

tuxakadjseb : Quelle est la distribution installée sur ton PC à la maison ?

scara : Quelle distribution GNU/Linux préfères-tu et utilises-tu ?

NON, ÇA PUE !

Vinux® : est-ce que Kopete saibien ?

ofaurax : Doit-on signer des accords avec des acteurs du monde propriétaire pour assurer nos arrières ?

Linuxcomics : Est-ce que Windows c'est bien ?

lyndadombas : Et Windows ?

tuxakadjseb : As-tu Windows installé en double-boot ?

scara : Tu n'utilises plus de système d'exploitation propriétaire ?

LE BLEU.

Vinux® : Quelle est la couleur préférée de lafee ? (note : lafeebleue est, entre autres, une modératrice du forum Mandriva)

ofaurax : Quel est l'invariant qui a suivi Mandriva depuis sa naissance jusqu'à aujourd'hui ?

Linuxcomics : Quelle est la couleur du ciel en ce moment ? :-)

lyndadombas : Comment Gibbs appelle-t-il DiNozzo? dans la série NCIS ?

tuxakadjseb : Pour vous, quelle couleur représenterait le mieux l'avenir du libre ?

scara : Quelle est la couleur de ton thème de bureau ?

UNE FOIS PAR SEMAINE...

Vinux® : Combien de fois réinstalles-tu ton système ?

ofaurax : Quand est-ce que tu regrettes de ne pas savoir empaqueter correctement des RPMs ?

Linuxcomics : combien de fois par semaine est ce que tu fais tes courses ?

lyndadombas : Tu te laves souvent ?

tuxakadjseb : Changes-tu souvent de gestionnaire de fenêtre ?

scara : Combien de soir(s) est-ce que tu n'allumes pas ton ordinateur chez toi ?

JE LE TROUVE GÉNIAL.

Vinux® : Qu'est ce que tu penses de Vista ?

ofaurax : Qu'est-ce que tu penses du plan marketing de Mozilla ?

Linuxcomics : Que penses-tu de Ash ? :-)

lyndadombas : Comment trouves-tu ton mari ?

tuxakadjseb : Que penses-tu du nouvel installeur qui propose le choix entre KDE et Gnome au moment de l'installation ?

scara : Que penses-tu du principe de la Mandriva Flash ?

LES PANDAS GÉANTS.

Vinux® : Quels sont les seuls animaux qui vivent sur Mars ?

ofaurax : D'après toi, à qui ne peut pas convenir une distribution comme la One ?

Linuxcomics : Connais-tu une espèce menacée de disparition ?

lyndadombas : Qu'est ce que tu préfères dans les mangas ?

tuxakadjseb : As-tu une phobie animalière ? Un animal que tu n'aimerais pas voir comme mascotte d'un logiciel ?

scara : Si une mascotte commune devait être choisie afin d'allier le Tux et le Gnou, quels animaux envisagerais-tu ?



JAMAIS À FROID, COMME ÇA, LE MATIN.

Vinux® : T'as déjà compilé ton noyau ?

ofaurax : Est-ce que ça t'arrive de supporter le jingle d'ouverture de session de windows ?

Linuxcomics : Quand n'es-tu pas capable de réfléchir ?

lyndadombas : Un bisou ?

tuxakadjseb : T'arrives-t-il de clavarder sur le salon Jabber de Mandriva en chantant « God Save The Queen » tout en buvant une tasse de thé ?

scara : Est-ce que tu veux une bière ?

UNE FOIS, MAIS JE NE M'EN SOUVIENS PLUS.

Vinux® : Tu as déjà testé Ubuntu ?

ofaurax : Est-ce que tu as déjà essayé d'écrire une multiplication de matrice dans un langage purement fonctionnel ?

Linuxcomics : As-tu déjà vu le film Terminator 3 ?

lyndadombas : As-tu déjà utilisé Windows ?

tuxakadjseb : T'arrive-t-il de maudire Mandriva ?

scara : As-tu déjà envisagé de changer de distribution Gnu/Linux ?

JE SUIS DÉSOLÉ(E), JE NE PEUX PAS RÉPONDRE À UNE QUESTION AUSSI PERSONNELLE.

Vinux® : Tu aimes le flan ?

ofaurax : Tu la trouves comment, Anne ?

Linuxcomics : Est-ce que tu as des cheveux blancs ?

lyndadombas : Quelle est ta marque de rouge à lèvres préférée ?

tuxakadjseb : Peux-tu contenir une violente ***** bien légitime à chaque sortie d'une nouvelle Mandriva ?

scara : Qui préfères-tu entre le Gnou et Tux ?



MAGNUM.

Vinux® : Quel est le format de bouteille de champagne qui contient deux bouteilles standards ?

ofaurax : Quel projet commence à s'essouffler et pourrait devenir une autre «bonne idée tombée à l'eau» ?

Linuxcomics : Quel magnifique magazine porte le même nom qu'un petit détective qui se la pète en roulant en Ferrari ?

lyndadombas : Une série des années 90 ?

tuxakadjseb : Connais-tu une publication en ligne de Mandriva ?

scara : Pour quelle bande de fous fais-tu cette rétro-interview ?

HASTA LA VISTA !

Vinux® : Quelle est la réplique la plus célèbre de Schwarzy dans Terminator 2 ?

ofaurax : Quel est la réaction de tes amis lorsque tu remplaces windows par Mandriva ?

Linuxcomics : Quelles sont les paroles (honteusement pompées à Terminator 2) que j'ai prononcées lorsque j'ai éradiqué Windows XP de mon ordi ?

lyndadombas : Connaissez vous une expression hispano-microsoftienne ?

tuxakadjseb : Une visite de la ville de Redmond, ça te tente ?

scara : Bon il est temps de finir, à une prochaine ?



Vous aussi, vous voulez participer à des jeux sur le salon jabber ? Ou en créer ?
Venez nous rejoindre sur
mandriva@chat.jabberfr.org

Empathy : bientôt dans Gnome ?

Descriptif rédigé
par Linuxcomics.

Dans l'éternelle guerre entre pro-GNOME et pro-KDE, je dois reconnaître que mon coeur bat plutôt pour le second environnement. Pour autant, cela ne m'a pas empêché de travailler pendant de longs mois sous GNOME et donc d'utiliser l'application proposée par la majorité des distributions pour clavarder, à savoir Pidgin. Mais dans le petit monde de GNOME, il existe un concurrent qui me semble très intéressant et qui a récemment été proposé pour intégrer les futures versions de ce bureau.

Présentation

Remarque préliminaire : afin de tester la dernière version (0.23.1), je me suis permis de faire une petite entorse à Mandriva en utilisant Empathy sous Fedora 9 grâce à Virtual Box.

Dérivé de Gossip, Empathy est donc un client de messagerie instantanée qui présente la particularité de s'appuyer sur Telepathy. L'installation par défaut ne m'a proposé que des connections vers les réseaux Jabber, Google Talk et Salut. Mais la prise en charge d'autres protocoles reste bien sûr possible. Il suffit pour cela d'installer d'autres paquets de Telepathy comme, par exemple, telepathy-butterfly pour le support MSN (Oui, je n'ai pas totalement abandonné MSN :-)).

Une fois ces ajouts faits, le moins qu'on puisse dire est que l'interface d'Empathy s'avère très facile à prendre en mains. Cela s'observe à

Figure 1 : Gestion des comptes



tous les niveaux, aussi bien pour la configuration d'un compte (Figure 1) que pour le paramétrage des options (Figure 2). Sa fenêtre principale affiche, quant à elle, la liste des contacts avec les diverses informations habituelles (Figure 3).

Durant mes essais, je n'ai eu à déployer aucun problème particulier à un détail près. Lorsque je me connectais au salon Jabber de Mandriva, j'ai eu la surprise de constater que la liste des personnes présentes ne s'affichait pas. Etant donné son jeune âge, ce logiciel n'est donc pas exempt de défauts mais nul doute que son développement actif permettra d'y remédier rapidement.

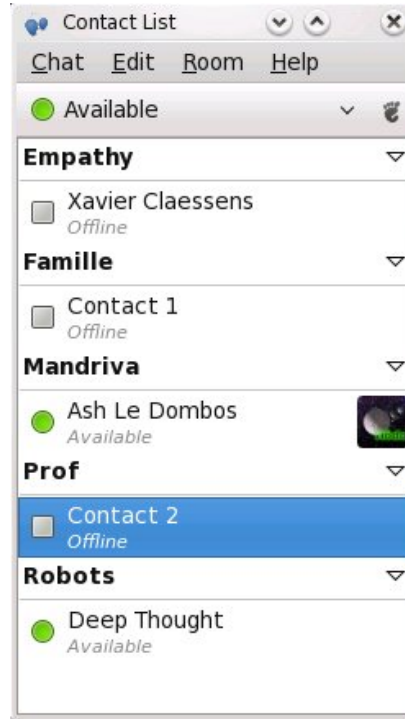


Figure 3 : La liste des contacts

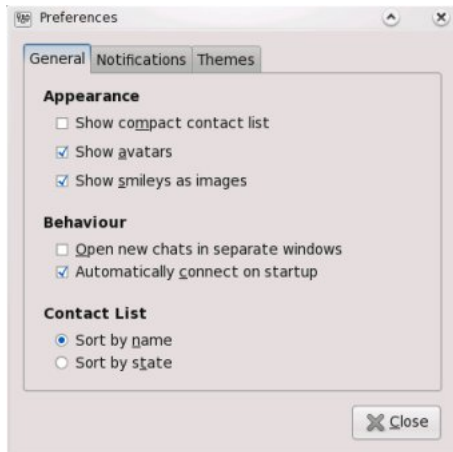


Figure 2 : Gestion des préférences

Empathy : interview de Xavier Claessens

Propos recueillis par Linuxcomics.

Xavier Claessens est l'initiateur du projet Empathy. Il a eu la gentillesse de me consacrer un peu de temps et a bien voulu répondre à quelques questions.

Pour commencer, peux-tu te présenter en quelques phrases ?

Je suis étudiant en informatique à l'ULB (Université Libre de Bruxelles) en dernière année. Je suis utilisateur de GNOME depuis 6 ans.

Comment est né l'idée de ce projet ?

Je n'ai jamais trouvé de bon client de messagerie instantanée qui s'intègre réellement dans le bureau GNOME. J'ai commencé à utiliser et contribuer à Gossip qui était pour moi le client ayant la meilleure interface utilisateur. J'ai ensuite entendu parler du nouveau framework Telepathy qui m'a tout de suite plu. J'ai donc contribué à intégrer

Telepathy dans Gossip. Suite à des divergences avec les développeurs de Gossip, nous avons préféré créer Empathy : un fork de Gossip se basant exclusivement sur le framework Telepathy.

Combien de personnes travaillent actuellement au développement d'Empathy ?

Je suis le seul mainteneur. Plusieurs personnes envoient des patches pour corriger l'un ou l'autre bug. C'est vraiment encourageant de recevoir des contributions mais je suis le seul à travailler de manière régulière.

Y a-t-il des entreprises qui sponsorisent le projet ?

Oui, Collabora. Je suis moi-même engagé par Collabora pour le développement d'Empathy. Beaucoup de personnes travaillent à plein temps pour Collabora sur les autres composants

de Telepathy.

Tu es donc dans le même temps étudiant et salarié ?

Je suis pas salarié mais consultant. Je suis donc étudiant et je facture les heures que je passe à développer sur Empathy.

Comment est-ce qu'Empathy prévoit de se faire une place à côté de Kopete, Psi, Pidgin et Gajim ?

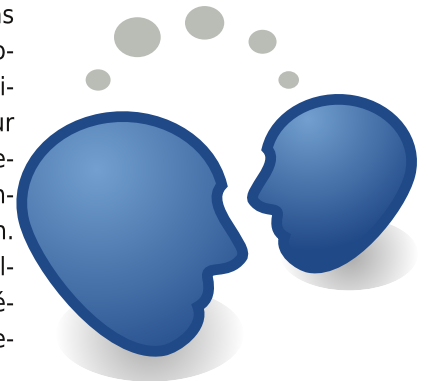
Je crois qu'Empathy a plusieurs atouts:

- Une interface graphique simple et s'intégrant bien dans le bureau GNOME.
- La possibilité d'intégrer les widgets d'Empathy dans d'autres applications. En effet, Empathy est composé de 2 bibliothèques : libempathy et libempathy-gtk. Les programmes peuvent facilement utiliser ces bibliothèques pour faire toutes sortes de choses. Par exemple, gtrinet a été modifié pour utiliser libempathy afin d'afficher une liste des contacts. L'utilisateur peut alors sélectionner un de ses contacts et lancer une partie avec lui.
- La prise en charge de l'audio et la vidéo pour les protocoles SIP et XMPP. Le support MSN est en cours de travail

par un étudiant de Google Summer of Code. Aucun autre programme ne le permet pour l'instant à part Ekiga.

Sur ce dernier point justement. L'une des demandes les plus importantes actuellement en termes de messagerie instantanée est la prise en charge de l'audio et de la vidéo. Son support dans Empathy est donc bien avancé selon toi par rapport aux autres applications disponibles ?

Je crois qu'il reste encore énormément de travail pour que ce soit vraiment stable. Le seul programme que je connaisse qui permette de faire de l'audio/vidéo (sous Linux du moins) est Ekiga. Un gros avantage d'Empathy est d'être indépendant du protocole à utiliser. Le code d'Empathy est le même pour les protocoles XMPP, SIP, WLM et autres. Beaucoup de gens travaillent actuellement pour améliorer la prise en charge de l'audio/vidéo dans le framework Telepathy pour les différents protocoles. Personnellement, j'ai testé l'audio/video entre Empathy et le N810. Ça marche très bien. J'ai également pu téléphoner de Belgique avec empathy vers un téléphone fixe aux États-Unis gratuite-



ment.

Certaines des applications que j'ai mentionnées sont disponibles sous différents systèmes d'exploitation. Est-ce qu'une version Windows d'Empathy est possible un jour ?

Je ne m'en occuperai pas moi-même mais je crois que rien ne l'empêcherait. Le plus gros obstacle est de porter Dbus sur Windows. J'ai déjà vu une personne ayant réussi à faire tourner telepathy-gabble sous Windows. Je crois donc que c'est possible de faire tourner Empathy. Mais ce n'est pas une priorité pour le moment.

Tu as cité auparavant Collabora. Est-ce qu'il est prévu à terme de faire entrer Empathy en entreprise, et si oui, comment ?

Intel a essayé d'intégrer Empathy dans la plateforme moblin. Je crois que l'idée a été abandonnée. Je n'ai pas eu beaucoup de contacts avec eux. Sinon le framework telepathy (le "backend" d'Empathy) est utilisé par Nokia pour leurs tablettes N770, N800 et N810.

Quelles sont selon toi les princi-

pales barrières à l'utilisation de Telepathy avec des logiciels KDE ? Y a-t-il une réticence à utiliser une technologie GNOME de la part de KDE ?

Telepathy est un projet freedesktop.org. Un de ses buts est d'être indépendant du desktop. Il existe un plugin pour Kopete qui utilise Telepathy. Il y a également le projet Decibel pour KDE qui utilise également Telepathy. Je connais mal KDE mais je crois qu'ils ne sont pas contre l'utilisation de Telepathy.

Je crois d'ailleurs que Decibel est appelé à intégrer KDE 4.1.

Ça serait merveilleux.

Penses-tu qu'Empathy aura atteint une maturité suffisamment importante pour intégrer Gnome 2.24 ?

Je l'avais déjà espéré pour GNOME 2.22 mais il a été refusé, probablement à raison. Je fais de mon mieux pour tout marche bien et j'espère que ça sera prêt à temps pour 2.24. C'est difficile de donner des critères précis pour qu'une application soit "prête"...

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

Les logiciels évoluent constamment...

Je crois me souvenir qu'il avait été reproché au projet sa faible documentation.

En effet.

Selon toi, de quoi Empathy a-t-il le plus besoin actuellement ? (hormis d'une doc plus fournie)

Les API de libempathy et libempathy-gtk ne sont pas stables et pratiquement pas documentées. Je crois que, pour l'instant, il faut considérer Empathy comme un client de messagerie classique. L'API n'est pour l'instant disponible que pour démontrer les possibilités mais n'est pas encore destinée à être utilisée par toutes les applications du bureau GNOME. Il y a donc encore beaucoup de travail à faire au niveau de la stabilité et de la documentation de l'API et ça ne sera sûrement pas finalisé pour GNOME 2.24. D'ailleurs il n'est pas demandé d'avoir une API stable et documentée pour le bureau, mais uniquement pour la plateforme. Empathy est encore très loin de prétendre à entrer dans la plateforme GNOME. Pour ce qui est de la documentation de l'interface graphique, c'est

en cours de rédaction. Un début de manuel d'utilisateur est déjà disponible dans les version 0.23.x d'Empathy. Ce sont surtout des petits détails qui manquent. Il y a une liste de plus de 100 bogues ouverts qui sont pour la plupart des détails que les utilisateurs souhaitent améliorer. Au niveau des grosses fonctionnalités manquantes, je pense surtout au transfert de fichiers. C'était un projet Summer Of Code de l'an passé. Malheureusement, certaines choses ont changé depuis dans le framework Telepathy et il faut l'adapter... J'espère que ça pourra être fait d'ici quelque mois.

Un dernier commentaire à ajouter ?

« We need you for Empathy ! »

Jus de Cuisson Janvier 2008

Pour rappel, Cooker (« cuiseur ») est la version de développement de Mandriva et la liste de diffusion associée est une mine d'informations sur la distribution. « Jus de Cuisson » est un résumé mensuel en français.

Je n'ai pas encore réussi à rattraper les 2 mois de retard, puisque j'ai d'autres occupations ainsi que d'autres contributions en cours. Mandriva 2008 Spring est actuellement en RC2 et pour l'avoir testée rapidement, je pense que comme pour les 3 versions précédentes, les utilisateurs seront au rendez-vous.

Au menu pour ce jus de cuisson, encore beaucoup de PulseAudio avec de grosses engueulades en bonus, du XML compressé en LZMA pour urpmi, de nouvelles statistiques de traduction, un nouveau projet de traduction de la documentation, une alpha, une beta et pleins de nouveaux paquets !

PulseAudio et les applications externes

Adam Williamson a rappelé que rien ne change pour les applications externes avec l'arrivée de PulseAudio : elles doivent continuer à utiliser soundwrapper.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00013.php>

Est-ce que Metisse est mort ?

Emmanuel Andry et Pierre Jarillon sont déçus de voir que Metisse, un environnement de bureau où les fenêtres sont en 3 dimensions, n'est pas beaucoup supporté par Mandriva, malgré son potentiel.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00149.php>

Le revers de la médaille des configurations bureau-agnostiques

Frederic Crozat a confirmé les craintes de Frederik Himpe : comme le mécanisme

Plat cuisiné
par ofaurax.

de freedesktop.org ne permet pas de définir des applications préférées par bureau, il va être difficile d'associer des types de fichiers à différentes applications suivant le bureau utilisé (ex: oKular pour KDE4 et Evince pour GNOME pour les PDF).

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00301.php>

Avoir du son après un « su »

Shlomi Fish avait un problème pour avoir du son lorsqu'il faisait un « su » pour passer à un autre utilisateur. Thierry Vignaud lui a fourni la solution : il faut ajouter les utilisateurs dans le groupe audio.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00322.php>

PostgreSQL 8.3 prévu pour la 2008 Spring

Olivier Thauvin a annoncé que la RC1 de PostgreSQL 8.3 était disponible, ce qui permet de l'inclure dans cooker en attendant sa stabilisation.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00337.php>

Neottia : 2008 Spring Alpha 2

Anne Nicolas a annoncé la sortie de Neottia, la version Alpha 2 de ce qui deviendra Mandriva 2008 Spring.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00459.php>

Tcl/Tk 8.5 en version stable

Adam Williamson a compilé la dernière version stable de Tcl/Tk, ainsi que les paquets qui l'utilisent, comme amsn et FileRunner.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00494.php>

Note d'Olivier : Tcl/Tk 8.4 ne sera plus disponible dans la version 2008 Spring.

Un bon article de la part d'un utilisateur de Fedora

Austin Acton a rapporté un article en français publié sur le blog d'un utilisateur régulier de Fedora. Seule ombre au tableau : un bug de l'installateur de logiciel, qui a été corrigé depuis.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00493.php>

Données urpmi au format XML

Olivier Thauvin a relevé le fait que la nouvelle version d'urpmi utilise des fichiers de données au format XML, compressés en LZMA.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00530.php>

Pas de paquet séparé pour libgtkembedmoz.so (bibliothèque Mozilla)

Alors que Olivier Lahaye demandait s'il ne serait pas bon de créer un paquet pour libgtkembedmoz.so étant donné son utilisation dans plusieurs paquets, Frederic Crozat a répondu que ce ne sera possible que lorsque la fondation Mozilla publiera et supportera officiellement xulrunner.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00581.php>

[i18n] Quelles sont les langues les mieux traduites ?

Sur cooker-i18n, la liste de diffusion utilisée pour les traductions, Pavel Maryanov a publié l'adresse d'un site des statistiques de traduction des langues. Surprise, le français n'est qu'à la 9ème place, alors que le portugais brésilien, l'estonien et le hongrois sont aux premières places !

<http://mdk.jack.kiev.ua/stats/gui/trunk/toplist/>

Cooker doc : améliorez la documentation officielle !

Anne Nicolas a annoncé la création du projet cooker doc, qui permettra d'améliorer la documentation officielle de la distribution en favorisant la collaboration

entre Mandriva, Neodoc (société en charge de la documentation) et la communauté des utilisateurs.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00918.php>

Nouveauté PulseAudio : le son suit les sessions utilisateurs

Frederic Crozat a rappelé qu'à partir de Mandriva 2008 Spring, qui inclut PulseAudio, le son est coupé lorsque l'on change d'utilisateur, par exemple lorsqu'on passe en console (ctrl+alt+Fx) ou lors de l'ouverture d'une autre session utilisateur. Bien évidemment, le son est de retour lors du retour à la session précédente.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg00972.php>

Lancer des fichier .jnlp

Götz Waschk a donné l'astuce pour ouvrir les fichier .jnlp que l'on trouve sur Internet : il faut utiliser le programme javaws (Java Web Start) qui est fournit avec java.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01031.php>

De délicieux biscuits de politique de licence....

Comme le prévoit la politique Mandriva à ce sujet, Gustavo De Nardin a annoncé sur la liste cooker le changement de licence d'un de ces paquets. Adam Williamson l'a symboliquement récompensé par l'attribution d'un biscuit de politique de licence, réservé à ceux qui prennent le temps de suivre correctement cette politique plutôt rébarbative :)

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01049.php>



Désactiver les suggestions dans urpmq

Lonnie Borntreger l'a demandé, Pixel l'a fait : il est maintenant possible d'utiliser urpmq --auto-select en excluant les suggestions avec --no-suggest.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01122.php>

Le bug qui vient du futur :)

Pierre Jarillon a remarqué, sur un rapport de bug, que la procédure de reproduction faisait mention de la 2008.1 beta 1, qui n'était pas encore sortie. Le bug a en fait été rapporté par le département Qualité de Mandriva qui teste les versions en avance.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01140.php>

Ophrys : 2008 Spring Beta 1

Anne Nicolas a annoncé la publication de Mandriva Linux 2008 Spring Beta 1, sous la forme de 2 DVD (32 bits et 64 bits), 2 CD One (KDE et GNOME) et 3 CD (32 bits).

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01170.php>

Le problème d'empaquetage des applications web : le cas Joomla

Colin Guthrie a remarqué que Joomla a été silencieusement mis à jour de la version 1.0 vers la version 1.5, alors que la transition d'un site en 1.0 vers la 1.5 nécessite une migration. Cela a mis en évidence le problème des paquets pour les applications web : elles évoluent très rapidement, et ne peuvent parfois pas être mises à jour simplement en remplaçant les fichiers de la version précédente. La discussion s'est poursuivie en février et Adam Williamson a indiqué qu'il appréciait d'avoir les paquets.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01194.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00070.php>

Note d'Olivier : Extreme Tux Racer est un jeu où un pingouin glisse sur le ventre sur un circuit enneigé, avec pour but de battre des records de vitesse tout en ramassant des poissons dorés.

Extreme Tux Racer

Une nouvelle branche issue de Tux Racer vient d'être lancée, mais elle n'était pas encore empaquetée. Grâce à Olivier Blin, c'est maintenant chose faite, ce qui a

poussé Vincent Panel à passer à Cooker.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01255.php>

Pas de kdepim (kmail, knode) avant KDE 4.1

Helio Chissini de Castro a annoncé que les développeurs de kdepim ont choisi de ne pas publier de version officielle avec KDE 4 et donc que les paquets seront retirés des dépôts (et les bugs correspondants fermés).

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01252.php>

PulseAudio : Mandriva se tire-t-elle une balle dans le pied ?

José Jorge, voyant la liste des bugs relatifs à PulseAudio, a dit qu'il pensait que ce changement de couche audio allait affecter la qualité de la distribution et lui valoir une mauvaise presse. Après un long fil de discussion et pas mal d'engueulades venues du froid, il a été rappelé que PulseAudio sera le gestionnaire de son par défaut et Colin Guthrie a donné la marche à suivre pour désactiver PulseAudio.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01228.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00066.php>

Note d'Olivier : un bug regroupe tous les bugs relatifs au passage à PulseAudio à l'adresse https://qa.mandriva.com/show_bug.cgi?id=35933

Une revue des éditeurs vidéos libres

Après une demande de Pierre Jarillon pour empaqueter Open Movie Editor, le fil de discussion a dérivé sur une revue des éditeurs de vidéos existants par Helge Hielscher.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01384.php>

2D plus rapide pour les cartes graphiques Intel

Frederik Himpe a révélé que le mode EXA est activé par défaut sur les cartes graphiques Intel, alors qu'il est beaucoup plus lent. La solution est de le désactiver explicitement dans xorg.conf.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01291.php>

Comment demander un paquet ?

Moreno a donné la marche à suivre pour demander un paquet ou une mise à jour : il faut rapporter un bug sur le bugzilla. Pour un nouveau paquet, il faut sélectionner le composant « Package Request ». Pour une mise à jour, il faut rapporter un bug sur le paquet en demandant sa mise à jour.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01302.php>

Dans un autre fil de discussion, Lev Givon a confirmé que le rapport sur le bugzilla est préférable à l'envoi d'un courriel sur cooker ou au mainteneur actuel, puisque les requêtes sont envoyées à une liste de diffusion adéquate et que cela permet de garder une trace des demandes.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01367.php>

Note d'Olivier : si vous voulez aider à empaqueter, consultez la liste des paquets demandés.

HCL toujours en berne !

Emmanuel Andry comptait sur

<http://hcl.mandriva.com/>

pour l'aider à choisir entre un Thinkpad R61i et un Lenovo 3000 N200. Un autre site d'intérêt aurait pu être

<http://hardware4linux.info/>

mais il ne mentionne pas la distribution. Adam Williamson a dit qu'il n'était pas satisfait de la gestion thermique de son Lenovo 3000 V100.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01325.php>

Note d'Olivier : j'ai un Thinkpad R61 à la maison, et j'en suis content pour le moment.

Archives Cooker

En réponse à Popatopalous, James Kerr a indiqué l'adresse des archives cooker : <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01379.php>

Compression LZW pour les GIF dans GIMP

Per Øyvind Karlsen a fait remarqué que le brevet sur la compression LZW a expiré et qu'elle pourrait maintenant être activée par défaut dans GIMP.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-01/msg01428.php>

Gratuiciels (freewares) dans non-free !

Sur une proposition de Guillaume Rousse, Anne Nicolas a accepté que le dépôt non-free soit utilisé pour des gratuiciels redistribuables, à condition que la qualité de l'emballage soit la même que pour les dépôts main et contrib.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00032.php>

Jus de Cuisson

Février 2008

**Plat toujours cuisiné
par ofaurax.**

**Note d'Olivier : nul doute que depuis
février, le support a été grandement
amélioré par la sortie de la 2008
Spring.**

Bientôt 3 mois de retard, mais je continue. On m'a déjà proposé de « sauter » un mois, mais je m'y refuse : même avec du retard, l'histoire de la construction d'une distribution ne doit pas avoir de trou. Et il faut dire aussi qu'il y a toujours des choses intéressantes à garder en mémoire.

Au menu, des choix importants (pas de passage au i686, java dans main), de l'humour (comment Adam calcule le temps de démarrage d'OOo) et toujours des astuces comme pour avoir la sélection de fichier en "style KDE" avec Firefox.

L'EEE bien supporté par la beta 1 de la 2008.1

Jean-Baptiste Butet a rapporté que la beta 1 de Mandriva 2008.1 supporte correctement l'EEE, même s'il manque encore quelques détails.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00006.php>

Partitions NTFS en lecture/écriture par défaut

Frederic Crozat a confirmé qu'à partir de la beta 2 de la 2008.1, ntfs-3g est installé et utilisé par défaut. Les systèmes mis à jour sont concernés également, sauf ceux qui mettent à jour par urpmi (puisque la configuration n'est pas réécrite).

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00195.php>

Optimisation du temps de démarrage et préchargement

Frederic Crozat a envoyé une synthèse de ce qui est possible actuellement pour mesurer le temps de démarrage d'un système et l'améliorer en utilisant le pré-

chargement de certains fichiers.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00137.php>

spec-helper et rpm-helper documentés

Guillaume Rousse a complètement documenté ces deux outils et les a rétroportés jusqu'à la 2007.0. Ces outils permettent de réutiliser du code plutôt que de les copier dans les fichiers spec (utilisés pour la construction de RPM).

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00129.php>

Mandriva à Solutions Linux : passage à la télé !

Frederic Crozat, en complément à JPB, a fournit en MP4 la vidéo du passage de Mandriva à Solutions Linux, filmé par LCI. En bonus, on voit Anne en vrai :)

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00131.php>

Astuces de configuration avec le pilote graphique Intel

Pixel a donné quelques lignes de configuration qui permettent d'accélérer le rendu du pilote graphique Intel et de contourner certains bugs.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00194.php>

Ne mixez pas les paquets de différentes Mandriva !

Adam Williamson a rappelé que le système de dépendance des RPM assure la cohérence du système à l'intérieur d'une version de la distribution. Cela signifie que les bugs qui apparaissent sur un système utilisant le dernier noyau cooker sur une 2007.0 ne seront pas considérés valides.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00205.php>

Comparaison de la performance des systèmes de paquets Mandriva et

Fedora

Pixel a fournit une comparaison des tailles de fichier et du temps nécessaire pour des recherches courantes avec urpmi et avec repoquery.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00422.php>

Quelle visibilité pour les paquets testing ?

Anssi Hannula a fait une synthèse du fonctionnement des dépôts suivant leur nom et leur configuration. Finalement, rien ne changera pour les dépôts testing : par défaut, ils sont configurés mais pas activés.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00263.php>

Passage au i686 : Non !

Après beaucoup de discussions, il a été décidé de ne pas passer à une compilation pour i686, notamment pour pouvoir continuer à utiliser Mandriva Linux sur les Linutops ainsi que sur des machines plus anciennes qui sont souvent données aux pays pauvres ou utilisées comme terminal léger ou routeur.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00367.php>

Rapporter un nouvel écran

Jim et Adam ont donné la procédure à suivre pour rapporter les informations nécessaires lorsqu'un écran n'est pas détecté correctement.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00338.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00363.php>

Bibliothèques Realplayer

Adam explique pourquoi il n'est pas possible de ne fournir que les bibliothèques du realplayer, par exemple pour n'avoir que les fichiers nécessaires à la lecture de tous les formats avec mplayer.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00369.php>

Affichage multiple avec Compiz

Colin Guthrie a annoncé Compiz 0.7.0, qui ajoute notamment le support de plusieurs affichages.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00502.php>

Nom du répertoire de greffons des navigateurs

Alors que Tomasz Paweł Gajc a proposé de renommer `%{_libdir}/mozilla/plugins` en `%{_libdir}/browser/plugins`, Götz Waschk a rappelé que le nom de ce répertoire est correct puisqu'il doit contenir les plugins se conformant à l'API Netscape Plugin.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00391.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00413.php>

Greffon NetworkManager pour Mandriva

Per Øyvind Karlsen a annoncé que l'auteur de NetworkManager va écrire un greffon générique pour Mandriva et Fedora.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00408.php>

Support xcb dans libX11

Paulo Cesar Pereira de Andrade a annoncé l'activation de xcb dans libX11.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00424.php>

Politique ondemand sur tous les CPUs

Frederik Himpe a proposé que le paquet `cpufreq` soit installé par défaut, avec la politique `ondemand`, pour que tous les CPUs puissent en bénéficier. Pour l'instant, seuls les ordinateurs portables avec GNOME ou KDE (accompagné de



l'applet adapté) bénéficient de la modulation de vitesse du processeur.
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00506.php>

Quel format des sources empaqueter ?

Adam Williamson a réaffirmé la politique concernant les sources originelles : il faut utiliser le format d'origine et c'est seulement si elles sont fournies en plusieurs formats qu'il faut privilégier le .tar.bz2.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00581.php>

Rpmlint plus strict

Thierry Vignaud a annoncé que l'outil qui permet de vérifier les RPMs est maintenant plus strict : des avertissements sont maintenant devenus des erreurs fatales.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00613.php>

Vers un meilleur système de mise à jour noyau

Après beaucoup de discussions, il est apparu que les problèmes de mises à jour noyau qui ont pu être rencontrés étaient dus à une conjonction de problèmes (dépôts pas synchronisés, rétroportages pris pour des mises à jour) qui ont été corrigés.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00681.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00724.php>

Orchis : 2008 Spring Beta 2

Anne Nicolas a annoncé l'arrivée de la Beta 2 de la future 2008 Spring.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00823.php>

Modules du langage R

Tomasz Paweł Gajc a empaqueté tous les modules du langage R disponible sur le CRAN.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00835.php>

Résoudre un conflit MDV vs PLF

Guillaume Rousse a expliqué comment dire à urpmi d'ignorer un paquet PLF lorsqu'on ne veut pas qu'il soit considéré comme une mise à jour d'un paquet MDV.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg00848.php>

Quel java installer ?

Pacho Ramos a donné son conseil pour choisir les paquets java : 1.7.0-icedtea-plugin pour x86_64 et java-1.6.0-sun-plugin pour x86.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01005.php>

Problème de sommeil des empaqueteurs

Michael Scherer a donné une solution technique pour améliorer le sommeil de Colin Guthrie.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01111.php>

Ctrl et Alt ignore par la molette avec Compiz

Scott Chevalley a lancé une discussion qui a abouti sur des solutions.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01162.php>

Ouverture de fichier style KDE avec Firefox

Emmanuel Blindauer a donné une astuce pour utiliser l'interface de sélection de fichier de KDE au lieu de celle de Gtk, fournie par défaut avec Firefox.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01209.php>

Java dans main ?

Face à Adam Williamson qui arguait que Java ne pouvait pas être inclus dans le dépôt main parce qu'il était maintenu par des volontaires, Michael Scherer a fait remarqué que c'est déjà le cas pour python.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01342.php>

Redémarrage obligatoire et PackageKit

Après, une discussion sur le fait qu'il faudrait un système de notification pour dire à l'utilisateur quand une mise à jour nécessite un redémarrage, Frederic Crozat a regretté de ne pas avoir eu le temps d'écrire une interface avec PackageKit.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01291.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01368.php>



Paquets -mnb

Depuis que Mandriva et Turbolinux partagent certains de leur RPM, des paquets portent la mention -mnb (Manbo) à la place du traditionnel -mdv.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01363.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01364.php>

Comment Adam mesure le temps de démarrage d'OpenOffice.org

Adam Williamson évalue l'amélioration du temps de démarrage d'OoO en fonction de ce qu'il peut manger en attendant qu'il démarre :)

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01384.php>

Page web d'urpmi

Olivier Blin a indiqué la page du wiki qui concerne urpmi.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01400.php>

Mandriva Prehistory

Olivier Thauvin a annoncé le début de Mandriva Prehistory qui recense les anciennes versions de Mandriva. Adam Williamson en a profité pour rappeler que les bugs rapportés sur ces versions ne seront pas considérés ;)

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01497.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01526.php>

Types de *.conf et *.log sur le bugzilla

Lors de l'envoi de fichier .conf ou .log sur le bugzilla, le navigateur n'envoie pas tout le temps le bon type, ce qui n'aide pas bugzilla à auto-détecter et à afficher le fichier comme du texte.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01511.php>

DKMS : le retour du débat binaire contre source

Le débat a eu lieu entre Adam et Blino et s'est terminée sur une note de Pierre Jarrillon qui nous a fait découvrir l'Astronomy Picture Of the Day.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01559.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01693.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01639.php>

Les fichiers de thèmes Mandriva

Fabrice Facorat, au détour d'un bug, nous a donné le chemin vers les sources SVG des fonds d'écran utilisés par Mandriva.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01717.php>

Firefox 3 beta

Tomasz Paweł Gajc a créé une branche pour commencer à compiler les pré-ver-

sions de Firefox 3.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01726.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01804.php>

Support bluetooth dans GNOME

Frederic Crozat a confirmé que le support du bluetooth dans GNOME fonctionne correctement et va encore s'améliorer.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2008-02/msg01751.php>

Les débuts de Magnum ont été un peu cahoteux, voire chaotiques. Mais grâce à quelques personnes, et notamment au bon coup de starter de Goom qui a porté presque à bout de bras les quatre premiers numéros (00, 0, 1 et 2), grâce aux anciens du mag - prosper3, ofaurax, le mandrivien, le-barhon, Erwan, PapaJaac, Beuz, Gre-goire, ohan, Vouf, Fredxx (j'espère n'oublier personne) - et grâce aux nouveaux venus - linuxcomics (que je remercie tout particulièrement pour l'énorme travail qu'il a fourni sur ce numéro, et pour avoir inauguré avec moi la création du mag en mode collaboratif), Ghostnb, mortalius - grâce à eux tous, Magnum continue d'exister.

Le rythme de travail s'est stabilisé sur l'objectif d'une publication bimestrielle, alignée sur les sorties des distributions mandriva afin que deux numéros sur six sortent en même temps qu'une nouvelle version de Mandriva. Ainsi le numéro 5 de septembre-octobre sortira en même temps que Mandriva 2009 et le numéro 8 de mars-avril sortira en même temps que Mandriva 2009.1 Spring.

Pour ceux qui nous découvrent, je vous conseille de lire les anciens numé-

ros, accessible depuis le lien ci-dessus, qui contiennent des articles forts intéressants.

Ash

Pour nous contacter :

- par mail :
contact_magnum@mandrivafr.org
- par internet :
<http://wiki.mandriva.com/fr/Magnum>
- par la liste de diffusion :
<http://www.mandrivafr.org/mailman/listinfo/magnum>

À très bientôt pour le numéro 5 !

L'équipe de Magnum

Ce journal a été conçu avec le souci de respecter les licences de propriété intellectuelles.

Les images de ce magazine sont sous licence CC-by-SA, GFDL ou du domaine public et proviennent des sources suivantes :

- Wikimedia Commons :
<http://commons.wikimedia.org/>
- Openclipart : <http://www.openclipart.org>
- Hodo : <http://hodo.free.fr>
- Le forum de Mandriva :
<http://forum.mandriva.com>
- Le wiki de Mandriva :
<http://wiki.mandriva.com/fr>
- CrystalXP
<http://tux.crystalxp.net/fr.htm> (la majorité des Mascottes Tux sont des Tux G2)

Les logos appartiennent à leur entreprise respective.

Les images sont enregistrées sous leur nom d'origine sur la page <http://mandrivafr.org/trac/magnum/browser/magnum4>

Le fichier Scribus est également disponible à cette adresse.

Si malgré notre attention, vous jugiez qu'une image ne respecte pas sa licence d'origine, contactez-nous.



 **Mandriva**