

Événement: ProLibre se développe et de nouvelles perspectives voient le jour. Il sera temps dans la prochaine newsletter de lever le voile.

En attendant, Gilbert Robert, directeur de ProLibre et membre fondateur et président du GULL (Groupe romand des Utilisateurs de Linux et de Logiciels Libres) depuis 1999, démissionne de son poste de président. Il était temps de laisser la place à de nouvelles énergies pour continuer à promouvoir les logiciels libres dans la société.

Formation: The Hackademy offre un nouveau cours Pro de sécurité informatique avec les notions de « hacking éthique ». **Prochain cours du 7 au 10 mars et du 19 au 22 avril 2005.** Inscription sur notre site dans la limite des places disponibles.

Une newsletter un peu plus longue que d'habitude mais il est vrai que l'actualité est chargée en ce début d'année. Nous reviendrons bien vite à la formule 2 pages.

Politique

Tunisie: Les logiciels libres sont un choix stratégique

Dans le cadre de ses activités de sensibilisation, l'Association Tunisienne des Logiciels Libres (ATLL) a organisée les 25 et 26 février en cours les deuxièmes journées sur le rôle des logiciels libres dans le développement et l'innovation.

<http://www.pcinpact.com/actu/newsg/19673.htm>

La gendarmerie française choisit la suite libre OpenOffice

Dans le sillage de la police française, la Gendarmerie Nationale devrait bientôt faire évoluer ses 35 000 postes de travail équipé d'Office de Microsoft vers la suite bureautique open source OpenOffice. D'ici l'été ce sont 80 000 postes qui seraient concernés par cette migration.

<http://www.lemonde.fr/web/article/0,1-0@2-3244,36-398498,0.html>

La poste tchèque choisit Linux

La poste Tchèque a choisi Linux pour déployer la nouvelle version de son application APOST sur plus de 4000 serveurs. Une décision justifiée par la possibilité d'obtenir plus de performances sans avoir à changer les serveurs et de réaliser des économies.

Le fait de ne pas avoir à changer de matériel a permis de réaliser le déploiement sur les 3400 sites à distance,

<http://www.novell.com/fr-fr/news/leadstories/2005/jan17/index.html>

Le Venezuela choisit Linux et les logiciels libres

Le gouvernement vénézuélien se dirige rapidement vers l'adoption du logiciel libre, afin d'épargner de l'argent et de construire son indépendance technologique et ce malgré les campagnes de vente au rabais de Microsoft.

http://risal.collectifs.net/article.php3?id_article=1142

Les logiciels libres au coeur de l'administration française

Sous le titre « Administration centrale : 225 chantiers ouverts », 01.net consacre un long et très intéressant article à la modernisation des systèmes informatiques de l'administration française. L'article souligne en particulier la place de plus en plus importante que devrait occuper les logiciels libres au sein de ces systèmes. Les divers responsables interrogés mettent en avant la fiabilité des logiciels à code source ouvert et leur souplesse d'adaptation, le coût nettement plus faible à fonctionnalités équivalentes (90% moins cher qu'une solution propriétaire) et l'indépendance vis à vis des fournisseurs (sans compter les problèmes de gestion des licences).

<http://www.01net.com/article/263192.html>

Mandrakesoft et Conectiva annoncent leur fusion

Mandrakesoft et Conectiva, les sociétés Linux européenne et sud-américaine leader, viennent d'annoncer leur fusion, événement qui a toutes les chances d'avoir un impact majeur sur le marché Linux.

<http://www.mandrakesoft.com/company/press/pr?n=/pr/corporate/2539>

Computer Associates envisage de diffuser une partie de son

portefeuille de brevets en Open Source.

Les conditions de ce programme de licence n'ont pas encore été dévoilées. Cette politique rejoint des démarches équivalentes initiées par IBM et Sun Microsystems. Computer Associates était déjà impliqué dans le monde Open Source, notamment au travers du projet de base de données Ingres - lancé l'année dernière.

http://solutions.journaldunet.com/0502/050222_bref.shtml#inter

Les représailles de Microsoft ?

Microsoft a démenti vouloir réaliser une coupe sombre dans ses effectifs au Danemark en cas d'opposition ferme du pays à la brevetabilité des logiciels. Cette annonce fait suite à la publication le 15 février 2005 d'un article du quotidien économique danois Børsen (www.borsen.dk). Supprimer 800 postes chez l'ex-Navision - société danoise acquise en 2002 par l'éditeur américain - faute d'adhésion à la très critiquée directive européenne sur la brevetabilité des inventions mises en oeuvre par ordinateur (CII).

<http://www.groklaw.net/article.php?story=20050215071109231>

Le Conseil de Paris approuve l'adhésion de la Ville de Paris à l'association Adullact

(Association des Développeurs et des Utilisateurs de Logiciels Libres pour les Administrations et les Collectivités Territoriales), ainsi que la publication sous licence Open Source de sept logiciels développés par la Direction des Systèmes et Technologies de l'Information (notamment un portail Internet/intranet développé pour les mairies d'arrondissement).

http://www.webimi.com/sections/articles/2005/02/la_mairie_de_paris_c/

Sortie de l'ouvrage écrit par Philippe Aigrain

Cause commune l'information entre bien commun et propriété - Editions Fayard, Collection Transversales

L'information et ses technologies reçoivent notre univers technique, social et éthique, mais ces bouleversements se font dans deux directions opposées selon que l'on choisit d'en encourager l'appropriation privée ou d'en faire des biens communs.

La vague du logiciel libre est inévitable

L'Open Source est un état d'esprit, basé sur les principes de partage du savoir, d'ouverture et de transparence. Un système qui peut sembler un brin utopiste voire même « communiste », selon les récents propos de Bill Gates. Une réaction défensive qui n'est pas sans surprendre. A se demander si l'homme le plus riche du monde n'a pas compris avant le reste du monde, les profondes implications de l'open source dans le développement des logiciels.

<http://www.lexpansion.com/NL/Tech/2708.15.html>

Le futur est au format OpenDocument (selon l'UE)

Groklaw vient de sortir un article de Daniel Carrera, un volontaire d'OpenOffice.org, sur ce qu'est le format OpenDocument et pourquoi nous devons nous y intéresser. Dans cet article, Carrera commence par définir ce qu'est le format OpenDocument (ouvert, basé sur XML, standardisé, adopté par des suites bureautiques, accepté par la Commission Européenne, ...). Il retrace le parcours d'un rapport (Valoris) entre l'Union Européenne et les acteurs économiques (principalement Microsoft, Sun et IBM) et finit par ce que nous pouvons faire pour faciliter son adoption.

<http://www.groklaw.net/article.php?story=20050130002908154>

<http://formats-ouverts.org/>

La municipalité de la capitale autrichienne a prévu de

commencer la migration de son parc informatique vers des logiciels libres à compter du deuxième trimestre 2005. Sur 16.000 PC du bureau, Erwin Gillich, le directeur informatique de la mairie, en a identifié 7.500 qui peuvent passer dès maintenant de Microsoft Office 2000 à OpenOffice. Parmi ces postes, 4.800 sont également aptes à changer de système d'exploitation, au profit d'une solution GNU/Linux. **Le responsable informatique a préféré la distribution gratuite Debian aux solutions payantes de Red Hat ou Suse (Novell).**

<http://www.zdnet.fr/actualites/informatique/0,39040745,39202170,00.htm>

4 millions de dollars pour financer un centre de conseil

juridique. La communauté open source crée une structure de conseil juridique gratuit. Basé à New York, le "Software Freedom Law Center" bénéficie d'un fonds initial de 4 millions de dollars du consortium OSDL (Open Source Development Labs), financé notamment par IBM, Hewlett-Packard et Intel, et employeur de Linus Torvalds. Source: News.com





A Madagascar, les logiciels libres se mettent au service de l'état civil

<http://www.lexpressmada.com/article.php?id=28396&r=4&d=2005-01-13>

MySQL élargit son offre orientée grand comptes

Lors de la conférence LinuxWorld à Boston, l'éditeur a annoncé la mise en place d'un service MySQL Network dans le but de satisfaire les grosses entreprises en proposant des services de support.

http://www.mysql.com/news-and-events/pressrelease/release_2005_04.html

Création de l'Association Francophone Python

Cette association est née du regroupement de personnes de la communauté Python et Zope francophone. Elle a pour vocation de s'adresser à tous les utilisateurs francophone, particulièrement en Europe. <http://www.afpy.org/>

Nouveaux documents sur OpenOffice.org

Indesko a mis en ligne récemment trois nouveaux documents sur OpenOffice.org sous licence FDL (Free Documentation Licence) :

- "OpenOffice.org: avec style"
- "Introduction au SDK d'OpenOffice.org"
- "10 raisons d'utiliser OpenOffice.org "

Solaris officiellement annoncé sous licence Open Source

Sun Microsystems a annoncé mardi 24 janvier la disponibilité du code source de Solaris sous licence Common Development and Distribution License (CDDL) à partir du deuxième trimestre 2005. La CDDL a été approuvée par l'Open Source Initiative (OSI) le 14 janvier. Elle est considérée libre par la FSF et est proche de la Mozilla Public License (MPL). <http://www.opensolaris.org/>

Brevet

Le Conseil a adopté le 7 mars 2005 une position commune

sur la directive sur les brevets logiciels, malgré les demandes de la Pologne, du Danemark et du Portugal de passage en point B (acte sujet à discussion, contrairement aux points A où le Conseil se contente d'un vote solennel). La présidence luxembourgeoise a fait fi du règlement intérieur du Conseil en refusant que le passage en point B soit soumis à un vote à la majorité qualifiée, comme c'est la règle. Elle a décidé unilatéralement de la maintenir dans la liste des points A, liste acceptée par le Conseil. L'Espagne a voté contre la directive, alors que l'Autriche, l'Italie et la Belgique se sont abstenus. La directive est donc adoptée à la majorité qualifiée.

<http://wiki.ffii.org/Cons050307Fr>

Bruxelles, le Parlement européen a soutenu unanimement une motion en séance plénière, dans laquelle il « invite la Commission à revoir sa proposition concernant la directive sur les brevets logiciels en conformité avec les décisions prises par la commission aux affaires juridiques (JURI) le 2 février 2005 et la Conférence des présidents le 17 février 2005 ».

Le gouvernement danois est en train, sous une pression accrue, de retirer son soutien à l'accord du Conseil de mai dernier concernant la directive sur les brevets logiciels. Les Sociaux-Démocrates, dont dépend la coalition gouvernementale, demandent l'adoption d'une résolution dans le style de celle du parlement allemand et pour que le gouvernement s'engage à ne pas autoriser l'adoption de l'accord en point A pour le moment.

http://www.ffii.fr/commission_sous_pression_parlement_europeen_danemark_article121.html

À Madrid, le Sénat espagnol a voté aujourd'hui à l'unanimité une motion exigeant à son gouvernement de se prononcer contre les brevets logiciels dans l'UE, confirmant ainsi la position de l'Espagne contre la proposition du Conseil de la Compétitivité de la UE du 18 Mai 2004. Après l'Allemagne, la Pologne, la Hongrie, les Pays Bas et la Lettonie, le Sénat espagnol est le sixième parlement d'un pays européen à se prononcer contre les brevets logiciels.

<http://www.rebellion.org/noticia.php?id=11188>

Les parlementaires hollandais ont demandé que le texte brevet du Conseil ne soit pas voté, et que, au minimum la Commission ait le temps de se prononcer sur la demande de la commission JURI pour un nouveau passage en première lecture.

<http://wiki.ffii.org/Cons050211En>

IBM autorise les logiciels Open Source à utiliser 500 de ses brevets L'idée derrière cette opération telle qu'annoncée est claire : pour eux le monde de l'Open Source est une source d'innovations ou ces innovations pourraient être gênées par leurs brevets. IBM, l'un des plus importants propriétaires de brevets logiciels, affirme

donc publiquement que ces brevets, censés protéger l'innovation, la freinent également. Le communiqué indique qu'IBM essaye de lancer par cette opération un "patent commons" et encourage les autres industriels à participer à l'effort, afin d'établir une plateforme commune pour continuer à innover. Une phrase très explicite : « *Alors que la propriété intellectuelle est un catalyseur essentiel de l'innovation, les avancées technologiques sont souvent dépendantes du partage des connaissances, des standards et de l'innovation collaborative.* »

<http://www.sourcelicense.com/?q=node/9>

Logiciels

OpenOffice.org 2.0 Beta



OpenOffice.org 2.0 Beta est sorti et de nombreuses améliorations, nouvelles technologies et une meilleure interoperabilité sont au rendez-vous. *But it is still in beta.*

MediaBox 404 : gérer une radio en ligne de a à z

En développement depuis plus d'un an, Mediabox 404 est aujourd'hui disponible en téléchargement. Mediabox 404 est une application destinée aux diffuseurs de contenus en streaming. MediaBox 404 permet la gestion des fichiers musicaux aux formats Ogg/Vorbis, mp3, Wav. La diffusion peut se faire par une prise de son directe manuelle ou automatique.

<http://mediabox404.free.fr>

un CD pour installer OpenOffice

confectionné par l'école d'ingénieurs de Marseille, avec tout ce qui va bien pour installer OpenOffice.org 1.1.3. : les installateurs pour Windows, Linux, FreeBSD, MacOSX ainsi que les docs (un gros paquet), les packages linguistiques (dictionnaires) pour ceux qui n'installent pas en ligne, les macros DicOOo, InstallVirgule.

http://www.esil.univ-mrs.fr/~lafirme/website/article.php3?id_article=47

Nokia choisit python




Nokia annonce la disponibilité d'un kit de développement Python pour leur plate-forme "Series 60". Des paquets sont disponibles en téléchargement et permettent d'utiliser * le toolkit graphique * Bluetooth * le réseau GPRS * le service de messagerie SMS * les scripts de déploiement * un certain nombre de modules standards.

Nokia propose aussi une documentation au format PDF très complète sur Python et le "Series 60 SD", et espère ainsi que la facilité de développement des programmes Python permettront de révéler le potentiel des "Series 60". Cette plate-forme, utilisant Symbian OS, est déployée par un grand nombre de constructeurs comme LG Electronics, Lenovo, Nokia, Panasonic, Samsung, Sendo et Siemens.

http://press.nokia.com/PR/200501/978226_5.html

http://www.forum.nokia.com/main/1_6566_1_49_00.html

RHEL 4 est sorti

17 mois après RHEL 3, RHEL 4 est sorti.  c'est RHEL 4 et pas 4.0 .

http://www.redhat.com/about/presscenter/2005/press_rhel4.html

Ultimate Boot CD v3.2

La nouvelle version du CD indispensable de tout administrateur système est sortie. Pour rappel, Ultimate Boot CD est une image ISO de 150 Mo environ rassemblant un certain nombre de programmes utiles comme des gestionnaires de partition, des outils de gestion/vérification de mémoire, disque dur mais aussi des antivirus, des mini-distributions Linux.

<http://ubcd.sourceforge.net/>



Gutenprint : le successeur de Gimp-Print.

Les deux projets, Gimp-Print et GIMP se différencient maintenant clairement. Pour sa version 5.0.0, version succédant à l'honorable version 4.2.7, Gimp-Print s'offre un nouveau nom : Gutenprint !

Au programme, beaucoup de nouvelles fonctionnalités, une interface revue, une architecture repensée, une meilleure qualité, etc. Gutenprint est un ensemble de pilotes de haute qualité pour GhostScript, CUPS, Foomatic et bien sûr Gimp. Il gère les imprimantes PCL et un grand nombre de modèles de marque Canon, Epson, Lexmark, Sony, et Olympus, ciblant particulièrement les jet d'encre.

<http://gimp-print.sourceforge.net/>

Sortie de Scribus 1.2.1

La dernière version de Scribus, la 1.2.1, vient de voir le jour. Pour mémoire, Scribus est un logiciel libre de PAO, qui tend à se rapprocher de logiciels propriétaires comme Quark XPress ou Adobe InDesign. La grande force de Scribus réside dans son support excellent du format PDF, dans ses différentes déclinaisons.

La grande nouveauté de cette version est le filtre d'importation des documents OO.org, que ce soient ceux de Writer, importés intégralement, styles inclus, ou les dessins de Draw, insérés comme des objets natifs Scribus (tout comme les objets SVG, dont le support a encore été amélioré dans cette version).

<http://www.scribus.net/>



Sécurité

Un article très élogieux sur les solutions de sécurité en libre (détection d'intrusion, filtrage, anti-spam, PKI).

<http://www.01net.com/article/264279.html>

Un groupe de sénateurs, représentés notamment par Hillary Clinton et John Kerry, vient de dévoiler une proposition de loi régissant le vote électronique aux USA, un procédé démocratique très critiquée outre-Atlantique.

<http://www.pcinpact.com/actu/newsg/19673.htm>

SHA-1 aurait été cassé

Tout comme MD5 et SHA-0 l'été dernier, c'est au tour de SHA-1 de plier sous les coups de butoir d'une équipe de cryptographes chinois. C'est ce qu'annonce sur son blog Bruce Schneier, l'auteur

du célèbre Applied Cryptography.

Une attaque en 2^{69} opérations aurait été trouvée, c'est à dire plus rapide d'un facteur 2000 par rapport à l'attaque par force brute en 2^{80} (Cependant, 2^{69} opérations reste à l'heure actuelle hors de portée du commun des ordinateurs). Cette attaque, basée sur l'attaque de SHA-0, est un résultat très important dans le domaine de la cryptanalyse. Il faut maintenant attendre que l'équipe publie son papier pour avoir les détails de l'attaque.

http://www.schneier.com/blog/archives/2005/02/sha1_broken.html

Nouvelle faille dans les noyaux 2.4 et 2.6

Une nouvelle faille vient d'être découverte dans les noyaux 2.4 et 2.6. La fonction système `uselib()` (qui permet de sélectionner une bibliothèque partagée d'après son fichier binaire) contient une faille qui permet à un utilisateur mal intentionné de s'approprier les privilèges de l'utilisateur root. Cette faille n'est pas exploitable à distance, mais seulement par une personne possédant déjà un compte sur la machine.

<http://isec.pl/vulnerabilities/isec-0021-uselib.txt>

CONTACT

PROLIBRE S.À.R.L
18 rue des Moraines
CH-1227 Carouge
tél: 022 301 5383
email: info@prolibre.com
<http://www.prolibre.com>

Prochain numéro

Vous désirez traiter un sujet particulier: info@prolibre.com



La pétition [l'Alliance EuroLinux](http://petition.eurolinux.org/) en partenariat avec des entreprises européennes et des associations d'utilisateurs de logiciels libres, a pour but est de prévenir les autorités européennes des dangers des brevets logiciels que l'Office Européen des Brevets veut libéraliser à l'américaine. Nous sommes inquiets des [usages et détournements possibles des brevets logiciels](http://petition.eurolinux.org/) aux méthodes d'affaires, aux méthodes éducatives, aux méthodes de santé, etc... <http://petition.eurolinux.org/>

Cette lettre est envoyée uniquement aux personnes qui l'ont demandé où qui nous ont donné leur carte. Nous respectons votre sphère privée et n'échangeons pas nos listes d'adresses. Vous pouvez en tout temps vous désabonner en envoyant un mail à newsletter-unsubscribe@prolibre.com. Vous êtes invités à transmettre ce message à vos amis et partenaires qui pourront également s'abonner en envoyant un mail à newsletter-subscribe@prolibre.com

Merci à linuxfr.org, slashdot.org, toolinux.org, aful.org, slashdot.org, april.org et aux autres sources...