

ACTUALITÉ PROLIBRE

ProLibre spécialiste du miniITX fanless
<https://www.prolibre.com/shop/>

Formations

Hacking sécurité Pro – Hackademy
Administration et sécurité Linux

Prochaines dates : **18-20 janvier 2006**

<http://www.prolibre.com/services/formation>

*!!!! Toute l'équipe de
 ProLibre vous souhaite de
 bonnes fêtes de fin
 d'année !!!!*



POLITIQUE

Migrations vers l'open source: pourquoi se taire ?

Le site anglais ZDnet.co.uk vient de publier un dossier sur le silence qui entoure les migrations vers l'open source. En se basant sur les déclarations des acteurs de l'open source et celles de responsables de chez Microsoft, ce dossier tente d'expliquer les raisons qui poussent les organismes (publics ou privés) à rester muets sur leurs projets de migration. Ce dossier se divise en deux parties. La première, *Why open source projects are not publicised* (Pourquoi les migrations vers l'open source ne sont pas rendues publiques), donne les principales explications à ce mutisme: raisons politiques, stratégiques, médiatiques... La seconde, *Open source projects: Why it pays to keep quiet* (Migration open source : pourquoi il est payant de se taire), explique comment la stratégie offensive de Microsoft dissuade les organismes migrants de parler

<http://insight.zdnet.co.uk/software/0.39020463.39238437.00.htm>

Le Linux Standard Base devient une norme ISO

L'organisation internationale de normalisation ISO, le plus haut des organismes de normalisation vient d'adopter les spécifications du LSB (Linux Standard Base 2.0.1) comme norme internationale. L'ISO définit les normes dans tous les domaines, que ce soit pour les pas de vis ou le stockage des données sur CD.

Firefox atteint des nouveaux sommets de popularité

Firefox atteint avec 11.5% d'utilisateurs globaux le plus haut taux de son histoire. Cette augmentation est le résultat de la migration depuis les autres navigateurs vers Firefox et les problèmes de sécurité d'Internet Explorer.

<http://news.bbc.co.uk/1/hi/technology/4406204.stm>

Lancement officiel de l'Open Invention Network

IBM, Novell, Philips, Red Hat et Sony annoncent la création de Open Invention Network (OIN), une société dont l'objectif est d'acquérir des brevets pour les redistribuer gratuitement et encourager l'innovation autour du système d'exploitation Linux à l'échelle mondiale. Cette entreprise, pionnière en la matière, compte bien révolutionner le monde des brevets et permettre aux utilisateurs en environnement collaboratif de se les partager librement et de s'en servir pour faire évoluer les applications et composants compatibles avec le système

d'exploitation Linux.

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

80 000 postes de travail de la DGI passeront à OpenOffice.org en 2006

La Direction Générale des Impôts française (DGI) planifie pour 2006 une migration massive de ses postes de travail depuis Microsoft Office 97 vers la suite bureautique OpenOffice.Org 2.0. La migration, qui concernera 80000 ordinateurs, permettra de réaliser une économie de 29,3 millions d'euros ! Si la DGI étudie également, sans l'exclure, une migration plus franche vers un poste de travail Linux, Jean-Marie Lapeyre reconnaît que cette seconde phase prendra du temps et demandera beaucoup plus de travail

<http://insight.zdnet.co.uk/software/0.39020463.39236214.00.htm>

Des avocats proposent un soutien gratuit aux développeurs Linux

Le Software Freedom Law Center (SFLC), fournisseur de services juridiques sans contrepartie financière qui a vocation à protéger et à promouvoir les logiciels libres et gratuits, vient d'annoncer qu'il étendait ses activités avec le recrutement de deux juristes supplémentaires. SFLC propose une assistance juridique et d'autres services dérivés. Il se consacre à l'accompagnement des développeurs et des projets open source.

<http://www.softwarefreedom.org/index.html>

Windows et Linux mettent le turbo sur le marché des serveurs

Linux et Microsoft Windows continuent d'enregistrer une forte progression sur le marché des OS pour serveurs, d'une année sur l'autre, largement supérieure à celle du marché lui-même. (...) Selon IDC, les revenus des serveurs Linux ont progressé au troisième trimestre de 34,3%, et 20,5% en unités. Concernant Windows, la progression des revenus serait de 17,7%, et 15,3% en unités.

<http://www.silicon.fr/getarticle.asp?ID=12587>

Paris va à l'école du logiciel libre

La Ville, qui va consacrer 160 millions d'euros à son développement informatique d'ici à 2007, poursuit sa migration vers le logiciel libre, notamment dans les établissements scolaires. (...) « L'idée maîtresse dans ce dossier, c'est la recherche d'une plus grande indépendance vis-à-vis des fournisseurs. Cependant, nous avons opté pour une approche pragmatique », commente Philippe Schil, directeur de la toute jeune Direction des systèmes et technologies de l'information (DSTI) de la Ville. « Nous ne faisons pas du libre pour faire du libre. Nous introduisons le logiciel libre là où cela a du sens. »

<http://www.01net.com/editorial/295760/parc-informatique/paris-va-a-l-ecole-du-logiciel-libre/>

IBM toujours leader du marché des serveurs

C'est une nouvelle progression que le marché mondial des serveurs a connu au dernier trimestre, à concurrence de 8,1%. Premier au palmarès selon IDC : IBM avec 32,3%. Big Blue reste talonné par HP et ses 27,8% de parts de marché confortablement installé, Linux aura connu une 13e période consécutive trimestrielle de progression avec 34,3%. De son côté, Unix régresse de 0,4%, soit 32% des revenus globaux de l'industrie pour cette période. La palme revient à Windows, système qui a représenté le plus grand segment du marché des serveurs selon IDC.

http://www.toolinux.com/news/services/ibm_toujours_leader_du_marche_des_serveurs_ar6945.html

Les collectivités locales de l'UE veulent plus de libre

Selon une récente étude commandée par l'Union Européenne, les administrations des collectivités auraient, à hauteur de 49%, déjà installé des logiciels libres. L'étude montre même qu'elles utilisent (29%) des logiciels comme Apache, MySQL ou encore GNU/Linux.

<http://europa.eu.int/idabc/en/document/4996/194>

La Macédoine déploie 5,000 GNOME dans les écoles

La République de Macédoine, dans les Balkans, compte deux millions d'habitants, dont seulement 5% ont accès à Internet. Entre un gouvernement indifférent, ou trop occupé à gérer les affaires courantes, et des entreprises tout acquises à Microsoft, il restait un créneau auprès des particuliers, notamment les jeunes. Ubuntu s'y intéresse. Parallèlement, le ministère macédonien de l'éducation va de son côté doter 468 écoles et 182 laboratoires informatiques dans le pays avec des ordinateurs également équipés de distributions Ubuntu.

<http://www.generation-nt.com/actualites/10636/ubuntu-macedoine-linux-ecole>

Droit d'auteur

Loi DADVSI (droit d'auteur et droits voisins dans la société de l'information)

Communiqué FSF France:

« Pressions sur le gouvernement pour faire interdire le Logiciel Libre »

<http://www.fsffrance.org/news/article2005-11-25.fr.html>

Appel EUCD.info :

« APPEL: DÉFENDONS NOS DROITS ET LIBERTÉS ! »

<http://www.eucd.info/index.php?2005/11/16/182-appel-defendons-nos-droits-et-libertes>

J'invite toutes les associations et tous les projets du libre, tous utilisateurs et développeurs de logiciels libres à relayer cet appel, à arborer les bannières EUCD.info sur leur site, etc. Protestez, diffusez, ripostez.

Revue de presse

* La loi DADVSI, un désastre pour le Logiciel Libre ?

http://www.pcinpact.com/actu/news/La_loi_DADVSI_un_desastre_pour_le_Logiciel_Libre_.htm

* Droit d'auteur: un amendement au projet de loi inquiète les défenseurs des logiciels libres

<http://www.zdnet.fr/actualites/informatique/0,39040745,39290820,00.htm?t=4000001902>

* DADVSI: un projet de loi met en émoi la communauté du libre

<http://www.atelier.fr/institutions/dadvsiprojet.loi.met.emoi.communautelibre-30924-41.actu.html>

* Les partisans du libre enragent contre une proposition d'amendement au projet de loi sur le droit d'auteur

<http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-les-partisans-du-libre-enragent-contre-une-proposition-d-amendement-au-projet-de-loi-sur-le-droit-d-auteur-17982.html>

* Controverse : le logiciel libre sera-t-il interdit en France ?

<http://www.silicon.fr/getarticle.asp?ID=12582>

* FSF France dénonce les pressions exercées pour interdire le logiciel libre

http://www.neteco.com/article_20051128124752_fsf_france_denonce_les_pressions_exercees_pour_interdire_le_logiciel_libre.html

* Le libre contre la loi DADVSI

http://www.echosdunet.net/news/index.php?id_news=1652

* Mobilisation contre la loi sur le droit d'auteur

http://www.vnunet.fr/actualite/tpempe_-_business/vie_publique/20051128009

* Les logiciels libres attaqués !

<http://www.infos-du-net.com/actualite/5837-logiciels-libres.html>

* DADVSI : Vers l'espionnage à domicile

<http://www.presence-pc.com/actualite/dadvs-i-13202/>

* Mobilisation : les logiciels libres menacés en France ?

<http://www.forum-pc.net/news/article-491-mobilisation-logiciels-libres-menaces-france.html>

* DADVSI: la fin du reste de liberté numérique

<http://www.wpc-fr.net/news/n2885-dadvs-i-la-fin-du-reste-de-liberte-numerique>

* La loi DADVSI inquiète les Webradios et le libre

<http://www.clubic.com/actualite-29566-la-loi-dadvs-i-inquiete-les-webradios-et-le-libre.html>

TÉLÉPHONIE - VOIP

Logiciel PBX libre

Asterisk est un projet qui transforme votre PC en "central téléphonique" ou "PABX". Encore mieux c'est un central téléphonique IP, c'est à dire qu'il va utiliser le réseau IP des ordinateurs pour faire circuler les communications téléphoniques. La version 1.2 de ce logiciel vient de sortir. Asterisk offre ainsi une alternative très intéressante aux centraux propriétaires et coûteux. Les extensions et les développements internes sont envisageables comme par exemple l'intégration des appels VOIP dans un CRM.

<http://www.asterisk.org>



Face à Skype, Gizmo affiche un développement soutenu



Concurrent direct de Skype sur le marché de la téléphonie IP, Gizmo est un logiciel multiplateforme (MacOS X, Linux et Windows) offrant des fonctionnalités de messagerie instantanée, enregistrement des conversations (utile par exemple pour le podcasting ou l'interview), appel de réseaux téléphoniques classiques, attribution d'un numéro de téléphone britannique ou américain quel que soit votre localisation dans le monde, messagerie vocale et conférence téléphonique. Plutôt gadget, une fonctionnalité originale de Gizmo est la localisation, à la Frappr.com, sur une carte géographique de la provenance de vos interlocuteurs.

Gizmo s'articulant autour du protocole SIP, il est possible de se loguer sur sipphone.com avec votre identifiant Gizmo pour paramétrer les notifications par SMS, appels manqués et voir un détail de votre trafic voix. Depuis septembre 2005, le logiciel Gizmo (propriétaire bien que multiplateforme) s'avère compatible avec le protocole XMPP de Jabber. A court terme, cette parenté devrait permettre à Gizmo de parler, dans tous les sens du terme, avec Google Talk. La société SIPPhone est d'ailleurs partenaire de Google dans cette aventure. <http://www.gizmoproject.com/>



Sortie de SFLphone 0.6

Le but du projet SFLphone est de fournir aux utilisateurs de bureaux numériques (entreprises, administrations publiques, centres d'appels) un téléphone IP logiciel correspondant à leurs besoins : gestion des lignes multiples, mise en attente, transferts d'appels, boîte vocale, etc. <http://www.sflphone.org/>

Les softphones

Skype: Logiciel de téléphonie IP de PC à PC ou de PC à téléphone (payant via SkypeOut) [le site](#)

Net2Phone: Vétéran des logiciels de téléphonie sur IP. Passerelle vers lignes classiques. [le site](#)

Speak Freely: Logiciel (Linux, Windows, Mac OS) de téléphonie par Internet. [le site](#)

GnomeMeeting: GnomeMeeting est une application de vidéoconférence et de téléphonie IP conforme H.323. Disponible sous Linux. [le site](#)

Linphone: Logiciel pour Linux sous GPL basé sur Speex.



Conforme au protocole SIP. [le site](#)

Kphone: Logiciel sous GPL, disponible dans Debian GNU/Linux. Conforme au protocole SIP. [le site](#)

Kiax: Softphone Open Source à la norme IAX. [le site](#)

Open Wengo: Softphone Open Source. [le site](#)

Twinkle: Softphone SIP pour Linux. [le site](#)

Jajah: Softphone compatible Skype, SIP, etc. [le site](#)

X-Lite: client SIP – [le site](#)



VoIP providers

Free World Dialup (<http://www.fwdnet.net>),

IAXTel (<http://www.iaxtel.com>)

Freshtel (<http://www.freshtel.net>)

VoIPUser.org (<http://www.voipuser.org>)

VoIPjet (<http://www.voipjet.com>)

Intertel (<http://www.intertel.ch/>)

LOGICIELS / MATÉRIELS

Déjà un projet de portage de Linux & Darwin sur Xbox 360

A peine la console de Microsoft disponible sur le marché, les anciens collaborateurs du projet Xbox-Linux se réunissent déjà autour d'un nouveau projet visant à faire tourner Linux sur une Xbox 360. Cette console étant articulée autour d'un processeur PowerPC, le but des développeurs est d'y porter également Darwin, le système Unix sur lequel repose MacOS X.

http://www.free60.org/wiki/Main_Page

Songbird : un peu d'iTunes, un peu de libre, beaucoup d'ambition

Songbird sera-t-il le Firefox des lecteur multimédia ? Basé sur la plateforme XULRunner, tout comme Mozilla, il épouse une interface très inspirée d'iTunes et s'avère disponible pour Windows, MacOS X et Linux. Particularité : il s'ouvre aux extensions. Songbird fait couler beaucoup d'encre dans le monde de la musique en ligne. . <http://www.songbirdnest.com/>



Sortie de Digikam 0.8

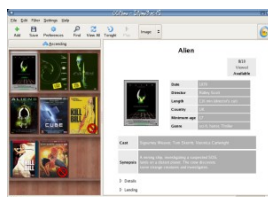
Digikam est un logiciel de gestion de collections photographiques pour KDE. Il permet d'importer les photos de votre appareil photo numérique et de gérer les photos par album, par date, et par des marqueurs (tags) que l'on peut assigner aux photos. Digikam est capable d'utiliser la bibliothèque de plugins KDE Kipi et sa propre bibliothèque digikamimageplugins pour effectuer des traitements sur les images. <http://www.digikam.org/>



GCfilms : Version 6.0

GCfilms est une application en GPL pour gérer votre collection de films. Les informations associées à chaque film peuvent être récupérées automatiquement depuis Internet.

<http://home.gna.org/gcfilms/index.fr.html>



Sortie de Apache 2.2.0

« La fondation Apache Software et le projet Apache HTTP Server sont heureux d'annoncer la sortie de la version 2.2.0 de leur serveur HTTP. Ils considèrent cette version comme la meilleure disponible et encouragent les utilisateurs de toutes les versions précédentes à effectuer la version à jour. »

http://httpd.apache.org/docs/2.2/new_features_2_2.html

Publication de KDE 3.5

Ce mardi 29 est sortie la très attendue version 3.5 de l'environnement de bureau KDE. Vous verrez ci-dessous que de nombreuses nouveautés et améliorations ont été apportées en terme d'esthétique, d'utilisabilité et de performance, rendant KDE encore plus complet et stable. Parmi les plus notables, on retiendra celles portant sur Konqueror, Kopete, le module edutainment et la gestion des médias amovibles, ou encore l'intégration de SuperKaramba.

<http://www.kde.org>

Sortie PHP 5.1.0

La version 5.1.0 de PHP est sortie le 23 novembre. Après la mini révolution de la version 5.0 sortie il y a presque un an et demi, cette version apporte une nouvelle fois de nouvelles fonctionnalités importantes. Outre les habituelles corrections de bugs (environ 400 !), les nouveautés du moteur Zend2 devrait permettre d'obtenir encore de meilleures performances grâce entre autre à une gestion plus fine de la mémoire. Autre grosse nouveauté de PHP 5.1 est (enfin!) l'introduction d'une nouvelle interface objet appelée PDO (PHP Data Object) permettant d'accéder de manière unifiée aux systèmes de bases de données les plus utilisés avec PHP (MySQL, PostgreSQL, SQLServer, Firebird, Sybase, SQLite, DB2, ODBC) sans avoir à passer par des classes d'abstraction écrites en PHP tel que PearDB ou AdoDB.

<http://afup.org/>

PostgreSQL 8.1 disponible

La nouvelle version du plus complet des SGBD libres est disponible. Cette version apporte de nouvelles fonctionnalités comme le "commit à deux phases" ou les paramètres IN / OUT pour les fonctions. Elle contient également de nombreuses améliorations concernant les performances : bitmap index, shared row lock(...)

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

CONTACT

PROLIBRE S.À.R.L

18 rue des Moraines

CH-1227 Carouge

Tél: +41 22 301 5383

<http://www.prolibre.com/contact>

<mailto:info@prolibre.com>



La pétition [l'Alliance EuroLinux](#) 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](#) aux méthodes d'affaires, aux méthodes éducatives, aux méthodes de santé, etc... <http://petition.eurolinux.org/>

Compilation de nouvelles des sites d'information linuxfr.org, slahdot.org, toolinux.org, afup.org, april.org, linux-gull.ch, et bien d'autres sources...