

## ACTUALITÉ PROLIBRE

**Site de vente en ligne de matériel informatique**<https://www.prolibre.com/shop/>

Des nouveaux firewall en rack 1U avec 2 cartes mères miniITX failover

**Formations****Hacking sécurité Pro Administration et sécurité Linux**

Installation, utilisation, administration & sécurisation sous Linux. Acquérir les compétences nécessaires à la gestion technique d'un parc sous Linux, et de sa migration depuis Windows. Prochaines dates : **18-20 janvier 2006**

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

## POLITIQUE

**Firefox Reportedly Breaks 10 Percent Barrier**

According to Amsterdam-based OneStat, Firefox gained 2.8 percent usage share since April, while Microsoft's Internet Explorer, still the most widely-used browser, fell 1.2 percent over the same period. Internet Explorer now accounts for 85,5 percent of the world's browser share.

[http://laxer.com/module/newswire/ext\\_link.php?rid=46696](http://laxer.com/module/newswire/ext_link.php?rid=46696)

**Voyage dans un pays libéré**

Le Pr. Roberto Di Cosmo nous propose de visionner ses souvenirs de voyage d'un pays libre: l'Argentine ! Un pays où les solutions libres sont proposées par défaut sur le matériel informatique en vente dans le pays... Oui, Linux grand public fonctionne ! Oui, Linux grand public se vend !

<http://www.pps.jussieu.fr/~dicosmo/Columns/LPT/>

**Des licences "Shared Source" de Microsoft...**

Microsoft vient de publier 5 licences "Shared Source". Après avoir décrié nombre de licences libres (GPL, Mozilla, etc.) qui contenaient des clauses contaminantes pendant tant d'années, une de leur licences contient, justement, une clause de la même espèce (Ms-CL). On remarquera également une licence restreignant l'utilisation du code aux plates-formes Windows. "Nous avons si rarement l'occasion de dire quelque chose de positif sur Microsoft, permettez-moi de commencer par les congratuler" a commenté le président de FSF Europe. Une étude plus approfondie de ces licences sera sans doute nécessaire, mais il apparaîtrait dans un premier temps qu'au moins 2 de ces nouvelles licences respectent les 4 valeurs fondamentales partagées par les logiciels libres.

<http://www.lemonde.fr/web/article/0,1-0@2-651865,36-702802@51-702281,0.html>

**Les Logiciels Libres sur le salon educ@tice**

Du mercredi 23 au vendredi 25 novembre 2005 à Paris-Expo, Porte de Versailles, se tiendra le salon educ@tice 2005, un salon entièrement dédié aux usages et aux applications des technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement (TICE).

**Pour Microsoft, l'Afrique ne saura pas utiliser le logiciel libre...**

C'est ce que vient de clamer le représentant de la firme de Redmond. A une question sur le coût comparé des solutions libres et des solutions Microsoft, Gerald Ilukwe, manager de Microsoft Nigéria, répond tout simplement que les gens n'auront pas l'expertise nécessaire pour les utiliser, .....

<http://news.zdnet.co.uk/software/windows/0,39020396,39231004,0,0.htm>

**Initiative Genevoise: GeLibrEdu**

Première lettre d'information de GeLibrEdu - "quelle place pour le logiciel libre dans l'école publique genevoise?"

Une initiative locale très intéressante qui vise à expliquer les bases et les intérêts des logiciels libres dans le milieu éducatif. <http://hypo-dev.etat-ge.ch:18003/gelibredu>

**Genève: Formalix est distribué sous licence GPL**

**Le Département des Finances genevois** a commencé à distribuer un logiciel Java nommé **Formalix** qui est "un puissant outil de remplissage de formulaires, qui remplace de manière avantageuse les saisies réalisées dans les fichiers PDF dans Adobe Acrobat Reader". Un premier projet qui utilise ce logiciel est **GeTIS**, utilisé pour les personnes employant des gens imposés à la source.

<http://www.getax.ch/formalix/>

**Vidéos de la conférence de Jean-Pierre Archambault**

Lors de la Journée Logiciels Libres pour l'Education à Metz en mars 2005, Jean-Pierre Archambault, parrain de la manifestation, avait donné une conférence très instructive et très pédagogique sur les logiciels libres dans l'éducation.

<http://www.crium.univ-metz.fr/docs/archambault/>

**DMCA français : lettre à Dominique de Villepin**

Un des fondateurs de l'initiative EUCD.INFO, Christophe Espern a envoyé au Premier Ministre français une lettre de 6 pages pour lui signaler les conséquences politiques, sociales, économiques et stratégiques qui pourraient découler d'une adoption en urgence du projet de loi sur le droit d'auteur et les droits voisins dans la société de l'information (DADVSI), équivalent français du DMCA. Il fournit au Premier Ministre tous les arguments nécessaires à la compréhension du problème et à sa résolution.

<http://euclid.info/index.php?2005/10/12/162-lettre-au-premier-ministre-envoyee-ce-jour>

**Brevets logiciels : la CE revient à la charge**

Après sa défaite du 6 juillet dernier face au front des députés du Parlement européen, il n'aura donc pas fallu longtemps avant que la Commission Européenne ne remette en selle les brevets sur les logiciels. La nouvelle politique industrielle intégrée de l'Europe vise à créer les conditions pour un meilleur développement du secteur manufacturier. Cela se traduit par la promotion d'un brevet communautaire, financièrement plus abordable pour les entreprises industrielles...et les éditeurs de logiciels. Les fausses bonnes raisons avancées sont toujours les mêmes : protection des PME, compétitivité de l'industrie européenne, harmonisation du droit des brevets. Une nouvelle directive européenne sur la brevetabilité des logiciels devrait apparaître dès 2006, qui cette fois-ci, sera incluse dans l'ensemble plus vaste de la nouvelle stratégie industrielle européenne. La mobilisation contre la partie "brevet logiciel" de cette future directive s'annonce donc d'ores et déjà beaucoup plus difficile.

[http://europa.eu.int/comm/enterprise/enterprise\\_policy/industry/ind\\_ex\\_fr.htm](http://europa.eu.int/comm/enterprise/enterprise_policy/industry/ind_ex_fr.htm)



## Oxford Advanced Learner Dictionary CDROM sous GNU/Linux

Le dictionnaire anglophone de Oxford University Press est disponible depuis quelques mois dans sa septième édition : vous trouverez à l'intérieur de ce dictionnaire un CDROM qui propose une interface de navigation sous Mac, Windows et Linux, qui s'appuie sur Mozilla XUL ! C'est tellement rare que ça mérite d'être signalé...

<http://www.oup.com/elt/catalogue/teachersites/oald7/?cc=fr>  
<http://linuxfr.org/2005/10/04/19667.html>

## SÉCURITÉ

### La version 3 de Nessus sera propriétaire

Nessus, le scanner de vulnérabilité bien connu, avait déjà connu un changement de licence en janvier, passant de la GPL à la GPL plus quelques restrictions. On apprend que la nouvelle version 3 sera binaire uniquement, et sa redistribution interdite.

<http://mail.nessus.org/pipermail/nessus-announce/2005-October/msg00000.html>

### Sortie du noyau 2.6.14

La version 2.6.14 du noyau vient de sortir. Au menu :  
 \*L'intégration de FUSE, permettant de disposer de systèmes de fichiers implémentés en espace utilisateur;

\*L'intégration de V9FS, système de fichiers de Plan9;

\*L'intégration de RelayFS, système de fichiers permettant le transfert rapide de données entre le noyau et l'espace utilisateur;

\*L'intégration du support pour DCCP, un nouveau protocole réseau, situé au même niveau qu'UDP et TCP. Orienté datagrammes, comme UDP, mais gère la congestion.

\* Beaucoup de modifications d'usbnet qui vont ravir tous les utilisateurs de PocketPC. Maintenant, "Linux peut discuter avec divers matériel basé sur WinCE";

\* Une correction permettant d'éviter les crashes sur les systèmes NFS à forte charge (meilleure gestion des inodes);

\* Des mises à jour sur l'ACPI

## LOGICIELS / MATÉRIELS

### Ubuntu 5.10 est sortie (Breezy Badger)

Des principaux buts de Breezy Badger, les trois plus aboutis sont l'intégration de terminaux (démarrage sur le réseau), le support d'une installation OEM et l'intégration de launchpad, la plateforme de partage des ressources entre développeurs, traducteurs et utilisateurs inter-distribution.

<http://www.ubuntulinux.org>



### NILFS, Un tout nouveau système de fichiers

NTT Labs (Nippon Telegraph and Telephone's Cyber Space Laboratories) annonce la création d'un nouveau système de fichiers pour GNU/Linux fiable comme UFS de Solaris, où les données et les meta-données sont écrites à la façon d'un log: NILFS 1.0 (New Implementation of a Log-structured Filesystem). Les données sont ajoutées les unes à la suite des autres et il n'y a pas de retour en arrière possible. NILFS utilise un système de snapshot des données, ce qui permet d'avoir toujours une sauvegarde même en cas de crash lors d'une opération d'écriture.

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

### OpenOffice 2.0

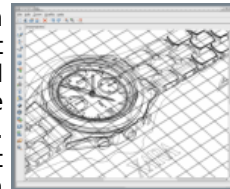
Peu après ses cinq ans, la suite bureautique libre OpenOffice vient de sortir en version 2.0. Originellement basée sur Star Office de Star Division (rachetée par Sun), elle mène une féroce concurrence à son principal rival Microsoft Office. Parmi les fonctionnalités les plus attendues



de cette version, on notera le support officiel du format de document OpenDocument spécifié par l'OASIS, qui devrait faciliter l'interopérabilité avec les autres suites bureautiques libres comme Abiword et Koffice. Une nouvelle application permettant de créer et manipuler des bases de données (comme MS Access) est désormais incluse dans la suite, comblant un manque qui limitait sa diffusion.

### Xara Xtreme passe sous GPL

Xara Xtreme est un logiciel de dessin vectoriel très performant et concurrent de Adobe Illustrator. Ce logiciel appartenant à l'entreprise anglaise Xara va devenir disponible sous GPL. Pour l'instant, seul le visionneur est disponible sous Linux afin d'en démontrer la viabilité. Cette nouvelle est au moins aussi importante que l'ouverture du code de Blender, de Netscape ou à celle du code de StarOffice. Enfin, dernière bonne nouvelle, et non la moindre, Xtreme et Inkscape vont converger. Ces deux logiciels ont des qualités différentes et leur descendance commune devrait hériter de leurs qualités respectives. On peut citer par exemple l'excellente gestion des ombres par Xara.



<http://xaraxtreme.org>

### Nokia 770 Internet Tablet sous Linux

La tablette Nokia 770 fonctionne avec le logiciel Nokia Internet Tablet édition 2005 sous Linux (basé sur des technologies Open Source). Il possède un écran tactile large, de bonne résolution (800 x 480). Grâce à sa connexion WiFi, on peut accéder aisément à Internet.

<http://direct.nokia.com/Product.aspx?model=770#>  
<http://www.europe.nokia.com/nokia/0,,79633,00.html>



### MySQL 5.0 est sorti

Cette nouvelle version fournit des fonctionnalités longtemps attendues comme :

\* Deux nouveaux formats de tables : ARCHIVE et FEDERATE. Le premier permet le stockage de grandes quantités de données sans utiliser d'index et avec une empreinte mémoire de petite taille.

\* Les procédures stockées. C'est l'un des atouts majeurs

\* Les Triggers. Encore un des atouts qui va permettre à MySQL de se hisser à la hauteur d'Oracle.

\* Les Vues (Views)

[http://www.mysql.com/news-and-events/news/article\\_976.html](http://www.mysql.com/news-and-events/news/article_976.html)  
<http://www.mysql.com/products/tools/migration-toolkit/>

## 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](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/>

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