

## PL News

**Événement:** L'événement du mois est sans nul doute l'annonce par l'Etat de Genève d'adopter les logiciels libres d'ici à 2009. Comme Munich, Paris ou Berlin, Genève va tenter de libérer son informatique. Si on reprend un des arguments du député péruvien, Edgar David Villanueva Nuñez, écrivant à Microsoft, les économies ne seront peut-être pas spectaculaires dans un premier temps mais les sommes dépensées auparavant pour la simple redevance logicielle seront utilisées à de bien meilleures fins. Double événement donc!!

**Formation:** The Hackademy offre un nouveau cours Pro de sécurité informatique avec les notions de « hacking éthique ». Le cours du 7 au 10 décembre 2004 est complet. Mais visitez notre site ultérieurement pour une pré-inscription. The Hackademy est le journal français le plus important sur la sécurité informatique.



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

## Politique

## L'État de Genève se tourne à son tour vers les logiciels libres

L'administration du canton de Genève prévoit d'ici 2009 d'abandonner les logiciels de Microsoft au profit des logiciels libres. D'après l'article du Matin: «Nous voulons garantir notre indépendance informatique, explique Jean-Marie Leclerc, directeur général du Centre des technologies de l'information de l'Etat. Ce n'est pas dirigé contre Microsoft; il s'agit simplement de ne plus dépendre d'une seule entreprise. De plus on ne peut pas imaginer une administration ouverte sans adopter des systèmes ouverts!» Un programme comme Linux peut en effet être modifié librement par l'utilisateur, au contraire de son concurrent Windows, par exemple, dont Microsoft garde le contrôle.

<http://linuxfr.org/2004/11/19/17716.html>

[http://www.lematin.ch/nwmatinhome/nwmatinheadactu/actu\\_suisse/plus\\_besoin\\_de\\_bill.html](http://www.lematin.ch/nwmatinhome/nwmatinheadactu/actu_suisse/plus_besoin_de_bill.html)

### DOSSIER & SYNTHÈSE:

#### Linux et Open-source: communautaire, professionnel

L'Open-source a pris une place incontournable dans nos environnements informatiques, avec un chef de file qui retient toutes les attentions, Linux. Un phénomène qui intrigue. Un bon dossier.

<http://www.silicon.fr/getarticle.asp?ID=7084>

#### Intel de plus en plus actif dans le poste de travail Linux

Intel a fait un effort pour que ses partenaires chinois et indiens puissent vendre plus facilement des ordinateurs équipés de Linux. C'est le début d'une nouvelle phase active dans le monde Open Source.

[http://news.zdnet.com/2100-3513\\_22-5465225.html](http://news.zdnet.com/2100-3513_22-5465225.html)

#### La municipalité de Pékin opte pour des logiciels "nationaux" libres et non libres

Au terme d'un imbroglio fait de pressions plus ou moins occultes, la municipalité de Pékin finit par rejeter in extremis l'accord avec Microsoft pour privilégier des solutions "nationales" mêlant logiciels libres et non libres

<http://pauillac.inria.fr/~lang/reperes/local/pekin2.html>

#### La Pologne ne soutient pas la proposition actuelle de la directive européenne sur les brevets logiciels

Déclaration officielle sur le site web du gouvernement après une réunion du cabinet ministériel : « La Pologne ne peut soutenir le texte approuvé par le Conseil de l'UE ». - L'accord politique du 18 mai sur une proposition de directive ne peut plus être formellement adopté en tant que position commune du Conseil de l'UE.

[http://www.ffii.fr/article.php3?id\\_article=77](http://www.ffii.fr/article.php3?id_article=77)

#### Brevets logiciels: le compromis du Conseil européen fragilisé

La courte majorité qui avait permis au Conseil des ministres de l'UE

de faire accepter son texte de directive en mai dernier vacille. Après le revirement de la Pologne, l'Autriche s'interroge, obligeant le Conseil à reporter le vote d'adoption.

Rappelons qu'en mai dernier, ce Conseil avait obtenu à une courte majorité un accord politique sur un texte de compromis, très favorable à un droit des brevets "à l'américaine". Défaisant au passage les travaux des eurodéputés, qui avaient fait en sorte de protéger l'interopérabilité et d'exclure de la brevetabilité les programmes, algorithmes, et traitements d'informations.

**Après la Pologne, l'Autriche?** Le 23 novembre, Linus Torvalds (créateur du noyau Linux), Michael Widenius (de la société MySQL) et Rasmus Lerdorf (de PHP) ont appelé les ministres du Conseil à ne pas ratifier sans débat «une proposition trompeuse, dangereuse et démocratiquement illégitime».

<http://www.zdnet.fr/actualites/technologie/0,39020809,39185370,00.htm>

#### Brevet Logiciels : M. Rocard remplace A. McCarthy

Le Parlement européen a désigné Michel Rocard pour être le nouveau rapporteur de la seconde version de la proposition de directive sur « la brevetabilité des inventions mises en oeuvre par ordinateur ».

La nomination de Michel Rocard ne fait toutefois pas le bonheur des grands du logiciels, représentés par la BSA (Business Software Alliance). Francisco Mingorance, le représentant de l'organisme à Bruxelles, indique ainsi "qu'au vu des positions passées de Rocard, nous ne pouvons qu'espérer qu'il sera suffisamment ouvert aux vues des personnes et groupes qui ont une opinion différente de la sienne". Mingorance mise toutefois sur le fait qu'un compromis devra être trouvé entre le Parlement et le Conseil et qu'il fera la place à une large brevetabilité du logiciel.

[http://www.weblni.com/news\\_store/2004\\_10\\_07\\_Le\\_Parlement\\_euro\\_pee\\_87/News\\_view](http://www.weblni.com/news_store/2004_10_07_Le_Parlement_euro_pee_87/News_view)

#### IBM fait la promotion des logiciels libres auprès des PME

IBM a organisé une Journée Linux à destination des PME des régions Nord-Pas-de-Calais, Picardie et Normandie.

<http://linuxfr.org/2004/11/10/17629.html>

#### free as a beer: Valeurs du libre, valeurs de l'entreprise: une hybridation impossible?

Après Chronique d'une mort annoncée, les Bruno (Bruno Decroocq et Bruno Lemaire) ont encore sévi. Bruno LEMAIRE, diplômé d'Harvard, docteur en mathématiques et en économie, et professeur à HEC dont il a été vice-doyen, et Bruno DECROOCCQ, spécialisé depuis quelques années dans les TIC et les collectivités publiques, ont à nouveau uni leur force pour rédiger cet article. Les deux auteurs y analysent les différences fondamentale qui séparent le modèle économique du libre et le modèle économique des entreprises, en se penchant tout particulièrement sur les aspects financiers et sur la propriété.

[http://sun18.host-univers.com/~bd1/article.php3?id\\_article=13](http://sun18.host-univers.com/~bd1/article.php3?id_article=13)

[http://sun18.host-univers.com/~bd1/article.php3?id\\_article=18](http://sun18.host-univers.com/~bd1/article.php3?id_article=18)

#### Royaume-Uni : un rapport gouvernemental très favorable au modèle Open-Source

L'OGC (Office of Government Commerce), centrale d'achats gouvernementale qui dépend du ministère des Finances, a publié le 28 octobre un rapport plutôt élogieux sur les bénéfices que les organismes publics du Royaume-Uni tireraient d'une migration vers les logiciels Open-Source. En substance le rapport salue les progrès des logiciels Open-Source et tout particulièrement pour l'ordinateur de bureau. Le rapport souligne que les gains éventuels ne doivent pas cacher les efforts à faire pour effectuer une migration.

<http://www.silicon.fr/getarticle.asp?ID=7080>

<http://www.ogc.gov.uk/oss/Report-v8c.htm>



#### Linus Torvalds : le marché du bureau a déjà commencé

Interview de Linus Torvalds sur sa vision de Linux, du noyau, du développement d'applications Open Source et de Linux sur le poste de travail! Intéressant (en anglais)

<http://www.linuxtimes.net/modules.php?name=News&file=article&sid=145>

### Dell fait une plus grande place à Suse Linux dans ses serveurs

Des serveurs Dell vont être livrés avec le système d'exploitation Suse Linux Enterprise Server 9 pré-installé. La distribution sera ainsi sur un pied d'égalité avec celle du rival Red Hat, déjà retenue sur les machines du constructeur.  
<http://www.zdnet.fr/actualites/technologie/0,39020809,39179911,00.htm>

### Suse Linux pèse moins de 4% du chiffre d'affaires de Novell

Rachetée fin 2003, l'activité Suse Linux apparaît dans les résultats 2004 de l'éditeur américain. Bien que représentant une faible part de ses revenus, il permet à Novell de gagner de nouveaux clients. Et une nouvelle image...  
<http://www.zdnet.fr/actualites/business/0,39020715,39184630,00.htm>

### Le MIT ouvre ses cours avec le MIT OpenCourseWare (OCW)

Une initiative du MIT remarquable et remarquée qui consiste à distribuer des ressources éducatives pour les facultés, les étudiants ou tout autre personne désirant s'instruire à travers le monde. Toutes les disciplines sont touchées par ce programme et en septembre dernier on comptait environ 900 cours en ligne. <http://ocw.mit.edu>

### Une déclaration de Steve Ballmer sur les risques d'utiliser Linux sème le trouble

Un discours du patron de Microsoft lors d'une conférence en Asie crée une certaine confusion. Il a affirmé, selon Reuters, que les utilisateurs de systèmes Linux risquent d'être attaqués pour violation de brevets. Mais la "Corp" corrige le tir...*Nuance, tempère aujourd'hui le représentant du géant des logiciels. «Le reporter a mal compris. Ce n'était ni une étude de Microsoft ni un avertissement de sa part», explique le porte-parole.....Le fait que Microsoft soit revenu sur ses premiers propos est simplement une tactique marketing, aux yeux de Ravicher. «Dire quelque chose d'alarmant un jour puis se raviser relève d'une tactique de RP (relations publiques, Ndlr), que Microsoft a maintes fois éprouvée et appliquée», affirme-t-il. «Les gens l'ont cru au départ. C'est une ruse psychologique.»*  
<http://www.zdnet.fr/actualites/business/0,39020715,39185111,00.htm>

### Le règlement d'un litige avec Novell coûte cher à Microsoft, qui révisé son bénéfice net

Microsoft et Novell ont fini par se mettre d'accord. Ils ont décidé de régler un vieux différend qui va coûter cher au premier : Microsoft versera à Novell 536 millions de dollars, contre lesquels les deux acteurs acceptent d'abandonner toutes leurs poursuites concernant le produit NetWare, de Novell...L'éditeur Linux a accepté de ne plus s'engager dans les poursuites anti-trust et les investigations de la Commission européenne, mais il a fait savoir qu'il porterait de nouveau plainte contre Microsoft devant un tribunal de l'Utah, au sujet du logiciel WordPerfect et du non-respect de la concurrence autour de ce produit.

<http://www.atelier.fr/article.php?artid=28605&catid=26>

### Quatre éditeurs de solutions GNU/Linux font front commun

Mandrakesoft, Conectiva, Turbolinux et Progeny créent un consortium. Leur ambition est d'implémenter un «moteur commun» à leurs futurs produits Linux afin de faciliter la certification de programmes compatibles.

<http://www.zdnet.fr/actualites/technologie/0,39020809,39185091,00.htm>

### Freedows, un Linux qui imite Windows

Il vient du Brésil, n'est pas gratuit sauf en version Lite, imite Windows XP à la perfection, et va même jusqu'à exécuter Microsoft Office ou Adobe Photoshop dans sa version Pro... sauf qu'il s'agit de Freedows, une distribution Linux qui ne cache pas ses ambitions !

<http://www.freedows.com/index.php?Lang=en>

### Microsoft investit dans Vintela, une firme pro-Linux

Le numéro un du logiciel ne se prive pas d'investir là où est le marché... Pourquoi s'interdire une prise de participation chez un éditeur qui développe des passerelles vers Linux?

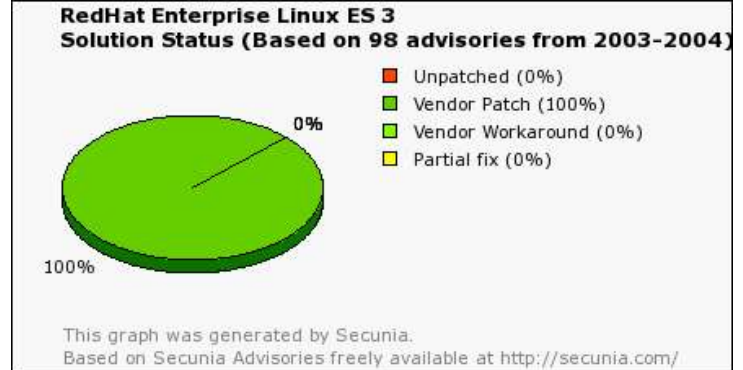
### Google et Mozilla bras dessus, bras dessous

Google et la Mozilla Foundation s'associent pour concevoir la page d'accueil par défaut du navigateur Web Firefox. Un rapprochement de plus

<http://www.journaldunet.com/0411/041117firefox.shtml>

## Sécurité

### Secunia un outil de monitoring des bugs



Pour ceux qui ne connaissent pas encore le site de Secunia, voici plus de 4000 produits analysés et dont les failles de sécurité sont minutieusement répertoriées. Vous serez heureux d'apprendre si vous utilisez l'excellent Mozilla Firefox que ce dernier compte une alerte mais partiellement fixée contre 70 pour Internet Explorer dont 33% ne sont toujours pas fixées. L'exercice est aussi intéressant si on regarde les systèmes d'exploitation. Si vous utilisez Mozilla Firefox pourquoi ne pas ajouter le RSS (Live Bookmarks) sur cette page ? Cliquez sur l'icône XML tout en bas et le tour est joué

<http://secunia.com>

## Technique

### SPT - Simple Partition Table

SPT est un système de partitionnement qui a 3 objectifs principaux : 1) être simple. Simple à comprendre, simple à programmer, simple à dépanner (même sans logiciel spécifique) 2) être fiable. Rendre impossible sinon improbable toute corruption accidentelle de la table de partitions 3) pas de partitions étendues.

<http://spt.sysif.net/>

### Sortie officielle de Flumotion

Fluendo a sorti officiellement **flumotion**, un serveur de flux multimédia basé uniquement sur des technologies libres (Ogg, Vorbis, Speex, Theora). Il permet de diffuser sur le net un concert, une conférence, ... à partir d'une webcam, carte TV, Caméra DV. Une applet est disponible pour visualiser le flux via un navigateur web.

<http://linuxfr.org/redirect/38678.html>

Contact	Infos
PROLIBRE S.A.R.L. 18 rue des Moraines CH-1227 Carouge tél: 022 301 5383 email: info@prolibre.com <a href="http://www.prolibre.com">http://www.prolibre.com</a>	un sujet particulier: <a href="mailto:info@prolibre.com">info@prolibre.com</a> se désabonner: <a href="mailto:newsletter-unsubscribe@prolibre.com">newsletter-unsubscribe@prolibre.com</a> s'abonner: <a href="mailto:newsletter-subscribe@prolibre.com">newsletter-subscribe@prolibre.com</a>

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 aux méthodes d'affaires, aux méthodes éducatives, aux méthodes de santé, etc... <http://petition.eurolinux.org/>

**NO PATENTS**  
 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.

Merci aux auteurs de linuxfr.org, slashdot.org, toolinux.org, aful.org, slashdot.org, april.org et aux autres et diverses sources...