

PL News

**Nous avons passé le cap des 120 abonnés.
Merci de votre intérêt.**

Événement: Une banque privée fait confiance à nos firewall et serveurs proxy pour leurs succursales dans le monde.

L'été a été chaud coté migration, après Terre-des-Hommes, une Fondation avec plus de 100 postes et 5 sites répartis choisit Linux pour ses serveurs et Firewall/VPN.

Technique: Notre serveur d'infrastructure passe le cap des 60 machines sous contrôle.

Dorénavant le bon fonctionnement et les alertes de nos serveurs seront contrôlés par le logiciel Nagios. Notre temps de réaction sera encore plus court!

Serveur de vidéo surveillance: Démonstration sur notre site internet: <http://video.prolibre.com>

Formation: The Hackademy offre un nouveau cours Pro de sécurité informatique avec les notions de « hacking éthique ». **Prochain cours du 13 au 16 septembre 2004.** Inscription sur notre site dans la limite des places disponibles. The Hackademy est le journal français le plus important sur la sécurité informatique.

Politique

Le gouvernement français choisit Mandrakesoft pour remplacer 1500 serveurs Windows NT

le Ministère de l'équipement a choisi Mandrakelinux Corporate Server pour remplacer 1500 serveurs Microsoft Windows NT dans le cadre d'un déploiement à l'échelle nationale. Récemment, le gouvernement avait déclaré que la "concurrence était ouverte" entre les solutions Open Source et Microsoft pour le million d'ordinateurs en service dans au sein des administrations.
<http://www.mandrakesoft.com/company/press/pr?n=/pr/business/2490>

L'État de Vaud se tourne vers les logiciels libres

A l'Etat de Vaud, le nombre d'ordinateurs personnels a pris l'ascenseur en quatre ans (4500 en 2000, 7000 en 2004). Et avec les 7'000 à 8'000 pièces rachetées aux écoles, il faut entretenir 14'000 bécanes. Or un poste informatique coûte 13'500 francs par année. Le chef des Infrastructures, François Marthaler, estime que c'est trop. D'où l'idée d'utiliser des logiciels libres, non commerciaux, pour réduire les coûts de maintenance à terme.
http://www.24heures.ch/home/journal/gros_titres/index.php?Page_ID=6445&art_id=38237&Rubrique=Gros+titrebureaus

Le Brésil aussi dans la course à l'Open Source

Un article qui fait le point sur la situation au Brésil, avec des faits et des chiffres concrets. Le mystère de la culture, la marine, l'armée de l'air, les communications, les mines et l'énergie sont aussi dans le processus de migration.
<http://brazzil.com/mag/content/view/8/2/>

D'autres grandes villes ont choisi de migrer vers Linux:

Bergen (2e ville de Norvège)
<http://www.linuxinsider.com/story/34566.html>

Vienne (partiellement en 2005)

http://www.expatica.com/source/site_article.asp?subchannel_id=52&story_id=10278

Barcelone

La municipalité de Barcelone va promouvoir l'utilisation des logiciels libres en catalan dans l'administration et les entreprises publiques. Le conseil municipal a annoncé que le code source serait disponible afin que tout le monde puisse s'en servir et l'améliorer. Il convient de noter qu'il n'est pas ici question de coût des licences, il s'agit avant tout de collaboration entre administrations, partage des connaissances, de développement culturel à travers l'utilisation du catalan. Ainsi, le conseil municipal a déjà distribué 60.000 exemplaires du CDROM CATix, une sorte de Knoppix en catalan.
<http://www.el-mundo.es/navegante/2004/07/20/softlibre/1090334039.html>

la ville de Munich décide de suspendre son passage à une informatique libre, en constatant la menace que représente le brevet logiciel pour le logiciel libre, et donc les risques juridiques et

financiers de la politique actuelle que la Commission Européenne et le Conseil des ministres lui font courir par leur position sur la brevetabilité du logiciel.

<http://www.zdnet.fr/actualites/business/0,39020715,39164075,00.htm>

Le président indien souhaite l'utilisation de logiciels libres dans le domaine de la défense:

« utiliser des techniques non-proprétaires pour protéger des cybermenaces », « la maintenance et la mise à jour des logiciels sont des points importants pour la défense », « pour avoir un support à long terme ».

http://news.com.com/Indian+president+calls+for+open+source+in+defense/2100-7344_3-5259836.html

En Thaïlande, c'est 160'000 ordinateurs qui ont été livrés avec GNU/Linux et OpenOffice. De plus la chaîne gouvernementale d'éducation UBC (type France 5) « diffusera douze heures de programmes d'initiation à l'informatique et à Linux tous les week-ends. ». Et ce malgré l'affolement de Microsoft qui a été jusqu'à proposer 95% de réduction...

La Malaisie s'est aussi tournée vers le logiciel libre via son plan-maître pour le logiciel libre dans le secteur public

Le Centre est-africain pour le logiciel libre (East African Centre for Open Source Software, EACOSS) a été mis en place à Kampala, Ouganda.

La Belgique choisit les standards ouverts

Dans un communiqué daté du 25 juin, le Conseil des Ministres de Belgique annonçait qu'il a approuvé les directives et recommandations aux services publics fédéraux (donc, l'État mais pas forcément ses subdivisions) pour l'usage de standards, de logiciels d'application et de logiciels libres, faits sur mesure. Cela implique que les données seront archivées dans des formats ouverts et que les transmissions de données se feront également selon de tels standards.

<http://www.presscenter.org/archive/20040625/104708/?language=FR>

Logiciels libres et libéralisme : le baiser de la mort

http://www.humanite.fr/popup_print.php3?id_article=399146

De l'économie et de l'open source

David Adams a alors pris sa plume pour rédiger un document intéressant sur l'économie et l'open source:

Free Can Mean Big Money: The Open Source Economy.

http://www.osnews.com/story.php?news_id=8054

Le Medef prend position pour les brevets logiciels

Comme le rapporte le quotidien Le Monde, le Medef a publié un "Manifeste pour les brevets". Dans ce manifeste, l'organisation patronale française prend notamment position en faveur des brevets logiciels européens.

http://www.medef.fr/staging/site/page.php?pag_id=23548

Le droit d'écrire - Jerome Herman - Fiction à lire absolument...

Il était près de 18h et j'essayais de finir ma réunion le plus vite possible. Ce soir j'étais supposé passer chez mon grand oncle, il avait dit avoir quelque chose de très intéressant à me montrer, et généralement il ne disait pas cela à la légère.....

<http://linuxfr.org/~khane/14833.html>

HP fait des infidélités à Microsoft

HP mets à disposition en standard une distribution Linux Suse sur leur gamme d'ordinateurs portables nx5000.

Carrefour propose un PC équipé de MandrakeLinux sur son site <http://www.presence-pc.com/news/n4568.html>

PC est proposé à 299 euros avec une garantie de 1 an par Mandrakesoft. Sur le site il est mis en avant la quasi-compatibilité des outils installés avec ceux de Microsoft. Ainsi, ils proposent OpenOffice.org, Kmail, Konqueror, K3B et Totem.

Microsoft au rabais contre GNU/Linux

On apprend dans un article de Libération, que Microsoft ferait jusqu'à 60% de remise à la Ville de Paris, si cette dernière achète les produits Microsoft. Après Munich, Microsoft ne tient pas du tout à perdre une vitrine comme peut l'être la ville de Paris. Le logiciel libre est donc bien entre les mains des politiques.

<http://www.liberation.fr/page.php?Article=219044>



Passage au libre en Espagne

Avec l'appui de la communauté autonome d'Aragon, l'université de Saragosse va distribuer à ses élèves 50'000 CD-ROM amorçables permettant d'installer des logiciels libres.

<http://adelaflor.com/fentlinux/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=250>

En Extremadure, la communauté autonome la plus pauvre d'Espagne, la ville de Badajoz ouvre en septembre un centre de formation et de développement de logiciels libres.

<http://www.redextremadura.com/noticias/noticia.asp?pkid=122867>

Valence installe [50] «Lliurex», une panoplie de programmes libres et bilingues (castillan et valencien), dans 10 centres éducatifs d'écoles primaires et secondaires.

<http://www.panorama-actual.es/noticias/not146053.htm>

L'université polytechnique de Catalogne (UPC) va insérer dans le dossier de ses étudiants pour les cours 2004-2005 « Linux Live CD », un CD-ROM comprenant des logiciels libres pour travailler sur les matières enseignées (électronique, statistiques, graphisme, mathématiques, multimédia, programmation, chimie).

<http://www.el-mundo.es/navegante/2004/07/05/softlibre/1089018527.html>

La société de services T-Systems España, filiale de Deutsche Telecom, a décidé de regrouper son Centre européen de compétence en logiciel libre dans un bureau unique à Barcelone.

<http://www.ua.es/dossierprensa/2004/01/15/5.html>

Technique

Témoignage

Catastrophe! Mon entreprise a décidé de nous faire troquer les logiciels Microsoft Office contre OpenOffice, un logiciel libre! Que vais-je devenir? Eh bien, rien de spécial en fait! Non, l'intégration s'est même plutôt bien déroulée! Laissez-moi vous raconter...

<http://www.infobourg.com/AfficheTexte/edito.asp?DevID=1707>

Linux s'impose dans les supercalculateurs

SGL et Intel ont commencé à livrer les briques d'un supercalculateur destiné à décupler la puissance de calcul disponible à la NASA. La bête comptera 10'240 processeurs Itanium 2 regroupés par blocs de 512, chaque bloc faisant tourner "un système basé sur Linux". Avec deux fois plus de processeurs que le plus puissant supercalculateur actuel, la machine de la NASA va devenir la référence en la matière.



L'ICANN valide IPv6

L'ICANN (l'Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) vient d'annoncer la validation du protocole Ipv6. Il est désormais implanté sur les serveurs racines. Il co-existera avec le protocole IPv4, pendant vingt ans, ce qui constitue un record en la matière.

Alors que le protocole IPv4 propose 2^{32} adresses, soit environ 4.3 milliards dont les 2/3 sont utilisées, le protocole IPv6 propose lui 2^{128} adresses Internet, soit $3,4 \times 10^{38} = 340'282'366'920'938'463'374'607'431'768'211'456$.

D'autre part on notera qu'un large éventail de logiciels libres sont déjà compatibles Ipv6.

<http://www.liberation.fr/page.php?Article=225088>

Abandon du logiciel FrameMaker par Adobe et les conséquences pour les utilisateurs de ce format fermé. Un nouvel exemple qui montre l'importance d'utiliser des formats de document ouvert tel que XML pour OpenOffice.

<http://formats-ouverts.org/blog/2004/07/29/71-AbandonDeLogicielEncore>

Sécurité

Le gouvernement américain déconseille IE

Internet Explorer n'en fini pas de faire des victimes. Le US-CERT vient de mettre à jour son alerte concernant les failles de sécurité d'IE. Sa nouvelle recommandation : "Use a different web browser". Il manque juste un lien vers Mozilla-Firefox, Konqueror, Lynx, etc.

<http://www.kb.cert.org/vuls/id/713878>

Soyons objectif et annonçons lorsqu'il y a des problèmes que:

Mozilla (<=1.7.1) et Firefox (<=0.9.2) étaient victimes de deux failles importantes de sécurité. Un code malveillant permettait de faire croire qu'un site possède un certificat de sécurité alors qu'il n'en a pas. Firefox 0.9.3, Mozilla 1.7.2 et Thunderbird 0.7.3 sont sortis officiellement et corrigent le problème.

<http://mozillazine-fr.org/archive.phtml?article=5089>

Vous savez tous que le SP2 de Microsoft est sorti

Quelques 400Mb sont disponibles pour cette première étape importante d'une tentative de boucher les trous...

Mais sortez toujours couvert et ne travaillez pas en tant administrateur!

Logiciels du mois

Encyclopédie Hachette Multimédia sous Linux



La nouvelle mouture de l'encyclopédie Hachette Multimédia 2005 (qui sort fin août) sera disponible en 2 versions : la version "deluxe" (uniquement Windows), et la version "intégrale", qui fonctionne sous Windows, Mac OSX, et **Linux x86**.

http://www.afju.com/press0407/040722_encyclopedie_hachette_multimedia.htm

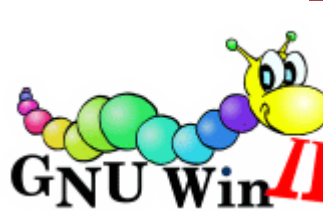
kde version 3.3 est sorti



Cette nouvelle version intègre un nouveau bureau avec un environnement riche en fonctionnalité et nouvelles applications.

<http://kde.org/>

GNUWin une sélection de logiciels libres pour Windows



Rassembler sur un CD des logiciels libres utiles pour les étudiants de l'EPFL qui travaillent sous Windows. Faciliter la transition de MS-Windows vers un système d'exploitation libre (par exemple GNU/Linux ou BSD) en familiarisant les utilisateurs à des applications qu'ils retrouveront

dans leur nouvel environnement (OpenOffice, Gimp, VideoLan, Apache, MySQL, PHP, Mozilla-firefox, Mozilla-thunderbird etc...)

Framasoft: un site internet collaboratif

Il a pour objectif principal de faire découvrir le logiciel libre au plus large public. Il propose ainsi un vaste annuaire classé et commenté de plusieurs centaines de logiciels libres régulièrement mis à jour, mais également des tutoriels, des espaces de discussion et des articles de fond.

<http://www.framasoft.org>

CONTACT

PROLIBRE S.A.R.L

18 rue des Moraines

CH-1227 Carouge

tél: 022 301 5383

email: info@prolibre.com

<http://www.prolibre.com>

Prochain numéro

• Dossier sur le traitement d'image

• Vous désirez traiter un sujet particulier: 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/>

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...