

PL News

Événement: Un nouveau collaborateur nous a rejoint ce mois-ci. Expert Debian et sécurité, il connaît aussi bien le serveur d'infrastructure que nous utilisons pour l'installation et la maintenance automatique des serveurs.

ProLibre sera présent à la foire de Genève du 11 au 21 novembre 2004, sur l'espace du CDE « **Place des Affaires** » - Venez nous rendre visite sur le stand No10

Formation: The Hackademy offre un nouveau cours Pro de sécurité informatique avec les notions de « hacking éthique ». **Prochain cours du 7 au 10 décembre 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

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

Un article que l'on retrouve dans la plupart des sites de nouvelles fait part de la sortie au Royaume-uni, d'un rapport gouvernemental particulièrement favorable aux logiciels Open-Source. En effet, l'Office of Government Commerce, centrale d'achats gouvernementale qui dépend du ministère des Finances, a publié 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.ogc.gov.uk/oss/Report-v8c.htm>

La Mairie du 13ème se propose de libérer son personnel

La Mairie de Paris ne migrera peut-être pas en bloc vers Linux mais en tout cas on y trouve en son sein quelques « hommes de bonne volonté ». Ainsi Jérôme Relinger, conseiller du 13ème arrondissement de Paris et délégué aux nouvelles technologies pour la démocratie locale vient tout récemment d'envoyer une lettre aux employés de sa mairie pour leur proposer de faire partie de groupes pilotes d'utilisation de logiciels libres sur leur poste de travail. <http://www.framasoft.net/article3230.html>

Le Venezuela, deux fois !

Hugo Chavez, Président du gouvernement bolivarien du Venezuela, lors d'une réunion au ministère de la Science et de la Technologie a "avancé" : « **Nous travaillons sur un décret pour établir au Venezuela, de manière officielle et obligatoire, le développement, l'adoption et l'usage du logiciel libre pour l'administration publique.** » D'autre part, Richard Stallman et les représentants des gouvernements mexicain et vénézuélien se réuniront en novembre pour étudier l'utilisation de GNU/Linux dans ces deux pays. <http://mlp.virgule.info/Decret>

La bataille du logiciel libre

Les Éditions La Découverte viennent de publier *La bataille du logiciel libre*. Il s'agit d'un petit livre (ISBN 2-7071-4384-7, 128 pages), écrit par deux journalistes scientifiques, Thierry Noisette et Perline. Ce livre détaille la nature et les enjeux économiques et stratégiques liés aux logiciels libres. Il s'agit d'un ouvrage à faire très largement connaître autour de soi. <http://www.labatailledulogicielibre.info/>

Le ministère de la défense de Singapour choisit OpenOffice.

Ce sont près de 20000 postes qui passeront progressivement de la suite Microsoft Office 97 vers OpenOffice.org au Ministère de la Défense de Singapour. Seuls les nouveaux postes seront équipés de la suite office libre. Les autres suivront dans un second temps. Les licences Office 97 restantes serviront à proposer un choix aux utilisateurs. Une étude d'une migration vers GNU/Linux sur les postes bureautique est aussi à l'étude. http://rss.zdnet.fr/actualites/business/0,39020715,39178990,00.htm?part=rss&tag=feed&subj=zdnet_france_news

Les premiers cours libres pour une certification Linux

Il n'existait jusqu'à présent aucun cours libre (et gratuit) pour

préparer une certification Linux. Ce manque est maintenant comblé avec la publication du premier cours en ligne pour préparer la certification de Linux Professional Institute. Pour l'instant, seul le cours 101 pour préparer le premier examen est disponible en ligne, en anglais et (en partie) en français. Les cours 102, 201 et 202 seront publiés prochainement. À noter que ce cours est indépendant de la distribution Linux utilisée. http://fr.wikibooks.org/wiki/Certifications_Linux_LPI

Motions contre les brevets logiciels au Bundestag

Les différents partis du Bundestag ont déposé des motions s'opposant aux brevets sur les logiciels. Même si le Parlement allemand n'a pas autorisé sur la commission européenne, ou sur le Parlement européen, la nouvelle est importante par l'ampleur de cette opposition. Non seulement les partis qui en France combattent ces brevets, comme les Verts l'ont fait aussi en Allemagne, mais aussi les partis réputés de droite (CDU/CSU), ou centristes (FDP) s'y sont clairement opposés. Le poids moral de ces prises de position est donc important, et peut être déterminant. http://www.ffii.fr/breve.php3?id_breve=71

Linux de plus en plus présent en entreprise selon IDC,

"le Monde Informatique" présente une étude* co-éditée par Novell, qui tente de mesurer "l'impact du logiciel libre" dans "les entreprises et administrations". Rien de bien nouveau, mais GNU/Linux semble continuer son expansion, avec des parts de marché qui "doublent quasiment tous les ans" sur les "serveurs d'infrastructure". Ainsi, Linux est "présent sur 15% des serveurs vendus en 2003", et son implantation est de 24 % dans le privé et de 56% dans les établissements publics. Linux semble aussi se positionner sur les bases de données avec "6.7% des serveurs Linux, en forte croissance". Sur le poste client "Les structures [...] prévoient cependant majoritairement d'en augmenter le poids". http://www.webimi.com/news_store/2004_10_20_Linux_etend_son_empr_75/News_view

Firefox dans le "New York Times"

La fondation Mozilla planifie la publication d'une annonce dans le quotidien "The New York Times" peu après le lancement de Firefox 1.0. Cette annonce quelques jours seulement après que Firefox ait atteint le seuil des 5 millions de téléchargements en un mois. <http://www.spreadfirefox.com/?q=node/view/3763>

Linux dans l'Éducation Nationale

Les résultats d'une enquête montrent que 2316 serveurs ont été installés avec la méta distribution Eole dans 28 académies. Les prévisions pour 2004-2005 (fournies par les académies) sont d'environ 4000 serveurs supplémentaires. <http://eole.orion.education.fr/diff/>

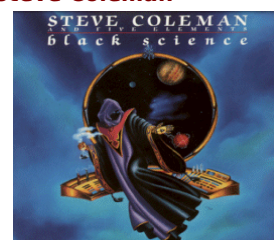
[Humour & HS] Attribution des prix IgNobel 2004

Humour Les prix Ig Nobel (jeu de mot sur ignoble et Nobel) 2004 ont été attribués. Rappelons qu'ils récompensent des publications ou des travaux scientifiques qui ne peuvent pas ou ne doivent pas être reproduits. Les vainqueurs ont tous fait des choses qui ont d'abord fait RIRE puis REFLECHIR les gens. Exemples:

- médecine: l'effet de la musique country sur les suicides physique
 - économie: le Vatican, pour la délocalisation des prières en Inde
 - biologie: la communication par les flatulences chez les harengs
- <http://www.improb.com/ig/ig-pastwinners.html#ig2004>

Musique ouverte : la philosophie de Steve Coleman

Sa philosophie: partager ses morceaux au format au téléchargement (MP3, et partitions) directement sur son site, avec un manifeste, et beaucoup d'autres documents particulièrement intéressants. Vu la tendance des majors avec les formats de plus en plus fermés, c'est une première à ce niveau.. <http://www.m-base.org/>





Sun pousse pour que le format des documents OOo devienne une norme

Dans une lettre récente à la Commission européenne, le Président de Sun, Jonathan Schwartz, a déclaré qu'il était d'accord avec une recommandation de l'IDA (Le programme d'Échange de Données entre les Administrations) pour que le format utilisé par OpenOffice.org soit une norme internationale.

La proposition est l'une des directives publiées par l'IDA en mai pour résoudre des soucis croissants concernant l'échange des documents électroniques. L'OASIS (Organisation for the Advancement of Structured Information Standards) est déjà en train de réaliser une norme à partir du format XML d'OpenOffice.org. Celle-ci sera appelée « l'OASIS Open Document Format ». L'IDA recommande d'aller une étape plus loin et de soumettre le format à l'organisme de normalisation international (ISO) pour l'adoption comme norme globale. C'est ce point que Schwartz essaye de promouvoir et notamment auprès de l'OASIS. Tout cela va donc dans le sens d'une possible interopérabilité entre les logiciels bureautiques et principalement entre OOo et la suite Microsoft Office. Microsoft qui, l'année passée, a accepté de librement publier les schémas XML utilisés par Microsoft Office.

http://news.com.com/Sun+pushes+OpenOffice+standard/2100-1013_3-5390977.html

Le brevet Microsoft sur la FAT est rejeté

Le bureau des brevets et marques déposées des États-Unis d'Amérique a rejeté la demande de brevet qu'avait déposée Microsoft sur son système de fichiers FAT. Une réclamation avait en effet été déposée par la Public Patent Foundation. Microsoft dispose cependant encore d'un droit de recours. Selon The Register, c'est le premier obstacle sur la voie de la monétarisation par Microsoft de son portefeuille de brevets.

http://www.pubpat.org/Microsoft_517_Rejected.htm

Technique

OpenBSD 3.6 est sorti

OpenBSD La toute dernière version d'OpenBSD, la 3.6, est sortie ce 29 octobre, c'est-à-dire avec une légère avance sur la date de sortie initialement prévue (1er novembre). Parmi les nouveautés marquantes, on peut noter : un optimiseur de règles pour le firewall PF ; - un nettoyage en profondeur des client et serveur DHCP Et surtout, le support du SMP sur les plateformes i386 et AMD64. <http://openbsd.org>

Sortie de la Mandrakelinux 10.1 Officielle

Mandrakesoft a annoncé, 6 semaines après la disponibilité de la version Community, la sortie de la version 10.1 Officielle de sa distribution. L'accent a été mis sur le support matériel, dont les portables et la gestion de l'énergie; Mandrakelinux supporte à présent officiellement les chipsets Intel Centrino, le roaming Wi-Fi et les périphériques BlueTooth. <http://mandrakesoft.com>

Ubuntu Live CD

Après un début sur les chapeaux de roues, Ubuntu sort une version "Live CD" (pour x86 uniquement). Ubuntu est une distribution basée sur Debian Sarge qui propose une meilleure intégration de logiciels récents (par exemple elle propose Gnome 2.8 comme gestionnaire de bureau), une meilleure reconnaissance du matériel, et des versions régulières (sorties à des dates prévues, tous les 6 mois). <http://www.ubuntu.com/>

Les plus puissants ordinateurs du monde sous Linux

IBM annonce le résultat de test d'un super ordinateur (performance en calcul flottant) son nom : Blue Gene/L qui atteint les 36.01 Tflops (36 010 000 000 000 d'opérations à la seconde). Il détrônera Earth Simulator la machine de NEC situé au Japon qui tenait la tête du classement des super ordinateurs depuis 2002 avec 35.86 Tflops. Blue Gene/L est une grappe (« cluster ») Linux de 16000 processeurs PowerPC mais qui est 100 fois plus petit et consomme 28 fois moins d'énergie que Earth Simulator (5120 processeurs).

http://www.pcinpact.com/actu/news/Un_supercalculateur_NEC_a_6_5_teraflops_au_japon.htm

Sortie du noyau Linux 2.6.9

Entre 2.6.8 et 2.6.9, il y a beaucoup de différences, qui représentent beaucoup de petites choses : mises à jour de différentes architectures (Sparc, PPC, ARM), ACPI, i2c, USB, systèmes de fichiers, pilotes vidéo et réseau...

Premier livre français sur Debian GNU/Linux

Après un an de labeur, sortie du premier livre français exclusivement consacré à Debian GNU/Linux <http://www.ouaza.com/livre/admin-debian/>

Sécurité

Du bon usage de la piraterie

Dans cet essai très documenté, Florent Latrive met à jour les enjeux de la bataille en cours autour de la propriété intellectuelle. Qu'il s'agisse de musiques ou d'images en ligne, de circulation des savoirs ou des brevets sur les médicaments, il plaide pour une ouverture raisonnée et contre le tour juridique. Au lieu de criminaliser tous les « pirates » sans distinction, établissons un régime équilibré de l'immatériel. Où créateurs et public ne seront plus soumis aux diktats des intermédiaires et producteurs. Le livre est sous licence Creative Commons BY-NC-SA. **Il est disponible en téléchargement (PDF) sur le site** dédié à l'ouvrage mais il est aussi est surtout disponible chez votre libraire le plus proche ! <http://linuxfr.org/redirect/37962.html>

FreeRadius 1.0.1

Le plus célèbre des serveurs RADIUS libres sort la version 1.0 finale. RADIUS est un protocole client/serveur qui permet de centraliser l'authentification des utilisateurs, l'accès aux ressources, et la comptabilité des informations des utilisateurs distants et des ressources utilisées. Ce type de serveur est très utilisés chez les FAI pour pouvoir autoriser la connexion ou non à tel utilisateur. Mais il permet aussi pour son réseau sans fil domestique d'utiliser l'authentification 802.1X qui permet de restreindre l'accès au réseau de façon beaucoup plus sécurisée qu'une clé WEP. <http://www.freeradius.org/>

Logiciels du mois

Kexi sort la version 0.1beta5

L'environnement intégré pour la gestion de données veut aider au remplacement tant attendu de MS Access. Kexi est un logiciel clef dans l'adoption de Linux et des logiciels libres dans de nombreuses entreprises afin de migrer les base Access vers Linux. <http://www.kexi-project.org/>

Doom 3 pour Linux

Doom 3 pour Linux (NdM : x86 uniquement) est enfin disponible, un peu plus d'un mois après la sortie de la version pour Microsoft Windows. <http://happypenguin.org/show?Doom%203>



Linuxgraphic.org à nouveau en vitesse de croisière !

Linuxgraphic.org est maintenant à plein régime! **Une mine d'informations concernant le traitement d'image et les logiciels associés.** Si vous vous êtes déjà demandé ce qu'était le dpi ou comment résoudre les problèmes d'impressions, de couleurs etc... c'est le bon endroit pour trouver les didacticiels. <http://www.linuxgraphic.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>

Infos

un sujet particulier: info@prolibre.com
se désabonner: newsletter-unsubscribe@prolibre.com
s'abonner: newsletter-subscribe@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.

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