

Actualité ProLibre

Le site de prolibre fait peau neuve avec le CMS Zope/Plone
<http://www.prolibre.com>

Site de vente en ligne de matériel informatique
<https://www.prolibre.com/shop/>
 6 modèles de portables sous Linux enfin disponibles



L'actualité des Logiciels Libres en ligne
<http://www.prolibre.org>

Politique

Le Ministère de l'Agriculture passe de Windows à Linux
 Le kit fournit aux directions régionales et départementales du Ministère une solution en tièrement automatisée de migration, permettant de réduire de façon drastique l'investissement en formation et en assistance technique habituellement lié à une migration. "Nous avons exprimé 3 contraintes à Mandriva: la continuité de service par rapport à l'existant, la facilité de migration et le choix de standards ouverts pour les composants. La solution développée a pleinement satisfait ces 3 critères. Aujourd'hui, tout département de notre ministère peut migrer vers Linux, de façon décentralisée et très largement automatisée" explique Michel Meyer
<http://www.mandriva.com/company/press/pr?n=/pr/corporate/2560&lq=fr>

La ville de Vienne choisit GNU/Linux Src: linuxfr.org
 En janvier, nous apprenions de ZDNet que la ville de Vienne (Autriche) était en train de chercher à migrer au moins une portion de ses postes clients vers Linux. Il semble que cela se soit produit. Ils ont créé une distribution pour l'occasion. Celle-ci est basée sur Debian avec KDE et se nomme "WIENUX".
<http://news.zdnet.co.uk/software/linuxunix/0,39020390,39185440,00.htm>



Publi-information de Microsoft à l'école en France, quand un parent d'élève se rebiffe ! Src: linuxfr.org
 Le très discutable "Tour de France des collèges", qui devant les élèves entretient la confusion entre information et publicité, a déjà été évoqué sur LinuxFr avec une réponse cinglante de l'APRIL/FSF France. Ici un parent d'élève s'est arrêté aux pages 16 et 17 du guide distribué aux parents à cette occasion. Sous la forme d'une lettre, on peut lire une "publi-information" de Microsoft dont le nombre d'omissions et d'inexactitudes laisse perplexe. Mais encore plus surprenant est le passe-droit qu'accorde ainsi l'Education Nationale Française à la société américaine qui ne fait après tout que jouer son rôle d'entreprise toujours en quête de nouveaux marchés. La réponse, publiée sur Framasoft, est d'autant plus virulente que l'existence des logiciels libres permet justement d'éviter la marchandisation annoncée de l'école où l'informatique joue le rôle de véritable cheval de Troie. La neutralité commerciale de l'école publique est-elle soluble dans le numérique ?
<http://www.april.org/articles/communiques/pr-20050419.html>

Les postes Linux dans les écoles de New Zealand

"Le ministre de l'éducation de New Zealand a signé un accord avec Novell afin de disposer des licences Linux SUSE sur les postes de travail des écoles. Les frais de licences Suse étant quasi identiques aux frais de licences Microsoft dans l'éducation, le nouvel accord va permettre de réduire les coûts induits par les produits Novell existants à travers le pays.
<http://www.stuff.co.nz/stuff/0,2106,3348057a28,00.html>

Le gouvernement sénégalais s'équipe librement d'un intranet

Depuis plus d'un an, Dakar a décidé de bâtir un intranet global, commun à toutes ses entités. Il a choisi des composants Open Source, dont la plate-forme CPS, avec l'aide notamment de Nuxeo.

http://solutions.journaldunet.com/0506/050608_gouvernement_senegalais.shtml

Firefox continue sa très forte progression en Europe

Firefox n'en finit pas de croquer des parts de marché à ses concurrents. Pour mesurer cette progression, voici deux cartes d'Europe conçues par la très sérieuse société Xiti, la première datant du 12 juin dernier (étude sur 23 294 130 visites) et l'autre du 17 juillet dernier (sur 30 690 812 visites). En un peu plus d'un mois d'intervalle, les changements sont assez intéressants concernant certains pays.



<http://fr.news.yahoo.com/050801/308/4iw7r.html>

La chambre de commerce et d'industrie d'Amiens choisit Open-Xchange

La chambre de commerce et de l'industrie (CCI) d'Amiens (dans la Somme) vient de migrer sa solution propriétaire de type Microsoft Exchange vers une solution libre de type Open-Xchange. Cette migration démontre aujourd'hui les possibilités opérationnelles de solutions libres en terme de groupware. Elles sont maintenant capables de concurrencer des solutions propriétaires jusqu'à présent chassées gardées du géant de Redmond. C'est la fiabilité des services fonctionnant sur GNU/Linux notamment qui ont décidé la CCI Amiénoise à migrer sa centaine d'utilisateurs sur une solution de ce type d'une part et la possibilité de développer de futurs modules supplémentaires spécifiques ou non à la demande.

<http://www.open-xchange.org/>

Espagne : La région de Valence possède également sa distribution GNU/Linux LliureX

Après la région d'Estrémadure et celle d'Andalousie, c'est au tour de la communauté autonome de Valence de présenter sa distribution GNU/Linux basée sur Debian. La première version publique de LliureX, c'est ainsi qu'elle se nomme, a été présentée les 5 et 6 mai derniers lors de la deuxième édition du congrès des logiciels libre à Castelló. Lliure en valencien (catalan) signifie libre, on comprend mieux ainsi le jeu de mot. Le but de cette distribution est de promouvoir les technologies modernes de l'information par le système éducatif en donnant à tout élève les mêmes droits et facilités d'accès.
<http://www.lliurex.net/home/es>

La gendarmerie inventorie son parc et reverse ses contributions !

L'annonce a été faite lors du groupe de travail « poste de travail libre » de l'agence pour le développement de l'administration électronique. Déjà annoncé lors de Solutions Linux 2005, une des motivations de l'utilisation du logiciel libre par la gendarmerie est la maîtrise de son système d'information. Dans ce cadre, il est aisé de comprendre



qu'inventorier son parc de machines et de logiciels est une nécessité. <http://ocsinventory.sourceforge.net/>

Linux s'invite à la conférence MovieEditor 2005 à Los Angeles

Dreamworks, Pixar entre autres vont parler des technologies utilisées dans le cadre de leurs productions de films animés sous Linux ou MacOS. <http://www.movieeditor.com/>

Du Linux dans les écoles sud-coréennes

Mauvaise nouvelle pour Microsoft. Le gouvernement sud-coréen vient de décider d'étendre l'installation de logiciels open-source dans les écoles du pays. Le projet 'New Education Information System' (NEIS) n'est pas une nouveauté. 190 écoles de la capitale Séoul ont déjà été équipées de systèmes dérivés de Linux (appelé Buyeo). **Cette fois, l'opération va porter sur pas moins de 10.000 écoles.** <http://www.silicon.fr/getarticle.asp?ID=10381>

Norvège : Open Source obligatoire !

La Norvège a décidé d'imposer les logiciels Open Source dans ses administrations, et ce dès 2006. Le ministre chargé de la modernisation a affirmé que le « gouvernement n'utiliserait prochainement plus que les technologies Open Source lorsqu'il s'agira de communiquer avec les citoyens ». L'Europe au sens large démontre de plus en plus une volonté réelle à se défaire du monopole de la firme de Redmond. La modernisation de l'administration norvégienne, qui concernera l'ensemble des services dépendants de l'État, aussi bien à l'échelon national que local, passera ainsi par l'obligation pour chaque entité de présenter, fin 2006, un plan de migration vers des logiciels libres et/ou l'utilisation de formats ouverts, comme les formats OpenDocument de la suite bureautique OpenOffice.org. Il semble que c'est la première fois que l'on "entend" un homme politique prendre une position aussi claire et engagée à propos des problèmes que posent l'utilisation des formats propriétaires dans les services publics. La volonté politique de ne plus subir l'enfermement de ces formats fermés et de ne pas imposer aux citoyens l'achat de licences logicielles auprès d'un éditeur unique afin de dialoguer avec l'administration publique semble être donc là. Mais le chemin reste pavé d'embûches... <http://www.macplus.net/magplus/depeche-9259-norvege-open-source-obligatoire>

La MACIF signe avec Mandriva

Mandriva (ex Mandrakesoft) annonce la signature d'un contrat de support technique avec la MACIF, premier assureur de la famille en France, avec un portefeuille de plus de 4,5 millions de sociétaires. <http://www.mandriva.com/company/press/pr?n=/pr/business/2558&wslang=fr>

Brevet / Droit d'auteur / Standard

Les eurodéputés rejettent la directive sur le brevet des logiciels

Le Parlement européen a rejeté définitivement la directive très controversée relative à la possibilité de breveter des logiciels, en votant en seconde lecture contre le texte soutenu par les Etats membres et la Commission européenne.

Pour mémoire, le passage d'une telle directive (soutenue par la commission européenne, le conseil européen, l'office européen des brevets et les lobbies ou associations de géants du logiciel) aurait :

- légitimé les revendications de propriété intellectuelle sur des idées
- renforcé les positions monopolistiques en mettant à genoux les PME informatiques par le biais d'un racket à l'algorithme
- multiplié les procès, favorisant les géants mais pénalisant les PME qui auraient du reporter une partie de leurs investissements en R&D sur des investissements juridiques

- privé le marché de la concurrence des PME, réduisant ainsi le besoin d'innovation, et pénalisé le consommateur du fait d'un choix réduit

Ce rejet nécessitait un vote "contre" d'une majorité des eurodéputés, et non d'une majorité des membres présents. Ce n'était pas gagné d'avance mais avec 648 voix contre, c'est une grande victoire.

http://noepatents.eu.org/index.php/NON_aux_brevets_logiciels
<http://www.lemonde.fr/web/article/0,1-0@2-3214,36-669825@51-658040,0.html>

La guerre des formats continue !

Alors que l'OASIS vient tout juste de normaliser un ensemble de formats destinés à être utilisés par les suites bureautiques, Microsoft commence à révéler quelques informations sur Microsoft Office 12, notamment sur les formats de ses documents. Comme il fallait s'y attendre, Microsoft ne semble pas avoir choisi d'utiliser les formats "OpenDocument" de l'OASIS, même s'il s'en inspire : après avoir "testé" les conteneurs utilisant XML dans la précédente version de Office 2003, Microsoft s'est définitivement engagé dans cette voie puisque les nouveaux formats utiliseront cette technologie et seront le support d'enregistrement par défaut de la prochaine suite MS Office.

http://blogs.msdn.com/brian_jones/default.aspx

Une mosaïque géante des manifestants contre les brevets

4650 personnes ont déjà manifesté. Plus il y aura de manifestants, plus nette sera l'image qui sera exposée.



<http://www.softwarepatentdemo.org/index.php?lang=FR>

Sécurité

OpenSSL 0.9.8 est sorti

La précédente version majeure (0.9.7) datait de fin 2002. Depuis, les sorties de versions mineures concernaient principalement des corrections de bugs et de sécurité. Après que l'évolution des fonctionnalités ait été bloquée et qu'une première version Bêta soit publiée au mois de mai, voici enfin une nouvelle version majeure. Les changements notables depuis la dernière version majeure sont :

- implémentation du protocole DTLS permettant la sécurisation des échanges par datagrammes (UDP)
- implémentation d'algorithmes de cryptographie par courbe elliptique (ECDH et ECDSA)
- amélioration du traitement des grands nombres
- ajout d'un mini compilateur ASN.1 en ligne de commande
- SHA-1 devient l'algorithme de hachage par défaut à la place de MD5
- support des adresses IPv6 dans les certificats
- support d'architectures 64 bits
- amélioration des performances

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

Une vidéo sur la faille touchant l'OS des routeurs Cisco se répand sur le web

Malgré l'interdiction de Cisco, plusieurs sites web ont diffusé une vidéo relative à la faille de sécurité, qui affecte le système d'exploitation des routeurs de l'équipementier américain. <http://fr.news.yahoo.com/050803/7/4iz7n.html>

Accéder aux système de sécurité à travers Linux LiveCD

Un article montrant sur les différents outils liés à la sécurité compilés et accessibles depuis des LiveCD. <http://www-128.ibm.com/developerworks/linux/library/l-livecdsec/?ca=dgr-lnxw02aSecurityLiveCD>

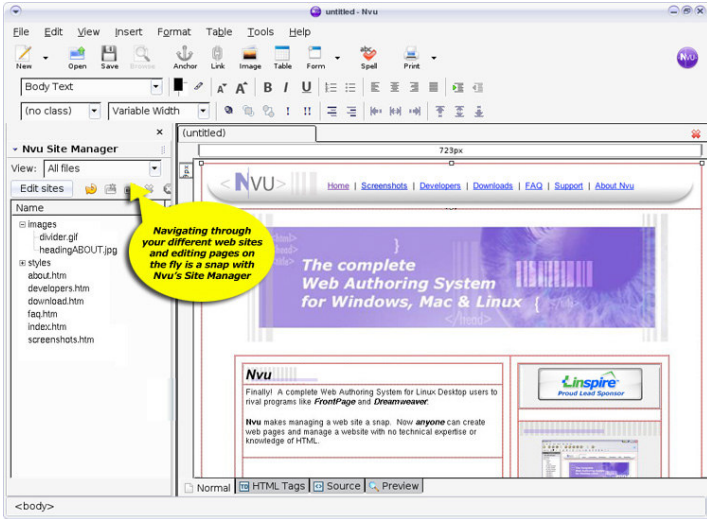
Logiciels / Matériels

Debian 3.1 ; nom de code : Sarge

La Debian 3.1 est sortie. C'est-à-dire qu'elle est enfin considérée comme stable. Au revoir Woody, bonjour Sarge ! Debian GNU/Linux est un système d'exploitation universel, disponible sur 11 architectures. Il est développé par une communauté de près d'un millier de développeurs répartis dans le monde. Cette communauté suit le Contrat Social Debian qui le différencie tant des entreprises. Ce le système de base de la plupart des LiveCD tel que Knoppix.net ou Ubuntu
<http://www.debian.org/News/2005/20050606>



Nvu 1.0 est sorti



Finalement, un système de publication Web pour Linux pouvant rivaliser avec les outils disponibles sous Microsoft Windows et Macintosh tels que FrontPage et Dreamweaver. Nvu (prononcé N-view, pour "newview") rend la gestion d'un site Web et la création de page HTML un jeu d'enfant.
<http://www.nvu.com/>

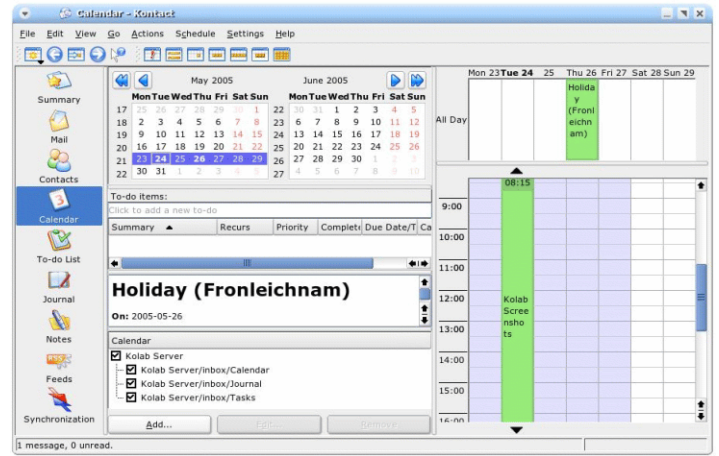
Firefox le meilleur produit de l'année 2005

Le site PCWorld vient déjà de sortir leur liste des 100 meilleurs produits de l'année 2005 ! Parmi cette liste comprenant aussi bien des logiciels que du matériel, c'est un logiciel libre qui sort entête : le navigateur web Firefox. Suivent sur le podium Gmail (le service webmail de Google) et Mac OS X version 10.4 (l'OS d'Apple Tiger).
<http://www.pcworld.com/reviews/article/0,aid,120763,pg,1,2,00.asp>



Nouvelle version de Kolab Groupware

Le projet Kolab Groupware vient de sortir en version 2. Kolab est une solution libre de groupware sous GNU/Linux qui peut remplacer d'autres solutions propriétaires comme Microsoft Exchange ou Lotus Notes. Kolab permet, en plus des e-mails, de gérer et partager ses contacts, calendriers (avec gestion des disponibilités) et tâches. Kolab2 se base sur des composants libres et éprouvés comme OpenLDAP, Postfix, Cyrus IMAP, Apache, ProFTPD, SASL, SpamAssassin, Clamav, ...
<http://www.kolab.org/>



Sortie de la version 1.5.0 de NX

La société Nomachine vient d'annoncer la sortie de la version 1.5.0 des clients et du serveur "NX". Pour rappel, NX peut être vu comme une alternative à Microsoft Terminal Server et Citrix Metaframe et permet de travailler sur des sessions graphiques distantes, y compris à travers des liaisons à bas débit. La société éditrice (Nomachine) vend un support et des binaires sous licence propriétaire. Elle met toutefois sous licence libre l'ensemble des bibliothèques et composants (seules les interfaces graphiques de lancement et configuration ne le sont pas). Cette mise à disposition a permis le développement d'une implémentation du serveur sous licence libre : FreeNX.
<http://freenx.berlios.de/>
http://www.nomachine.com/news_read.php?idnews=159

Sortie de OpenLDAP 2.3

la version 2.3 d'OpenLDAP vient d'être officiellement publiée. NdM : OpenLDAP est une implémentation libre de LDAP, un protocole de consultation et mise-à-jour d'annuaires (un peu comme Active Directory). OpenLDAP fournit un serveur d'annuaire (slapd), un démon de réplication (slurpd), des bibliothèques de support du protocole et divers utilitaires. La page d'introduction du guide d'administration décrit tout cela plus en détails.
<http://www.openldap.org/>

CONTACT

PROLIBRE S.A.R.L
18 rue des Moraines
CH-1227 Carouge
Tél: +41 22 301 5383
<http://www.prolibre.com/contact>
[mailto: info@prolibre.com](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, slahdot.org, toolinux.org, aful.org, april.org, linux-gull.ch, et bien d'autres sources...