

PL News

Technique: Nous proposons la voix et téléphone par Internet (VoIP). Ce qui veut dire, remplacement de PBX et réduction de coûts important en pespective.

Nous proposons maintenant des liaisons sans-fil (Wifi) sécurisées (cryptées avec Ipsec) pour les cas où la confidentialité des transmissions est importante.

Nous proposons également avec notre partenaire Cobweb un package serveur linux & serveur d'application Internet.

Job: Nous recherchons un **spécialiste** Linux/Debian. Connaissances de PHP et Zope un plus.

Formation: The Hackademy offre un nouveau cours Pro de sécurité informatique avec les notions de « hacking éthique ».

Prochain cours du 26 au 29 octobre 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

Les services liés aux logiciels libres arrivent à maturité

C'est le constat dressé par le cabinet de conseil Pierre Audoin Consultants, qui vaut surtout pour la France et l'Allemagne. Illustration par une tendance forte: les classiques SSII s'en servent opportunément pour se diversifier. Le chiffre d'affaires en France des services liés aux logiciels libres devrait atteindre 140 millions d'euros en 2004, contre 100 millions en 2003, soit une croissance record de 40%, selon une récente étude du cabinet Pierre Audoin Consultants.

http://zdnet.fr/actualites/business/0_39020715_39174391_00.htm

LeMonde.fr adopte le XUL

Jean-Christophe Potocki, directeur de l'informatique "Internet" du journal Le Monde, livre sa stratégie de réduction de coût au cours d'un interview. « Nous continuons notre migration en faveur des solutions Open Source »

http://solutions.journaldunet.com/itws/040927_it_lemonde.shtml

Mairie de Paris : une contre-offensive libre ?

Selon un document auquel le quotidien Libération a eu accès en juin 2004 dans le cadre du renouvellement du parc bureautique de la mairie de Paris, Microsoft « a proposé un rabais de près de 60 % à la municipalité pour l'équipement de 15 000 ordinateurs » soit 5,6 MEUR pour les licences logiciel de 15.000 postes pendant 3 ans. Nexedi relève le défi en proposant pour 25% de moins de fournir à la Mairie de Paris non seulement les logiciels mais également le matériel serveur, le matériel de poste de travail et le service de configuration, en créant 10 emplois qualifiés à Paris et en permettant une économie d'énergie de 90%.

<http://www.fr.rentalinix.com/news/pr14>

Microsoft contre-attaque face à l'essor des logiciels libres

Le géant informatique américain va dévoiler à soixante gouvernements les secrets de fabrication de son logiciel de bureautique Office. Prenant très au sérieux le développement des applications de l'univers Linux, le groupe fait des concessions et des prix en direction de ses gros clients. **Mais il ne faut pas confondre cela avec de l'Open Source! C'est une nouvelle tentative de rassurer et d'intoxiquer par effet d'annonce.**

http://www.lemonde.fr/web/article/0_1-0@2-3234_36-379924_0.html

Les brevets épinglés dans la presse

Deux journaux nationaux, Le Monde et Libération, ont publié deux articles qui évoquent chacun à leur façon les problèmes rencontrés avec les brevets.

Le Monde publie, dans sa catégorie "Décadé", un article axé sur les brevets logiciels sous le titre "Le commerce des e-brevets". Illustré par la célèbre affiche de la FFII, cet article expose brièvement le problème en donnant les exemples les plus grotesques de brevets, et rappelle que ceux-ci ont été validés par l'Office Européen des Brevets, alors que des négociations sont en cours au sujet de la brevetabilité des logiciels.

Libération propose un article abordant le mécontentement exprimé par les pays en développement pour lesquels le système actuel de brevets et de propriété intellectuelle est bien trop contraignant pour leur permettre de rattraper les pays occidentaux.

http://www.lemonde.fr/web/article/0_1-0@2-3266_36-379743_0.html
<http://www.libération.fr/page.php?Article=239766>

IBM dope la reconnaissance vocale Open Source

IBM a annoncé qu'il allait donner à la Fondation Apache une collection de logiciels de reconnaissance de la parole (dont le coût de développement est estimé à 10 M\$). Ne vous attendez pas à avoir (de nouveau) ViaVoice sous GNU/Linux : ces logiciels ne manipuleront que des mots, dates, heures et endroits (villes, états, ...). De plus, IBM va également donner des outils d'édition de la parole à la Fondation Eclipse, un groupe open source qu'il a créé.

http://news.com.com/2102-7344_3-5363164.html?tag=st.util.print

Les écoles hawaïennes converties à Linux et au libre

Le petit Etat fédéré américain de Hawaï semble moins nanti que ses grands frères continentaux. Du coup, pour garantir un enseignement informatique de qualité, de nombreux établissements scolaires ont passé l'arme à Linux et à l'opensource.

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

Berlin réfléchit à Linux

Au total, la migration pourrait concerner 25.000 PC (plus qu'à Munich). Ceux-ci fonctionnent presque exclusivement avec Windows NT 4.0, qui ne sera plus supporté par Microsoft, et une mise à jour en Windows 2000 ou XP reviendrait cher, et pas seulement du point de vue du coût de licence. En effet, avec linux, 90% des PC en service pourraient être encore utilisés un petit moment. En comparaison, le changement de matériel imposé par Windows XP, pas encore indispensable en ce moment, "n'est pas une alternative réaliste" explique le DSI de l'arrondissement M. Piechowski.

<http://www.pro-linux.de/news/2004/7233.html>

JBoss préféré à BizTalk par le Ministère danois des Finances

Le Ministère Danois des Finances aurait pu adopter BizTalk de Microsoft pour le développement d'un système d'échange de données. C'est finalement pour l'opensource JBoss et Linux que le Ministère a opté. 2 motivations : le coût et la flexibilité.

Munich et Vienne collaborent autour de Linux et du libre

Les deux villes européennes de Munich et Vienne ont annoncé, lors d'une conférence qui s'est tenue le 10 septembre dernier, une initiative commune autour de la migration vers Linux et la propagation des logiciels libres.

<http://www.wien.gv.at/vtx/vtx-rk-xlink?SEITE=020040910006>

De vade retro Windows : L'Iran opte pour Linux

L'Iran se détourne peu à peu de Windows, pour des raisons tant politiques que liées à la sécurité. Pourtant, Windows n'y coûte rien, vu l'absence de droits de propriété intellectuelle dans ce pays.

<http://www.linuxiran.org/modules/news/>



Un rapport sur la prolifération de l'opensource

Selon un nouveau rapport du Leading Edge Forum (LEF) de Computer Sciences Corporation, le nombre et le type d'applications open source augmente rapidement et elles sont aussi bien à la base de systèmes vitaux dans le public

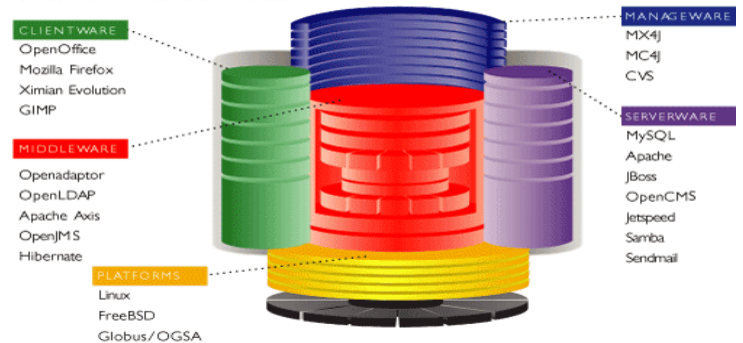
que de systèmes gérant des volumes importants dans le privé.

<http://www.csc.com/features/2004/48.shtml>

http://www.csc.com/features/2004/uploads/LEF_OPENSOURCE.pdf

OPEN SOURCE SHORT LIST

Open source software permeates the software stack. This summary highlights the most prominent open source software in each area of the stack.



Source: CSC with Flashmap Systems

Logiciels libres et coopération, gages de réussite technologique

Alors que nombre de nations africaines sont restées paralysées par les conflits et la corruption, Maurice déjà veut jouer à fond le jeu des logiciels d'exploitation libres. Dans son discours d'ouverture, le ministre de l'Industrie et des services financiers, Sushil Khushiram, a mis l'accent sur "l'utilisation répandue" de logiciels d'exploitation Linux et Star Office. Ils sont déjà monnaie courante dans le service public. Plus que jamais, le gouvernement veut continuer "à trouver de meilleures solutions avec les logiciels libres", ajoute le ministre. http://www.servihoo.com/channels/kinews/v3news_details.php?id=53141&CategoryID=22

Technique

ObjectDRIVER désormais compatible avec Debian Linux

L'éditeur de solutions d'accès aux bases de données Infobjects annonce la disponibilité de son middleware ObjectDRIVER pour Debian Linux, en plus des systèmes Red Hat, Windows, Solaris et AIX d'IBM. Pour le constructeur, il ne s'agit rien moins que d'une réponse directe à la demande croissante de ses clients. <http://www.infobjects.com/>

La base de données de Sybase gratuite pour Linux

SGBDR Adaptive Server Enterprise pour Linux sera gratuite jusqu'à une certaine charge. Sybase doit trouver ses marques dans le monde Linux et lance ASE Express Edition. <http://www.sybase.com/linux>

ATI muscle ses pilotes Linux

Terry MAKEDON, Product Manager chez ATI, annonce une prise en compte plus sérieuse et plus musclée des pilotes pour Linux. Linux représenterait aujourd'hui selon ATI 4 % de ses ventes, assez pour consentir à des efforts proportionnels grâce à une nouvelle équipe renforcée de développeurs. <http://www.theinquirer.net/?article=18664>

Sécurité

Faibles de sécurité dans la libpng

Les faibles de sécurité ont été découvertes dans la bibliothèque de gestion d'images libre libpng (PNG portable network graphics). Ces faibles permettent à quelqu'un de mal intentionné d'exécuter du code à distance sur les systèmes Windows, MacOS et Linux. <http://www.zdnet.fr/actualites/technologie/0,39020809,39164490,00.htm>

Nmap 3.70 est sorti

Nmap, l'outil de sécurité bien connu (celui-là même utilisé dans le film Matrix) vient de sortir en 3.70. Au programme, de nombreuses nouveautés dont une réécriture complète du moteur le rendant beaucoup plus rapide et lui permettant de scanner de nombreuses cibles en parallèle - par exemple, un scan d'un million d'adresses d'un réseau que l'on administre par la 3.55 durait 2 semaines alors que la pre-3.70 le fait en moins d'une journée. <http://www.insecure.org/nmap/>

Technique anti-spam basée sur le « Sender ID » rejetée par Apache et Debian

Le groupe Apache et le projet Debian ont annoncé qu'ils rejettent la spécification *Sender ID* de Microsoft censée permettre de lutter contre le *spam* (pourriel), pour peu que les serveurs de nom de domaine et de messagerie soient adaptés pour prendre en compte cette technique. Le groupe Apache a publié les raisons de son rejet ainsi qu'une analyse de Lawrence Rosen, conseiller général de l'OSI (*Open Source Initiative*). Debian a suivi la position d'Apache, bien que leur annonce précise que la même position aurait été adoptée indépendamment de celle de Apache. <http://www.apache.org/foundation/docs/sender-id-position.html>

Logiciels du mois

Scribus frappe à la porte des rédactions

L'équipe du développement de Scribus, logiciel de PAO pour Linux, annonce la sortie de la version 1.2, couronnant plus d'un an de développement intensif. Scribus 1.2 représenterait la première version du logiciel destinée à une utilisation dans environnement de production rédactionnel (journaux et magazines). Un exemple de la

tendance : le mensuel américain *Twin Tier Times*, dont la production est articulée autour de GIMP 2, Inkscape et Scribus. [Linux Format UK](http://www.scribus.org.uk/) has chosen Scribus as one of four finalists for **Best Office Software**. <http://www.scribus.org.uk/>

Encyclopédie Hachette Multimédia sous Linux



Comme annoncé précédemment, l'Encyclopédie Hachette Multimédia 2005 qui est sortie début de ce mois, est multi-plateforme windows, mac osX et linux (x86). Bien que propriétaire, ce produit (édité par idm) apporte sur notre système un produit familial, grand public, et plutôt attrayant..

Une pré-version de Firefox 1.0PR vient de sortir

Cette version 0.10 est la première *Release Candidate* du futur Firefox 1.0PR (*Preview Release*). Elle introduit un certain nombre de nouveautés, parmi lesquelles :

- signets dynamiques (« *live bookmarks* »)
- possibilité d'ouvrir tout de même les fenêtres pop-up bloquées ;
- un gestionnaire de mots de passe fait son apparition pour permettre l'encodage de ceux-ci.
- support du document.all indétectable, ce qui permet à Firefox d'afficher correctement certains sites « *optimisés pour IE* »
- la fonction recherche a été améliorée (barre d'outils) ;
- amélioration de la sécurité du téléchargement des extensions ;
- l'éditeur de signets a été retravaillé.



Firefox
rediscover the web



Geckozone

Introduction à Mozilla : Un guide pour les nouveaux utilisateurs <http://www.geckozone.org/articles/51>

Sortie de Thunderbird 0.8



Thunderbird
reclaim your inbox.

Au menu des nouveautés :

- Regroupement possible de plusieurs comptes POP dans un dossier unique
- Migration améliorée depuis les autres clients de courrier électronique (suite

Mozilla 1.x, Outlook Express, Outlook et Eudora)

- Intégration d'un lecteur RSS
- Blocages des images distantes dans les e-mails
- Recherche améliorée
- Ajout d'un "master password" pour protéger les mots de passe des comptes (identique à FireFox)
- Fonctionnalités améliorées lors de l'utilisation d'un proxy

Triade

Triade est un logiciel libre (licence LGPL) permettant, au jour le jour, d'accéder aux informations relatives à la vie d'un établissement scolaire à travers l'Internet. Parents, enseignants et personnels de la vie scolaire consultent les informations de leurs enfants/élèves directement de n'importe où, avec un simple navigateur. <http://www.triade-educ.com/accueil/index1.php>
<http://www.triade-educ.com/accueil/comdemo.php>

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 [Alliance EuroLinux](http://www.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://www.petition.eurolinux.org/) 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...