

PL News

EVENEMENT: Le 24 novembre dernier, nous avons participé à INFORUM, organisé par l'OPI et le GRI, pour une après-midi sur le thème de la **traçabilité sur Internet**

A cette occasion nous avons eu le plaisir de recevoir nos partenaires français de l'**Hackademy** pour une série de conférences et un stage intensif de trois jours sur la sécurité informatique.

Le prochain stage intensif sécurité aura lieu les 28,29,30 janvier 2004. S'inscrire sur notre site.

FORMATION et certification LPI: les nouvelles dates sont disponibles pour l'année 2004.

TECHNOLOGIE

Firewall: La nouvelle version MiniITX de notre Firewall toujours basé sur Linux Debian, a été commandée à 50 exemplaires par une grande organisation internationale pour être placée dans leurs différentes succursales.



Serveur: Notre nouveau serveur PLS3 peut servir entre 5 et 10 terminaux X basés sur des MiniITX.

N'oubliez pas que des machines de récupération (>P233MHz) peuvent encore reprendre du service en passant entre nos mains. Pour un Firewall ou un *client-fin* par exemple.

Nouveau: Notre serveur d'infrastructures permettant le déploiement rapide de serveurs ou de postes clients sous Linux.

Nous vous souhaitons de bonnes fêtes de fin d'année

Politique

ONU dit que l'Open-Source pourrait booster le secteur des technologies de l'information dans les pays en voie de développement

<http://www.un.org/News/Press/docs/2003/tad1967.doc.htm>

Open-source environments often produce reliable, secure and upgradeable software at relatively low cost. The FOSS helps eliminate the national-level economic losses resulting from duplication of work, particularly in public and academic settings. It can have an anti-monopolistic effect on the IT market and industry in a country because it allows anyone to provide IT services, administration, management and maintenance for compliant software and thus reduces barriers to entry. The FOSS also helps users avoid getting locked into financially disadvantageous and long-term relationships with particular proprietary software vendors or producers. Open-source software also meets the need for public and open standards for software applications and data files that handle public information. It saves governments being forced to upgrade or convert hardware or software systems when vendors discontinue support for technical or financial reasons, with the resulting cost implications.....

Le Ministère de l'Agriculture français adopte Mozilla comme client de messagerie.

Dans le cadre du remplacement de son actuel client de messagerie, le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires Rurales a lancé une étude portant sur les logiciels suivants: Microsoft Outlook & Outlook Express, Netscape messenger et Mozilla.

Le ministère de l'Intérieur équipe 15000 postes avec Open Office

<http://www.01net.com/article/222242.html>

Christophe Cazin, ingénieur à la mission stratégie et systèmes de pilotage au ministère de l'intérieur français officialise, la présence de 15 000 postes avec Open Office : « un poste sur deux à la sécurité publique est sous Open Office, et ce sont des postes de travail intensif(...) »

La Chine se met à Linux

<http://www.bayarea.com/mld/mercurynews/7285339.htm>

Le gouvernement chinois a signé le 17 novembre un contrat portant sur le déploiement d'un million de machines Linux avec Sun Microsystems. La distribution sera Java Desktop System (basée sur Suse, avec Star Office et Java) et le matériel n'est pas encore choisi. Après le Vietnam qui avait proclamé son intention de passer au libre, la Chine passe à Linux. Ce déploiement massif de Linux pourrait faire tache d'huile dans la région.

Ça bouge au Brésil

http://www.comcast.net/News/TECHNOLOGY/XML/1700_High_Tech/7aece968-9021-4bfc-b759-5bcc5cd40db.html

Le Brésil veut faire des économies en utilisant des alternatives libres: "Any move away from Windows use by Brazil's government would clearly hurt Microsoft in its biggest South American market. The company got between 6 percent and 10 percent of its \$318 million in Brazilian revenues from the government for the fiscal year that ended in June"

Chine, Corée du Sud et Japon étudient une alternative à Windows

<http://fr.news.yahoo.com/030831/85/3di9w.html>

TOKYO (Reuters) - Le Japon, la Corée du Sud et la Chine sont sur le point de signer un accord pour développer conjointement un système d'exploitation qui constituerait une alternative au Windows de Microsoft, rapporte la presse nipponne. Citant des sources proches du dossier, le Nihon Keizai Shimbun (Nikkei) affirme que, si ce projet aboutit, les trois pays s'orienteront probablement vers un système d'exploitation ouvert, comme Linux, et développeront un logiciel bon marché et fiable. Selon le Nikkei, la récente prolifération de virus visant Windows, qui a alerté les gouvernements sur la nécessité de réduire leur dépendance vis-à-vis des systèmes d'exploitation de Microsoft, est l'une des justifications de ce projet.

Le Préposé Fédéral à la Protection des Données recommande les logiciels libres

<http://www.edsb.ch/f/aktuell/index.htm>

Une foule de thèmes sont traités, mais dans la section intitulée "Sécurité du système sans la publication du code source (logiciels Open Source/logiciels libres)" il est dit: "Dans un environnement dans lequel les exigences envers la protection et la sécurité des données sont élevées, il est absolument nécessaire que le code source soit accessible ou qu'il soit publié", ou "si le code source n'est pas librement accessible, la protection des données ne peut pas être garantie".

Les ventes de serveurs Linux ont augmenté de 50% depuis un an

<http://linuxfr.org/2003/11/27/14690.html>

Parmi les chiffres récents des progressions des ventes mondiales de serveurs, celui des ventes de serveurs équipés de Linux se démarque nettement de ses concurrents propriétaires Microsoft et UNIX : 50 % d'augmentation des ventes (743 millions de dollars) et 51,4 % d'augmentation du nombre de machines vendues(...)

SuSE Linux racheté par Novell

http://www.suse.com/us/company/press/press_releases/archive03/novell_suse.html

Novell vient d'annoncer le rachat de SuSE pour 210 millions de dollars. La fusion sera effective à fin janvier 2004, s'il n'y a pas d'oppositions légales à cette opération.

Technique

MandrakeMove

MandrakeSoft vient d'annoncer un nouveau produit - MandrakeMove - MandrakeMove est une Mandrake "liveCD" pour utilisation bureautique/multimedia qui n'a pas besoin d'être installée et dont la grosse particularité repose sur son utilisation conjointe avec une clé USB qui enregistre toutes les données personnelles ! On peut donc imaginer de voyager avec son CD MandrakeMove et sa clé USB dans le sac. Une autre caractéristique forte et unique de ce produit est qu'on peut éjecter le CD MandrakeMove afin d'utiliser le lecteur pour lire une vidéo ou des fichiers MP3 depuis un autre CD-ROM.. ! A noter que la version dite "boite", qui est disponible sur MandrakeStore en pré-commande est la seule à gérer la fonctionnalité clé USB, la version en téléchargement (Release Candidate) pouvant être utilisée au minimum comme une superbe version démo de Mandrake.



<http://www.mandrakelinux.com/fr/mandrakemove/>

Wikipédia

Wikipédia est une encyclopédie sous licence GFDL, gratuite libre et écrite coopérativement. Elle existe déjà dans au moins 40 langues (comme par exemple en basque, breton, corse, occitan) et regroupe plus de 300 000 articles au total. La version en français vient de dépasser 20 000 articles.

Linux séduit l'électronique grand public

<http://fr.news.yahoo.com/030830/85/3dglr.html>

BERLIN (Reuters) - Le système d'exploitation gratuit pour ordinateurs, Linux devrait constituer un logiciel de choix pour les futurs téléviseurs, décodeurs et enregistreurs DVD, selon des responsables et des spécialistes du secteur de l'électronique grand public. "L'industrie de l'électronique grand public a largement choisi la plate-forme Linux. Pour nous, Linux présente plusieurs avantages", a déclaré Gerard Kleisterlee, directeur général de Philips Electronics, premier fabricant européen d'électronique grand public et numéro trois mondial.

Les bases de données OpenSource en ébullition

<http://www.postgresql.org/presskit/en/presskit74.html>

La **version 7.4** du gestionnaire phare de bases de données relationnel-objet **PostgreSQL est sortie**.

Après un an de développement ce RDBMS est disponible.

SAP et MySQL ont récemment conclu un accord de développement sur le gestionnaire libre de bases de données SAP DB. Il en sort « **MaxDB by MySQL** » qui est une version revue et bientôt supportée par MySQL AB en double licence GPL et propriétaire. <http://www.mysql.com/products/maxdb/>

Sécurité

Un bug critique dans GnuPG

Ce bug permet d'obtenir en quelques secondes la clé secrète de certaines personnes, pouvant ainsi usurper leur identité ou déchiffrer les courriers qui leur sont destinés. Heureusement, seules les doubles clés utilisant ElGamal pour la signature et le chiffrement sont affectées. La liste de toutes les clés de votre trousseau qui sont affectées peut être obtenue avec la commande: `gpg --list-keys --with-colon | awk -F: '{if($4 == 20) print "gpg --list-keys 0x"$5}' | sh`

Un exemple de clé affectée:

```
pub 1024D/xxxxxxx 1998-10-12 Foo bar
sub 1024G/xxxxxxx 1998-10-12 [expire: .....]
```

Notez le G majuscule qui indique les doubles clés ElGamal de chiffrement/signature. Les clés marquées d'un D (DSA), d'un R (RSA) ou d'un g (ElGamal simple) ne sont pas compromises. Si votre propre clé est compromise, vous devez générer un certificat de révocation et l'envoyer sur les serveurs de clés.

Jon a cassé le jouet de steve jobs

<http://www.liberation.fr/page.php?Article=160781>

Jon Johansen, célèbre pour avoir craqué le système de protection des DVD, fait de nouveau parler de lui. Après s'être attiré les foudres du MPAA, il se pourrait qu'il ait maintenant un nouvel ennemi, et non des moindres : Apple. Jon vient en effet de publier un programme permettant d'enregistrer sur son disque dur les titres achetés sur iTunes Store, non sans les débarrasser de leur protection DRM.

Microsoft passerait-il à l'offensive

Microsoft a l'intention de réaliser une démonstration publique visant à mettre en évidence les lacunes sécuritaires de Linux. Son argumentation reposera principalement sur des rapports d'analystes concernant les vulnérabilités de sécurité de Linux, ainsi que les délais de release des patches et correctifs. Entre temps plusieurs machines-maîtres du projet Debian auraient été compromises. L'archive n'a pas été affectée, mais les paquets



Image du mois

doivent être vérifiés. Quelques jours plus tard c'était le tour de Gentoo. Heureusement la communauté a réagi très rapidement et corrigé le bug dans le kernel Linux 2.4 montrant une réactivité exemplaire. L'offensive aurait-elle commencée?

L'article

Les Logiciels Libres dans l'administration?

Depuis la rencontre en 1995 de l'informatique et de l'Internet, on constate que près de 90% des ordinateurs fonctionnent aujourd'hui avec un système d'exploitation et des applications qui sont presque exclusivement détenues par une seule entreprise - Microsoft. Cette situation de quasi-monopole n'est pas sans poser des problèmes en terme de concurrence - la commission européenne dénonce d'ailleurs officiellement un abus de position dominante - et pour le surplus d'évidents problèmes que ce soit en terme économique, technologique où d'indépendance. Pourtant une alternative crédible existe; il s'agit du logiciel libre. C'est ainsi qu'en juin dernier la ville de Munich, après la région d'Estramdure en Espagne, a annoncé qu'elle avait choisit les logiciels libres pour son parc informatique de plus de 14.000 ordinateurs [2] et ce malgré la visite du PDG de Microsoft.....

Lire la suite dans le numéro de septembre 03 de l'OFCOM
http://www.prolibre.com/articles/LL_OFCOM0903.pdf

CONTACT

ProLibre Sàrl
18 rue des Moraines
CH-1227 Carouge
tél: 022 301 5383
email: info@prolibre.com
<http://www.prolibre.com>

Prochain numéro

- Comment crypter/signer ses mails
- Les filtres anti spam
- Pourquoi il ne faut pas accepter les brevets logiciels