

PROLIBRE NEWS

Nous avons ouvert nos portes la semaine dernière et nos visiteurs ont pu assister à diverses **démonstrations** d'OpenERP (pour études d'avocats ou sociétés de services), du bureau Ubuntu ou d'autres logiciels libres (cloud privé, agenda partagé, organisation de rendez-vous, éditeur collaboratif, réseau social, sondages, cryptage de mails, ...).
Ce fut une **belle journée** même si la grêle de l'après-midi a limité l'affluence dans nos bureaux, il fallait être bien courageux pour venir.



Si vous n'avez pas pu venir, nous pouvons facilement convenir d'un rendez-vous pour une **présentation sur mesure**. Contactez-nous en cliquant [ici](#).

POLITIQUES ET ECONOMIE



Google sait identifier les 'phrases problématiques' dans un e-mail

Google a obtenu un brevet sur un système d'analyse des documents, qui vise à aider les départements juridiques des entreprises à détecter les e-mails et autres documents Word qui peuvent poser problème.
[Google sait identifier les 'phrases problématiques'](#)

Conférence de François Elie : Quelle école pour la société de l'information ?

Le 27 avril dernier François Elie donnait une conférence remarquable et remarquée lors de la troisième édition de Fêtons Linux à Genève.
[Quelle école pour la société de l'information ?](#)

Priorité au logiciel libre pour le futur service public du numérique

L'APRIL indique, dans un communiqué, que la commission des Affaires culturelles et de l'Éducation de l'Assemblée nationale a confirmé que le futur service public du numérique éducatif devra donner la priorité au logiciel libre et aux formats ouverts.
[Priorité au logiciel libre pour le futur service public](#)

NASA : les ordinateurs de la Station Spatiale Internationale migrés sous Debian

La NASA souhaite que l'ISS (Station Spatiale Internationale) se dote du système d'exploitation Linux et débarrasse toutes ses machines de Windows par la même occasion.
[Les ordinateurs de la Station Spatiale Internationale migrés sous Debian](#)



Le n°1 des ventes d'ordinateurs portables sur Amazon Etats-Unis tourne sous Linux

Je ne sais pas depuis combien de temps il est en tête des ventes, mais c'est un chromebook qui occupe actuellement le top des ventes sur Amazon US. Le même portable est en neuvième position des ventes chez Amazon France.

[Le n°1 des ventes d'ordinateurs portables sur Amazon US sous Linux](#)



Les risques d'OpenBar, l'accord entre Microsoft et le Ministère de la Défense

Le Ministère de la Défense est en train de renégocier un gros contrat avec Microsoft qui court depuis 2009 et a pris fin en mai. Ce contrat baptisé OpenBar permet de mettre à jour tout leur parc machines avec tous les logiciels Microsoft sans aucune limite. Ils peuvent même en installer de nouveaux s'ils le souhaitent. Le tarif est de 100 € par poste.

[L'accord entre Microsoft et le Ministère de la Défense](#)

Les plans de secours informatique à l'heure du Cloud

Le rôle de l'informatique est devenu fondamental dans les processus métiers de l'entreprise. L'interruption du fonctionnement du système d'information a aujourd'hui des conséquences importantes, qui se concrétisent généralement par une perte nette de chiffre d'affaires.

[Les plans de secours informatique à l'heure du Cloud](#)

Dans la peau d'un hacker black hat

Robert Hansen, du site WhitehatSec, a eu l'occasion, durant plusieurs jours, d'échanger avec un black hat, c'est à dire un hacker qui pratique son art illégalement essentiellement pour l'argent. Il a pu lui poser toutes les questions qu'il avait en tête et ainsi mieux connaître l'envers du décor.

[Dans la peau d'un hacker black hat](#)



Quatre bonnes raisons de renoncer (si l'on peut) au cloud computing

Qu'on l'aime ou pas, le 'cloud computing' est partout, et chacun l'utilise. Certains activement, lorsqu'ils décident d'archiver leurs fichiers sur des serveurs comme Mega ou Dropbox. Et presque tout le monde sans en avoir conscience.

[4 bonnes raisons de renoncer au cloud computing](#)



LOGICIELS ET MATERIEL

Babuino - Prenez le contrôle de tous vos appareils électroniques

Voici un projet de financement participatif qui risque de vous intéresser. Cela s'appelle Babuino et se présente sous la forme d'une clé USB (ou d'une carte compatible Arduino appelée Babuino Stick) qui se branche sur n'importe lequel de vos appareils et permet ensuite de le piloter au travers de votre téléphone.

[Babuino - Prenez le contrôle de tous vos appareils électroniques](#)



Les microserveurs font souffler un vent nouveau dans les salles informatiques

Trente fois plus de serveurs dans un même volume mais bien moins de puissance par serveur, telle est l'équation des microserveurs, qui seront déclinés en fonction du type d'applications.

[Microserveurs : un vent nouveau dans les salles informatiques](#)

Physicalisation : l'anti-virtualisation

Pour réduire la consommation électrique des serveurs, il existe une approche diamétralement opposée à la virtualisation : assembler des milliers de processeurs à basse consommation dans une seule baie.

[Physicalisation : l'anti-virtualisation](#)

HP Moonshot : 2 800 serveurs dans un rack

HP s'appuie sur une nouvelle architecture de serveurs pour concentrer des milliers de processeurs ARM 64 bits dans un seul rack. A la clé, une réduction de 63 % des coûts d'exploitation par rapport à des serveurs traditionnels !

[HP Moonshot : 2 800 serveurs dans un rack](#)

Le cloud, les frameworks : les couches d'abstraction ou la course à la puissance ?

Aujourd'hui, l'administration système subit la même évolution que le développement, et l'industrialisation de l'infrastructure est à l'administration système ce que les frameworks/EDI sont au développement : s'éloigner de plus en plus des ressources matérielles.

[Les couches d'abstraction ou la course à la puissance ?](#)

WikiHouse - La construction d'une maison OpenSource

WikiHouse est un système de construction architectural en Open Source élaboré par une équipe de Londoniens ; l'idée est de permettre à tout individu d'éditer en ligne le module architectural dont il a besoin, télécharger les plans de découpe, insérer le tout dans une fraiseuse numérique qui découpera toutes les pièces nécessaires.

[WikiHouse - La construction d'une maison OpenSource](#)



Une batterie qui se recharge instantanément

Basée sur une myriade de cellules microscopiques, cette nouvelle génération de batteries pourrait être opérationnelle d'ici quelques années et offrir jusqu'à trente jours d'autonomie.

[Une batterie qui se recharge instantanément](#)

Sortie de Firefox 21.0 le 14 mai dernier

'Noireaude' passe en revue quelques unes des nouveautés que nous réserve le bel animal. Si vous utilisez la version 20 et que vous avez activé les mises à jours automatiques, vous tournez probablement déjà sur la version 21 car les données sont toujours transférées vers le serveur FTP de Mozilla avant l'annonce officielle.

[Sortie de Firefox 21.0](#)

SECURITE



Prism : vos données plus sûres à Roubaix ou dans la Silicon Valley?

Des photos sur Flickr, des vidéos sur Youtube, des échanges privés sur Gmail, Skype et Facebook. Rien de ce qui est privé ne semble pouvoir échapper aux indiscretions de la NSA ? Paranoïa ou besoin de discrétion, la question se pose de savoir si les données sont plus sûres de l'un ou l'autre côté de l'Atlantique.

[Prism : vos données plus sûres à Roubaix ou dans la Silicon Valley](#)

Authentification : 4 idées pour en finir avec les mots de passe

Le couple identifiant/mot de passe est plus que jamais décrié pour son ergonomie contestable et sa sécurité toute relative. Voici quelques pistes pour le remplacer tout en renforçant la sécurité du système d'information.

[4 idées pour en finir avec les mots de passe](#)



Sécurité WiFi : 23 règles simples à appliquer tout de suite

Du choix du protocole de cryptage au paramétrage des postes clients, voici quelques conseils essentiels pour protéger vos données.

[WiFi : 23 règles simples](#)



PROLIBRE
PROFESSIONNELS DU LOGICIEL LIBRE
18, RUE DES MORAINES
1727 CAROUGE
WWW.PROLIBRE.COM

||

MIGRATION
DEVELOPPEMENT
MAINTENANCE
FORMATION

Compilation de nouvelles des sites d'information : [linuxfr.org](#), [slahdot.org](#), [toolinux.org](#), [aful.org](#), [april.org](#), [linux-gull.ch](#), [framsoft.net](#) et bien d'autres sources...