



ACTUALITÉ

Nouvelles révélations de Wikileaks sur la surveillance exercée par la CIA

La CIA ne protège pas son butin - korben.info
Le chiffrement est efficace - www.developpez.com
Comment la CIA pirate les iPhones - www.clubic.com

Le Web a 28 ans, quelles menaces pour son avenir

A cette occasion, son inventeur, Tim Berners-Lee, a publié une tribune dans laquelle il égraine les trois grands problèmes qui, selon lui, menacent le Web.
www.lesnumeriques.com

300 millions de comptes iCloud menacés de suppression ?

iCloud, le service de stockage en ligne d'Apple, est de nouveau dans la tourmente : des pirates turcs auraient de nouveau réussi à pénétrer les comptes des utilisateurs de la firme de Cupertino et menaceraient de tout supprimer.
www.clubic.com

Bowery : l'entreprise qui fait pousser des salades

Cette start-up américaine fait pousser des salades dans un entrepôt géant dans lequel les conditions naturelles de culture sont reproduites. Cette méthode permettrait de produire 100 fois plus de salades au mètre carré que dans les exploitations agricoles classiques.
www.clubic.com



DeepCoder, l'IA de Microsoft qui écrit du code en pillant les autres programmes

Microsoft et l'université de Cambridge ont créé une intelligence artificielle qui est capable de produire du code informatique sans en avoir de connaissance a priori. Pour ce faire, elle pioche dans les codes d'autres logiciels qu'elle combine pour parvenir au résultat final.
www.futura-sciences.com

Docker lance une Entreprise Edition

Docker ne veut plus être perçu comme une technologie seulement dédiée aux développeurs. L'entreprise ambitionne de séduire les sociétés en parlant facilité de déploiement et de gestion, ainsi que sécurité.
www.developpez.com

Guetzli : le nouvel algorithme de compression JPEG

Google a développé et proposé en Open Source un nouvel algorithme de compression JPEG qui réduit la taille du fichier d'environ 35 % sans 'trop' perdre en qualité.
www.developpez.com

L'Open Source contre les pandémies

Surveiller les virus par la data-visualisation pour protéger des pandémies, c'est le dessein du projet Nextstrain.
toolinux.fr

Le géant Alibaba investit 18 millions dans une start-up lausannoise

L' 'Amazon chinois' développe, comme ses cousins de la Silicon Valley, des partenariats divers et variés avec des entreprises de tous bords. Son nouvel investissement vise à améliorer la conduite automobile quotidienne de tout un chacun grâce à un pare-brise à réalité augmentée.
www.clubic.com

L'Open Source pour vous aider à voter

En France, Crowdpack a développé un test en ligne pour vous aider à choisir 'votre candidat' à la Présidentielle, avec de l'Open Source.
toolinux.fr

Le robot d'Apple qui démonte les iPhones

En service en Europe et en Californie, Liam est un robot recycleur d'iPhone capable de démonter votre appareil en 5 minutes.
www.clubic.com

Paléontologie en Open Source

Le projet PaleobioDb a recensé sur une carte interactive des milliers de fossiles découverts à travers le monde.
toolinux.fr

Un 'Google search' pour votre entreprise

Avant, il y avait Google pour le PC. Désormais, Wuha vise à mettre en place le moteur de recherche Google pour la recherche interne de documents.
toolinux.fr

Les 100 sites qui génèrent le plus de trafic sur Internet ?

En septembre 2014, Internet avait franchi un cap dans son histoire : le milliard de sites web. Trois ans plus tard, l'écosystème Internet s'est un peu plus agrandi et compte désormais 1,160 milliard de sites web.
www.developpez.com

Un nouveau vote du sénat américain limite encore la confidentialité de vos données

Cette résolution permet aux fournisseurs de services Internet de vendre aux annonceurs et autres tiers l'historique de navigation, ainsi que d'autres données privées, sans votre consentement.
www.developpez.com

Un OS pour Swatch ?

Le constructeur suisse confirme qu'il n'a pas envie de se ranger derrière Google. Il travaillerait sur son propre système pour les montres connectées.
toolinux.fr



ÉVASION



Le premier robot tuteur de tennis de table

Forpheus a été développé par l'entreprise japonaise d'électronique Omron Corporation.
www.developpez.com

La NASA rend disponible aux développeurs un catalogue d'applications

L'agence spatiale a annoncé la disponibilité du catalogue de logiciels 2017-2018 fournis gratuitement pour une variété d'applications techniques.
www.developpez.com



Robots pliables pour l'exploration spatiale

La NASA a présenté cette semaine un acolyte destiné à ses futurs rovers: le petit robot Puffer (Pop Up Flat Folding Explorer Robot).
www.clubic.com



LOGICIELS ET MATÉRIELS

Marre de Windows ou MacOS ?

Adoptez le Desktop Linux - www.itnation.lu
5 distributions pour vous convertir - www.numerama.com

Skype pour Linux enfin disponible en version Bêta

Microsoft Skype Division reconnaît que la version Linux de son client de messagerie instantanée/VOIP n'est pas encore aussi aboutie que celle sous Windows ou Mac.
www.developpez.com

Waterfox, un Firefox plus blanc que blanc

Ce fork de Firefox tente de séduire les utilisateurs déçus de Mozilla, de l'utilisation des DRM et de l'acquisition récente de Pocket.
toolinux.fr

Alors, il est bien ton Fairphone 2 ?

Compte-rendu d'expérience d'un utilisateur du téléphone durable en vente chez ProLibre.
linuxfr.org

Altospam - Enfin un antispam efficace ! - korben.info

Zulip - Un clone de Slack Open Source

Développé lors d'un hackathon par des développeurs de Dropbox, cet outil s'installe en quelques secondes sur votre serveur et vous permet d'avoir votre clone de Slack rien qu'à vous.
korben.info

FUTUR

La réalité augmentée



Les évolutions et applications - www.futura-sciences.com
Un standard ouvert pour la VR - toolinux.fr

Une station-service hybride testée en Suisse

L'EPFL a entrepris de tester un concept de station-service capable de recharger les voitures en électricité ou en hydrogène produits sur place et sans émissions de dioxyde de carbone.
www.futura-sciences.com

Goodyear : pneus intelligents et connectés

Au Salon de l'automobile de Genève, Goodyear a présenté un concept de pneus connectés dotés d'intelligence artificielle. Une révolution technique qui vise à s'adapter aux voitures autonomes de demain.
www.clubic.com

Une batterie liquide pour refroidir votre processeur tout en l'alimentant

Des chercheurs d'IBM Research et de l'EPFZ a mis au point une batterie à flux redox miniaturisée qui a le double avantage de pouvoir alimenter un processeur tout en le refroidissant.
www.futura-sciences.com

Des médicaments qui carburent à l'acide gastrique

Une équipe du MIT a développé un micro-générateur électrique pouvant être alimenté par l'acide chlorhydrique présent dans l'estomac. Il pourrait faire fonctionner des capteurs ou des pilules électroniques chargées de diffuser un traitement dans notre organisme.
www.futura-sciences.com



TECHNIQUE

Récupérer des fichiers lorsqu'on a été victime d'un ransomware ? - korben.info

Medicat : Une distrib Linux / Windows 10 pour dépanner vos ordinateurs - korben.info

Effacer et réinstaller un Linux via SSH sans avoir à redémarrer - korben.info

KeyBox : console pour centraliser vos accès SSH - korben.info

Gagner du temps en utilisant Wordpress - korben.info

Android - Comment récupérer des fichiers ou photos effacées par erreur - korben.info

Apache Spot, le centre de cybersécurité Open Source - toolinux.fr



SÉCURITÉ

Arnaques sur Internet : sachez les déceler

Astuces pour éviter les virus et les arnaques, ainsi que de se faire dérober des données personnelles.
www.clubic.com

Que faire si vous trouvez une clé USB dans votre boîte aux lettres ?

Des individus mal intentionnés ont déposé des clés USB en guise de cadeau dans des boîtes aux lettres du nord de la France. Les autorités déconseillent fortement de brancher ces clés USB à vos ordinateurs de peur de voir vos informations personnelles livrées à des tiers.
www.developpez.com



Premières attaques aux images JPEG

Des pirates ont diffusé des images érotiques qui, lorsqu'elles sont ouvertes à l'aide d'Internet Explorer, Outlook ou d'une autre application vulnérable, tentent d'installer un cheval de Troie.
www.futura-sciences.com

PROLIBRE LES PROFESSIONNELLS DU LOGICIEL LIBRE

Rue des Moraines 18 - 1227 Carouge - +41 22 301 53 83
info@prolibre.com - www.prolibre.com

Si une information vous intéresse, vous interpelle, si vous avez une question ou si vous voulez simplement en discuter, n'hésitez pas à nous contacter au
+41 22 301 53 83

Gestion de l'informatique Outils pour les entreprises Sécurité informatique

Compilation de nouvelles des sites d'information : linuxfr.org, slashdot.org, toolinux.com, aful.org, april.org, linux-gull.ch, framasoftware.net et bien d'autres sources...