



## ACTUALITÉ

### Doubler l'espérance vie de son matériel grâce à Linux

La fabrication des équipements a bien plus d'impacts environnementaux que leur utilisation, sans compter qu'une fois jeté, l'ordinateur devient un déchet polluant.  
<http://www.greenit.fr>

### La Fondation Linux lance le projet CIP

Ce projet est destiné au marché des infrastructures civiles fournissant des services comme l'énergie. Plusieurs acteurs de poids l'ont déjà rejoint.  
<http://toolinux.fr>

### La France souhaite favoriser le format ODF

La dernière version du Référentiel général d'interopérabilité privilégie le format ODF, venu de la suite OpenOffice, dans les administrations.  
<http://toolinux.fr>

### Vidéo à 360 degrés d'un datacenter de Google

<http://www.developpez.com>

### Apple s'inquiète de la présence de backdoor dans ses datacenters

Contrairement à Google qui possède ses propres data centers, Apple se repose sur des tiers : iTunes, l'AppStore, iCloud... sont hébergés chez Amazon, Microsoft ou Google. Apple suspecte que les serveurs qu'il achète sont détournés par le gouvernement américain afin de permettre la mise en place de backdoor à l'intérieur.  
<http://korben.info>

### Des hackers piratent le système de traitement d'eau d'une station d'épuration

et ont altéré ainsi les réglages du système de contrôle des adjuvants chimiques ajoutés à l'eau potable. Une investigation a montré que les ordinateurs utilisés tournaient sous d'anciens systèmes d'exploitation qui n'étaient pas mis à jour depuis longtemps.  
<http://www.developpez.com>

### Les problèmes de sécurité en domotique mis en évidence dans un hôtel

La domotique est de plus en plus répandue dans les hôtels de luxe et un ingénieur s'est amusé à tester la sécurité de ces installations...  
<http://www.developpez.com>

### Brave, le navigateur antipub de l'ex-PDG de Mozilla

Ce navigateur disponible pour les plateformes iOS, Android, OS X, Windows et Linux, implémente une fonctionnalité qui bloque par défaut les annonces intrusives, le traçage ou encore les scripts d'analyse qui peuvent ralentir votre expérience sur le web.  
<http://www.developpez.com>

### Armada collective, la fausse attaque

Pourquoi se fatiguer ? C'est ce qu'on dû se dire ces escrocs ont simplement envoyé un email menaçant à un maximum de personnes, en se faisant passer pour un groupe connu pour lancer de grosses attaques DDoS.  
<http://korben.info>

### Tomb Raider va débarquer sous Linux

<http://toolinux.fr>



### Plus les jeunes passent du temps sur les médias sociaux, plus ils risquent d'être déprimés

selon une étude américaine.

<http://www.developpez.com>

### PULPino, un processeur Open Source

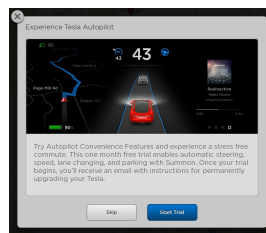
L'Ecole polytechnique fédérale de Zurich et l'Université de Bologne ont développé ensemble ce microprocesseur Open Source qui pourra être utilisé, entre autres, pour l'Internet des Objets (IoT).

<http://toolinux.fr>

### Tesla : version d'essai du pilotage automatique

Essayer une option d'une voiture comme on essaierait un logiciel sur son ordinateur. C'est ce que propose Tesla.

<http://www.clubic.com>



### Une voiture autonome peut-elle conduire de nuit ?

Oui : Ford vient de dévoiler une démonstration durant laquelle sa voiture autonome utilise seulement la cartographie 3D et la télédétection laser (Lidar).

<http://www.futura-sciences.com>

### Les techniques de Social Engineering

Le social engineering est une forme d'acquisition déloyale d'information et d'escroquerie, utilisée en informatique pour obtenir d'autrui, un bien, un service ou des informations clefs.

<http://korben.info>

### Et maintenant, de l'USB dans le cloud

Si l'on pouvait se passer de l'installation de pilotes pour les périphériques USB et qu'ils soient utilisables dès le branchement ? C'est le pari de 2 ingénieurs de Google.

<http://toolinux.fr>

## ÉVASION



### Un ordinateur fabrique un faux Rembrandt

'Dessine-moi à la manière de Rembrandt un portrait d'un homme blanc de 30 ou 40 ans, regardant vers la droite' : voilà ce qu'ont demandé à un ordinateur une équipe réunissant des historiens de l'art et des informaticiens. Après 18 mois d'efforts, voici Next Rembrandt.

<http://www.futura-sciences.com>



### La NASA a vu une étoile exploser en supernova

Le télescope spatial Kepler est parvenu à saisir l'explosion de supergéantes rouges en supernova, un phénomène qui n'a jamais été aussi bien documenté.

<http://www.clubic.com>

### Opportunity filme un tourbillon sur Mars

Le petit robot a capturé sur Mars un phénomène toujours assez spectaculaire : un des tourbillons qui s'agitent sur sa surface et dont les attributs sont plutôt surprenants.

<http://www.clubic.com>



**LOGICIELS ET MATÉRIEL**

**Ubuntu 16.04 LTS Xenial Xerus est sorti**

<http://korben.info>



**PrimTux Eiffel, nouvelle version de la distribution éducative avec de nombreuses améliorations**

<http://open-source.developpez.com>

**Open365.io - LibreOffice depuis votre navigateur**

Si vous voulez faire de la bureautique directement depuis votre navigateur, sans avoir à utiliser les outils de Google ou ceux de Microsoft Office, voici une alternative.

<http://korben.info>

**Bloquer la mise à jour vers Windows 10**

Ça s'appelle Never10, c'est un utilitaire totalement portable et une fois que vous avez bloqué la mise à jour vers Windows 10, vous pouvez le virer.

<http://korben.info>

**Windows 10 propose un sous-système Linux (WSL)**

et voici les résultats des tests réalisés par Phoronix.

<http://www.developpez.com>

**Windows 10 : les logiciels gratuits indispensables**

Dix mois après sa sortie, l'offre Windows 10 ne bouge pas beaucoup pour les applications embarquées par défaut et certains accusent un cruel retard sur l'offre alternative.

<http://www.clubic.com>

**Disque dur Western Digital pour le Raspberry Pi**

<http://toolinux.fr>



**Créer des albums en ligne sans Google Photos**

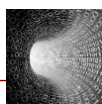
<http://www.clubic.com>

**E-learning : tout savoir sur Moodle**

Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment est un système d'apprentissage en ligne, créé par Martin Dougiamas en 2002 et publié sous licence GPL.

<http://toolinux.fr>

**FUTUR**



**Humains et IA s'unissent contre les cyberattaques**

Le MIT (Massachusetts Institute of Technology) a développé une intelligence artificielle capable de prédire la probabilité d'une cyberattaque avec un taux de réussite de 85 %. Il s'agit en fait d'un système hybride dans lequel l'homme et la machine collaborent en permanence pour travailler mieux et plus vite.

<http://www.futura-sciences.com>

**De la peau artificielle pour faire pousser des cheveux (et transpirer)**

Une équipe de chercheurs japonais travaille sur de la peau artificielle comprenant des follicules pileux et des glandes sudoripares. Si l'on est encore loin de la greffe sur l'homme, l'expérience est très prometteuse.

<http://www.clubic.com>

**L'intelligence artificielle, votre futur médecin ?**

Dans la lutte contre le SIDA, le manque d'informations est un grave problème, en particulier dans les pays où l'on manque de médecins. C'est là que l'IA entre en jeu.

<http://toolinux.fr>



**Il retrouve l'usage de sa main grâce à une puce dans le cerveau**

Perspective prometteuse pour les personnes paralysées.

<http://www.clubic.com>



**TECHNIQUE**

**Netdata - surveiller en temps réel les performances de votre machine Linux**

<http://korben.info>

**SecureFS - système de chiffrement de fichiers**

<http://korben.info>

**BorgBackup - des sauvegardes dédupliquées**

<http://korben.info>



**SÉCURITÉ**

**Ransomwares**

Pire que les autres virus ? - <http://www.developpez.com>

Locky - la solution pour s'en protéger - <http://korben.info>

Petya - la parade - <http://www.clubic.com>

Jigsaw - le plus sadique du monde - <http://korben.info>



Plus de 3 millions de serveurs vulnérables à Samsam

<http://www.developpez.com>

ID Ransomware - Identifier un ransomware

<http://korben.info>

RansomWhere - Détecteur bloqueur pour OSX

<http://korben.info>

**Firefox exposé à une nouvelle classe d'attaques**

<http://www.developpez.com>

**Mousejack : faille de sécurité des souris sans fil**

<http://www.journaldugeek.com>

**PROLIBRE** LES PROFESSIONNELS 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](http://linuxfr.org), [slahdot.org](http://slahdot.org), [toolinux.org](http://toolinux.org), [aful.org](http://aful.org), [april.org](http://april.org), [linux-gull.ch](http://linux-gull.ch), [framsoft.net](http://framsoft.net) et bien d'autres sources...