

Accueil

Technologie: Entretien avec Andrew Tanenbaum à propos de MINIX

17 nov.
2011

79

Posté par [patrick_g \(page perso\)](#) le 17/11/11 à 14:01. Modéré par [baud123](#).

[Licence CC by-sa](#)

Tags : [minix](#), [entretien](#)



[MINIX](#) 3 est système d'exploitation libre sous [licen](#)
[ce BSD](#). Créé par le professeur [Andrew Tanenbaum](#), il est basé sur un [micron](#)
[oyau](#) et il vise avant tout la fiabilité et la modularité.

Alors que la [licence d'origine](#) était propriétaire et que le système était conçu avant tout comme étant un projet pédagogique, la situation a commencé à évoluer à partir de l'an 2000. La licence a été changée pour la BSD, puis, en 2005, c'est la raison d'être même du projet qui a changé. Plus question de système pédagogique réservé aux étudiants désireux de comprendre les entrailles d'un système d'exploitation!




Trier par :


[date](#) ·

[note](#) · intérêt

· [dernier](#)

[commentaire](#)

 [Flux Atom des dépêches](#)

 [Proposer une dépêche](#)

nov.

2011
2:35

Éducation: Les inspecteurs de l'Éducation nationale convoqués chez Microsoft

Posté par [rbouille \(page perso\)](#) le 24/11/11 à 20:15. Modéré par [baud123](#).

[Licence CC by-sa](#)



À l'occasion du salon de l'éducation [ÉducatécÉduc atice 2011](#), les inspecteurs de l'Éducation nationale chargés de mission nouvelles technologies (IENTICE), conseillers techniques des inspecteurs d'académie, tiendront leurs journées annuelles. Cette année, l'administration centrale de l'Éducation nationale les a convoqués directement au siège de la société Microsoft, à IssylesMoulineaux. L'April et Framasoft regrettent vivement que le programme de ces journées ne mentionne pas les logiciels et ressources libres.

- [Communiqué de presse April/Framasoft](#) (95 clics)
- [Article de Numerama](#) (53 clics)
- [Article de VousNousIls \(emag\) de l'éducation](#) (39 clics)

Jabber: Entretien avec Movim

Posté par [Nÿco \(page perso, jabber id\)](#) le 25/11/11 à 07:23. Modéré par [patrick g.](#)

[Licence CC by-sa](#)



[Movim](#) (*My open virtual identity manager*) est un logiciel libre sous licence AGPLv3, LGPLv3 et [FDL](#) ^w.

Il peut être présenté de différentes manières :

- réseau social libre et décentralisé;
- client [XMPP](#) ^w;
- interface Web.

25 nov.
2011

9

Lisez l'entretien avec son développeur principal...

Internet: La mort de Knol est annoncée

Posté par [patrick_g \(page perso\)](#) le 24/11/11 à 17:37. Modéré par [Florent Zara](#)



[Knol](#) est un projet d'encyclopédie en ligne qui a [été lancé](#) par la firme américaine Google en 2007.

L'idée centrale de Knol, par opposition avec Wikipédia, est de mettre en avant les auteurs. Tous les articles sont signés et une présentation de l'auteur est disponible sur le site. La modification du texte est, par défaut, réservée au contributeur original et les différents articles sont notés par les lecteurs.

- [Journal à l'origine de la dépêche](#) (31 clics)
- [Knol](#) (127 clics)
- [Soutenez Wikipédia!](#) (10 clics)
- [Wikipédia](#) (7 clics)

24 nov.
2011

20

Presse: Revue de presse — novembre 2011

Posté par [Florent Zara \(page perso, jabber id\)](#) le 24/11/11 à 16:57. Modéré par [Florent Zara](#). [Licence CC by-sa](#)



La revue de presse arrive en fin de mois. Il ne faudrait pas que cela devienne une habitude, mais rassurezvous, la plupart des magazines présentés sont des bimestriels (voire trimestriels, pour *Open Silicium*). Jetezvous sur *GNU/Linux Magazine*, si le sujet vous intéresse, c'est le seul mensuel du lot. Ce mois-ci donc, chez votre marchand de journaux :

- GNU/Linux Magazine n°143;
- GNU/Linux Pratique n°68;

24 nov.
2011

14

- Planète Linux n°67;
- MISC n°58;
- GNU/Linux Magazine horssérie n°57 « *Carnet de root* ».

Le détail pour chacun des nouveaux magazines est dans la seconde partie de la dépêche. Sinon, toujours disponible, *Linux Pratique Essentiel* sur le *Green Computing*, ainsi que le trimestriel *Open Silicium* n°4.

Addendum : On nous signale un entretien de trois pages avec Richard Stallman dans le numéro de novembre de [Technikart](#). Celui-ci est présenté comme l'anti Steve Jobs, et il revient sur la polémique qu'a suscité ses propos, suite au décès de ce dernier.

NdA : *Merci à Xate, tOnGAs, Nÿco, baud123, j2p, capslock, ngc891 et Astaoth pour leur contribution à cette revue de presse.*

Bonnes lectures.

- [Revue de presse précédente \(octobre 2011\)](#) (32 clics)
- [GNU/Linux Magazine n°143](#) (171 clics)
- [GNU/Linux Pratique n°68](#) (90 clics)
- [MISC n°58](#) (71 clics)
- [Linux Pratique Essentiel n°22 « Green Computing »](#) (63 clics)
- [Planète Linux](#) (47 clics)
- [L'édito d'Open Silicium n°4](#) (55 clics)
- [Technikart](#) (28 clics)

Communauté: **Jeu** **di du Libre de** **décembre à Lyon : Git, ou** **comment donner** **l'impression qu'on est un** **supercodeur?**

Posté par [Grumpf \(page perso\)](#) le 24/11/11 à 17:28. Modéré par [Nÿco](#).

[Licence CC by-sa](#)

24^{nov.}
2011

12



Comme tous les premiers jeudis du mois, l'ALDIL organise une conférence pour présenter un logiciel libre et son utilisation. L'idée est d'alterner entre des conférences pour le grand public et d'autres interventions beaucoup plus techniques.

Ce **jeudi 1er décembre** rentre clairement dans la seconde catégorie, puisqu'il vise directement les développeurs avec une question que beaucoup ont déjà dû se poser : « **Comment utiliser efficacement Git?** »

- ■ [Annonce sur le site de l'ALDIL](#) (30 clics)
- [Site officiel de Git](#) (10 clics)
- ■ [Git sur Wikipédia](#) (34 clics)
- ■ [Description de Git sur le projet PLUME](#) (43 clics)
- ■ [Git sur le site de l'ENS](#) (40 clics)
- ■ [Plan d'accès](#) (6 clics)

Gnome: MATE, fourchette de GNOME 2

Posté par [Nÿco](#) ([page perso](#), [jabber id](#)) le 23/11/11 à 23:56. Modéré par [Davy](#)

[Defaud](#). [Licence CC by-sa](#)



On a récemment parlé de [Trinity](#), le *fork* de KDE 3.5, voici [MATE](#), le *fork* de GNOME 2.x.

Comme dit dans le dépôt Git : « MATE Desktop Environment, un bureau nonintuitif et nonattractif pour les utilisateurs, utilisant la métaphore traditionnelle d'ordinateur de bureau » (« *MATE Desktop Environment, a nonintuitive and unattractive desktop for users, using traditional computing desktop metaphor* »).

- [Mate Desktop Environment sur GitHub](#) (504 clics)
- [Site plus ou moins officiel](#) (863 clics)

23 nov.
2011

33

nov.

23^{nov.}
2011
37

Jeu: Le moteur de Doom3 placé sous GPLv3

Posté par [boq](#) le 23/11/11 à 13:36. Modéré par [patrick g.](#)



Quelques mois après la sortie du jeu *Rage* et de son moteur [id Tech 5](#), *id Software* a publié [les sources](#) du moteur [id Tech 4](#) sous licence GPLv3. Cet effort est dû principalement à John Carmack, fondateur d'*id Software* et grand fan de la GPL, et [Ti mothee Besset](#), auteur des divers portages sous GNU/Linux des moteurs *id Tech*. Contrairement aux anciens moteurs écrits en C, celui-ci est en C++.


Pour la petite histoire, la publication de ces sources a subi un contretemps, car un des algorithmes utilisés, appelé [Carmack's reverse](#), était lié à un brevet déposé par Creative Labs. Cet algo a d'ailleurs été découvert par John Carmack indépendamment de l'algo originel. Il a donc du [réécrire cette partie du code pour avoir l'accord de leur département juridique](#).

Tant qu'on y est, si vous voulez vous plonger dans le code source de Quake 1 ou 2, [Fabien Sanglard](#) en a fait de très bonnes revues :

- [Quake 1](#);
- [Quake 2](#);
- [Doom 1](#).

 [Le GitHub des sources de Doom3](#) (435 clics)

 [Journal à l'origine de la dépêche](#) (25 5 clics)

 [Site pour suivre les évolutions libres de id Tech4 : iodoom3](#) (59 clics)

Open Data: Rencontre « dessinons ensemble le territoire »

Posté par [Jean-Christophe BECQUET](#) ([page perso](#)) le 23/11/11 à 23:26. Modéré par [Davy Defaud](#). [Licence CC by-sa](#)

23^{nov.}
2011

17



Le Conseil de développement du [Pays digneois](#) confie à [APITUX](#) l'animation d'une rencontre autour de l'ouverture des données publiques, et notamment **les données cartographiques** à travers le projet OpenStreetMap.

En France, la mission [Etalab](#) vient de se voir confier la création d'un site portail destiné à mettre à disposition librement l'ensemble des informations publiques de l'État. La ville de Paris a décidé de publier ses données sous licence libre. Des initiatives voient le jour à Marseille, Montpellier, Toulouse, Brest, Rennes... Sans oublier Plouarzel, commune de 3000 habitants qui utilise [OpenStreetMap](#) ^w.

L'ouverture des données publiques est en marche, on parle du mouvement *open data*. De quoi s'agit-il exactement? Où en sommes-nous? Quels sont les enjeux en matière de mutualisation, d'innovation, de participation citoyenne? Comment nos territoires ruraux peuvent-ils s'inscrire dans une démarche d'ouverture de données? Telles sont les questions que nous nous proposons d'aborder au cours de cette rencontre.

Rendezvous le **vendredi 2 décembre 2011** de 16h à 20h à l'[IUT de Digne](#).

- ■ [Rencontre « dessinons ensemble le territoire » \(PDF\)](#) (35 clics)
- ■ [Libérez vos œuvres : appel à publier sous licence libre](#) (20 clics)
- ■ [OpenStreetMap sur Apitux.org](#) (51 clics)
- ■ [Gaël Musquet nous explique son action basée sur OpenStreetMap et le logiciel libre](#) (37 clics)
- ■ [L'IUT de Digne sur OpenStreetMap](#) (39 clics)

Python: Vous reprendrez bien un peu de Python?

23 nov.
2011

18

Posté par [gawel \(page perso\)](#) le 23/11/11 à 20:30. Modéré par [Nÿco](#).



Le **28 novembre 2011** à partir de **18h30**, l'AFPy (Association Francophone Python) organise une soirée intitulée « ***Vous reprendrez bien un peu de Python?*** », à [La Cantine](#) de Paris.

Venez découvrir pourquoi il passionne ses utilisateurs, le potentiel qu'offre ce langage et ses nouveaux usages. Chacun est libre de partager son expérience sur un sujet libre pendant une présentation de 15 minutes environ. Pour les nonparisiens, l'événement devrait être retransmis en direct via le site de *La Cantine*.

- [AFPy](#) (104 clics)
- [Annonce original sur le site de La Cantine](#) (138 clics)
- [Django](#) (65 clics)
- [OpenErp](#) (70 clics)
- [Pyf](#) (177 clics)
- [Kivy](#) (155 clics)
- [scikit-learn](#) (100 clics)

LinuxFr.org: Florilège de journaux LinuxFr.org du moment

Posté par [Nÿco \(page perso, jabber id\)](#) le 23/11/11 à 15:54. Modéré par [Bruno Michel](#). [Licence CC by-sa](#)



LinuxFr.org propose des dépêches et articles, revus et corrigés par notre équipe. Ce que l'on sait moins, c'est que *LinuxFr.org* vous propose également de tenir vos propres articles directement publiables. Voici un florilège de ce que l'on peut trouver.

- [Chute des valeurs du logiciel libre et perte d'influence de la FSF](#) : cet article analyse le pourquoi et le comment du ralentissement constaté de la FSF.
- [Web o o b — Web out of browsers —, l'outil qui](#)

23 nov.
2011

25

[a changé ma vie](#) : outil assez peu connu, il est assez difficile de saisir le concept sans un article de ce type, à lire.

- [Premières impressions sur le Samsung Galaxy Note](#) : une petite revue du *smartphone* gigantesque, avec son stylet et sa saisie naturelle.
- [Créer son système Linux personnalisé basé sur Gentoo](#) : ce journal expose les différentes étapes de construction d'une distribution.
- [Test de NetBSD](#) : ce test passe par l'installation, le manuel, le système de démarrage, la compilation du noyau et la gestion des paquets logiciels.
- [#Occupy... vos soirées d'hiver en étudiant](#) : cette sélection de cours d'informatique en ligne se révèle assez complète.

Linux: Install party à LinuxNantes le 26 novembre 2011


Posté par [Tux_Beginner \(page perso\)](#) le 23/11/11 à 20:30. Modéré par [Nÿco](#).



L'association LinuxNantes est heureuse de vous annoncer l'organisation d'une « *install party* » — ou « journée de découverte de GNU/Linux », le célèbre système d'exploitation libre et gratuit alternatif —, le samedi 26 novembre 2011 au local B17, 17 rue Paul Bellamy à Nantes, à partir de 10h du matin!

Nous vous ferons découvrir ce système d'exploitation, trop souvent méconnu, et nous montrerons à quel point il est aisé de l'installer et de l'administrer. Nous vous attendons nombreux. :)

 [Sur le site](#) (59 clics)

 [Plan d'accès](#) (15 clics)

23 nov.
2011

6

22^{nov.}
2011

53

Ligne de commande: htop **atteint la version 1.0 !**

Posté par [Bruno Michel \(page perso\)](#) le 22/11/11 à 08:44. Modéré par [Xavier Teyssier](#). [Licence CC by-sa](#)



htop est un outil en [mode texte](#) qui permet d'afficher les processus qui tournent et les informations associées à ces processus, comme leur utilisation du temps processeur ou leur consommation mémoire. *htop* est publié sous licence GPL et vient d'atteindre la symbolique version 1.0.

htop est un clone de *top*, mais en mieux. Il permet par exemple :

- d'avoir un défilement (*scroll*) horizontal et vertical;
- de tuer un processus sans avoir à entrer à la main son identifiant PID;
- de démarrer plus rapidement;
- d'afficher des barres colorées pour indiquer l'utilisation processeur globale et la consommation mémoire.

Bref, je vous encourage à essayer *htop*, c'est un très bon remplaçant à *top*.

 [Le site officiel de htop](#) (703 clics)

 [La liste des nouveautés](#) (400 clics)

 [Une copie d'écran d'htop_1.0](#) (903 clics)

Internet: Sortie de Seek **en version stable 0.4**

Posté par [pilouche \(page perso\)](#) le 22/11/11 à 16:42. Modéré par [Davy Defaud](#). [Licence CC by-sa](#)



Le [projet Seek](#) développe une architecture décentralisée et des applications libres pour la recherche collaborative sur le Web et pour les intranets. Seek implémente une plateforme sous licence AGPLv3, à partir de laquelle il est possible de construire un

22^{nov.}
2011

34

certain nombre d'applications autour de la recherche, allant du simple [métamoteur](#) au [réseau P2P de recherche collaborative](#).

Cette version majeure propose une nouvelle [API RESTful](#)[™]. Cette API permet dorénavant de proposer directement des résultats à une communauté d'utilisateurs, et de [partager ses clics de résultats](#) sur le réseau.

Autre nouvelle d'importance, le projet est dorénavant soutenu par une [entreprise](#) « je une pousse », dont le modèle d'affaire repose sur l'avancement de la plateforme et [l'édition de code 100% libre](#).

-  [Site du projet](#) (253 clics)
-  [Liste des serveurs publics](#) (62 clics)
-  [API](#) (14 clics)
-  [Site de l'entreprise](#) (55 clics)
-  [Blog de l'entreprise](#) (34 clics)

Android: Trucs open source autour de Google et Android

Posté par [Nÿco](#) ([page perso](#), [jabber id](#)) le 22/11/11 à 20:27. Modéré par [Lucas Bonnet](#). [Licence CC by-sa](#)



Kindle Fire : code source disponible

La tablette Android, *made in Amazon*, j'ai nommé la *Kindle Fire*, tablette de 7 pouces de diagonale d'écran, est donc sur le marché. Son [code source](#), issu de la version 2.3 d'Android, a également été publié.

Le greffon Google pour Eclipse (GPE) est libéré

Le « [Google Plugin for Eclipse](#) » (GPE) a été publié sous licence publique Eclipse (*Eclipse Public License* — EPL) v1.0.

Pour info ou rappel, ce greffon contient :

- [Google Web Toolkit](#) (GWT);
- [Speed Tracer](#);

22 nov.
2011

15

- [App Engine.](#)

[Concours open source « Google Code-in »](#)

Ce concours s'adresse aux préuniversitaires entre 13 et 17 ans. Ça va du code aux traductions, en passant par le marketing, l'expérience utilisateur ou d'autres tâches. Pas moins de 18 organisations *open source* ont répondu à l'appel.

-  [Code source du Kindle Fire](#) (18 clics)
-  [Google Plugin for Eclipse \(GPE\) is Now Open Source](#) (22 clics)
-  [Google Code-in 2011](#) (35 clics)

Lug: Oneiric party chez Giroll à Bordeaux

Posté par [Gilles Coulais \(page perso, jabber id\)](#) le 22/11/11 à 23:53. Modéré par [Benoît Sibaud](#).



Pour fêter la sortie de nouvelle version d'Ubuntu, le collectif [Giroll](#) organise une *Oneiric party* le 10 décembre prochain à partir de 10h à Bordeaux. Venez découvrir des logiciels libres pour une utilisation quotidienne de l'outil informatique en toute sérénité.

Outre l'*install party*, qui vous permettra de repartir avec votre ordinateur équipé de cette toute nouvelle version, nous vous proposons des ateliers tout au long de la journée : développement Web, création de *jingles* radio, initiation à la programmation...

Sans oublier [Radio Giroll](#) à partir de 18h et jusqu'au bout de la nuit.

Où, quoi, quand, comment? Toutes les informations sur le lieu, les horaires, le contenu et les contacts sont sur le [site de Giroll](#).

Nous vous attendons nombreux. Pour notre part, nous serons de bonne humeur.

22 nov.
2011

3

■ ■ [Oneiric party le 10 décembre](#) (32 clics)