

## SFR Entreprises et Gemalto lancent une carte SIM dédiée au Machine to Machine

<http://www.vnunet.fr/fr/vnunet/news/2007/03/08/sfr-entreprises-gemalto-lancent>

L'Easy SIM M2M est la première réalisation du département Machine to Machine de SFR entreprises, inauguré en décembre dernier. SFR Entreprises, division BtoB de l'opérateur, et Gemalto, spécialiste de la conception de cartes à puce issu du rapprochement entre Axalto et Gemplus en juin 2006, se sont associés pour créer l'Easy SIM M2M, une carte SIM industrielle dédiée au Machine to Machine. Le M2M un segment de marché dans la mobilité qui regroupe les communications entre machines avec un serveur central sans intervention humaine. Selon le cabinet d'études IDC, [c'est un marché en plein essor](#) : + 560% entre 2005 et 2010. Cette carte Sim permet d'être pré-intégrée dans les boîtiers Machine to Machine et donc d'éliminer tout traitement humain (stockage, insertion, paramétrage...), ainsi que les coûts associés. Plus solide qu'une SIM classique, sa durée de vie est plus longue grâce à une meilleure résistance aux chocs et une plus grande tolérance aux variations de températures. Elle supprime aussi tous les mouvements de la carte pouvant générer des faux contacts. De plus, la SIM est soudée au boîtier, ce qui limite les risques de vol. Développée depuis deux ans par Gemalto, l'Easy SIM M2M sera commercialisée par SFR entreprises auprès des intégrateurs de solutions M2M et des constructeurs de boîtiers M2M à partir de l'été 2007.

## Le gouvernement met la quatrième licence 3G en vente

<http://www.atelier.fr//article.php?artid=34023&catid=27>

C'est officiel. Le gouvernement vient de donner le coup d'envoi pour la quatrième licence 3G. Selon les modalités [publiées dans le Journal Officiel](#), les candidats ont jusqu'au 31 juillet pour se manifester et devront répondre à plusieurs critères. En effet, malgré le souhait exprimé par certains d'une révision des conditions de rachat de la licence, François Loos, ministre délégué à l'Industrie, est resté intraitable. Comme pour ses prédécesseurs Orange, SFR et Bouygues, le nouveau détenteur d'une licence 3G devra s'engager à couvrir totalement le territoire, et à s'acquitter de la somme inchangée de €619 M, ainsi qu'1% du chiffre d'affaires généré. Une fois les candidats sélectionnés, l'Arcep aura jusqu'en mars 2008 pour examiner les dossiers et rendre son avis définitif. Plusieurs opérateurs sont déjà en lice, comme Free, Bolloré Télécom ou Altitude, spécialisé dans les entreprises. Noos-Numéricable est également sur les rangs, mais il pourrait se retrouver en difficulté [suite aux récentes polémiques](#) sur la qualité de ses services. Pour les possesseurs actuels d'une licence 3G, cette attribution n'est pas vue d'un très bon œil. Le nouveau détenteur, s'il fait partie des FAI qui, comme Free, proposent déjà une offre *triple play* (téléphonie fixe, télévision, Internet), pourrait en effet facilement lancer une offre *quadruple play* (téléphonie fixe et mobile, télévision, Internet) avant eux. La partie ne fait que commencer...

## Linux: Ubuntu s'installe sur les PC des députés

<http://www.zdnet.fr/actualites/informatique/0,39040745,39367717,00.htm?xtor=EPR-101>

**Les députés et leurs assistants disposeront à la rentrée parlementaire en juin de PC équipés de la distribution Linux Ubuntu. Dérivé de la distribution Debian, ce système est censé être l'un des OS Linux les plus faciles à utiliser.**

Dès la prochaine législature, en juin 2007, 1.154 postes informatiques notamment mis à la disposition des députés intégreront le système d'exploitation Ubuntu, basé sur le noyau Linux.

C'est à l'occasion du renouvellement des PC des assistants parlementaires que l'Assemblée nationale [a décidé de migrer](#) de Windows à Linux et de fournir, pour la première fois, aux 577 députés des ordinateurs dotés des mêmes logiciels non propriétaires.

L'appel d'offres a été remporté par les sociétés de service informatique Linagora, spécialisé dans le libre, et Unilog, plus généraliste. La distribution Mandriva Linux était proposée dans plusieurs autres dossiers en lice mais n'a pas été retenue.

Dérivée de la distribution Debian, Ubuntu est censé répondre aux préoccupations d'ergonomie et de facilité d'installation du grand public. «Elle s'adresse aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels, débutants ou confirmés qui souhaitent disposer d'un système d'exploitation libre et sécurisé», résume le site [ubuntu.fr](http://ubuntu.fr), point de rassemblement de la communauté francophone Ubuntu.

Les députés et leurs assistants disposeront également sur leurs postes de la suite bureautique OpenOffice, du navigateur Firefox et de son client de messagerie Mozilla Thunderbird, ainsi que d'autres applications spécifiques.

Le projet a été défendu par les députés [Richard Cazenave et Bernard Carayon](#) (UMP), qui [mettent en avant](#) certains avantages des solutions non propriétaires dont «l'allègement du coût des équipements informatiques publics et le transfert de la valeur ajoutée vers des prestataires français et européens». Avant de prendre sa décision, l'Assemblée a commandé une étude à Atos Origin, qui conclut que «les solutions libres offrent désormais des fonctionnalités adaptées aux besoins des députés et permettront de réaliser de substantielles économies en dépit de certains coûts de mise en oeuvre et de formation». Selon nos informations, le budget pour équiper le parc informatique en solutions libres serait de l'ordre de €80.000.

La chambre parlementaire utilisait déjà des logiciels libres pour son système d'information: le serveur web libre Apache et le système de gestion de contenu Mambo. Il s'agit donc de la première migration de PC d'une institution publique sous un OS Linux. Les précédentes initiatives d'administrations autour des logiciels libres concernaient plutôt les serveurs ([ministère de l'Agriculture](#)), la suite OpenOffice ou le navigateur Firefox ([gendarmerie nationale](#) et [direction générale des impôts](#)).

## Yahoo Questions/Réponses permet de créer sa communauté d'experts

<http://www.zdnet.fr/actualites/internet/0,39020774,39367728,00.htm?xtor=EPR-102>

Le [service Yahoo Questions/Réponses](#) bénéficie d'une nouvelle fonctionnalité communautaire: il permet désormais à ses utilisateurs de créer leur propre communauté, rassemblant leurs amis bien sûr, mais aussi les «experts» qu'ils ont identifiés pour répondre aux questions qu'ils posent. Cette fonctionnalité est identique à celle utilisée, par exemple, sur le système de partage de favoris [Del.icio.us](http://Del.icio.us) ou le service de partage de photo Flickr, tous deux propriétés de Yahoo.

«En quatre mois, notre service est devenu un véritable phénomène de société en France, avec 1,5 millions d'internautes», note Olivier Parriche, directeur de Yahoo Search en France. «La création de communautés nous permet de positionner le service comme le premier réseau de connaissances en France, qu'elles portent sur le savoir ou sur les personnes expertes d'un domaine particulier.»

## L'Etat et l'Inria signent un contrat d'objectifs et de moyens pour 4 ans

<http://solutions.journaldunet.com/breve/france/10040/l-etat-et-l-inria-signent-un-contrat-d-objectifs-et-de-moyens-pour-4-ans.shtml>

François Goulard, ministre délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche, François Loos, ministre délégué à l'Industrie, et Michel Cosnard, président-directeur général de l'INRIA, ont signé un contrat d'objectifs et de moyen pour la période 2006-2009. L'INRIA s'engage à réaliser des percées scientifiques et technologiques au niveau mondial, à construire des pôles d'excellence de rang international en partenariat avec les établissements de recherche et d'enseignement supérieur et à accroître l'attractivité de l'institut dans la compétition internationale. Son 4e objectif est de consolider les fonctions d'appui, de développer une politique de ressources humaines et une culture de gestion au service des ambitions de l'INRIA.

Pour atteindre ces objectifs, le contrat prévoit que l'Etat soutiendra la formation des trois nouvelles unités de recherche de Saclay, Bordeaux et Lille, avec un accroissement des effectifs dans ces nouvelles unités de recherche. L'Etat se donnera pour objectif que la subvention atteigne en 2009 un montant de 165,7 millions d'euros, compatible avec le doublement des effectifs déjà engagé.

## Un inventaire des vulnérabilités pour mieux sécuriser les logiciels

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/41685.htm>

Le Department of Homeland Security finance un projet Common Weakness Enumeration dont le propos est de recenser et classier (au sens d'une taxonomie voire d'une métrique) les vulnérabilités logicielles et de mettre à disposition cet inventaire ainsi que des outils destinés à détecter ces vulnérabilités dans un code source.

Ce projet est confié à MITRE (une ONG qui travaille essentiellement sur commandes du gouvernement fédéral, DoD, FAA et IRS), dans le cadre du projet SAMATE lui-même confié au NIST. Le responsable de ce projet a publié un article dans CrossTalk (The Journal of Defense Software Engineering) pour exposer l'avancement de ce projet et en présenter l'organisation.

La démarche repose sur la mise en commun des contributions d'un ensemble de chercheurs et d'organisation (un peu dans l'esprit des logiciels libres), parmi lesquels des universités (Purdue, James Madison, Johns Hopkins, NCSU, CMU, le MIT, etc.), des agences (NIST, NSA), des sociétés privées (IBM, Oracle, Microsoft, KDM, Unisys etc.) et des ONG. Par ailleurs il vise à fournir un niveau de détail et d'opérationnalité conduisant effectivement à la mise en œuvre de stratégie de détection en amont dans le cycle du développement logiciel. L'inventaire, encore qualifié de préliminaire, en est à sa cinquième édition.

## En mars, pas de patch chez Microsoft

<http://www.vnunet.fr/fr/vnunet/news/2007/03/09/de-patch-tuesday-mars>

Microsoft ne publiera pas de mise à jour de sécurité en mars. Des failles existent mais l'éditeur a besoin de temps pour les réparer.

L'éditeur de logiciels a pour habitude de publier ses mises à jour de sécurité tous les deuxièmes mardis du mois. La dernière fois qu'il n'a proposé aucun correctif remonte à septembre 2005.

L'absence de mise à jour ne signifie par pour autant que les logiciels Windows ne comportent aucune faille de sécurité. Microsoft a déclaré que ses équipes continuaient à rechercher des vulnérabilités potentielles et existantes dans les logiciels.

*"De nombreux facteurs influencent la durée qui s'écoule entre le moment où une vulnérabilité est découverte et celui où une mise à jour est effectivement publiée. Et chaque vulnérabilité présente des défis qui lui sont propres",* a déclaré un porte-parole.

Microsoft a précisé qu'il maintenait la publication des mises à jour régulières de son outil anti-malware ainsi que celle de deux mises à jour non liées à la sécurité.

## Photoshop se tourne vers la 3D

<http://www.atelier.fr//article.php?artid=34033&catid=14>

L'année s'annonce riche en nouveautés pour Adobe. L'éditeur, après avoir annoncé la semaine dernière la préparation d'[une version en ligne gratuite de Photoshop](#), lève maintenant le voile sur la prochaine mouture de son logiciel phare de retouche d'images.

Annoncé pour le 27 mars, Photoshop CS3 s'adressera toujours aux photographes professionnels et aux graphistes. Mais Adobe fournira en complément sa version Extended, dédiée à la gestion des contenus en 3D et animés. Il sera ainsi possible de créer une série d'animations à partir d'une simple série d'images et de l'exporter dans plusieurs formats, comme le MPEG 4 ou le QuickTime. Des contenus en 3D pourront même être intégrés à des compositions en 2D.

Photoshop CS3 Extended incorporera également des outils d'analyse et de mesure, spécialement conçus pour être utilisés par des architectes, des ingénieurs, des médecins ou des scientifiques. Ainsi " [...] les radiologues [pourront] suivre de près l'évolution de l'état de santé d'un malade, les chercheurs [pourront] créer des animations à partir d'images médicales pour des présentations, et les architectes [pourront] mesurer de façon précise les objets de leurs images en 3D".

## Les cours du MIT sur Internet d'ici la fin de l'année

[http://fr.theinquirer.net/2007/03/10/les\\_cours\\_du\\_mit\\_sur\\_internet.html](http://fr.theinquirer.net/2007/03/10/les_cours_du_mit_sur_internet.html)

L'université du MIT sera à la fin de l'année la première aux USA à mettre en ligne gratuitement la totalité des cours qu'elle dispense.

Anne Margulies, responsable du programme, déclare « le MIT estime qu'internet est l'un des meilleurs moyens de faire progresser l'éducation dans le monde ». Les internautes auront donc accès fin 2007 aux 1800 cours proposés au MIT. Cependant, ils ne pourront pas acquérir de diplôme, ni même contacter le corps enseignant.

Le MIT propose déjà des centaines de cours en ligne via son programme « OpenCourseWare » lancé en 2003. D'autres écoles, comme Stanford, ont mis des cours sur le web. Mais fin 2007, c'est le MIT dans son intégralité qui sera ouvert au monde. Les domaines qui intéressent le plus les visiteurs sont ceux qui font le prestige de cette université : l'informatique, la physique et les mathématiques.

## Google Maps: repérez-vous avec des photos

<http://www.atelier.fr//article.php?artid=34034&catid=30>

Google enrichit son service de cartographie, Google Maps. La firme de Mountain View vient en effet de lancer [une nouvelle fonction de gestion et d'affichage de photographies](#). But de la manœuvre: proposer les clichés des grands monuments mais aussi permettre aux entreprises de présenter leurs services d'une manière originale.

En effet, via le [Local Business Center](#), les professionnels pourront choisir des photos pour illustrer la présentation de leur société. Et le choix ne se restreint pas aux façades: libre aux restaurants d'afficher leurs menus ou des photos de leur plat de prédilection. Alléchant!

## Open XML pourrait être adopté par l'ISO dans cinq mois

<http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-open-xml-pourrait-etre-adopte-par-l-iso-dans-cinq-mois-22310.html>

Open XML pourrait devenir un standard ISO ouvert et international dès le mois d'août 2007. C'est ce qu'il ressort de la décision de l'ISO de passer le format de Microsoft dans un processus accéléré d'approbation. Et ce, en dépit de plusieurs voix qui s'élèvent contre Open XML et qui émanent d'acteurs comme IBM ou de pays participant aux délibérations de l'ISO. Et qui ont choisi d'adopter l'ODF, le format Open Source concurrent d'Open XML, soutenu notamment par Big Blue et adopté par l'ISO en mai 2006.

Selon un email écrit ce 10 mars par Lisa Rachjel, membre du Joint Technical Committee (JTC-1) de l'ISO, le format de Microsoft entre dans un processus d'approbation qui devrait durer cinq mois. Cette semaine, la proposition d'adoption devrait donc être distribuée aux 157 pays représentés à l'ISO. Pour que le format soit adopté comme un standard, il doit recueillir au moins les trois quarts des votes de ces pays-membres et les deux tiers des trente voix du JTC-1.

En décembre 2006, Open XML est devenu un standard Ecma. Une étape qui ouvrait les portes de l'ISO au format propulsé par le groupe de Redmond. Lors du vote par l'assemblée générale de l'Ecma, 19 membres ont approuvé l'adoption et un seul membre a voté contre. Il s'agissait d'IBM, qui se fendait alors d'un assassin « ODF est le futur. Open XML est du passé. Nous avons voté pour le futur ».

## IBM et Cisco s'unissent autour du développement d'une plate-forme de communication IP

<http://www.vnunet.fr/fr/vnunet/news/2007/03/12/fil-high-tech-ibm-cisco-alcatel>

IBM et Cisco vont développer une plate-forme commune permettant de déployer des services de télécommunication, notamment de voix et vidéo sur IP. Prévue pour le second semestre 2007, Unified Communications and Collaboration Client Platform s'appuiera sur des technologies ouvertes (Eclipse, OSGI...). IBM apportera les fonctionnalités collaboratives de Lotus Sametime et Cisco ses interfaces de communication et les combinés téléphoniques IP.

## IBM et Cisco : vers un service de support technique unique

<http://www.atelier.fr//article.php?artid=34056&catid=26>

Cisco et IBM élargissent leur collaboration : les deux américains ont décidé de [réunir en un seul support leurs services techniques pour les clients qu'ils ont en commun](#) dans 46 pays, dont la France, la Grande-Bretagne, l'Allemagne, l'Inde ou la Chine. Cette nouvelle offre sera commercialisée par IBM sous le nom "IBM Managed Maintenance Solution for Cisco Products" en collaboration avec Cisco.

"En fournissant une offre globale de services de maintenance, cela signifie que nos clients mutuels n'auront plus besoin de choisir entre l'expertise réseau de Cisco et les capacités d'intégrateur de solutions multi-constructeurs d'IBM. Les clients bénéficieront plutôt de l'expertise collective des deux entreprises, réunissant ce qu'il y a de meilleur chez elles", a déclaré Karl Meulema, vice-président marketing et canaux chez Cisco.

Big Blue fournira donc aux clients une gestion consolidée des appels concernant tous les types de périphériques en réseau et sera aussi responsable de la résolution des problèmes de ses clients. Quant à Cisco, il offrira, dans ces 46 pays, un accès à son centre d'assistance technique 24h / 24 et 7 j / 7, des remplacements de matériel et d'outils ainsi que des mises à jour du système d'exploitation.

## iPass signe un accord de roaming avec Naxos

<http://www.vnunet.fr/fr/vnunet/news/2007/03/12/ipass-signe-un-accord-de>

Les clients internationaux d'iPass pourront surfer dans le métro parisien à partir des bornes Wi-Fi de Naxos.

L'opérateur Naxos annonce, lundi 12 mars 2007, la signature d'un accord de *roaming* avec iPass. Cette société californienne créée en 1996 propose des services et solutions aux entreprises pour exploiter différents réseaux de communication à l'échelle internationale. Les entreprises clientes peuvent offrir un accès à un grand nombre de réseaux sur la planète derrière une même solution de communication.

L'accord signé entre iPass et Naxos, filiale à 100 % de la RATP *via* l'exploitant Telcité, permettra aux clients d'iPass de se connecter à Internet à partir des 70 bornes Wi-Fi déployées sur les lignes A et B du RER, au sein des plus grandes stations métro (La Défense, Étoile, Auber, Châtelet-les-Halles, Gare de Lyon et Nation), et en extérieur sur la ligne de bus 38 qui traverse Paris du Nord au Sud. Les utilisateurs ont ainsi la possibilité de naviguer sur la toile et de consulter leur messagerie électronique dans le réseau de transport souterrain comme en surface, certains *hotspot* étant disposés aux abords des bouches de métro, précise Naxos.

Naxos précise qu'il s'agit de *roaming* au sens d'échange d'accord entre opérateurs pour accéder à leur réseaux respectifs et non d'itinérance qui permet de conserver sa liaison Internet d'un point d'accès à un autre sans interruption de la communication (*Inter-Access point roaming protocol*). Un service actuellement très peu, voire pas du tout déployé sur les réseaux Wi-Fi.

Naxos, qui se positionne comme un opérateur d'opérateur, commercialise son réseau auprès de différents opérateurs comme Orange ou SFR, notamment par l'intermédiaire de solutions de type minutes de communications prépayées par achat de cartes. Selon Bertrand Lenoir, directeur commercial de Naxos, les clients d'Orange et SFR constituent 85 % des utilisateurs du réseaux Wi-Fi de la RATP. Lequel est également proposé par le fournisseur d'accès Wifirst, notamment en direction du public étudiant. Quant à iPass, il offre accès à 76 000 bornes Wi-Fi à travers 70 pays dans le monde.

## L'Ultramobile PC de Samsung accède à Vista

<http://silicon.fr/fr/silicon/news/2007/03/12/l-ultramobile-pc-umpc-passe>

**L'UMPC Q1P de Samsung adopte Windows Vista, et reste proche du projet Origami de Microsoft**

Plus c'est petit, plus c'est cher, mais plus ça devient puissant aussi... Samsung semble avoir fait sienne cette stratégie, sur la base du projet 'Origami' de Microsoft, et annonce la nouvelle génération de ses 'ultramobile PC' (UMPC), le Q1P.

Concept annoncé voici deux ans et qui a fait son apparition commerciale en 2006, l'UMPC vient se placer entre l'ordinateur de poche (smartphone ou PDA) et l'ordinateur portable (*laptop*) - à un prix très haut de gamme.

Il embarque un processeur Intel Pentium et un OS Windows derrière un écran de 7 pouces et pour un poids d'environ 800 grammes.

La nouvelle série Q1P de Samsung, petite bombe multimédia, annoncée au CES 2007, gonfle le torse: elle double sa mémoire qui passe à 1Go, embarque un disque dur de 60 Go, et offre un maximum de confort en adoptant WiFi, Ethernet, Bluetooth et Windows Vista. Samsung fait valoir que son UMPC Q1P est le premier à avoir obtenu la qualification Windows Vista certifié. Le prix en revanche ne change pas, \$1.299 aux Etats-Unis, probablement dans les €1.500 s'il parvient sur nos rivages européens (vers le mois de mai, semble-t-il). C'est certes le prix à payer pour bénéficier de l'ultramobilité en environnement PC, mais c'est surtout encore très cher pour un appareil qui reste difficile à manipuler pour autre chose que du multimédia.



## OW2 / Jonas : une version entreprise du serveur d'applications

<http://solutions.journaldunet.com/breve/france/10055/ow2-jonas-une-version-entreprise-du-serveur-d-applications.shtml>

Consortium centré sur les middleware Open Source fondé par Bull, OW2 dévoile une édition entreprise du serveur d'applications Jonas. Baptisée Jonas 4.8 EE, elle intègre la gestion de serveurs en grappe, ainsi que de nouveaux outils d'administration et de développement. Au programme des applications gravitant autour : un conteneur EJB3 (Easybeans), un workflow (Bonita), un moteur BPEL (Orchestra), un portail (Exoplatform) et un bus de services d'entreprise (Petals).

## Samsung lance une puce de 8 Go pour mobiles

<http://www.atelier.fr//article.php?artid=34044&catid=16>

Le constructeur sud-coréen Samsung [vient d'annoncer la distribution](#) des premiers exemplaires d'une nouvelle puce pour mobiles. Particularité du composant: sa mémoire flash de 8 Go, la plus dense du marché.

La puce, composée de quatre modules de 16 Gb chacun, bénéficie d'une mémoire moviNAND et intègre un contrôleur-mémoire de type MMC (*MultiMedia Card*). Pour la mémoire, Samsung a privilégié le procédé MLC (*Multi Level Cell*), qui permet de stocker plusieurs modules de mémoire dans une seule cellule. Autre avantage du composant: gravé en 50 nm, sa taille est entre 10 et 20% inférieure à ses concurrents. De quoi être intégré dans un grand nombre de PDA, smartphones et autres appareils mobiles.

Enfin, le constructeur, qui annonce une commercialisation pour le second trimestre 2007, promet un taux de transfert maximal de 52 Mo/s. Et il table sur un important succès: selon lui, cette nouvelle puce devrait générer \$4 Bn d'ici 2010.

## Oracle rejoint enfin la fondation Eclipse

[http://www.indexel.net/1\\_20\\_4778\\_\\_\\_/Oracle\\_rejoint\\_la\\_fondation\\_Eclipse.htm](http://www.indexel.net/1_20_4778___/Oracle_rejoint_la_fondation_Eclipse.htm)

**L'éditeur devient membre stratégique de la fondation Eclipse et donne à la communauté open source le code de TopLink, un outil de mapping objet relationnel de référence dans le monde Java.**

Membre de la fondation Eclipse depuis 2002, Oracle ne s'était jamais vraiment impliqué dans la vie et les projets de cette communauté open source. Son implication s'était résumée à trois projets peu importants car Oracle propose un atelier de développement Java - JDeveloper - concurrent d'Eclipse IDE. Or, en regroupant tous les éditeurs qui comptent, la fondation Eclipse prend un poids très important, notamment dans le monde Java d'où sont issus ses premiers projets. En devenant membre stratégique et en donnant le code source de TopLink, Oracle rejoint enfin concrètement la fondation et montre sa détermination à participer aux projets majeurs d'Eclipse.

TopLink est une technologie phare qui existe depuis dix ans. Aux côtés d'Hibernate, elle a largement inspiré la définition de la Java Persistence API (JPA) qui fait partie de la norme EJB 3.0, une des normes techniques les plus importantes de J2EE / Java EE. Oracle va s'attaquer à son quatrième et plus gros projet au sein de la fondation : EclipseLink. Cette implémentation open source de TopLink sera destinée aux plates-formes Java et OSGi (Open Services Gateway initiative), socle technique de toutes les technologies Eclipse.

Comme c'est le cas de Sun avec StarOffice et la communauté OpenOffice.org ou d'IBM avec Eclipse et la gamme d'outils Rational, Oracle continuera à commercialiser la version commerciale (support technique, binaires certifiés, etc.) de TopLink basée sur EclipseLink.

## Le fondateur de Wikipedia se lance dans la recherche en ligne collaborative

<http://www.vnunet.fr/fr/vnunet/news/2007/03/13/fondateur-de-wikipedia-annonce>

Jimmy Wales veut lancer un moteur de recherche open source exploité en mode commercial, contrairement à l'encyclopédie en ligne.

A l'occasion d'une récente conférence de presse à Tokyo, Jimmy Wales, le co-fondateur de Wikipedia, a déclaré que la société [Wikia](#), présenté comme une spin-off à dessein commercial (contrairement à l'association à but non lucratif de la Fondation Wikimedia), devrait lancer prochainement un nouveau moteur de recherche. Cet outil reposerait sur les mêmes principes que la célèbre encyclopédie en ligne, à savoir la collaboration et l'amélioration continue grâce à la contribution des utilisateurs.

[Amazon.com](#) est présenté comme l'une des sources d'investissement de ce projet, que Jimmy Wales souhaiterait voir se concrétiser dans le courant de l'année. *"Nous proposerons peut-être une première mouture au quatrième trimestre de cette année, accompagné d'un énorme avertissement du type : 'ce n'est pas terrible, on le sait, c'est expérimental, alors pas de panique'"*.

Jimmy Wales reproche à [Google](#) et à [Yahoo](#), qui dominent actuellement le marché de la recherche sur le Web, de fonctionner comme des systèmes fermés qui ne permettent pas aux utilisateurs de connaître réellement les critères employés en matière de classement.

*"Je pense que la recherche constitue aujourd'hui un élément fondamental de l'infrastructure d'Internet et qu'elle est réellement essentielle pour le monde entier. C'est pourquoi, en tant que citoyens du monde, nous devrions nous inquiéter de la voir ainsi fonctionner comme une boîte noire secrète"*, a-t-il ajouté.

Jimmy Wales a précisé que l'objectif de Wikia était de remporter 5% de part de marché, ce qui assurera à la société une grosse part du gâteau sur un marché où la publicité rapporte plusieurs milliards de dollars.

## Distinguer le chat et le chien est le propre de l'homme connecté

<http://www.01net.com/editorial/343538/identification/distinguer-le-chat-et-le-chien-est-le-propre-de-l-homme-connecte/>

Pour vérifier que l'internaute est un humain, un procédé d'authentification créé par Microsoft lui demande de reconnaître des animaux. Sur la plupart des sites Web proposant des services aux internautes (adresses emails, comptes clients, espaces de stockage, etc.), mettre en place des outils de sécurité capables de distinguer l'homme de la machine est devenu indispensable. Pas question en effet de laisser des *hackers* créer des milliers de comptes mails avec l'aide d'un logiciel pour mener une gigantesque campagne de spams ou saturer les serveurs d'un fournisseur.

Aujourd'hui, le dispositif le plus répandu pour éviter ce genre de déconvenue consiste à demander aux utilisateurs de reconnaître une suite de caractères et de chiffres imprimés dans un pictogramme peu lisible, spécialement conçu pour déjouer les logiciels de reconnaissance de caractères. Hélas, les logiciels capables de déchiffrer de tels pictogrammes sont de plus en plus performants. Les éditeurs doivent donc compliquer leurs pictogrammes, quitte à les rendre peu lisibles... pour l'être humain !

Pour sortir de cette impasse, les chercheurs de Microsoft ont imaginé une nouvelle méthode d'authentification. Plutôt que de demander à l'internaute de reconnaître des lettres ou des chiffres, le système lui demande de discerner les chats et les chiens ! Une version de test du dispositif baptisé Asirra est accessible sur le [site de recherche de Microsoft](#) .

Douze photos de chiens ou de chats s'affichent, tirées au hasard parmi une base de données en contenant deux millions. L'internaute doit sélectionner les chats puis soumettre sa réponse en cliquant sur un bouton de validation. L'opération est anodine pour un être humain mais se révèle extrêmement complexe pour une machine : à l'heure actuelle, les algorithmes de reconnaissance de forme échouent environ une fois sur 2. Avec 12 photos, un logiciel qui répondrait au hasard a une chance sur 4 096 (2 puissance 12) de trouver la bonne combinaison. Evidemment, la grille de photos proposée par le système change à chaque essai.

Pour obtenir une base d'images de chats et de chiens suffisamment importante, Microsoft s'est associé au site Petfinder qui propose aux internautes d'adopter des animaux abandonnés et entend bien profiter de la publicité générée par le système. Renseignée par des êtres humains, cette photothèque gigantesque est en constante évolution ce qui renforce encore le niveau de sécurité du système.

## Le gouvernement programme la radio numérique chez les Français dans un an

<http://www.zdnet.fr/actualites/telecoms/0,39040748,39367810,00.htm?xtor=EPR-100>

D'ici à un an, il sera possible en France de capter des radios en numérique dans sa voiture ou depuis n'importe quel poste de radio compatible. C'est qu'a promis le ministre délégué à l'Industrie François Loos lors d'une démonstration réalisée aujourd'hui à Radio France. Le calendrier peut être fixé car le gouvernement a arrêté son choix sur la norme technique de diffusion de radios numériques par voie hertzienne: la **T-DMB**. Cette norme est soutenue par la majorité des opérateurs - Radio France, Lagardère, NextRadio, NRJ, RTL, Sirti.

La norme T-DMB (Terrestrial Digital Multimedia Broadcasting) est dérivée de la technologie DAB (Digital Audio Broadcasting), standard européen pour la diffusion de radios numériques. Elle est également testée actuellement par Bouygues Telecom pour la diffusion de la télévision sur mobile. Son adoption permet notamment de lancer la radio numérique sur la bande de fréquences "III", actuellement empruntée par Canal+ pour sa diffusion en mode analogique.

François Loos a précisé à l'*AFP* que le choix de la norme T-DMB doit encore recevoir l'avis du Conseil supérieur de l'audiovisuel «sous un mois». La décision doit également être notifiée à la Commission européenne.

## Iliad: un DG sur le départ et des résultats nets en hausse de 80%

<http://www.atelier.fr//article.php?artid=34049&catid=27>

L'actualité est mouvementée chez Iliad! La maison mère de Free, qui a annoncé ne pas faire d'offre pour le rachat de la quatrième licence 3G si son prix n'était pas revu à la baisse (€619 M pour le moment), [vient de publier](#) des résultats nets en hausse de 80% pour 2006 à €124 M. La veille, son directeur général, Michaël Boukobza, [annonçait son départ](#) pour l'été, après 7 années à la tête de la société.

Iliad confirme également un chiffre d'affaires de €950 M pour 2006, soit une hausse de 31.2% par rapport à l'année précédente. L'année 2006 aura été prolifique! D'autant qu'avec 683 000 nouveaux abonnés, le FAI totalisait 2.28 millions d'abonnés au 31 décembre 2006, s'installant au rang de premier opérateur alternatif français.

Mais ces bons résultats n'empêcheront pas Michaël Boukobza de quitter la direction du FAI, pour "se consacrer à des projets personnels", annonce le groupe. Il sera remplacé par Maxime Lombardini, un ancien directeur du développement de TF1.

Parmi ses premiers chantiers, le nouveau responsable aura à gérer la conversion de Free à la fibre optique, pour laquelle le FAI avait annoncé en septembre 2006 investir €1 Bn d'ici 2012.

## Systèmes applicatifs : Poweo retient BEA Systems

<http://www.vnunet.fr/fr/vnunet/news/2007/03/15/fil-it-business-neteven-groupe>

**Poweo** a sélectionné une solution BEA Systems, spécialiste américain dans les logiciels d'infrastructure d'entreprise, pour unifier ses systèmes applicatifs et données sous-jacentes. Pour le premier opérateur français d'électricité et de gaz indépendant, ce projet vise à étoffer son infrastructure applicative. Poweo se prépare à l'ouverture du marché de l'énergie aux particuliers qui interviendra à partir du 1er juillet 2007. Elle avait besoin de mettre en œuvre une plate-forme, qui lui permette d'intégrer à la fois les applicatifs métiers de ses offres "entreprise " et "grand public", mais aussi les applicatifs de ses partenaires pour ses échanges énergétiques.

## AOL France lâche Exalead pour Google

<http://www.zdnet.fr/actualites/internet/0,39020774,39367857,00.htm?xtor=EPR-102>

**Benjamin Faes**, directeur général d'AOL France, a confirmé au quotidien *Les Echos* n'avoir pas renouvelé son contrat avec Exalead et lui avoir préféré Google. Le moteur de recherche français était intégré au portail depuis 2002.

Déjà utilisée par les autres sites d'AOL, la technologie de Google a d'ores et déjà remplacé celle d'Exalead dans le portail.

## Reconnaissance vocale: Microsoft s'offre TellMe Networks

<http://www.atelier.fr//article.php?artid=34059&catid=18>

Microsoft [vient de confirmer](#) le rachat de l'éditeur américain TellMe Networks, spécialisé dans les technologies de reconnaissance vocale. Le montant de l'acquisition n'a pas été officiellement communiqué. Selon plusieurs sources, il devrait avoisiner les \$800 M.

Les logiciels de la société californienne permettent principalement de communiquer des résultats sportifs ou boursiers, des adresses ou encore les conditions météo par téléphone.

"La parole est universelle, simple, et porte en elle de multiples promesses pour l'univers informatique. TellMe apporte à Microsoft le talent, la technologie et l'expérience dans la reconnaissance vocale, et nous permettra de délivrer une nouvelle vague de produits et de révolutionner l'interaction homme-ordinateur", a annoncé Steve Ballmer.

Cette transaction devrait permettre à Microsoft de se renforcer dans un domaine encore peu exploité, en proposant des fonctions de reconnaissance vocale pour les entreprises et autres services mobiles.

## WebEx rejoint la sphère Cisco pour \$3,2 Bn

<http://www.zdnet.fr/actualites/telecoms/0,39040748,39367887,00.htm?xtor=EPR-103>

**L'équipementier réseaux et télécoms va renforcer son catalogue d'offres, avec les applications de collaboration et de webconférence de WebEx. Cisco sera ainsi mieux armé pour cibler les PME et contrer Microsoft, qui avance ses pions sur ce marché.**

L'équipementier américain Cisco Systems annonce un accord définitif de rachat de WebEx, spécialiste du *webmeeting* et des solutions de collaborations en ligne. Le montant de la transaction s'élève à \$3,2 Bn.

Son service hébergé, à la demande, qui permet le travail collaboratif entre entreprises, devrait intégrer le catalogue de produits dits de "communication unifiée" de Cisco. Le géant des réseaux propose déjà des outils de collaboration pour professionnels, mais pas dans le cadre d'un service hébergé. Un atout de taille pour attaquer le marché des PME, qui n'ont pas les moyens d'acheter ce type de logiciel et l'infrastructure réseau dédiée. L'autre avantage est que le modèle à la demande permet de satisfaire des besoins ponctuels, qui ne justifient pas l'acquisition de l'équipement.

«WebEx a été l'un des premiers leaders sur le marché des technologies réseau», rappelle Charles Giancarlo, son responsable en chef du développement. «Et c'est dans la logique des choses pour Cisco, qui a des produits de communication unifiée, d'apporter les clés de la collaboration aux utilisateurs à l'intérieur comme à l'extérieur d'une entreprise».

L'acquisition de WebEx remet en selle Cisco face à Microsoft, qui dispose déjà d'un outil de collaboration, [LiveMeeting](#). «C'est une excellente décision pour Cisco, à qui Microsoft a damé le pion dernièrement [en matière de communication unifiée](#)», estime Zeus Kerravala, analyste pour le Yankee Group.