

**SECURITY NEWS N°36 – 27 février 2004**

**L'actualité de la privacy et de l'identité numérique**

**Préparée par Arnaud Belleil**

Si vous estimez que cette lettre est utile, n'hésitez pas à la faire découvrir à vos amis, collègues ou relations

---

**SOMMAIRE :**

**- Citation du mois :**

Nous devons tout recommencer

**- Chiffre du mois :**

74% contre 67%

**Marketing & communication**

Predator : la liste des anti-listes

Client anonyme, client tranquille

Rémunéré pour subir le télémarketing

Quand les anti-spywares sont des spywares

Spam: contributions sur le site de la DDM

**Administration électronique**

ADELE, P2AE et PSAE

L'e-administration en Europe : l'étude de CGEY

Le vote électronique : une "revue de web" de la MEN

États-Unis : la sécurité du vote électronique en question

**Juridique**

Nouvelle Cnil, nouveau Président

L'enquête de la Cnil sur l'informatique municipale

Anonymat et commerce électronique

Les FAI et les données personnelles

**Sécurité**

Howard Dean aime la carte à puce. Bouh !

Sécurité des paiements et "cryptogramme visuel"

Appel à proposition "Sécurité et Informatique"

**Identité Numérique**

V-ID : une carte d'identité électronique privatisée

RFID : faites le point, faites vos jeux

Le site des techniques d'identification

**Travail**

Le site de Laure Marino (Université de Paris XIII)

**A découvrir**

Privacy Protection In The Information Society

Une revue de presse "data privacy"

**Événements**

Retour sur les Big Brother Awards

Groupe de travail "Confiance et sécurité sur les réseaux"

---

**ANNONCE :**

Cecurity.com développe sa politique de partenariats dans les domaines de l'archivage à valeur probante et de la signature électronique avec les sociétés Edisys et Adesium (solution MySign).

En savoir plus : [http://www.edisys.info/savoir\\_faire/coffre/coffre.htm](http://www.edisys.info/savoir_faire/coffre/coffre.htm)

[http://www.e-parapheur.com/partenaires/techno\\_html](http://www.e-parapheur.com/partenaires/techno_html)

---

## LA CITATION :

### Nous devons tout recommencer

« *Nous n'avions pas prévu la question de la délocalisation vers les pays tiers. Maintenant, nous devons tout recommencer* ». La sénatrice démocrate de Californie Liz Figueroa, à l'origine d'une réglementation stricte sur la protection des données personnelles est désabusée. Le problème de l'externalisation offshore – une pratique en très forte croissance au sein des grandes entreprises américaines – fait surgir de nouvelles questions sur la protection des données personnelles.

La suite : [http://www.cecurity.com/site/html/article\\_XXXXX](http://www.cecurity.com/site/html/article_XXXXX)

## LE CHIFFRE :

### 74% contre 67%

Qu'est ce qui est susceptible de miner la confiance des consommateurs américains ? Pour les entreprises, à hauteur de 74%, ce sont les craintes sur la sécurité des transactions en ligne. Mais, lorsqu'on demande l'avis des consommateurs, la première raison évoquée, dans 67% des cas, concerne les pratiques marketing trop agressives. La récente étude d'Accenture a le mérite de mettre en évidence le fossé entre la perception des entreprises et celle des consommateurs en matière de confiance et de protection des données personnelles.

La suite : [http://www.cecurity.com/site/html/article\\_XXXXX](http://www.cecurity.com/site/html/article_XXXXX)

## MARKETING & COMMUNICATION

### Predator : la liste des anti-listes

La société américaine CallCommand propose un service innovant pour les sociétés de télémarketing. Il s'agit de « filtrer » les listes des numéros de téléphone qui seront utilisées pour les campagnes en pratiquant un dédoublement avec la liste des numéros gérée par CallCommand. Ce fichier présente la particularité de recenser les numéros de téléphone correspondant à des personnes ayant poursuivi en justice les sociétés de télémarketing pour non respect du droit d'opposition. Les défenseurs de la vie privée ne trouvent rien à redire sur le principe du service mais s'offusquent de la terminologie qui serait employée pour le qualifier : la liste « *predator* ». Pas très affectueux !

Source : DMNews – Date : 9 février 2004 – Auteur : Scott Hovanyetz

Lien de l'article (en anglais) : [http://www.dmnews.com/cgi-bin/artprevbot.cgi?article\\_id=26419](http://www.dmnews.com/cgi-bin/artprevbot.cgi?article_id=26419)

### Client anonyme, client tranquille

Rédacteur en chef adjoint de l'Ordinateur Individuel, Etienne Oehmichen donne deux conseils. Quand vous avez payé un logiciel, inutile de faire un cadeau à l'éditeur en lui communiquant en ligne vos informations personnelles. Et si on vous force la main, racontez n'importe quoi.

Source : L'Ordinateur Individuel – Date : 13 février 2004 – Auteur : Etienne Oehmichen

Lien de l'article : <http://www.01net.com/article/232450.html>

### Rémunéré pour subir le télémarketing

C'est très simple. Puisque le public déteste le télémarketing, autant rémunérer les personnes appelées pour qu'elles acceptent de bonne grâce de subir cette corvée. C'est en substance le modèle proposé par la société américaine Adnoodle. Les consommateurs doivent s'inscrire pour divulguer leurs coordonnées et la somme espérée. Ensuite les annonceurs choisissent les cibles en fonction des profils et du tarif demandé. Le site incite les particuliers à situer leurs prétentions entre 10 et 50 cents par minutes. Pour toucher sa rémunération – via le système de paiement Paypal – le consommateur doit au préalable répondre correctement à un questionnaire de type QCM pour prouver qu'il a bien été attentif. Ce « service » appartient à la même famille que le « surf rémunéré » qui avait connu son heure de gloire médiatique avant l'explosion de la bulle Internet avec des sociétés comme AllAdvantages.

Source : DMNews – Date : 18 février 2004 – Auteur : Scott Hovanyetz

Lien de l'article (en anglais) : [http://www.dmnews.com/cgi-bin/artprevbot.cgi?article\\_id=26542](http://www.dmnews.com/cgi-bin/artprevbot.cgi?article_id=26542)

Le site : <http://www.Adnoodle.com>

### **Quand les anti-spywares sont des spywares**

Un logiciel qui installe un « mouchard » à votre insu sur votre ordinateur est un « spyware » (espionnage). Un logiciel qui efface les spywares est un anti-spywares. Mais que dire de ces logiciels qui officiellement effacent les spywares des autres pour installer dans le même temps – secrètement – leur propre programme espion ?

Source : ZDNet – Date : 10 février 2004 – Auteur : John Borland et Estelle Dumout

Lien de l'article : <http://www.zdnet.fr/actualites/internet/0,39020774,39141088,00.htm>

### **Spam: contributions sur le site de la DDM**

La direction du développement des médias, service du Premier ministre, a mis en ligne sur son site des contributions de participants à son « groupe de contact des acteurs de la lutte contre le spam ». Est notamment accessible une présentation d'Hervé Schauer, expert en sécurité informatique, intitulée « éléments de réflexion sur le spam ».

Accéder à l'ensemble des contributions :

[http://www.ddm.gouv.fr/dossiers\\_thematiques/documents/spam10.html](http://www.ddm.gouv.fr/dossiers_thematiques/documents/spam10.html)

La présentation d'Hervé Schauer : [http://www.ddm.gouv.fr/pdf/schauer\\_180204.pdf](http://www.ddm.gouv.fr/pdf/schauer_180204.pdf)

## **ADMINISTRATION ELECTRONIQUE**

### **ADELE, P2AE et PSAE**

Le 9 février 2004, le premier ministre a présenté le projet ADELE (ADministration ÉLEctronique 2004/2007) accompagné d'un Plan Stratégique pour l'Administration Électronique (PSAE) et d'un Plan d'Action pour l'Administration Électronique (P2AE). Longtemps annoncé pour l'automne 2003, l'officialisation a été décalée. Cela s'explique peut-être par le très complet du dossier : 140 projets y sont listés. Deux tendances peuvent être soulignées. D'une part, l'administration est considérée au sens large puisqu'il est largement question des collectivités et des organismes sociaux. D'autre part, l'administration électronique est envisagée comme un investissement. Il faut dépenser (beaucoup) dans une première phase pour économiser (encore plus) dans un second temps.

L'intégralité du dossier : [http://www.internet.gouv.fr/rubrique.php3?id\\_rubrique=360](http://www.internet.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=360)

### **L'e-administration en Europe : l'étude de CGEY**

La traditionnelle étude administration électronique réalisée par Cap Gemini Ernst & Young (CGEY) pour le compte de la Commission européenne est parue. Côté français, il y a de quoi se réjouir : la progression est forte et le Royaume-Uni est devancé au classement « *Online sophistication* ». Il y en a aussi pour les pessimistes : la France, 7<sup>ième</sup>, perd une place et les pays nordiques sont toujours en avance.

Source : 01Net/Décision Micro – Date : 5 février 2004 – Auteur : Pierre Berlemont

Lien de l'article : <http://www.01net.com/article/231578.html>

L'étude de Cap Gemini Ernst & Young pour la Commission (en anglais) :

[http://europa.eu.int/information\\_society/eeurope/2005/doc/highlights/whats\\_new/capgemini4.pdf](http://europa.eu.int/information_society/eeurope/2005/doc/highlights/whats_new/capgemini4.pdf)

## Le vote électronique : une "revue de web" de la MEN

La Mission pour l'Économie Numérique (MEN) a mis en ligne le 9 février 2004 une « revue de web » sur le thème du vote électronique. Sont abordés les expérimentations étrangères, les initiatives françaises, les positions de la Cnil ou du Forum des droits sur l'internet. Une synthèse très complète qui s'achève par la phrase suivante : « *Le vote électronique ne fonctionnera que si les électeurs ont la certitude que leur choix reste secret et que leurs données personnelles restent confidentielles* ».

Accéder à la revue de Web : <http://www.men.minefi.gouv.fr/webmen/revuedeweb/vote.htm>

## États-Unis : la sécurité du vote électronique en question

Le système de vote électronique américain SERVE n'est pas sécurisé. C'est la conclusion d'un rapport rendu public en janvier 2004. Développé pour le compte du Département d'État à la Défense, ce système devait être utilisé dès 2004 pour les primaires et les élections générales. Il était principalement destiné aux militaires en mission à l'étranger. Les auteurs du rapport prennent soin de dédouaner les acteurs du projet et notamment la société Accenture. Ils précisent que c'est l'architecture même d'Internet qui rend impossible la mise en œuvre d'un système de vote électronique à distance véritablement sécurisé.

Le résumé de l'étude sur la sécurité système de vote Serve : <http://www.servesecurityreport.org/>

Le site de présentation du système : <http://www.serveusa.gov>

Le site des antis : <http://www.verifiedvoting.com/>

## JURIDIQUE

### Nouvelle Cnil, nouveau Président

Onze des dix-sept Commissaires de la Cnil ont été renouvelés à la fin du mois de janvier 2004. Dans la foulée l'autorité administrative indépendante a désigné son nouveau Président. Alex Turk, Sénateur et membre de la Cnil depuis 1992, succède à Michel Gentot. Parmi les priorités du nouveau Président, une présence plus affirmée de la Commission dans les régions.

La composition de la Cnil : <http://www.cnil.fr/cnil/cnil12.htm>

Source : ZDNet – Date : 23 janvier 2004 – Auteur : Christophe Guillemin

Lien de l'article : <http://www.zdnet.fr/actualites/technologie/0.39020809.39138769.00.htm>

Source : 01Net – Date : 12 février 2004 – Auteur : Christine Peressini

Lien de l'article : <http://www.01net.com/article/232979.html>

### L'enquête de la Cnil sur l'informatique municipale

Le 9 décembre dernier la Cnil a adopté un « *Rapport d'étape sur l'application de la loi "Informatique et Libertés" par les communes* ». Un intitulé très sobre qui devient plus explicite lorsqu'on fait référence au titre de la chronique de Maître Alain Bensoussan dans le 01Net du 9 février 2004 : « *L'informatique municipale épinglée par la Cnil* ». Collecte de données inutiles, non-respect de la durée de conservation, manque de sécurité : il y a encore beaucoup à faire. Le sujet va devenir d'autant plus critique avec le développement prévu de l'administration électronique au niveau des collectivités.

Pour faire vite, le billet d'Alain Bensoussan : <http://www.01net.com/article/231768.html>

Pour aller dans le détail, le dossier de la Cnil :

<http://www.cnil.fr/thematic/docs/collec/Communes%20rapport.pdf>

### Anonymat et commerce électronique

Avocat au Barreau de Nice, Docteur en droit, vice-président de la Fédération Nationale des Tiers de Confiance (FNTC), Eric Caprioli est une figure de premier plan pour ce qui concerne les aspects juridiques de la confiance. Il s'intéresse également de près aux questions relatives à la protection de la vie privée comme en témoigne son article d'octobre 2000 – disponible en ligne – intitulé « anonymat et commerce électronique ». Une occasion pour (re)découvrir les fondements juridiques de l'usage de pseudonymes et de la protection de l'anonymat.

Accéder à l'article de Me Caprioli :

[http://www.caprioli-avocats.com/cabinet\\_caprioli/fr/pubs/edocs/Articles/anonymat.htm](http://www.caprioli-avocats.com/cabinet_caprioli/fr/pubs/edocs/Articles/anonymat.htm)

## Les FAI et les données personnelles

Le site droit-tic.com, animé par Julien Le Clainche, poursuit sa politique de diffusion en ligne de travaux universitaires dans le domaine du droit des NTIC. Dernière parution dans la rubrique « protection des données personnelles », le mémoire de DEA de Cédric Herbin intitulé « Les fournisseurs d'accès à Internet, les fournisseurs d'hébergement et les données à caractère personnel ». Un travail mené sous la direction du Professeur Jean Freyssinet.

Accéder au Mémoire : [http://www.droit-tic.com/pdf/fai\\_dp.pdf](http://www.droit-tic.com/pdf/fai_dp.pdf)

## SECURITE

### Howard Dean aime la carte à puce. Bouh !

Avant d'être largement devancé lors des primaires démocrates, Howard Dean s'était fait remarquer en 2003 par un usage particulièrement innovant d'Internet en matière de campagne électorale. Fait moins connu, il s'est prononcé en 2002 en faveur d'une sécurisation d'Internet et des titres d'identité par l'usage de la carte à puce. Une philosophie très « française » qui lui vaut les vives critiques du journaliste vedette Declan McCullagh.

Source : News.com – Date : 26 janvier 2004 – Auteur : Declan McCullagh

Lien de l'article (en anglais) : <http://news.com.com/2010-1028-5146863.html>

### Sécurité des paiements et "cryptogramme visuel"

Pour un banquier, c'est un « cryptogramme visuel ». Pour un cyber-commerçant, c'est le trois numéros qui figurent au dos de la carte bancaire. Depuis le début de 2004, les sites marchands sont vivement incités à demander, pour chaque achat, la saisie de ces numéros complémentaires. Avantage : plus de sécurité car celui qui paye a plus de chances d'avoir réellement la carte en main. Inconvénient : l'achat en ligne est plus compliqué et le dispositif est inadapté pour les paiements récurrents (abonnement, achat en un click). Résultat provisoire : c'est obligatoire mais on a le droit comme Amazon France de ne pas le mettre en œuvre.

Source : 01Net – Date : 6 février 2004 – Auteur : Arnaud Devillard

Lien de l'article : <http://www.01net.com/article/231766.html>

### Appel à proposition "Sécurité et Informatique"

Dans le contexte d'une « ACI » (Action Concertée Initiative) créée par le Ministère de la Recherche, un appel à proposition « sécurité & informatique » sollicite les chercheurs pour proposer des projets d'ici la fin du mois de mars 2004. L'objectif est de développer la recherche amont. Parmi les pistes évoquées dans le texte de l'appel à projet : la cryptographie quantique ou la cryptographie par le chaos. Il y est également indiqué que « la sécurité informatique peut être un moyen de pallier les difficultés de faire respecter le droit » et les dispositifs de protection de la vie privée sont cités comme exemple.

Le texte de l'appel à proposition : <http://acisi.loria.fr/>

## IDENTITÉ NUMÉRIQUE

### V-ID : une carte d'identité électronique privatisée

Quel peut être le pays où l'on peut tenir le discours suivant : « *il nous faut une carte d'identité électronique pour garantir la sécurité mais, comme l'État est par nature liberticide et inefficace, elle doit être gérée par le secteur privé* » ? Vous pensez aux États-Unis ? C'est gagné ! Plus qu'une idée, c'est désormais un projet dénommé V-ID.

Source : Wired.com – Date : Janvier 2004 – Auteur : Jeffrey Rosen

Lien de l'article (en anglais) : [http://www.wired.com/wired/archive/12.01/start.html?tw=wn\\_story\\_top5](http://www.wired.com/wired/archive/12.01/start.html?tw=wn_story_top5)

Source : findbiometrics.com – Date : Octobre 2003

Interview de Steven Brill, Président de V-ID (en anglais) :

[http://www.findbiometrics.com/Pages/feature\\_vid.htm](http://www.findbiometrics.com/Pages/feature_vid.htm)

## RFID : faites le point, faites vos jeux

Pour faire le point sur le RFID – les étiquettes intelligentes du futur – Cyril Fiévet, journaliste/veilleur de la Fing (Fondation Internet Nouvelle Génération) propose un passage en revue de huit idées (plus ou moins) reçues. Pendant ce temps là, le RFID avance aux États-Unis où l'on se prépare à lancer des jetons de casino taggés avec ces puces d'identification radio. L'objectif est de lutter contre les vols commis par les employés, mais aussi, pourquoi pas, de surveiller les joueurs afin de chouchouter les meilleurs clients. Le jeton de Casino étant une forme de monnaie, on peut se demander si les billets de banques de futur ne seront pas, eux aussi, suivis à la trace.

La synthèse de Cyril Fiévet de la FING : <http://www.fing.org/index.php?num=4560,1>

Et l'article sur les jetons de casino

Source : NewScientist.com – Date : 9 Janvier 2004 – Auteur : Jeff Hecht

Lien de l'article (en anglais) : <http://www.newscientist.com/news/news.jsp?id=ns99994542>

## Le site des techniques d'identification

Identech, c'est, depuis 14 ans, un programme de conférences consacré aux techniques d'identification (cartes à mémoire, biométrie, etc.). C'est toujours le cas mais c'est aussi désormais un site web d'informations (gratuit) et une lettre spécialisée (payante mais le numéro un est consultable en ligne). A l'origine de toutes ces initiatives, Charles Copin, le spécialiste reconnu de la carte à mémoire et de la monétique.

Le site d'information : <http://www.identech-online.com>

Le numéro un de la lettre : <http://www.identech-online.com/Identech1.pdf>

La conférence 2004 : <http://www.identech-online.com/IDENTECH2004web.pdf>

## TRAVAIL

### Le site de Laure Marino (Université de Paris XIII)

«*Protection pénale de la vie privée du salarié espionné par son employeur*» ou «*Compatibilité d'un système d'astreinte avec le droit à la vie privée du salarié*», ces articles juridiques parus en 2003 chez Dalloz sont désormais disponibles en ligne sur le site web de leur auteur, Laure Marino, enseignante à l'Université Paris XIII.

<http://www.lauremarino.com/ecrits.htm>

## A DECOUVRIR

### Privacy Protection In The Information Society

« *Privacy Protection in the Information Society* » le rapport de l'ALLEA – organisme qui regroupe les académies des sciences au niveau européen – paru en 2002 est désormais disponible en ligne. Les 160 pages du document regroupent 8 contributions consacrées à différents aspects de la protection de la vie privée dans la société de l'information. Un travail coordonné par Pierre Tabatoni de l'Institut de France qui signe également un papier – en anglais – sur le modèle américain de protection. On aime bien, mais on n'est absolument pas objectif ! L'auteur de cette lettre est aussi l'un des contributeurs sur la question de la propriété des données personnelles.

Accéder au rapport (en anglais, allemand et français) :

<http://www.allea.org/pdf/9.pdf>

### Une revue de presse "data privacy"

Une revue de la presse américaine en ligne sur le thème «*data privacy*». Deux ligne de résumé et un accès direct à la source.

[http://bigblog.com/data\\_privacy.html](http://bigblog.com/data_privacy.html)

## ÉVÉNEMENTS

### Security News N° 36 - 27 février 2004

L'actualité de la la privacy et de l'identité numérique préparée par Arnaud Belleil

## Retour sur les Big Brother Awards

Si vous appréciez les Big Brothers Awards, vous étiez sans doute présent à la cérémonie de remise de ces trophées infamants le 4 février 2004. Si vous n'appréciez pas les Big Brothers Awards, vous pouvez tout de même consulter la liste des nominés. Au-delà du parti pris idéologique des organisateurs, c'est un intéressant travail de veille sur l'univers des technologies sécuritaires. Une remarque tout de même : si Alex Turk et Philippe Lemoine, respectivement Président et Commissaire de la Cnil figurent parmi les « méchants » – ils sont nominés – les « gentils » doivent être du genre groupusculaires.

La liste des nominés 2003 des Big Brothers Awards :

<http://nomines.bigbrotherawards.eu.org/index.php?rp=1>

## Groupe de travail "Confiance et sécurité sur les réseaux"

La FING (Fondation Internet Nouvelle Génération) anime un groupe de travail intitulé « confiance et sécurité sur les réseaux » avec le soutien du Ministère de la recherche. Le groupe – co-animé par l'auteur de cette lettre – organisera notamment 5 réunions de travail au cours du premier semestre de 2004.

Présentation du groupe de travail : <http://www.fing.org/index.php?rubrique=securite>

-----  
-----

Retrouvez tous les jours, notre revue de presse privacy sur

<http://www.cecurity.com>

Si vous estimez que cette lettre est utile, n'hésitez pas à en faire profiter vos amis, collègues ou relations en la faisant suivre auprès d'eux (fonction "transférer" dans Outlook comme dans Netscape).

Pour nous contacter, vos critiques ou suggestions, envoyez un message à :

<mailto:news@cecurity.com>

Reproduction autorisée sous réserve de mention de la source :

« Cecurity.com »

Pour vous désinscrire, envoyez un message à <mailto:news@cecurity.com> en indiquant

« DESABONNEMENT » dans l'objet du message.

-----  
-----

---

Newsletter Cecurity.com -

L'actualité de la privacy et de l'identité numérique

Email <mailto:news@cecurity.com>

Web <http://www.cecurity.com>

Tel 01 56 43 37 36

---