

SECURITY NEWS N°41 – 21 septembre 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 :

Le dossier du mois : traçabilité et vie privée

La traçabilité de l'individu mobile : vers la surveillance désirée
Polémique : les tags RFID comme les cookies ?
Attention aux lois anti-RFID

Marketing & communication

Marketing viral : le principe "pollueur payé"
Echange vie privée contre rapidité d'accès
Echange vie privée contre tarifs réduits
Les adwares ne sont pas des spywares

Administration électronique

Etats-Unis : polémique sur le vote électronique
Dossier médical personnel : en attendant les décrets
Les rendez-vous d'Adele

Juridique

Loi Informatique et Liberté : la décision du conseil constitutionnel
Le correspondant Cnil, "casque bleu" de la protection des données personnelles

Sécurité

La recherche en sécurité numérique aux Etats-Unis
Sécurité et eCommerce : une nouvelle approche ?
Paiement : Paypal en version française
Sécurité par le secret, sécurité par la transparence

Identité Numérique

Les titres d'identité de nouvelle génération
Les Cnil européennes très réservées sur la biométrie dans les visas
Reconnaissance des veines pour des banques japonaises
Stratégie : Novell mise sur la gestion des identités

Travail

Le secret de la correspondance électronique au bureau

A découvrir

Etre victime du hameçonnage
La valeur économique de la confiance
Le document de synthèse du groupe "Confiance et Sécurité"

ANNONCE :

Security.com participe à la création de L'Association Française des Correspondant à la Protection des Données à Caractère Personnel (AFCDP). Outre Security.com, Experian et le Cabinet Alain Bensoussan figurent parmi les membres fondateurs de l' AFCDP.

LE DOSSIER DU MOIS : TRACABILITE ET VIE PRIVEE

La traçabilité de l'individu mobile : vers la surveillance désirée

La traçabilité permanente de l'individu par les technologies ne sera pas forcément imposée à la société par des états sécuritaires ou des marchands intrusifs. Elle sera plutôt exigée par les particuliers. Cet article de Cecurity.com figure dans l'ouvrage collectif « Mobilités.net » qui vient de paraître. Le résultat d'une collaboration entre la FING et la RATP avec le soutien de Bouygues Telecom.

Lire la suite : http://www.cecurity.com/site/html/article_xxxx

Polémique : les tags RFID comme les cookies ?

Pour les uns, les tags RFID devraient révolutionner l'économie. Pour les autres, ils constitueraient une terrible menace pour la vie privée. Certains prônent une réglementation, d'autres s'y opposent farouchement. Le débat n'est pas sans rappeler celui qui s'est déroulé en 2000 autour des cookies. Une comparaison matière à réflexion ?

Lire la suite : http://www.cecurity.com/site/html/article_xxxx

Attention aux lois anti-RFID

Declan McCullagh est un journaliste vedette dans son domaine : les impacts politiques et sociétaux des nouvelles technologies, notamment en matière d'atteinte à la vie privée. C'est aussi un représentant de ce que l'on a coutume d'appeler le courant « libéral-libertaire ». Il estime que les lois anti-RFID, comme celle qui est en préparation en Californie, sont prématurées. Selon lui, les régulateurs américains risqueraient de s'arroger le droit de choisir les technologies qui ont le droit de vivre tout en étant aussi ignorants que ... les députés européens qui avaient voulu bannir les cookies. Il fustige par la même occasion les associations comme Caspian ou l'EPIC qui seraient des fondamentalistes de la privacy. Tonique !

Source : News.com – Date : 30 août 2004 – Auteur : Declan McCullagh

Lien de l'article (en anglais) : http://news.com.com/Don't+regulate+RFID--yet/2010-1039_3-5327719.html?part=rss&tag=5327719&subj=news.1039.20

Le projet de loi Californien limitant l'usage du RFID (en anglais) :

http://info.sen.ca.gov/pub/bill/sen/sb_1801-1850/sb_1834_cfa_20040426_105935_sen_comm.html

MARKETING & COMMUNICATION

Marketing viral : le principe "pollueur payé"

Une opération de marketing viral par SMS a semé le trouble au Royaume-Uni. Le faux virus, censé faire la promotion d'un jeu vidéo, a parfois été considéré comme un vrai. Une des originalités de la campagne résidait dans la possibilité de gagner des cadeaux en divulguant les numéros de téléphone mobile de ses contacts. Une application du principe « pollueur payé ».

Source : ZDNet – Date : 19 août 2004 – Auteur : Christophe Guillemin

Lien de l'article : <http://www.zdnet.fr/actualites/business/0,39020715,39167010,00.htm>

Echange vie privée contre rapidité d'accès

Aux Etats-Unis, on expérimente la biométrie de l'iris de l'œil dans des aéroports. Pour identifier les terroristes ? Non ! Il s'agit d'octroyer un privilège aux clients réguliers : un passage plus rapide aux contrôles de sécurité. Dans certains cas les compagnies aériennes offrent des *miles* à ceux qui acceptent de tester le dispositif.

Source : washingtonpost.com – Date : 25 août 2004 – Auteur : Sara Kehaulani Goo

Lien de l'article (en anglais) :

http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/articles/A30178-2004Aug24_2.html

Echange vie privée contre tarifs réduits

Une compagnie d'assurance de l'Ohio, Progressive Corp., s'est lancée dans une expérimentation remarquée. Les conducteurs qui acceptent d'être surveillés par une boîte noire sont susceptibles de bénéficier de tarifs préférentiels. Les organisations de défense de la vie privée craignent une généralisation de ce type de pratique à l'ensemble du secteur.

Source : The Associated Press – Date : 2 septembre 2004 – Auteur : Matthew Fordahl

Lien de l'article (en anglais) : <http://www.msnbc.msn.com/id/5898175>

Les adwares ne sont pas des spywares

Les adwares (logiciels publicitaire) ne sont pas des spywares (logiciels espions). Reed Freeman ex de la *Federal Trade Commission* et nouveau *Chief Privacy Officer* de Claria (anciennement Gator) tente de convaincre une foule d'adversaires. Trois critères font la différence : une information préalable, un consentement explicite et une désinstallation facile.

Source : mediapost.com – Date : 4 août 2004 – Auteur : Tobi Elkin

Lien de l'article (en anglais) : http://www.mediapost.com/dtIs_dsp_news.cfm?newsID=262675

ADMINISTRATION ELECTRONIQUE

Etats-Unis : polémique sur le vote électronique

Les machines à voter électroniques seront massivement utilisées pour les prochaines élections présidentielles aux Etats-Unis. La controverse est vive et les détracteurs pointent deux problèmes : le manque de contrôle sur les entreprises privées conceptrices des systèmes et l'absence de traces physiques permettant de procéder aux recomptes.

Source : 01Net – Date : 23 août 2004 – Auteur : Philippe Cruzillacq

Lien de l'article : <http://www.01net.com/article/249550.html>

Dossier médical personnel : en attendant les décrets

Dans un premier temps « *partagé* », le dossier médical informatisé sera finalement « *personnel* ». Le dispositif prévu par la récente loi sur l'assurance maladie n'a pas été retoqué par le Conseil Constitutionnel. En attendant les décrets, les détracteurs restent attentifs. Une de leur thèse mérite notamment d'être prise en considération : puisqu'il faudra présenter son dossier informatisé pour être remboursé, donc les plus aisés, et eux seuls, pourront s'offrir le luxe de la confidentialité.

Source : ZDNet – Date : 18 août 2004 – Auteur : Estelle Dumout

Lien de l'article : <http://www.zdnet.fr/actualites/technologie/0,39020809,39166770,00.htm>

Les rendez-vous d'Adele

Le calendrier du programme Adele, le plan d'action des pouvoirs publics en faveur de l'administration électronique, se précise. Généralisation du « 39 39 Allo service public » en octobre 2004, le service unique de changement d'adresse en janvier 2005 et, en avril 2005, un accès personnalisé à mon.service-public.fr (choix des rubriques, système d'alertes, ...). La période actuelle est aussi caractérisée par le sprint final de préparation des personnes publiques pour la mise en œuvre de la dématérialisation des appels d'offre publics. Tout doit être prêt au 1^{er} janvier 2005.

Source : JDNet – Date : 8 septembre 2004 – Auteur : Emilie Leveque

Lien de l'article : <http://www.journaldunet.com/0409/040908adele.shtml>

Source : 01Net – Date : 7 septembre 2004 – Auteur : Philippe Cruzillacq

Lien de l'article : <http://www.01net.com/article/250320.html>

JURIDIQUE

Loi Informatique et Liberté : la décision du conseil constitutionnel

A une exception près, le 29 juillet 2004 le Conseil Constitutionnel a déclaré conforme à la constitution la nouvelle loi Informatique et Libertés votée le 15 juillet. Les avocats Alain Bensoussan et Laurent Caron analysent cette décision et indiquent qu'elle met en lumière deux sujets importants : le secret professionnel et la fonction de correspondant à la protection des données personnelles.

Source : Journal du Net – Date : 3 août 2004 – Auteur : Alain Bensoussan et Laurent Caron

Lien de l'article : <http://www.journaldunet.com/juridique/juridique040803.shtml>

A noter que Le Monde, le 29 juillet, titrait sur la censure par le Conseil Constitutionnel de la Loi Informatique et Liberté. Une formulation un peu excessive ?

Extraits : [http://www.lemonde.fr/cgi-](http://www.lemonde.fr/cgi-bin/ACHATS/acheter.cgi?offre=ARCHIVES&type_item=ART_ARCH_30J&objet_id=863295)

[bin/ACHATS/acheter.cgi?offre=ARCHIVES&type_item=ART_ARCH_30J&objet_id=863295](http://www.lemonde.fr/cgi-bin/ACHATS/acheter.cgi?offre=ARCHIVES&type_item=ART_ARCH_30J&objet_id=863295)

Le correspondant Cnil, "casque bleu" de la protection des données personnelles

Une nouvelle analyse juridique à propos du correspondant à la protection des données, innovation de la nouvelle loi informatique et libertés. Pour les avocats Hervé Gabadou et Sébastien Laloue, le correspondant, « *casque bleu de la protection des données* » devra faire preuve d'une résistance à toute épreuve.

Source : clic-droit – Date : 25 août 2004 – Auteur : Hervé Gabadou et Sébastien Laloue

Lien de l'article : http://www.clic-droit.com/web/editorial/article.php?art_id=292

SECURITE

La recherche en sécurité numérique aux Etats-Unis

Le compte-rendu d'une mission de cinq experts français qui se sont rendus aux Etats-Unis en mars 2004 pour étudier le dispositif américain de recherche et de formation dans le domaine de la sécurité numérique est disponible en ligne. Sans surprise on constate que la sécurité numérique est un domaine de recherche extrêmement soutenu aux Etats-Unis. C'est également une discipline universitaire reconnue avec la mise en œuvre d'approches pluridisciplinaires (informatique, ingénierie, droit, économie). Le document est complété par une contribution d'une portée plus générale de Michel Riguidel de l'ENST. Un texte parfois ardu où l'on découvre que les données électroniques personnelles constituent pour le citoyen « *un patrimoine numérique personnel en expansion* » qui double de volume chaque année.

Accéder au document : http://www.france-science.org/photos/1089105199_R-securite.pdf

Sécurité et e-Commerce : une nouvelle approche ?

Avant on disait : « *Vous pouvez acheter en ligne, c'est sécurisé* ». Désormais faudra-t-il dire : « *C'est tellement peu sécurisé que tout le monde – internaute ou pas – peut se faire gruger ; alors, autant acheter en ligne* » ? En forçant un peu le trait, c'est le sentiment que l'on peut avoir à la lecture d'un article de CRM Daily consacré au eCommerce et à la sécurité. A noter également l'analyse d'un expert américain du Meta Group. Selon lui les lois européennes sur la protection des données personnelles ont permis d'éviter le phénomène d'usurpation d'identité (*identity theft*) mais ont aussi entravé le décollage du commerce électronique.

Source: CRM Daily – Date : 26 août 2004 – Auteur : Pam Baker

Lien de l'article (en anglais) : http://crm-daily.newsfactor.com/story.xhtml?story_title=Will-New-Security-Fears-Drag-E-Commerce-Down-&story_id=26573

Paiement : Paypal en version française

Le célèbre service de paiement en ligne par e-mail est désormais disponible en français. Paypal compterait 50 millions d'utilisateurs dans le monde. Une réussite qui découle de celle de sa maison mère depuis 2002, eBay. Comment ça marche ? Combien ça coûte ? Les articles cités en référence l'expliquent.

Source: 01Net – Date : 17 août 2004 – Auteur : Stéphane Long

Lien de l'article : <http://www.01net.com/article/249486.html>

Source: JDNet – Date : 19 août 2004 – Auteur : Sophie Fievue-Balat

Lien de l'article : <http://www.journaldunet.com/0408/040819paypal.shtml>

Sécurité par le secret, sécurité par la transparence

Pour les militaires, pour avoir une bonne sécurité il faut savoir conserver les secrets. Pour les adeptes des logiciels libres la transparence (du code) est le garant d'une meilleure sécurité (des logiciels et

systèmes). Peter Swire, professeur de droit aux Etats-Unis, se livre à une analyse approfondie de cet apparent paradoxe. Il distingue quatre modèles de sécurité : militaire, open source mais aussi les modèles « domaine public » et « partage d'information ».

Accéder à l'article (38 pages en anglais) : http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=531782

IDENTITÉ NUMÉRIQUE

Les titres d'identité de nouvelle génération

Grâce à un dossier de Jean-Marc Leclerc paru dans Le Figaro le 19 août 2004 (non disponible en ligne mais commenté par ZDNet), on en sait un peu plus sur « INES ». Il s'agit du nom de code (Identité Nationale Electronique Sécurisée) du projet de carte d'identité électronique. Avec l'essor de la biométrie, le secteur des titres d'identité et de voyage est en pleine effervescence dans le monde comme nous l'explique un article (en anglais) de News.com. Pendant ce temps là les Pays-Bas avancent et Oberthur signe un contrat en Côte d'Ivoire.

Source: ZDnet – Date : 25 août 2004 – Auteur : Estelle Dumout

Lien de l'article : <http://www.zdnet.fr/actualites/technologie/0,39020809,39168171,00.htm>

Source: News.com – Date : 18 août 2004 – Auteur : Michael Kanellos

Lien de l'article (en anglais) : http://news.com.com/2100-7337_3-5313650.html?tag=prntfr

Source: Reuters – Date : 6 septembre 2004

Lien de l'article : <http://www.liberation.fr/page.php?Article=236582>

Source: 01Net – Date : 3 septembre 2004 – Auteur : Hélène Puel

Lien de l'article : <http://www.01net.com/article/249833.html>

Les Cnil européennes très réservées sur la biométrie dans les visas

Le groupe article 29, qui regroupe la Cnil et ses homologues européens en charge de la protection des données, a rendu public, en août 2004, un avis « *sur l'insertion d'éléments biométriques dans les visas et titres de séjour (...)* ». Le groupe exprime notamment des réserves sur « *la constitution d'une base de données centrale dans laquelle seraient enregistrées les données biométriques de tout étranger demandeur d'un visa ou d'un titre de séjour* ». Par ailleurs le groupe article 29 « *insiste vivement sur la nécessité d'être consulté préalablement à la conception de tous projets en ces matières (...)* ». S'il est nécessaire de l'écrire, c'est sans doute que ce n'est pas le cas actuellement.

L'avis du Groupe article 29 (12 pages) :

http://europa.eu.int/comm/internal_market/privacy/docs/wpdocs/2004/wp96_fr.pdf

Reconnaissance des veines pour des banques japonaises

Fujitsu déploie au Japon un système biométrique pour des grandes banques japonaises. La solution repose sur une forme de biométrie moins connue que les systèmes à base d'empreintes digitales ou de reconnaissance de l'iris. Il s'agit d'un dispositif qui tire partie de la configuration des veines dans la paume de la main qui est unique pour chaque individu. L'objectif est de lutter contre les fraudes à la carte bancaire. Au Japon, pour des considérations d'hygiène, ce type de biométrie passerait mieux que les empreintes digitales auprès du public féminin.

Source: The Register – Date : 27 août 2004 – Auteur : Lucy Sherriff

Lien de l'article (en anglais) : http://www.theregister.co.uk/2004/08/27/palm_biometrics/

Stratégie : Novell mise sur la gestion des identités

Novell, un des grands noms des technologies de l'information, annonce que la gestion d'identité – au même titre que l'Open Source – fait désormais partie de ses priorités stratégiques.

Source: Le Monde Informatique – Date : 14 septembre 2004

Lien de l'article :

http://www.weblmi.com/news_store/2004_09_14_Brainshare_Europe_9/News_view

TRAVAIL

Le secret de la correspondance électronique au bureau

En matière de secret de la correspondance électronique privée au travail, on avait pris l'habitude de faire référence à la célèbre « affaire Nikon » et à la décision de la Cour de cassation d'octobre 2001. Il y a désormais mieux (ou pire) nous explique le Forum des droits sur l'internet. Dans une décision du 4 juillet 2003 (il faut bien lire 2003), la Cour d'Appel de Bordeaux reconnaît très largement le caractère personnel des messages électronique et limite de ce fait les possibilités de contrôle de l'employeur. Une grande avancée pour la défense de la vie privée des salariés ou, comme semble le penser le Forum des droits, une décision pas vraiment opportune ?

L'analyse du Forum des droits : <http://www.foruminternet.org/actualites/lire.phtml?id=787>

Extraits de la décision : <http://www.foruminternet.org/documents/jurisprudence/lire.phtml?id=784>

A DECOUVRIR

Etre victime du hameçonnage

L'office québécois de la langue française a réagi rapidement devant la prolifération du « *phishing* », la collecte frauduleuse de données confidentielles par e-mail. Il est désormais possible de désigner le phénomène par un terme français. On a, semble-t-il, évité « appâtage ».

En savoir plus :

<http://www.olf.gouv.qc.ca/ressources/bibliotheque/dictionnaires/Internet/fiches/8358194.html>

La valeur économique de la confiance

Une démarche volontariste pour obtenir la confiance des consommateurs, transformer les risques *privacy* en avantage compétitif, l'influence de la confiance sur des actifs immatériels comme la réputation de la marque : rien de bien nouveaux, pour les abonnés à cette newsletter, dans le contenu du document référencé en date d'octobre 2003. Il est cependant important de souligner qu'il est l'œuvre de collaborateurs d'Accenture, une des très grandes sociétés du secteur des technologies de l'information.

Accéder au papier d'Accenture (8 pages en anglais) :

http://www.accenture.com/xdoc/en/ideas/outlook/3_2003/pdf/technology.pdf

Le document de synthèse du groupe « Confiance et Sécurité »

Une première version de travail du document de synthèse du groupe de travail « confiance et sécurité sur les réseaux » de la FING (Fondation Internet Nouvelle Génération) est disponible en ligne. L'auteur de cette newsletter en est le co-signataire.

http://www.fing.org/confiance/article.php3?id_article=49

Retrouvez tous les jours, notre revue de presse privacy sur

<http://www.cecurity.com>

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
