

SECURITY NEWS N°117 – 3 juillet 2015
L'actualité de la privacy et de la dématérialisation
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 - <http://www.security.com/fr/newsletter-2015>

SOMMAIRE :

L'article - Confidentialité des archives numériques : un paradoxe à gérer, un risque à évaluer

Economie des données personnelles

Liste rouge, le retour

Les GAFA, modèles de *privacy* ?

Administration électronique

La dématérialisation de la fiche de paie des fonctionnaires expérimentée en 2016

Le rapport « Ambition numérique » et le coffre-fort numérique

Allocations familiales : le *datamining* pour lutter contre la fraude

Juridique

L'instrumentalisation de la loi informatique et libertés

De nouvelles approches juridiques pour protéger la vie privée

Etats-Unis : protestations préventives contre une loi qui affaiblirait le chiffrement

Archivage et dématérialisation

Naissance de l'acte d'avocat électronique

Le point sur la facture électronique

Prospective : stocker l'information sur du polymère synthétique

Identité Numérique

Gossip : le côté obscur de l'anonymat

Authentification par ondes cérébrales

La reconnaissance faciale et la destruction de l'anonymat dans l'espace public

A découvrir

Orange publie son rapport de transparence

Vers la fabrication de fausses archives sonores

Evènement

Archivage en ligne et coffre-fort électronique au salon Banque & Innovation

VRM et données personnelles

ANNONCE : forte progression des résultats 2014 de Security.com

Les résultats consolidés de Security.com pour l'exercice 2014 font apparaître une forte progression du chiffre d'affaires et des résultats. Le chiffre d'affaires consolidés s'élève à 6,5 millions d'euros soit une progression de plus de 40% par rapport à l'exercice précédent.

■ ■ ■ En savoir plus :

http://www.security.com/images/Communique_Security_Resultats2014_ConsolidesNonAudites_150526.pdf

L'ARTICLE : CONFIDENTIALITE DES ARCHIVES NUMERIQUES

La confidentialité des archives numériques était au centre des débats lors de la table-ronde organisée le 19 juin 2015 par la Fédération des Tiers de Confiance à la Chambre Nationale des Huissiers de Justice à Paris. La mission des personnes en charge de l'archivage électronique sera de trouver une réponse au paradoxe permanent que représentent les objectifs, potentiellement contradictoires, de confidentialité et de disponibilité. Compte-rendu

Lire la suite : <http://www.cecurity.com/fr/avis-d-expert-2015>

ECONOMIE DES DONNEES PERSONNELLES

Liste rouge, le retour

Le décret relatif à la liste d'opposition au démarchage téléphonique a été publié au Journal Officiel le 21 mai 2015. Il devient donc possible de mettre en œuvre cette liste rouge de nouvelle génération prévue par la loi Hamon de mars 2014. Un appel d'offre va être lancé pour retenir celui qui en sera, pour les cinq prochaines années, le gestionnaire.

A partir de l'automne 2015, les particuliers pourront s'y inscrire gratuitement pour y faire figurer leur numéro de téléphone fixe et/ou de téléphone mobile. L'inscription sera valable pour une période de trois ans renouvelable et pourra s'effectuer « *par voie électronique ou par tout autre moyen* ».

Source : Les Echos – Date : 28 mai 2015 – Auteur : Jean-Michel Gradt

■ ■ ■ Lien de l'article : <http://www.lesechos.fr/politique-societe/societe/02195504734-lutte-contre-le-demarchage-telephonique-la-liste-rouge-sera-disponible-automne-1123130.php>

Les GAFAs, modèles de *privacy* ?

Les acteurs dominants de l'économie numérique réunis sous l'acronyme GAFAs (Google, Apple, Facebook, Amazon), semblent accorder une place de plus en plus importante à la question de la protection des données personnelles ; sujet sur lequel ces entreprises font souvent l'objet de vives critiques. Deux initiatives méritent ainsi d'être signalées : la création de l'outil « Mon compte » par Google et le déploiement d'une solution de cryptage des emails via OpenPGP pour Facebook.

De son côté, Tim Cook, le PDG d'Apple, persiste à dénigrer Google et Facebook en insistant sur le fait que les modèles économiques de ces sociétés sont fondés sur l'exploitation des données personnelles.

Sources : Wired – Date : 1er juin 2015 – Auteur : Klint Finley

■ ■ ■ Lien de l'article (en anglais) : <http://www.wired.com/2015/06/new-facebook-feature-shows-actual-respect-privacy/>

20 minutes – Date : 1er juin 2015 – Auteur : Anaëlle Grondin

■ ■ ■ Lien de l'article : <http://www.20minutes.fr/high-tech/1618771-20150601-exclusif-google-cree-compte-mieux-gerer-vie-privee-ligne>

01Net – Date : 3 juin 2015 – Auteur : Gilbert Kallenborn

■ ■ ■ Lien de l'article : <http://www.01net.com/editorial/656481/quand-le-patron-dapple-sen-prend-a-google-et-facebook-sur-le-respect-de-la-vie-privee/>

ADMINISTRATION ELECTRONIQUE

La dématérialisation de la fiche de paie des fonctionnaires expérimentée en 2016

A partir de 2016, une expérimentation sur la dématérialisation des fiche de paie des fonctionnaires devrait être lancée. Le bulletin paie électronique deviendrait alors accessible via « *un espace personnel sécurisé* » où figureraient également des informations relatives à la retraite.

Cette mesure de simplification concerne potentiellement les 2,6 millions d'agents de l'Etat. Dans le secteur privé, depuis 2009, les employeurs peuvent remettre des bulletins de paie sous forme électronique sous réserve de l'accord du salarié et de l'assurance que cette remise s'effectue « *dans des conditions de nature à garantir l'intégrité des données* ».

Source : Les Echos – Date : 1er juin 2015 – Auteur : Frédéric Schaeffer

■ Lien de l'article : <http://www.lesechos.fr/economie-france/social/021103871566-simplification-vers-une-fiche-de-paie-en-ligne-pour-les-fonctionnaires-1124216.php>

Le rapport « Ambition numérique » et le coffre-fort numérique

Le rapport Ambition Numérique du Conseil National du Numérique (CCNum), rendu public le 18 juin 2015, comporte 70 propositions dont l'une a pour intitulé : « *Encourager le développement de coffres-forts numériques publics ou privé à partir de l'identifiant France Connect, respectant des règles communes de sécurité et de design* ». Cette recommandation s'intègre dans un ensemble ayant pour titre « *Développer des services publics numériques adaptés aux usages, dans un cadre de confiance* ».

Défini comme un « *espace de stockage en ligne destiné à conserver des documents numériques de manière sécurisé* », le coffre-fort numérique doit, selon les auteurs du rapport, permettre l'interopérabilité et assurer le respect de la vie privée avec des conditions de sécurité importantes. Cependant il n'est pas fait référence au label CNIL coffre-fort numérique, ni au chiffrage des documents électroniques déposés dans le coffre-fort numérique

■ Accéder au rapport Ambition numérique (page 134/399) :

<http://contribuez.cnumerique.fr/sites/default/files/media/CNNum--rapport-ambition-numerique.pdf>

Allocations familiales : le *datamining* pour lutter contre la fraude

Année après années, la lutte contre la fraude aux allocations familiales est plus en plus efficace grâce à la mise en œuvre du *datamining*. L'exploration et l'analyse d'un grand nombre de données permet de faire apparaître des corrélations et ainsi de mieux cibler les contrôles.

Source : Le Figaro – Date : 1er juin 2015 – Auteur : Mathilde Golla

■ Lien de l'article : <http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2015/06/01/20002-20150601ARTFIG00168-envolee-des-sanctions-pour-fraude-aux-allocations-familiales.php>

JURIDIQUE

L'instrumentalisation de la loi informatique et libertés

De longue date, des salariés ou des clients ont utilisé les ressources de la loi informatique et libertés pour défendre leurs intérêts dans le cadre de contentieux qui n'avaient pas de rapports directs avec la protection de la vie privée.

Selon l'avocat spécialisé François Coupez, cette instrumentalisation de la réglementation sur la protection des données personnelles est un phénomène en passe de gagner les relations entre les entreprises. Le phénomène, explique-t-il, « *est surtout appelé à prendre encore de l'ampleur avec le futur projet de règlement européen (...)* ».

Source : Silicon.fr – Date : 2 juin 2015 – Auteur : François Coupez

■ Lien de l'article : <http://www.silicon.fr/protection-donnees-personnelles-loi-instrumentalisee-116895.html>

De nouvelles approches juridiques pour protéger la vie privée

Généraliser une signalétique de protection des données (*privacy icons*), obliger les sites à proposer une option de service non personnalisé, accorder un droit à l'effacement cyclique des données, autoriser les actions collectives : dans leur ouvrage « *A qui profite le clic ?* », les professeurs de droit

Judith Rochfeld et Valérie-Laure Benabou proposent de nouvelles approches juridiques en faveur de la protection de la vie privée des internautes.

Source : Libération – Date : 5 juin 2015 – Auteur : Vincent Gald

■ Lien de l'article : <http://an-2000.blogs.liberation.fr/2015/06/05/pour-un-grand-deal-des-donnees-personnelles/>

Etats-Unis : protestations préventives contre une loi qui affaiblirait le chiffrement

Grandes entreprises du numérique, experts en sécurité, organisations de défense des libertés : ils sont 140 à avoir signé la lettre adressée le 19 mai 2015 à Barack Obama dans laquelle est critiquée une réglementation qui n'existe pas encore. Cette initiative vise à s'opposer préventivement à tout projet de loi ayant pour objectif d'affaiblir le niveau de sécurité des technologies de cryptage (ou chiffrement).

■ Lire le courrier du 19 mai 2015 (en anglais) : https://static.newamerica.org/attachments/3138--113/Encryption_Letter_to_Obama_final_051915.pdf

ARCHIVAGE ET DEMATERIALISATION

Naissance de l'acte d'avocat électronique

Avec la plateforme sécurisée eBarreau, les 62 000 avocats membres du Conseil national des barreaux (CNB) peuvent proposer à leurs clients l'acte d'avocat entièrement dématérialisé. « *Chaque partie reçoit un message l'invitant à consulter et signer l'acte grâce un code d'accès envoyé par SMS. A son tour, l'avocat contresigne l'acte qui est ensuite archivé avec son dossier de preuve pour une durée de cinq ans extensible à souhait* » explique Archimag.

Source : Archimag – Date : 19 mai 2015 – Auteur : Bruno Texier

■ Lien de l'article : <http://www.archimag.com/demat-cloud/2015/05/19/avocats-plaident-num%C3%A9rique>

Le point sur la facture électronique

« *Rien ne devrait plus entraver le développement de la facture électronique en France* » estime Cyrille Sautereau Vice-Président de l'APECA (Association des Professionnels Européens de la Carte d'Achat et de la Transaction dématérialisée). En France, les entreprises s'échangent chaque année deux milliards de factures B to B, mais la facture électronique ne représente encore que 7 à 8% des documents émis.

Deux facteurs vont concourir à l'essor de la dématérialisation fiscale des factures : la simplification récente de la réglementation et le rôle moteur du secteur public. « *Ainsi, en France, dès 2017, les entités publiques devront être en capacité d'accepter des factures électroniques. Parallèlement, les entreprises seront toutes, progressivement (entre 2017 et 2020), dans l'obligation d'émettre des factures électroniques pour leurs clients du secteur public.* »

Source : APECA – Date : 28 mai 2015 – Auteur : Pascal Thuot

■ Lien de l'article : <http://association-apeca.org/apeca/racine/default.asp?id=1162&num=6626>

Prospective : stocker l'information sur du polymère synthétique

Des chercheurs du CNRS et de l'université de Marseille viennent de réaliser ce qui est considéré comme une première mondiale : le stockage d'information « *à l'échelle moléculaire sur du polymère synthétique* ». A terme il deviendrait possible de stocker des quantités considérables d'informations sur des volumes réduits avec une faible consommation d'énergie et une durée de vie du support supérieure à celle des disques durs.

Cette innovation pourrait également être mise en œuvre pour l'authentification d'objets comme par exemple les billets de banque. Un déploiement de ce dispositif de stockage n'est pas envisageable à

brève échéance car le temps nécessaire à l'écriture est pour l'instant extrêmement long : « *Il nous faut un à deux jours pour écrire un petit message très court* » explique Jean-François Lutz, le responsable du projet.

Source : 01net – Date : 4 juin 2015 – Auteur : Amélie Charnay

■ Lien de l'article : <http://www.01net.com/editorial/656732/des-chercheurs-francais-planchent-sur-le-stockage-du-futur/>

IDENTITÉ NUMÉRIQUE

Gossip : le côté obscur de l'anonymat

Protection des dissidents ou impunité pour les corbeaux : l'anonymat en ligne peut être la meilleure ou la pire des choses.

Avec Gossip (littéralement « potin » en anglais) il semblerait que l'on soit dans la deuxième catégorie. Cette application, qui permet de poster des rumeurs anonymes, est accusée de favoriser le harcèlement des collégiens. La créatrice du projet entend améliorer la modération mais les opposants estiment que le principe même du service demeure inacceptable.

Source : Le Monde – Date : 3 juin 2015 – Auteur : Florian Reynaud

■ Lien de l'article : http://www.lemonde.fr/pixels/article/2015/06/03/gossip-l-application-de-rumeurs-francaise-qui-inquiete-eleves-et-enseignants_4646694_4408996.html

Authentification par ondes cérébrales

Les travaux menés par l'université américaine de Binghamton montre que le cerveau de chaque personne réagit de façon différente à la lecture d'un même mot. L'ambition est d'utiliser à terme les ondes cérébrales (*Brainprint*) comme méthode d'authentification.

Cette approche qui présente des avantages théoriques par rapport à l'authentification biométrique par empreintes digitales n'aurait vocation, dans un premier temps, à être utilisée que dans les secteurs de très haute sécurité.

Source : Génération Nouvelles Technologies – Date : 4 juin 2015 – Auteur : Mathieu Mercky

■ Lien de l'article : <http://www.generation-nt.com/securite-mot-passe-remplaces-ondes-cerebrales-actualite-1915494.html>

La reconnaissance faciale et la destruction de l'anonymat dans l'espace public

La généralisation des dispositifs de reconnaissance faciale nous conduit à la disparition de l'anonymat dans l'espace public. Une situation qui « *pourrait briser complètement notre contrat social* » écrit Hubert Guillaud.

Source : Internet Actu – Date : 25 juin 2015 – Auteur : Hubert Guillaud

■ Lien de l'article : <http://www.internetactu.net/2015/06/25/reconnaissance-faciale-aurons-nous-droit-a-la-confidentialite-biometrique/>

A DECOUVRIR

Orange publie son rapport de transparence

Dans le cadre de sa politique de responsabilité sociale d'entreprise (RSE), Orange publie son premier rapport de transparence. Y figurent des données chiffrées sur les demandes d'informations formulées par les pouvoirs publics (requête de données et interceptions). Orange est pour l'instant le seul opérateur en France à avoir pris une telle initiative.

Source : L'Informaticien – Date : 10 juin 2015 – Auteur : Guillaume Périssat

■ Lien de l'article : <http://www.linformaticien.com/actualites/id/36867/orange-publie-son-rapport-de-transparence.aspx>

Vers la fabrication de fausses archives sonores

Les travaux de l'Institut de recherche acoustique (IRCAM) produisent des solutions innovantes dont l'un des usages détournés serait la création de fausses archives sonores. Est-il temps de penser à un encadrement réglementaire ?

Source : Libération – Date : 14 juin 2015 – Auteur : Guillaume Tion

■ Lien de l'article : http://next.liberation.fr/musique/2015/06/14/ircam-la-maison-ondes_1329574

EVENEMENT

Archivage en ligne et coffre-fort électronique au salon Banque & Innovation

Banque & Innovation, le salon professionnel des innovations bancaires, le 1^{er} octobre 2015 à Paris, propose un très riche programme de conférences. Parmi les thèmes abordés : la transformation digitale, la dématérialisation des flux et des contrats, la signature électronique en proximité et à distance, l'archivage en ligne et le coffre-fort électronique.

■ En savoir plus : <http://www.banqueetinnovation.com/conferences/>

VRM et données personnelles

Le 23 juin 2015 à Paris, s'est déroulé le meetup consacré au thème VRM (*Vendor Relationship Management*) et données personnelles. Denis Goussé, Cecurity.com, y est intervenu au titre l'association Xplor sur le thème VRM et confiance numérique.

■ En savoir plus : <http://www.meetup.com/fr/Projet-VRM-France-Reprenons-le-pouvoir-sur-nos-donnees/events/219346484/>

Pour nous contacter, nous faire parvenir 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 la dématérialisation
Email news@cecurity.com
Web <http://www.cecurity.com> - Tel 01 56 43 37 36
