

 Édito

Après Logica Business Consulting, voici venu le temps de CGI Business Consulting. Au-delà du changement de nom, les compétences restent. Mais surtout, ce changement s'effectue dans un cadre de cohérence, mise en œuvre depuis plus de 40 ans par Logica, de devenir un acteur majeur du marché de la sécurité et gestion des risques. Quand en décembre 2006, j'ai créé l'activité de conseil en sécurité au sein d'Unilog Management, j'étais loin d'imaginer que six ans plus tard nous serions à l'avant-garde d'une structure travaillant aussi bien pour les gouvernements français, anglais, canadien et américain que pour les grands groupes du secteur privé.

Même si les intérêts nationaux ne permettent pas de tout partager, notre capacité de lutte contre la cybercriminalité s'en trouve singulièrement renforcée, face à une menace mondiale qu'il convient de traiter avec des moyens adéquats. Nos clients sont rassurés par cette évolution : la sécurité n'est pas pour CGI une opportunité commerciale mais bien un axe stratégique. Aujourd'hui, nous disposons d'un CESTI au Canada, trois SOC (France, États-Unis, Canada), un centre de veille sur la cybercriminalité (États-Unis) et des équipes de conseil et d'intégration en Europe et en Amérique du Nord accompagnant nos clients dans la protection de leurs infrastructures techniques et de leur patrimoine informationnel. L'histoire continue ...

Thierry Jardin  
Directeur Associé CGI Business Consulting

 Parole d'expert**Internet footprint: connaître son exposition sur Internet pour mieux gérer ses risques**

Au fil des années et des événements de la vie des entreprises, leur surface d'exposition sur Internet croît, souvent sans contrôle. De très nombreux serveurs Web, sites de e-commerce, web services, messageries, serveurs de fichiers, passerelles VPN, serveurs DNS, portails, blogs, webmails, wikis, forums, interfaces d'administration et autres serveurs Internet, sont mis en ligne par les DSI, mais aussi par des métiers (marketing, communication, etc.) ou des filiales.

Une entreprise de taille moyenne possède souvent plusieurs dizaines de ces sites Web ou autres serveurs Internet. Cela peut monter à plusieurs centaines pour une grande entreprise, voire plusieurs milliers pour un groupe international. Ces environnements sont autant de cibles potentielles accessibles 24 heures sur 24 par plus de 2 milliards d'internautes. Cette surface d'exposition entraîne des risques forts de *defacement* de sites Web, d'intrusion, de fuites de données, etc.

Or, très peu d'entreprises ont une connaissance précise de leur présence sur Internet. Très peu savent exactement combien de noms de domaines ont été enregistrés et combien de sites Web ont été déployés. Elles ne peuvent pas, de ce fait, mettre sous contrôle les risques liés à des environnements qu'elles ne connaissent pas.

L'*Internet footprint* vise alors à identifier, par différentes techniques, la totalité des réseaux, adresses, noms, sites et serveurs qui constituent « l'empreinte » d'une entreprise sur Internet. Nous partons des mots-clés liés à l'entreprise (noms de sociétés, filiales, marques, produits, etc.) et nous utilisons des techniques et des outils d'interrogation de bases whois, de moteurs de recherche publics et spécialisés, de serveurs DNS, etc.

Nos clients sont souvent surpris par l'ampleur de la partie cachée de l'iceberg, c'est-à-dire des éléments présents sur Internet dont ils n'avaient pas connaissance. Nous complétons cette approche avec une technique de *scoring* qui permet de les aider à identifier les sites Web et serveurs Internet présentant les niveaux de risques les plus élevés.

Vincent Maret  
Associé CGI Business Consulting

 Menaces**Global risks 2013**

La cybercriminalité est toujours placée dans les risques les plus sérieux au rapport du *World Economics Forum*. Les cyberattaques revêtent des enjeux géopolitiques et économiques forts.

[Lire](#)

**Quand sécurité rime avec féodalité**

Nous sommes assez prompts à faire confiance aux grands acteurs du marché de l'informatique (Google, Amazon, IBM, Apple, etc.). Seulement, l'accès à ces services a un prix : celui de la perte de notre indépendance et de l'acceptation des risques inhérents.

[Lire](#)

**Faut-il dire « non » à Internet Explorer ?**

Le patch proposé par Microsoft pour couvrir une faille 0-day dans IE a été contourné en seulement 6 heures. Peut-on toujours se permettre de faire confiance à Internet Explorer ?

[Lire](#)

**Solutions de contournement à travers le « shadow IT »**

Les outils informatiques que les employés ne sont pas censés utiliser constituent une menace. Les DSI, qui ferment les yeux sur ces phénomènes, représentent une menace encore plus sérieuse !

[Lire](#)

**Les smartphones servent aussi à lancer des attaques DDOS**

La sécurité de certains smartphones et tablettes présente un niveau faible de maturité. Les pirates utilisent cette aubaine pour lancer des attaques DDOS plus difficiles à contrer par les entreprises ciblées.

[Lire](#)

**La faille Java qui a fait trembler les internautes**

Java a été victime d'une faille 0-day de grande ampleur ce mois-ci qui a forcé certains navigateurs à le désactiver d'office.

[Lire](#)

**Le CLUSIF et le CERT-IST font un bilan de l'année 2012 en matière de cybercriminalité**

Ces rapports reviennent sur ce qui a fait l'actualité cybercriminalité de l'année 2012 : pannes couteuses dans le *cloud*, cyberguerre, attaques ciblées, faille java, BYOD, cybercrime, SCADA, etc.

[Un article sur le rapport du CLUSIF - Le rapport du CERT-IST](#)

## Réponses aux menaces

### Gartner : 10 acteurs majeurs du *cloud* passés au crible

Apprenez les forces et faiblesses des solutions de sécurité du *cloud computing* grâce à cette analyse du Gartner.

[Lire](#)

### La conformité ne va pas sans la maîtrise des risques

« La maîtrise des risques peut aller au secours de la conformité et inversement ». C'est ce qu'affirme Baptiste Parent de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie que CGI Business Consulting accompagne dans la mise à jour de sa politique de sécurité SI.

[Lire](#)

### Ne vous laissez pas piéger par les *ransomware*

Les *ransomware* bloquent votre ordinateur et vous incitent à payer pour en reprendre le contrôle. Le site stopransomware.fr vous informe sur ce type d'attaques.

[Lire](#)

### La CNIL et la police judiciaire travaillent ensemble

Une nouvelle illustration de l'enjeu que représente la lutte contre la cybercriminalité pour la CNIL.

[Lire](#)

### Vers une démocratisation des moyens d'authentification forte !

Depuis longtemps, il est connu que les mots de passe ne suffisent plus et que l'authentification forte doit se généraliser. Enfin, des géants comme Google se penchent sur l'authentification par clés USB et puces électroniques.

[Lire](#)

## Brèves

### Publication d'une nouvelle version du logiciel EBIOS

Pour vous accompagner dans la conduite de vos analyses de risques, téléchargez la nouvelle version du logiciel EBIOS (1.0.4) !

[Lire](#)

### Étude de cas du club EBIOS sur la géolocalisation des véhicules d'entreprise

Le club EBIOS diffuse une étude qui montre que la méthode EBIOS permet d'étudier simplement des risques sur le respect de la vie privée. Pour cette étude de cas, il s'agit d'une entreprise désirant mettre en place la géolocalisation de ces véhicules. Le risque le plus important est la modification du traitement prévu, au sens de la CNIL, pour les données à caractère personnel.

[Lire](#)

### L'ASIP publie un appel à commentaires sur sa PSSI

L'État met en œuvre une politique générale de la sécurité des systèmes d'information de santé (PGSSI-S) et a effectué un appel à commentaires qui se termine le 1<sup>er</sup> février.

[Lire](#)

**CGI Business Consulting fait partie du groupe CGI Inc, 6<sup>e</sup> plus importante entreprise indépendante de services en technologie de l'information et en gestion des processus d'affaires au monde.**

Cabinet de conseil en transformation et innovation, CGI Business Consulting est le partenaire privilégié de la croissance profitable et durable de l'entreprise. Chaque jour, nos 3500 consultants mobilisent leur savoir-faire et leur créativité pour accompagner nos clients dans la réussite de leurs projets.

CGI Business Consulting dispose notamment d'une équipe d'experts spécialisée dans le conseil aux entreprises et aux organismes publics pour les assister à lutter efficacement et globalement contre toutes les formes de cybercriminalité.

## Règlementation

### Projet de Règlement européen pour la protection des données personnelles

Un calendrier prévisionnel prévoit l'adoption du texte, qui propose entre autres un droit à l'oubli numérique ainsi que la notification des failles de sécurité, début 2014 pour une entrée en vigueur deux ans plus tard.

[Lire](#)

[Le règlement européen](#)

### La CNIE est-elle définitivement enterrée ?

Le projet de Carte Nationale d'Identité Électronique est une nouvelle fois chamboulé par l'absence de calendrier et de budget sur l'année 2013.

[Lire](#)

### Vers une obligation légale de dématérialiser ?

La dématérialisation des documents pourrait devenir progressivement une obligation légale pour les entreprises. Les choses à savoir pour bien engager cette transformation.

[Lire](#)

# 421

C'est le nombre de tweets publiés en 2012 sur le compte @CGIsecurite



Pour de l'info en temps réel, [@CGIsecurite](#) est sur Twitter



## Cheez CGI Business Consulting

### CGI Business Consulting était au GRC Interchange

Hervé Ysnel, Sénior Manager chez CGI Business Consulting est intervenu au GRC Interchange. Il a notamment fait ressortir la nécessité d'apporter de la cohérence dans les démarches pour gérer à la fois les risques SSI et SI.

[Lire](#)

### Le centre d'évaluation et d'essai des produits de sécurité

CGI dispose au Canada d'un centre d'évaluation des produits de sécurité, l'équivalent d'un CESTI en France. Ce centre propose notamment des évaluations Critères Communs jusqu'à EAL4+ et des évaluations FIPS 140.

[Lire](#)

### Formations EBIOS

Pour rappel : [contactez-nous](#) pour les dates de la prochaine session de formation à la méthode et au logiciel EBIOS 2010, ainsi que pour la formation IAM.

### Recrutement

CGI Business Consulting fait face à une forte croissance de son activité sécurité. Nous recherchons des experts techniques pour réaliser des audits et tests d'intrusion. Nous disposons également de nombreux postes de consultants expérimentés en sécurité SI qui restent à pourvoir. [Envoyez votre candidature.](#)

Directeur de la rédaction Jean Olive  
Comité de rédaction Louis Bavent, Thierry Jardin, Rémi Kouby, Vincent Maret  
Contact [jean.olive@cgi.com](mailto:jean.olive@cgi.com)  
© CGI Business Consulting 2013 - <http://www.cgi.com/security>