

ÉDITO

Il n'est pas une semaine sans que les médias, spécialisés ou généralistes, ne nous rapportent l'information d'un service détourné, de comptes bancaires vidés ou d'entités se plaignant de ce qu'il est courant d'appeler maintenant l'espionnage numérique. La sécurité des systèmes d'information est devenue un sujet bouillant de notre actualité et les dirigeants prennent maintenant les mesures nécessaires pour éviter tout incident.

La France compte plusieurs années de retard dans ce domaine. D'autres pays européens ont déjà pris la mesure du danger, et ont depuis longtemps pris les mesures nécessaires pour que leurs entreprises ne subissent pas les affres d'un problème lié à la sécurité de leur système d'information.

La charge de travail n'est pour autant pas simple. La sécurité est un domaine qui demande de grandes facultés d'analyse et des recherches opérationnelles qui bien souvent représentent un grand coût, tant sur un plan financier que sur le plan temporel. Dès lors, les entreprises se tournent de plus en plus vers les sociétés spécialisées, à qui elles délèguent la tâche ardue de gérer leur sécurité informatique, exigeant la qualité la plus parfaite mais aussi le contrôle sur tout ce qui est fait.

C'est là tout le pari de DRASTIC, que nous voulons positionner comme enseigne artisanale de la Sécurité Informatique. En nous confiant leurs informations, nos clients deviennent nos partenaires; ils deviennent alors acteurs de leur sécurité et ensemble, nous effectuons des choix, souvent partagés entre les coûts et la technicité des solutions; toujours, à la recherche d'un résultat optimal.

En 2009, l'information est déjà une ressource critique que chaque entreprise se doit de protéger aussi fidèlement que possible.



David PUCHE



Sébastien BAUDRU

PRÉSENTATION

DRASTIC est une société à responsabilité limitée, créée par David PUCHE et Sébastien BAUDRU, tous deux spécialistes de la sécurité informatique. Depuis plusieurs années, David et Sébastien font partie d'une association, ACISSI, qui réalise de nombreuses formations, auprès des particuliers mais aussi auprès de sociétés et de collectivités. Face à l'affluence des demandes qu'une association ne pouvait plus aspirer, l'idée de créer DRASTIC naît en 2007, mais il faudra attendre 2009 pour la voir être concrétisée.

DRASTIC a pour vocation de fournir de nombreux services liés à la sécurité des systèmes d'information de la même manière que le fait l'association : chaque client est un partenaire qui s'investit dans les réalisations de sécurité; le travail se fait de manière très transparente, chaque partenaire disposant de toutes les informations pour prendre en main, s'il le désire, son système d'information.

Mais ce qui caractérise le plus DRASTIC, c'est encore le mode de fonctionnement, quasi artisanal. Chaque dossier est une aventure nouvelle, et la société ne propose ainsi ni produit packagé ni solution préconçue auxquels le système cible doit s'adapter. Les dossiers font l'objet d'une étude complète et précise pour en extraire chaque information sensible, chaque problème potentiel, chaque faiblesse découverte. C'est à partir de là que les solutions sont créées et proposées.

DRASTIC enfin utilise autant que faire se peut le Logiciel Libre, dont le concept de code ouvert permet une étude orientée sécurité beaucoup plus fiable que ce que le logiciel à code dissimulé permet.

AUDITS

DRASTIC intervient sur les systèmes existants pour y mener des audits de sécurité. En étudiant les flux de communication et en analysant le système d'information d'une entreprise, DRASTIC dresse un bilan sur la sécurité des données et appréhende les risques de fuite de données.

Le partenaire obtient alors une vue complète sur la sécurité de son information, et peut ensuite prendre les meilleures décisions, étant en pleine possession des informations. Éventuellement, l'entreprise confiera à DRASTIC la tâche de réaliser les opérations nécessaires à l'amélioration de ce bilan.

FORMATIONS

DRASTIC dispense de nombreux cycles de formations, tous liés à la sécurité informatique. Les formations suivantes sont les formations régulières de DRASTIC. Il existe également la possibilité de créer des formations spécialisées, notamment suite à la réalisation d'un dossier ou parce qu'une demande spécifique se fait connaître. Par ailleurs, chaque formation est disponible en plusieurs niveaux, du plus accessible au plus poussé techniquement.

Les **formations à la programmation** abordent le développement logiciel sécurisé. Nous dispensons en cycles réguliers des formations sur les langages C/C++, JAVA, PHP et Python.

Les **formations systèmes** visent à enseigner l'installation et la maintenance sécurisées d'un système d'exploitation. Il existe une formation pour Linux, pour Windows et pour BSD/MacOS.

Les **formations aux réseaux sécurisés** sont écrites à destination des administrateurs réseaux, qui doivent créer ou maintenir une architecture réseau sécurisée. Comme pour les formations systèmes, nous dispensons en cycles réguliers des formations pour Linux, Windows et BSD/MacOS.

Enfin, les **formations Ethical Hacking** sont un concentré d'informations sur la sécurité éthique. La méthodologie est très simple : chaque stagiaire reçoit une formation pratique sur les méthodes utilisées par les attaquants, pour ensuite pouvoir mieux les appréhender et les contrer. Les formations ethical hacking sont disponibles en trois niveaux allant du plus accessible au plus technique.

SÉCURITÉ

Analyser et former ne sont pas les seules activités de DRASTIC. Suite à un audit, il est possible que le partenaire confie à DRASTIC son système d'information, dans sa gestion de la sécurité au quotidien. Alors, DRASTIC prendra les mesures nécessaires, de surveillance au quotidien, de mises à jour des procédures, de gestion complète de la Sécurité du Système d'Information, en partenariat avec un éventuel Directeur du Service Informatique (DSI) voire même, le cas échéant, du responsable de la Sécurité du Système d'Information (RSSI).

Mais, plus généralement, DRASTIC intervient également au moment de la création des architectures, qu'elles soient dites « de réseaux » ou « logicielles ». En effet, la sécurisation prend maintenant le pas d'être complètement pro-active; elle est maintenant intégrée aux méthodes de développement logiciel, et elle prend une place très importante dans la création des réseaux d'une entreprise. DRASTIC peut donc conseiller, guider ou même simplement superviser la sécurité des projets en cours dans une société.

RÉACTIVITÉ

Le monde de la Sécurité Informatique est en perpétuelle évolution. Chaque jour, de nouveaux problèmes sont découverts et autant de nouvelles failles sont à découvrir. Il faut, chaque fois, sécuriser les systèmes existants, après avoir trouvé voire créé une solution, temporaire ou définitive.

DRASTIC s'est engagée dans un processus de veille continue, via la documentation et l'étude de cas. Ce fut le cas par exemple lors de la propagation du virus Conficker où DRASTIC (alors en constitution) se pencha sur ce nouveau fléau et pu apporter sa brique aux discussions.

DRASTIC est par ailleurs présente sur les événements majeurs de la sécurité informatique, comme la Nuit du Hack à Paris ou le DEFCON à Las Vegas, pour agréger des informations techniques, pour participer aux évolutions globales, et pour transformer ces expériences en bénéfique pour ses partenaires.

Être informé, être formé, former et informer. Faire. Les tâches sont diverses et variées pour un unique but : améliorer la sécurité de vos informations. Parce qu'il n'est pas possible de savoir où ce but nous emmènera, n'hésitez pas à nous contacter pour nous faire part de vos besoins.