

«L'IMPLÉMENTATION DE SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES INNOVANTES EN MATIÈRE DE MOBILITÉ, VIRTUALISATION OU DÉMATÉRIALISATION OBLIGE-T-ELLE À UNE NOUVELLE APPROCHE, EN TERMES DE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION?»



Mark Geisler
*Risk & quality
advisor*
eBRC

**La «smart mobilité»,
ce géant aux pieds d'argile**

«Ces appareils qui nous servaient autrefois à téléphoner sont devenus intelligents, communicants. On ne peut plus s'en passer pour surfer, accéder à nos emails, à l'information de l'entreprise, effectuer des paiements, se déplacer, photographier et... téléphoner. Comme nos ordinateurs, ils attisent la convoitise et deviennent une cible pour *hackers* et spammeurs. Comme le dit l'éditeur de l'antivirus Kaspersky, les pirates '*suivent l'argent*'.

Cette (r)évolution et cette banalisation en matière de connectivité se déroulent souvent au détriment de la sécurité (en particulier de la confidentialité) de l'information. On apprend, par exemple, que l'algorithme de chiffrement GSM a été craqué (*Kracken*). Bien qu'il reste encore difficile d'intercepter un appel, cela montre que le géant possède bien des pieds d'argile... De plus, ces terminaux sont une source de vulnérabilité supplémentaire pour les entreprises, tant leur intégration et leur contrôle s'avèrent compliqués dans les systèmes d'information et cela, sans parler des millions de structures qui utiliseront des applications basées sur le *cloud computing* à l'avenir.

eBRC a conscience de la nécessité d'équiper ses collaborateurs mais aussi des risques encourus. Le déploiement de la mobilité s'appuie sur de nombreux tests de vulnérabilité (*pentests* internes) pour s'assurer que le chiffrement en place est approprié, que les failles connues ou inconnues sont corrigées. La sélection de nos mobiles ainsi que l'infrastructure en place doivent également suivre non seulement nos procédures internes strictes basées sur le cadre de contrôle certifié ISO/IEC 27001 mais aussi être approuvées et testées par notre personnel technique. Les entreprises commencent à être sensibilisées aux risques et à réagir. De beaux challenges en perspective!»