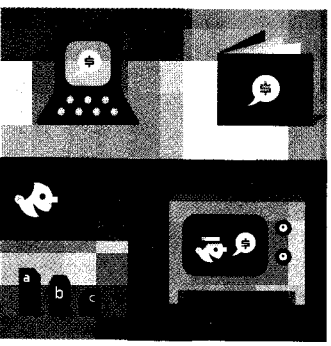


Virtualités par Jim Carroll

Votre guide de la comptabilité et des affaires sur le Web

Sécurité : soyez vigilant

« L'histoire nous a prouvé qu'il ne faut jamais sous-estimer la quantité d'argent, d'énergie et de temps qu'une personne est prête à mettre pour déjouer un système de sécurité. Il vaut toujours mieux s'attendre au pire.» Voilà une citation tirée d'un article posté sur le site Internet d'un mordu de l'informatique appelé Fyodor. La question de la sécurité de l'information est sans aucun doute très complexe et la menace de problèmes graves, bien réelle, compte tenu de la présence de millions d'ordinateurs reliés entre eux partout dans le monde, de l'utilisation de technologies différentes provenant de nombreux fournisseurs et de nouveaux codes de programme qui grouillent de bogues.



Qui plus est, la plupart des entreprises investissent dans toute une gamme de systèmes d'accroissement de la productivité et exécutent un nombre toujours plus grand d'opérations interorganisationnelles. Ajoutons à cela l'infiltration des systèmes informatiques par des mauvais plaisants et le risque d'attaque terroriste et on a là réunis tous les éléments d'une véritable catastrophe.

C'est pourquoi nous, CA, devons être conscients des problèmes de sécurité, que ce soit dans le rôle de directeur financier ou de directeur général d'une grande organisation ou de conseiller auprès de clients. Nous ne pouvons pas tous être des experts en sécurité, mais nous devons être au fait des défis qui se posent et des nouveaux moyens à notre disposition pour les relever.

Pourquoi y a-t-il tant de problèmes de sécurité informatique? Les intrus et les pirates profitent des brèches de sécurité de bon nombre de logiciels que nous utilisons quotidiennement au travail et à la maison. (Les intrus sont moins dangereux que les pirates, car ils ne cherchent pas à faire des ravages ou à détruire les systèmes.)

Les intrus et les pirates profitent également de la paresse des personnes et des entreprises à l'égard de la sécurité informatique. La plupart des sociétés auraient certainement pu se prémunir contre le virus Slammer qui a frappé en janvier dernier, en installant le correctif offert par Microsoft neuf mois plus tôt. Malheureusement, de nombreuses sociétés informatiques continuent à lancer sur le marché des codes de programme de mauvaise qualité et truffés de failles de sécurité, alors que les organisations négligent de mettre leurs logiciels à niveau à l'aide des plus récents programmes de correction.

En outre, nombreux sont ceux qui ne réalisent pas dans notre univers de plus en plus complexe que notre avenir se construit, jusqu'à un certain point, sur une assise fragile. C'est pourquoi nous devrions prendre un peu de temps pour nous familiariser avec les problèmes de sécurité actuels et futurs. Le Cert Coordination Center fournit l'information sur les attaques et les problèmes graves au fur et à mesure qu'ils surviennent, et sur les façons de les contrer. Le site Risks Digest est cependant beaucoup plus intéressant, puisqu'il met en évidence et analyse régulièrement les nombreux risques qui peuvent se présenter dans une société axée sur la technologie, procurant ainsi une vision à long terme des défis en matière de sécurité. En ligne depuis près de 18 ans, ce site possède une feuille de route éloquente.

Enfin, pour une approche davantage orientée PC, visitez la section sécurité de ZDNet, qui contient des renseignements régulièrement mis à jour sur les virus et les problèmes de sécurité en général.

Jim Carroll, FCA (jcarroll@jimcarroll.com; site Web : www.jimcarroll.com), est un conférencier et auteur réputé.

SITES SUR LA SÉCURITÉ

Cert Coordination Center www.cert.org

Computerworld www.computerworld.com/topics (cliquez sur l'onglet Security)

Risks Digest http://catless.ncl.ac.uk/Risks

SecurityFocus www.securityfocus.com

ZDNet www.zdnet.com (cliquez sur l'onglet News, puis sur l'onglet Security)