

# Vos dossiers personnels sont-ils bien protégés ?

## Les surintendants et l'Internet

La plupart des surintendants ont d'abord été réticents à l'idée de voir un ordinateur personnel jouer un rôle important dans leurs opérations quotidiennes. Lentement mais sûrement, ils se sont faits à l'idée et maintenant, ils n'hésitent pas à consulter Internet à la recherche d'informations sur la gestion et l'entretien de leurs terrains, la météo, les nouvelles, etc.

La plupart d'entre nous possédons des dossiers importants sur nos activités professionnelles, probablement sous forme de chiffriers, documents ou bases de données recueillis à partir de nos logiciels préférés sur la gestion d'un parcours de golf ou les systèmes d'irrigation, par exemple. De telles données peuvent porter sur l'année en cours ou s'échelonner sur plusieurs années et donc nous servir d'archives. Nous avons tous, à un moment ou un autre, perdu des fichiers, soit en raison d'une panne d'ordinateur, soit en écrasant un fichier par erreur, soit par l'invasion d'un virus. Pour éviter de repartir à zéro et de consacrer à nouveau de longues heures à récupérer un ébauche de projet ou un budget qui a mystérieusement disparu de notre ordinateur, nous avons appris à faire des sauvegardes.

Alors, nos dossiers importants sont sauvegardés de façon sécuritaire et nous sommes protégés par un programme antivirus à toute épreuve... mais le sommes-nous vraiment ?

Lorsque nous sommes en ligne, nous courons le risque de voir nos informations être « consultées » par des yeux indiscrets. Il est effectivement possible de s'infiltrer et de jeter un coup d'œil dans l'ordinateur de quelqu'un qui est en ligne. Un tel risque est encore plus grand si vous êtes branchés en permanence sur Internet, soit par une liaison DSL ou par câble. Et comme le réseau Internet ne cesse de prendre de l'expansion, le nombre d'utilisateurs illicites ne peut que s'accroître également. Une réglementation dans ce domaine est très difficile, voire impossible, à implanter. C'est donc à chacun d'entre nous de nous protéger adéquatement.

Vous avez sûrement déjà entendu parler des pare-feux, un concept qui existe depuis de nombreuses années dans le milieu des grandes entreprises où l'espionnage constitue un problème réel. Depuis trois ou quatre ans, ce produit est de plus en plus populaire auprès des utilisateurs d'ordinateurs personnels. Chaque service de réseautage utilisé par votre ordinateur (courriel, furetage sur le Web, etc.) possède un port d'accès exclusif. Un port représente ni plus ni moins une porte par laquelle votre ordinateur communique avec le monde extérieur. L'installation par défaut de Windows laisse environ 65 000 ports ouverts, donc vulnérables, sur votre ordinateur personnel. Essentiellement, le pare-feu surveille les ports de votre ordinateur en autorisant les accès que vous approuvez et en fermant ceux dont vous ne vous servez pas.

Parmi les services anti-intrusion les plus connus pour ordinateurs personnels, mentionnons Norton Internet Security, qui inclut un pare-feu personnel et un programme antivirus Norton, et le pare-feu personnel McAfee : ces deux outils sont disponibles pour moins de 100\$ canadiens dans les boutiques d'informatique. Il existe probablement plus de 60 autres modèles de pare-feu sur le marché.

Il faut se rappeler que ces outils n'offrent pas une sécurité à toute épreuve (rien ne l'est avec Internet), mais ils aident néanmoins à mieux dormir en sachant que nous faisons le maximum pour nous protéger.

Surfez prudemment !

Derek Vokey