

Pas rigolos du tout

LES CHEVAUX DE TROIE

sont de véritables « prédateurs »



CYBERWORLD AWARENESS AND
SECURITY ENHANCEMENT STRUCTURE

Julie, âgée de 13 ans, adore les aventures à suspens. C'est peut-être pour cela qu'elle a été fascinée par le passage sur le Cheval de Troie pendant son cours d'Histoire à l'école : d'après la légende, c'est par la ruse que les citoyens de la Grèce antique auraient vaincu la majestueuse ville de Troie. Il était impossible de conquérir cette ville fortifiée par une tactique militaire classique ; les Grecs firent donc comme s'ils voulaient offrir un gigantesque cheval en bois. Il semblerait qu'un tel cheval devait être, à l'époque, aussi cool qu'une Porsche, car les Troyens se réjouirent et ils firent entrer le cheval en bois dans leur ville. Ils furent néanmoins étonnés quand, au milieu de la nuit, des soldats grecs sortirent du ventre du cheval et ouvrirent les portes de la ville. Depuis, l'expression « Cheval de Troie » signifie « s'introduire quelque part par ruse et tout détruire ».



SECURITÉ DE L'INFORMATION

Il en va de même avec les **vers** et les **virus** quand il s'agit de l'ordinateur de Julie. En fait, elle les apprécie encore moins dans ce cas précis. Julie s'est déjà ramassé un virus sur son PC ; l'e-mail s'appelait « I love you », mais il ne contenait aucun mot d'amour. Au contraire, quelqu'un s'était amusé à envoyer des messages électroniques infectés et la propagation de l'infection a été ultra-rapide. Les ordinateurs de tous ses amis, à qui Julie avait envoyé un mail, furent aussitôt touchés par la même maladie. Tout d'un coup, tous les PC firent grève : quel stress ! Il n'était même plus possible de s'envoyer les devoirs scolaires. Depuis lors, Julie est très prudente avec tout e-mail contenant une pièce jointe dont l'extension est, entre autres, .exe, .bin, .com, .vbs, .js, et elle ne les ouvre plus immédiatement. Elle est au courant qu'elle peut aussi être contaminée par de tels virus avec des disquettes, des CD et DVD, des memory sticks (clés USB) ou encore des téléchargements. Parfois même, le simple fait de surfer sur le Net suffit. Afin d'empêcher de telles attaques, Julie a installé un **antivirus** qu'elle met régulièrement à jour.

Les vers sont encore plus perfides que les virus car ils se multiplient et se propagent eux-mêmes, sans que quelqu'un ne s'en occupe directement. Les vers vont se diffuser via le carnet d'adresses qui constitue un casse-croûte de choix. Ils contiennent un automatisme qui impose à ton PC d'exécuter un certain programme qui oblige ces vers à se propager sur d'autres ordinateurs, par exemple lorsque tu surfes tout simplement. Les ennuis causés par les vers sont aussi pénibles que ceux causés par les virus : ils sont parfois même plus graves. D'après les experts de la « International Computer Security Association », ce sont chaque mois plus de 400 nouveaux virus et vers qui sont inventés par des personnes malintentionnées. Leur nombre est tel qu'une protection efficace pour ton ordinateur est très utile. Ne pense surtout pas que ton PC ne risque rien ou qu'il serait le seul sur terre à ne pas être concerné. Tu aurais tout faux !

