

PC zombie

Un PC zombie est un ordinateur mal protégé qui a été infecté par un cheval de Troie et, généralement, une backdoor (porte dérobée).

Plusieurs virus poursuivent de plus belle leur sale besogne: transformer les PC qu'ils infectent en «zombies» exploitables à distance par des polluposteurs ou par des pirates informatiques, ceci à l'insu des propriétaires de PC qui peuvent ainsi se retrouver complices de malfaiteurs.

Les PC infectés transformés en «zombies» seraient légion sur Internet; selon des évaluations parmi les plus conservatrices, environ 500.000 ordinateurs sous Windows, préalablement infectés par un ver informatique ou un cheval de Troie, seraient ainsi dans l'attente d'instructions de polluposteurs ou de pirates, tandis que d'autres sources soupçonnent que le nombre de ces «zombies» approcherait plutôt deux millions ou même davantage.

Les «zombies» se multiplient

35% à l'automne 2003, la hausse récente à 53% est «due en partie à l'augmentation d'activité provenant de PC domestiques compromis qui ont été transformés en "zombies" pour expédier des courriels commerciaux non sollicités». Comme on aurait pu le prévoir, l'entreprise indique également que l'étude parallèle des PC qui expédient des vers informatiques permet d'atteindre une précision encore meilleure dans ce blocage préventif.

Réseaux de «zombies» à louer

De plus, il existerait un marché noir pour exploiter ces ordinateurs «zombies» qui, groupés en réseaux de 10.000 à 30.000 machines (les *botnets*), pourraient être loués à partir de 100 \$US de l'heure, comme l'indiquait récemment l'agence de presse Reuters.

Parmi les clients potentiels pour ces *botnets*, on pourrait par exemple citer les cas de **maîtres chanteurs qui menacent d'attaquer des commerces en ligne et exigent le paiement d'une «protection»**, de fraudeurs qui veulent propager discrètement des arnaques par courriels de type «phishing» ou de simples polluposteurs à la recherche d'anonymat pour éviter les poursuites judiciaires.

Guérir les «zombies»

Qui sont les propriétaires de ces PC «zombies»? La plupart du temps, ce sont des internautes qui ont cédé à la curiosité d'ouvrir un fichier joint arrivé dans un courriel au titre alléchant et, dans tous les cas, des gens qui ne possèdent pas de logiciel antivirus à jour en dépit du fait que certains sont offerts gratuitement,