

Rapport annuel F-Secure sur la sécurité informatique **Sécurité**

Post  par : JPilo

Publiée le : 7/12/2009 15:00:00

Augmentation rapide des vers Internet dans le monde entier En 2009, malgré une crise économique mondiale, **les menaces ont continué   se multiplier**.

Avec le développement des programmes malveillants   la demande par les cybercriminels, le nombre de variantes de virus et autres menaces paraît désormais infini.

Mikko Hyppönen, directeur de la recherche chez F-Secure explique :  « cette année, aucune baisse dans le nombre de menaces web complexes n a été enregistrée. Bien au contraire. L app t du gain reste toujours la principale motivation des créateurs de virus.  »

2009 a connu des développements majeurs en termes de menaces comme Conficker, le ver réseau le plus destructeur que l on ait pu observer depuis plusieurs années. Conficker s est répandu extrêmement rapidement dans les postes de travail équipés de Windows XP n ayant pas téléchargé une mise   jour Microsoft datant de fin 2008. Conficker a provoqué de nombreux dégâts dans les entreprises et les établissements publics du monde entier.



A l instar de nombreux vers créés par les hackers dans le passé pour leur glorification personnelle, Conficker a été conçu pour contrôler un botnet composé d ordinateurs infectés, source potentielle de revenus pour les créateurs du ver. Le  « **Conficker Working Group**  » (Groupe de Travail sur Conficker), composé de plusieurs éditeurs d antivirus dont F-Secure, est parvenu   empêcher Conficker de renvoyer des informations et de mettre sur pied un puissant botnet. Néanmoins,   la fin de l ann e 2009, des millions d ordinateurs sont toujours infectés par Conficker.

2009 a également vu le lancement du système d exploitation Windows 7, visant   remplacer Windows Vista et Windows XP, lesquels avaient été tous deux sujets   d importantes problèmes de sécurité. En comparaison avec Vista, Windows 7 se veut être un navigateur plus léger et plus sécurisé. Par ailleurs, la gestion de la sécurité pour l utilisateur a été améliorée. En 2009, optimiser l exp rience utilisateur et améliorer la sécurité sont des tendances très marquées : elles coïncident notamment avec l arriv e des Netbooks.

En 2009, les smartphones sont devenus plus populaires et plus puissants que jamais. Ils servent de plus en plus à surfer sur internet, notamment sur des réseaux sociaux qui se sont eux aussi multipliés l'année dernière. Ceci est en partie dû à l'iPhone et aux autres téléphones tactiles.

Les iPhones piratés sont devenus, fin 2009, la cible du premier malware à but lucratif conçu pour cette plate-forme. La vitesse à laquelle se développent les menaces ciblant les iPhones piratés en dit long sur les tendances du moment. Le pirate néerlandais parvenu à exploiter une vulnérabilité de l'iPhone a été rapidement suivi par un jeune garçon australien désireux de « donner une leçon » aux utilisateurs n'ayant pas changé leur mot de passe SSH par défaut.

Presqu'immédiatement après est apparu le premier ver « furtif » pour iPhone piraté, programmé pour créer un botnet de mobile et gagner l'accès aux coordonnées bancaires en ligne.

Selon **Mikko Hyppönen**, en 2009, les cybercriminels ont encore démontré leur insatiable passion pour les ressources en ligne pouvant s'avérer rentables. Les botnets leur servent à créer des attaques de SEO (« Search Engine Optimization », à proposer des logiciels de sécurité corrompus ainsi qu'à héberger des sites web dirigeant les utilisateurs vers des arnaques et des téléchargements leur insu.

[Pour lire le rapport dans son intégralité](#)