

Menaces et histoires

quelques lments d'histoire

Carl Sagan a dit un jour: Il faut connatre le pass pour comprendre le prsent. Les vnements passs peuvent clarifier les tendances futures, selon la sagesse courante - et la cyberscurit ne fait pas exception. Les rapports annuels sur les menaces offrent aux quipes de scurit l'occasion de rflchir aux cyber-vnements importants des 12 derniers mois, dans le but d'identifier les tendances pour le dveloppement futur, idalement se traduisant par une meilleure protection. De nombreux vnements de cyberscurit importants se sont produits depuis le fameux passage de lan 2000.

Les annes 2000 - L're du dveloppement des vers Cette poque a vu certains des vers les plus prolifiques que l'industrie de la scurit de l'information ait jamais connus, cotant plus de 100 milliards de dollars en dommages et en cots de rparation. Cela marque galement le dbut du malware en tant que sensation mdiatique grand public.

On peut noter le ver ILOVEYOU, lanc en 2000, qui ciblait les utilisateurs de Microsoft Outlook et infectait au moins 10% des htes connects Internet en quelques heures et causait alors jusqu' 15 milliards de dollars de dommages.

En rponse, Microsoft a publi une mise jour d'Outlook avec des modifications visant lutter contre les pires symptmes de ILOVEYOU, notamment en empchant les utilisateurs d'accder des pices jointes dangereuses et en avertissant les utilisateurs si un programme tentait d'envoyer du courrier en leur nom.

Puis ce fut une vritable vague de vers dans les cinq annes suivantes, exploitant les vulnrabilit du systme d'exploitation Windows en particulier et de l'infrastructure rseau. On peut noter en particulier

itemize

- C odeRed (juillet 2001)
- C ode Red II (aot 2001)
- N imda (septembre 2001)
- S QL Slammer (janvier 2003)
- B laster (aot 2003)
- W elchia (aot 2003)
- S obig.F (aot 2003)
- S ober (octobre 2003)
- B agle (janvier 2004)
- M yDoom (janvier 2004)
- N etsky (fvrier 2004)
- S assier (avril 2004)