HP : 2011 Top Cyber Security Risks Report, des risques pour les entreprises.
SÃ©curitÃ©
PostÃ© par : JulieM
PubliÃ©e le : 10/5/2012 14:00:00

Les rÃ©sultats de lâ□□enquÃªte indiquent que les motivations des pirates continuent dâ□□Ã©voluer. En effet, on dÃ©nombre une forte augmentation du nombre de groupes Â«hacktivistes Â», tels que les Anonymous et LulzSec, qui rÃ©alisent des attaques hautement organisÃ©es en rÃ©ponse Ã des comportements quâ□□ils jugent inacceptables.

Ã□ lâ□□Ã©volution des motivations sâ□□ajoute celle des techniques dâ□□attaque qui ont conduit Ã un accroissement du taux de rÃ©ussite des infiltrations. Les entreprises et les gouvernements sont ainsi confrontÃ©s Ã de nouveaux dÃ©fis pour lâ□□Ã©valuation des risques et leur remÃ©diation.

Jusquâ□□ici, le nombre de vulnÃ©rabilitÃ©s dÃ©voilÃ©es au cours dâ□□une annÃ©e fournissait une photographie de lâ□□Ã©tat de sÃ©curitÃ© informatique et aidait les organisations Ã dÃ©finir leurs prioritÃ©s en matiÃ¨re de prÃ©vention. Selon cette nouvelle Ã©tude HP, le seul volume des nouvelles vulnÃ©rabilitÃ©s connues ne constitue plus un indicateur pertinent de lâ□□Ã©tat du risque. Bien que le nombre de nouvelles vulnÃ©rabilitÃ©s connues dans les applications commerciales continue de diminuer, il reste un grand nombre de vulnÃ©rabilitÃ©s qui ne sont pas dÃ©voilÃ©es Ã lâ□□ensemble de lâ□□industrie de la sÃ©curitÃ© et qui, dÃ¨s lors, ne sont pas prises en compte.

Â« *Pour protÃ©ger les organisations dâ□□un vaste Ã©ventail dâ□□attaques, HP a mis en place un rÃ©seau mondial dâ□□experts en sÃ©curitÃ© qui cherchent les vulnÃ©rabilitÃ©s nâ□□ayant pas Ã©tÃ© publiquement dÃ©voilÃ©es* Â», explique Jean Charles Barbou, Directeur de la division Enterprise Security Products HP France. Â« *Les connaissances issues de ce groupe de recherche sont intÃ©grÃ©es aux solutions de sÃ©curitÃ© HP afin de rÃ©duire prÃ©ventivement les risques* Â».

Un paysage des vulnÃ©rabilitÃ©s en pleine recomposition

Le nombre de nouvelles vulnÃ©rabilitÃ©s publiquement dÃ©voilÃ©es touchant des applications commerciales dÃ©cline progressivement depuis 2006 avec un recul de prÃ¨s de 20 % en 2011 par rapport Ã lâ□□annÃ©e prÃ©cÃ©dente. Mais les rÃ©sultats de la nouvelle Ã©tude HP montrent que ce dÃ©clin ne se traduit pas par une rÃ©duction du risque.

Ce dÃ©clin sâ□□explique par plusieurs facteurs, dont lâ□□Ã©mergence dâ□□un marchÃ© privÃ© dâ□□Ã©change des vulnÃ©rabilitÃ©s. En outre, la prolifÃ©ration dâ□□applications Web dÃ©veloppÃ©es, comme les sites Web de commerce Ã©lectronique, a fait naÃ®tre un marchÃ©

pour des exploits de vulnÃ©rabilitÃ©s exclusifs quâ□□il nâ□□est possible dâ□□adresser quâ□□avec une expertise avancÃ©e.

Lâ□□Ã©tude met en Ã©vidence que :

â□¢ les rapports de nouvelles vulnÃ©rabilitÃ©s sont moins nombreux mais les attaques ont plus que doublÃ© selon les mesures rÃ©alisÃ©es par les systÃ¨mes de prÃ©vention des intrusions (IPS) de HP TippingPoint au cours du second semestre 2011.

â□¢ PrÃ¨s de 24 % des nouvelles vulnÃ©rabilitÃ©s dÃ©voilÃ©es pour des applications commerciales en 2011 ont un niveau de sÃ©vÃ©ritÃ© de 8 Ã 10. Ces vulnÃ©rabilitÃ©s peuvent rÃ©sulter en une exÃ©cution de code malveillant Ã distance, le type dâ□□attaque le plus dangereux.

â□¢ Environ 36 % de toutes les vulnÃ©rabilitÃ©s touchent des applications Web Ã but commercial.

â□¢ Environ 86 % des applications Web sont vulnÃ©rables Ã des attaques par injection de code permettant aux attaquants dâ□□accÃ©der aux bases de donnÃ©es internes au travers dâ□□un site Web.

â□¢ Compte tenu de taux de rÃ©ussite Ã©levÃ©s, les kits dâ□□exploits Web ont continuÃ© dâ□□Ãªtre populaires en 2011. Ces frameworks dâ□□attaque â□□packagÃ©sâ□□ sont Ã©changÃ©s ou vendus en ligne, permettant aux pirates dâ□□accÃ©der aux systÃ¨mes IT des entreprises et de voler des donnÃ©es sensibles. Par exemple, le kit dâ□□exploit Blackhole est utilisÃ© par la plupart des cybercriminels et a atteint un taux dâ□□infection exceptionnellement Ã©levÃ© de plus de 80 % fin novembre 2011.

Pour combattre ces nouvelles menaces, HP propose la plateforme HP Security Intelligence and Risk Management (SIRM) , une plateforme intÃ©grÃ©e pour solutions de sÃ©curitÃ© pilotÃ©es par le risque. HP SIRM fournit une visibilitÃ© complÃ¨te sur les environnements traditionnels, mobiles, et Cloud, permettant aux entreprises dâ□□appliquer des dÃ©fenses adaptatives en rÃ©ponse Ã des risques organisationnels spÃ©cifiques.