HP : Les principales menaces de sÃ©curitÃ© qui pÃ¨sent sur les entreprises
SÃ©curitÃ©
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 14/2/2014 14:00:00

Cette Ã©tude annuelle Ã©tudie le paysage des vulnÃ©rabilitÃ©s et des menaces, et propose des informations de sÃ©curitÃ© opÃ©rationnelles pour protÃ©ger la surface dâ□□attaque. HP annonce la publication de son rapport Cyber Risk Report 2013, oÃ¹ sont identifiÃ©es les principales vulnÃ©rabilitÃ©s qui touchent les entreprises dans le domaine de la sÃ©curitÃ©.

Cette Ã©tude propose par ailleurs une analyse du paysage des menaces, actuellement en pleine expansion.

RÃ©alisÃ©e par le laboratoire de la recherche en sÃ©curitÃ© HP Security Research, cette Ã©tude annuelle fournit des donnÃ©es complÃ¨tes et une analyse approfondies des questions de sÃ©curitÃ© les plus pressantes pour les entreprises. Cette Ã©dition dÃ©voile les facteurs qui ont le plus contribuÃ© Ã Ã©largir la surface dâ□□attaque en 2013 - Ã savoir lâ□□utilisation croissante des terminaux mobiles, la prolifÃ©ration des logiciels non sÃ©curisÃ©s et lâ□□utilisation croissante de Java - tout en proposant aux entreprises des mesures appropriÃ©es pour rÃ©duire les risques de sÃ©curitÃ©, ainsi que lâ□□impact global des attaques.

Â« *Les hackers sont plus performants que jamais et ils collaborent plus efficacement entre eux dans le but dâ□□exploiter au mieux les vulnÃ©rabilitÃ©s sur une surface dâ□□attaque en expansion permanente* Â», a dÃ©clarÃ© Jacob West, directeur de la technologie, Enterprise Security Products, HP. Â« *Lâ□□industrie doit par consÃ©quent faire preuve de proactivitÃ© et partager les renseignements et les tactiques de sÃ©curitÃ© pour lutter contre les activitÃ©s malveillantes entraÃ®nÃ©es par un marchÃ© du cybercrime en plein essor.* Â»

Faits marquants et principales conclusions de lâ□□Ã©tude Cyber Risk 2013

â¢ Si les recherches consacrÃ©es aux vulnÃ©rabilitÃ©s ont continuÃ© Ã susciter un vif intÃ©rÃªt, le nombre total de vulnÃ©rabilitÃ©s annoncÃ©es officiellement a baissÃ© de 6 % en un an, tandis que le nombre de vulnÃ©rabilitÃ©s importantes a diminuÃ© pour la quatriÃ¨me annÃ©e consÃ©cutive (-9 %). Bien que non quantifiable, ce dÃ©clin peut Ãªtre lâindication dâune forte augmentation des vulnÃ©rabilitÃ©s qui ne sont pas annoncÃ©es officiellement mais, au contraire, qui sont transmises au Â« marchÃ© noir Â» en vue dâune utilisation privÃ©e et/ou malveillante.

â¢ PrÃ¨s de 80 %(2) des applications examinÃ©es contenaient des vulnÃ©rabilitÃ©s dont lâorigine se situe Ã lâextÃ©rieur du code source. MÃªme un logiciel dÃ©veloppÃ© avec rigueur peut sâavÃ©rer particuliÃ¨rement vulnÃ©rable sâil est mal configurÃ©.

â¢ Les dÃ©finitions variables et incohÃ©rentes du terme Â« malware Â» compliquent lâanalyse des risques. Dans un examen portant sur plus de 500 000 applications mobiles pour Android, HP a constatÃ© des Ã©carts importants entre la faÃ§on dont les moteurs antivirus et les fournisseurs de plateformes mobiles classent les logiciels malveillants.(3)

â¢ 46 %(2) des applications mobiles Ã©tudiÃ©es utilisent le chiffrement de maniÃ¨re inappropriÃ©e. Lâ Ã©tude de HP montre que les dÃ©veloppeurs dâapplications mobiles font rarement appel aux techniques de chiffrement pour stocker des donnÃ©es sensibles sur les appareils mobiles, sâappuient au contraire sur des algorithmes faibles, ou utilisent de faÃ§on inappropriÃ©e des outils de chiffrement plus forts, ce qui les rend inefficaces.

â¢ En 2013, Internet Explorer Ã©tait lâapplication la plus ciblÃ©e par les spÃ©cialistes en vulnÃ©rabilitÃ©s de la HP Zero Day Initiative (ZDI) avec plus de 50 %(4) des vulnÃ©rabilitÃ©s acquises par le programme. Cette attention est liÃ©e au fait que les forces du marchÃ© [officielles et illÃ©gales] concentrent leurs recherches sur les vulnÃ©rabilitÃ©s de Microsoft, ce qui ne reflÃ¨te pas le niveau de sÃ©curitÃ© global dâInternet Explorer.

â¢ Les vulnÃ©rabilitÃ©s liÃ©es au contournement de la Â« sandbox Â» des applications sont les plus frÃ©quentes et les plus graves pour les utilisateurs de Java(2). Les hackers ont considÃ©rablement haussÃ© le niveau des agressions contre Java en ciblant simultanÃ©ment plusieurs vulnÃ©rabilitÃ©s connues (et Â« jour zÃ©ro Â») dans des attaques combinÃ©es menÃ©es contre des objectifs spÃ©cifiques.

Principales recommandations

â¢ Dans un environnement oÃ¹ les cyberattaques sont de plus en plus nombreuses et la demande en logiciels sÃ©curisÃ©s de plus en plus forte, il est impÃ©ratif dâÃ©liminer les possibilitÃ©s de rÃ©vÃ©ler involontairement des informations pouvant Ãªtre exploitÃ©es par des pirates informatiques.

â¢ Les entreprises comme les dÃ©veloppeurs doivent rester au fait des failles de sÃ©curitÃ© dans les frameworks et autres codes tierce partie, tout particuliÃ¨rement dans le cas des plates-formes de dÃ©veloppement mobile hybrides. Des directives de sÃ©curitÃ© robustes doivent Ãªtre appliquÃ©es pour protÃ©ger lâintÃ©gritÃ© des applications et la confidentialitÃ© des utilisateurs.

â¢ Sâil est impossible dâÃ©liminer la surface dâattaque sans pÃ©naliser les fonctionnalitÃ©s, une bonne combinaison des personnes, des processus et des technologies peut permettre aux entreprises de minimiser efficacement les vulnÃ©rabilitÃ©s alentour pour rÃ©duire considÃ©rablement les risques globaux.

â¢ La collaboration et le partage de renseignements sur les menaces entre les professionnels de la sÃ©curitÃ© informatique permet de connaÃ®tre de faÃ§on plus approfondie la tactique des adversaires, avec Ã la clÃ© des stratÃ©gies de dÃ©fense davantage proactives, lâincorporation

de protections renforcÃ©es dans les solutions de sÃ©curitÃ© proposÃ©es, et un environnement globalement plus sÃ»r.

Pour toute information complÃ©mentaire sur les produits de sÃ©curitÃ© dâ□□entreprise de HP.

HP abordera les derniÃ¨res tendances en matiÃ¨re de sÃ©curitÃ© professionnelle lors de la ConfÃ©rence RSA 2014, qui a lieu du 24 au 28 fÃ©vrier Ã San Francisco.

Â

Pour toute information complÃ©mentaire Ã propos de **la prÃ©sence de HP Ã cette confÃ©rence**.

HP Discover, premier Ã©vÃ©nement consacrÃ© aux clients amÃ©ricains de HP, aura lieu du 10 au 12 juin Ã Las Vegas.