

Sécurité : La Cybercriminalité a augmenté de 78 % selon HP

Sécurité

Posté par : JulieM

Publié le : 31/10/2013 11:30:00

HP annonce ce jour les résultats d'une nouvelle étude selon laquelle le coût, la fréquence et le délai nécessaires pour faire face à des **cyberattaques ont continué de progresser** pour la quatrième année consécutive.

Réalisé par le Ponemon Institute pour HP, l'étude 2013 de l'étude Cost of Cyber Crime montre que la cybercriminalité a coûté 11,56 Millions de dollars à un échantillon représentatif des entreprises américaines, ce qui représente une augmentation de 78 % par rapport à la première étude effectuée il y a quatre ans.

Cette étude révèle également que le délai nécessaire pour neutraliser une cyberattaque a augmenté de près de 130 % au cours de cette même période, le coût moyen induit pour contrer une seule attaque dépassant le million de dollars.



Ces dernières années, la sophistication des cyberattaques a connu une progression exponentielle, dans la mesure où¹ les adversaires sont de plus en plus spécialisés et partagent des renseignements pour obtenir des données confidentielles et l'interruption des fonctions critiques des entreprises. Selon l'étude, une bonne gouvernance de la SSI, ainsi que des solutions de Security Intelligence tels que les fonctions de gestion des événements et des informations de sécurité (SIEM), les systèmes d'intelligence réseau et les outils analytiques du Big Data, peuvent contribuer à limiter l'impact des menaces qui pèsent sur les données et réduire le coût de la cybercriminalité.

Principales conclusions de l'étude de 2013 :

â€¢ Le coût annuel moyen de la cybercriminalité par entreprise est de 11.56 millions de dollars, la fourchette étant comprise entre 1,3 et 58 millions de dollars, ce qui représente une augmentation de 26 % ou 2,6 millions de dollars, par rapport au coût moyen déclaré en 2012.

â€¢ Les entreprises sont en moyenne confrontées à 122 attaques réussies par semaine, contre 102 en 2012.

â€¢ Le temps de résolution moyen d'une attaque informatique est de 32 jours, avec un coût moyen associé à l'attaque de 1 035 769 dollars, soit 32 469 dollars par jour, soit 55 % de plus que l'année précédente - 591 780 dollars pour un délai de résolution alors évalué à 24 jours en moyenne.

« L'ampleur des menaces continue de se diversifier tandis que les cyberattaques gagnent en sophistication, en fréquence et en impact financier », a déclaré **Frank Mong**, vice-président et directeur général Solutions, Enterprise Security Products, HP. « Pour la quatrième année consécutive, nous voyons concrètement les économies financières que les solutions de Security Intelligence et les pratiques de gouvernance peuvent apporter aux entreprises »

Le coût réel des cyberattaques

Les activités cybercriminelles les plus coûteuses restent celles liées aux logiciels malveillants, aux dénis de services, à la malveillance interne. Ces agressions représentent plus de 55% du coût annuel de la cybercriminalité supportée par les organisations.

Le vol d'informations continue de représenter le coût externe le plus élevé, les interruptions d'activité arrivant en seconde position. Sur une base annuelle, les pertes d'informations représentent 43 % du coût externe total, en baisse de 2 % par rapport à 2012. Les interruptions d'activité ou la perte de productivité représente 36 % des coûts externes, en progression de 18 % par rapport à 2012.

Le rattachement et la défense restent les activités internes les plus coûteuses. L'année dernière, ces activités ont représenté ensemble 49 % du coût internes, les décaissements et la masse salariale et l'exploitation représentant la majorité de ces coûts.

Si le coût de la cybercriminalité varie en fonction de la taille des entreprises, les petites structures affichent un coût par employé nettement plus élevé que les grands comptes.

Le coût de la cybercriminalité est sensiblement plus élevé dans les secteurs des services financiers, de la défense, de l'énergie et des services publics que dans la grande distribution, l'hôtellerie et les produits grand public.

Les solutions de Security Intelligence et les pratiques de gouvernance SSI font la différence

Les entreprises qui utilisent des technologies de renseignements de sécurité ont été plus efficaces pour détecter les cyberattaques et y résister, enregistrant des économies moyennes de près de 4 millions de dollars par an et un retour sur investissement (ROI) de 21 % par rapport à d'autres types de technologies.

Le déploiement de pratiques de gouvernance en matière de sécurité des entreprises - y compris en investissant dans les ressources adaptées, en désignant un responsable de la sécurité et en employant un personnel certifié ou expert - peut réduire le coût de la cybercriminalité et permettre aux entreprises d'économiser en moyenne 1,5 million de dollars environ par an.

« L'information est une arme puissante dans l'arsenal de cybersécurité des entreprises », a déclaré **Larry Ponemon**, président et fondateur de l'Institut Ponemon. « Sur la base d'entretiens approfondis menés auprès de plus d'un millier de professionnels de la sécurité à travers le monde, l'étude Cost of Cyber Crime fournit de précieuses indications sur les causes et le coût des cyberattaques. Cette étude doit aider les entreprises à prendre les meilleures décisions possibles et ainsi minimiser les risques les plus importants. »

Parallèlement à cette quatrième étude annuelle des entreprises américaines, l'Institut Ponemon a mené des études spécifiques en Australie, en Allemagne au Japon et au Royaume-Uni pour la deuxième année consécutive. Une étude concernant les entreprises

françaises a été effectuée pour la première fois cette année. Parmi les pays étudiés, les sociétés américaines consultées affichent le coût total moyen le plus élevé en matière de cybercriminalité (11,6 millions de dollars), les entreprises françaises affichent pour leur part un coût de 5.19 millions de dollars. Les résultats pour la France sont disponibles séparément, dans un rapport intitulé « 2013 Global Report on the Cost of Cyber Crime : France ».

Avec ses solutions ArcSight, Fortify, TippingPoint et ses services associés, HP propose une approche proactive de la sécurité en déployant une stratégie basée sur les risques et centrée sur les adversaires. L'objectif est d'aider les entreprises à protéger ce qu'elles ont de plus précieux en hiérarchisant les ressources en fonction des risques, en accélérant la détection des menaces et en sécurisant l'utilisation des technologies émergentes.

HP Discover, premier événement destiné aux clients de HP dans la région EMEA (Europe, Moyen-Orient et Afrique), aura lieu du 10 au 12 décembre 2013 à Barcelone (Espagne).