Sécurité : il est urgent de ne plus négliger le facteur humain ! | Le Net Expert Informatique

	Sécurité : il est urgent de ne plus négliger le facteur humain !

Dans sa dernière étude intitulée « Le Facteur Humain », Proofpoint indique que les pirates ont, l'an denier, décidé d'opérer au niveau des entreprises, et non plus auprès du grand public. Ils se sont donc concentrés sur les processus de partage d'informations utilisés par les cadres, tout en privilégiant la sophistication des attaques, et non plus leur volume.

Les résultats de cette étude prouve que le comportement des utilisateurs, et pas uniquement les failles d'un système ou d'un logiciel donné, a une incidence significative sur la sécurité des entreprises. « Le facteur humain constitue l'un des éléments clés des programmes de sécurité, alors qu'il est souvent celui que l'on néglige le plus, indique Nick Hayes, Christopher McClean et Claire O'Malley. C'est bien là le problème. En effet, les solutions de sécurité se révèlent fondamentales si vous souhaitez protéger votre environnement de travail, mais ne sont d'aucune utilité si des actions humaines viennent les affaiblir ».
Malgré cela, de nombreuses entreprises adossent leur sécurité uniquement sur des technologies avec passerelle et n'optent pas pour des solutions de blocage, de protection contre les attaques ciblées, de détection et de gestion des menaces (qui sont toutes basées sur les utilisateurs plutôt que sur l'infrastructure).
L'étude révèle également que les cadres constituent une cible privilégiée. L'an dernier, ils ont été deux fois plus ciblés qu'en 2013, et leurs clics sur des liens dangereux ont doublé. Du côté des services, ce sont ceux dédiés à la vente, aux finances et à l'approvisionnement (chaîne logistique) qui ont été plus touchés. Proofpoint note que les attaques se produisent surtout pendant les heures de travail. La plupart des messages malveillants étant envoyés lors des heures de travail, principalement le mardi et le jeudi matin. Le mardi constitue la journée la plus critique, avec 17 % de clics de plus que les autres jours.
Au final, même si les utilisateurs sont plus vigilants, les cybercriminels sont aussi capables de s'adapter rapidement. Ainsi, le nombre de mails intégrant des pièces jointes douteuses, et non plus des URL (notifications, avertissements à caractère financier), s'est multiplié. L'an dernier, durant certains jours, Proofpoint a même constaté une augmentation de 1 000 % du volume des pièces jointes malveillantes. Cette année, la donne est différente, les fausses sollicitations par mail faisant état de réception de fax ou de messages vocaux, voire d'alerte à caractère financier (facture, relevés de comptes, etc.).
« Il existera toujours une personne qui cliquera sur un lien, et permettra ainsi aux menaces de se propager auprès des utilisateurs, confirme Kevin Epstein, Vice-Président en charge de la gouvernance et de la sécurité avancée chez Proofpoint. L'approche de Proofpoint est efficace car nos systèmes sont capables d'identifier les individus concernés, de localiser ces derniers et de déterminer les actions en cours. Ainsi, nous permettons aux organisations de se protéger activement, ainsi que de prendre, en temps réel, les mesures adéquates ».

Expert Informatique assermenté et formateur spécialisé en sécurité Informatique, en **cybercriminalité** et en **déclarations à la CNIL**, Denis JACOPINI et Le Net Expert sont en mesure de prendre en charge, en tant qu'intervenant de confiance, la sensibilisation ou la **formation de vos salariés** afin de leur enseigner les bonnes pratiques pour assurer une meilleure sécurité des systèmes informatiques et améliorer la protection juridique du chef d'entreprise.
Contactez-nous

Après cette lecture, quel est votre avis ?
Cliquez et laissez-nous un commentaire…

Source : http://www.infodsi.com/articles/155558/securite-est-urgent-plus-negliger-facteur-humain.html