Internet : Zscaler, Etat du Web en 2010, pas joli joli !
Internet
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 16/6/2010 15:00:00

Zscaler, leader des services de sÃ©curitÃ© et de contrÃ´le du trafic Web des entreprises grÃ¢ce Ã lâ□□utilisation du modÃ¨le SaaS (Â« Security as a Service Â») ou Â« in-the-cloud Â», vient de publier son **rapport sur lâ□□Etat du Web au 1er trimestre 2010.**

Le rapport dÃ©taille les menaces visant les entreprises et traite notamment des diverses questions sur les utilisateurs d'Internet. Parmi les nombreuses conclusions, le rapport dÃ©taille plusieurs facteurs de menaces en pleine Ã©volution y compris les pirates prÃ©sents sur les moteurs de recherche et les menaces croissantes liÃ©es aux faux anti-virus.

Voici les principales constatations expliquÃ©es dans le rapport :

Â· Les services proposÃ©s par Google (recherche, Gmail, blogs, groupes, etc) sont en tÃªte de liste des menaces. Elles se traduisent par des logiciels malveillants tÃ©lÃ©chargÃ©s et installÃ©s Ã l'insu des utilisateurs ou de leur consentement. Cela est suivi par ThePlanet, leader mondial dans l'hÃ©bergement IT, ayant des antÃ©cÃ©dents de pratiques criminelles.

Â· Les utilisateurs sont en proie Ã de nombreux complots d'ingÃ©nierie sociale : en premiÃ¨re position de la liste, 13,58% sont systÃ©matiquement importunÃ©s par de faux anti-virus. Zscaler explique clairement ce qui se passe, comment la SEO est exploitÃ©e, et pourquoi ces menaces ne vont pas disparaÃ®tre de sitÃ´t.

Â· Le Â« Eleonore Exploit Kit Â» reprÃ©sente environ 5% des bugs et ce chiffre ne cesse dâ□□augmenter. Zscaler conseille quels kits sont concernÃ©s et pourquoi ils sont si importants.

Â· Les menaces de phishing sur Facebook et du jeu en rÃ©seau World of Warcraft donnent du fil Ã retordre. Zscaler explique comment la SEO et le contenu peuvent devenir une menace.

Â· Les bots informatiques sophistiquÃ©s, tels que Monkif, Torpig, Zeus et Koobface, continuent dâ□□exister en dÃ©pit de la vigilance et des efforts pour les dÃ©jouer.

Â· La faille Â« Zero-Day Â» oblige les entreprises Ã abandonner Internet Explorer 6 (IE6), mais nombreux sont ceux qui continuent d'utiliser ce navigateur crÃ©e il y a 9 ans.

Â· Dâ□□importants Ã©vÃ©nements ont eu lieu au cours du trimestre 2010, notamment le Tsunami au Chili, la sortie de lâ□□iPad dâ□□Apple et le rappel massif de Toyota, ont amplifiÃ© les escroqueries utilisant lâ□□ingÃ©nierie sociale.

Â· Le contenu fiable est le plus souvent gÃ©nÃ©rÃ© par les Etats-Unis, et, par consÃ©quent, le pays accueille Ã©galement la plupart des contenus malveillants sur le Web.

Â· Sept des 10 pays affirmant avoir plus de sites malveillants que de sites inoffensifs se trouvent en Europe centrale et AmÃ©rique du Sud.

Â· Une reprÃ©sentation graphique de la courbe de Hilbert du Web montre que, malgrÃ© des rapports indiquant que nous sommes Ã court d'adresses IPv4, une grande partie dâ□□Internet reste effectivement intacte.

Â« *Les pirates continuent Ã affiner leurs mÃ©thodes et quand l'occasion se prÃ©sente, ils sont en mesure de dÃ©ployer des attaques efficaces en quelques minutes seulement* Â», selon **Michael Sutton,** Vice-PrÃ©sident de la Recherche sur la SÃ©curitÃ© au sein de **Zscaler**. Â« *En pratiquant le hacking par le biais du SEO, infectant des sites lÃ©gitimes ou propageant de faux logiciels anti-virus, ils rÃ©pÃ¨tent les techniques dâ□□attaques pratiquÃ©es et automatisÃ©es qui sont dâ□□une efficacitÃ© redoutable* Â». **Michael Sutton** poursuit: Â« *Autre chose, pour conclure, non seulement les attaques deviennent de plus en plus sophistiquÃ©es et ciblÃ©es, mais leur savoir-faire, tels que les bots informatiques complexes, ne les repoussent pas* Â».

En tant que fournisseur du modÃ¨le Security-as-a-Service (SaaS) avec un rÃ©seau mondial de noeuds d'exÃ©cution, Zscaler rencontre une multitude d'attaques chaque jour. La technologie Nanolog peut Ã la fois stocker et analyser une Ã©norme quantitÃ© de donnÃ©es sans perdre des informations, et permet dâ□□obtenir un reporting en temps rÃ©el au niveau des transactions, ce qui permet Ã lâ□□Ã©quipe de recherche de Zscaler dâ□□avoir

la prÃ©cision pour percer et dâ□□identifier de nouvelles menaces.