

**Internet : Les leçons à tirer de l'attaque épisode LulzSec/Anonymous**

**Internet**

Posté par : JPilo

Publié le : 7/11/2011 13:00:00

Il y a quelques mois, **LulzSec**, un groupe de pirates, a fait couler beaucoup d'encre au regard de la publication de données personnelles concernant certains participants de X Factor de Fox.com.

Ainsi, différentes informations comme des logins, mots de passe, adresses, numéros de téléphone... ont été massivement diffusés sur Internet et rendus accessibles à tous.

En moins d'un an, la cybercriminalité a repoussé les limites du possible en portant atteinte aux plus grandes compagnies et institutions : Sony, Fox, une société de sécurité informatique liée au FBI (Infraguard), la police de l'Arizona...



Toutes ces organisations ont été touchées par des attaques plus ou moins étendues: attaques massives des systèmes et machines, injection SQL... autant d'intrusions impactant les entreprises, leur réputation, leurs clients et partenaires. Ainsi, les attaques ciblées de LulzSec ont mis en évidence la vulnérabilité des plus grandes entreprises qui doivent se donner les moyens de lutter contre ce fléau, qui pourrait faire boule de neige en entraînant d'autres comportements déviant.

**Rappelons-nous des premières vagues de piratage** des années 90 où des groupes de pirates se consacraient en attaquant des systèmes d'information et sites vitrines de grandes institutions et firmes. Cela se traduisait, par exemple, par une modification des contenus des sites ou de leur page d'accueil... Oui mais voilà, les actions d'aujourd'hui n'ont pas la même portée et touchent les données personnelles et les contenus de serveurs qui sont tout simplement largement publiés, notamment grâce au Peer to Peer. Les actions pour supprimer ces informations sont alors impossibles et la diffusion toujours plus importante.

En effet, tout type d'information est alors accessible, par exemple les mails des entreprises

attaquées. Rappelons-nous du dernier piratage de « Anonymous » qui a conduit le Président de HBGary Federal à démissionner! Le préjudice est alors particulièrement important et peut aller jusqu'à bouleverser la vie des entreprises. La valorisation des entreprises peut également être affectée, notamment pour les entreprises cotées. Le patrimoine informatique et les données sont donc des cibles de plus en plus convoitées par les pirates.

**Au regard de ces éléments**, il apparaît donc que de nombreuses informations, dont les fameux logins et mots de passe, circulent librement sur la toile. Ce facteur est un élément important et un risque à prendre en compte. En effet, il est fréquent que les utilisateurs recourent aux mêmes login et mot de passe pour gérer leur vie numérique : mail, services, e-commerce... autant de domaines exposés à une potentielle menace. Là on peut imaginer que des pirates et des systèmes automatisés ont développé pour tester ces fameuses combinaisons sur de nombreux services en ligne et donc anticiper d'éventuelles nouvelles actions. Attention donc à rester vigilants et à mettre en œuvre une nouvelle manière de se protéger. Les organisations stratégiques doivent se saisir de ce sujet et agir rapidement.

[**Matthieu Estrade**, Directeur Technique Bee Ware]

À