

LES HACKERS

Définition (Larousse) : Personne qui, par jeu, goût du défi ou souci de notoriété, cherche à contourner les protections d'un logiciel, à s'introduire frauduleusement dans un système ou un réseau informatique. (Recommandation officielle : fouineur.)

Les hackers sont, la plupart du temps, des spécialistes en informatique qui utilisent leurs capacités dans ce domaine là, afin de rentrer et contrôler à distance depuis un ordinateur, un site, logiciels, réseau ou tout autre éléments informatiques connectés à internet. Leurs objectifs sont divers et dépendent leurs caractères, car ils peuvent faire ce qu'ils veulent une fois introduit dans leurs cible. C'est pour cela qu'on peut distinguer plusieurs classe de hackers différentes.

Types de Hackers:

Les chapeaux blancs :

- Compétences informatiques : professionnelles
- En accords avec un client
- Objectifs : évaluer et prévenir le niveau de sécurité d'un système

Les chapeaux bleus :

- Compétences informatiques : professionnelles
- Travaillent pour un entreprise
- Objectif : corriger les faiblesses d'un système avant son lancement

Les chapeaux noirs (crashers, cyber-espions, cyber-terroristes ou cyber-escrocs) :

- Compétences informatiques : professionnelles
- Créateurs de virus informatiques
- Agissent hors-la-loi
- Objectif : faire du profit (au détriment des autres)

Les chapeaux gris :

- Compétences informatiques : spécialistes
- Agissent hors-la-loi, sans mauvaise intention
- Objectif : réussir à pénétrer dans un système sans autorisation ("l'exploit informatique")

Les script kiddie :

- Compétences informatiques : basiques
- Utilisation de scripts malveillants déjà codé
- Agissent hors-la-loi
- Objectif : faire du profit

Les hacktivistes :

- Compétences informatiques : spécialistes
- Agissent hors-la-loi
- Cyberattaques d'organisations
- Objectif : défendre une cause

Comment se protéger des hackers mal intentionnés?

C'est très difficile de se protéger d'un hacker, cela veut dire que c'est tout une question de le ralentir et de rendre plus difficile le craquage. Voici quelques petits détails qui peuvent faire la différence.

-choisir un mot de passe "complexe" et le changer régulièrement. Mélanger différents types de caractères comme des chiffres, des minuscules et des majuscules... Utiliser des différents mots de passe pour chaque application.

-choisir la clé WPA2 pour votre Wifi. Le Wifi peut être la porte d'entrée pour le hacker. Cette clé est considéré comme sécurisé et est beaucoup plus difficile de craquer. Toujours éteindre le routeur Wifi pendant la nuit ou quand vous n'êtes pas présent.

-choisir un bon antivirus et pare-feu. Les antivirus payant sont normalement plus performants. Faire toujours des mise à jour des programmes. _

Sources:

<http://www.larousse.fr/dictionnaires/francais/hacker/38812?q=hacker#754734>
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Hacker_\(s%C3%A9curit%C3%A9_informatique\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Hacker_(s%C3%A9curit%C3%A9_informatique))
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Hacker_\(programmation\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Hacker_(programmation))