

Fiche savoirs : les différents profils de cybercriminel

Les cybercriminels sont des individus ou des groupes qui tentent d'exploiter des vulnérabilités à des fins personnelles ou financières.

Cybercriminel amateur

Les amateurs, ou **script kiddies** ont peu de compétences. Ils utilisent en général des outils ou des démarches trouvées sur Internet pour lancer des attaques qui peuvent provoquer des dommages.

Même en utilisant s'ils peuvent utiliser des outils basiques, le résultat peut être dévastateur.

Motivation :

- curiosité,
- démontrer des compétences.

Les hackers

Les hackers s'introduisent dans les ordinateurs et les réseaux.

Les différents types de hackers :

- hackers au chapeau blanc,
- hackers au chapeau gris
- hackers au chapeau noir.

Hackers au chapeau blanc

Il s'agit de pirates éthiques qui utilisent leur compétences à des fins bénéfiques, éthiques et légales.

- Ils s'introduisent dans les systèmes informatiques pour en découvrir les faiblesses et en améliorer la sécurité. Leurs tests de pénétration permettent de déceler des vulnérabilités afin d'en informer l'organisation concernée pour que des mesures correctives soient mise en oeuvre.
- Les propriétaires du système leur donnent l'autorisation de s'y introduire et reçoivent les résultats du test.

Hackers au chapeau gris

Ces hackers commettent des délits et leur éthique est discutable.

Cependant, ils ne cherchent à à tire profit de leur exploits ni à créer des dommages. Quand ils détectent une vulnérabilité, ils en font part aux propriétaires du système si cela s'intègre à leurs objectifs afin que la vulnérabilité soit corrigée.

Certains hackers au chapeau gris publient leurs découvertes sur Internet pour que d'autres hackers puissent les exploiter.

Hackers au chapeau noir

Ces hackers profitent de toute vulnérabilité à des fins personnelles, financières ou politiques illégales.

Hackers organisés

Ces hackers sont notamment des organisations de cybercriminels, des hacktivistes, des terroristes et des hackers financés par des gouvernements.

From:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
</doku.php/bloc3s1/cybercriminel?rev=1643304281>

Last update: 2022/01/27 18:24



