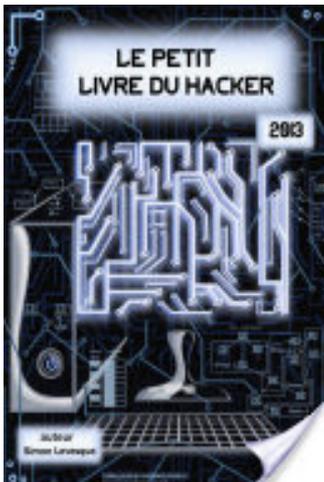


Le petit livre du hacker 2013

- Author : Simon Levesque
- Publisher : Simon Levesque, 2013
- pages : 107 pages
- N° Class : 621/419



IMPORTANT

Ce livre est vraiment gratuit. C'est Google qui demande une carte de crédit sans la charger. Le livre est aussi disponible en PDF gratuitement.

Ce qu'est un Hacker

Contrairement à l'utilisation que les médias font de ce mot, un Hacker n'est pas un pirate informatique, mais une personne curieuse qui désire savoir comment tout ce qui l'entoure fonctionne. Inévitablement, à force de tout décortiquer, il est certain que des failles de logique ou des utilisations détournées vont émerger. Ensuite, tout dépendant de ce que cette personne fera avec ces découvertes, les signifier aux créateurs pour améliorer le produit ou abuser des problèmes, c'est selon ses actions qu'elle pourrait devenir pirate. Ce livre se veut éducatif pour comprendre le fonctionnement des ordinateurs et comment se protéger des failles existantes.

Le but de ce livre

Ayant commencé à programmer dès mon plus jeune âge sur un ordinateur ne possédant qu'une ligne de commande, j'ai par la suite grandi aux côtés de Windows 95 et Linux. Trouver de la documentation pour mieux comprendre la machine merveilleuse que j'avais entre les mains n'était pas très aisé puisque les champs d'applications sont nombreux et les informations sont dispersées. Trouver son chemin prend du temps et ceci est le livre que j'aurais aimé avoir entre les mains.

Ce qui s'y trouve

Au tout début, il y a l'ordinateur. Cette boîte métallique possède plusieurs pièces physiques qui ont chacune leur importance. Ensuite, il y a un logiciel qui gère l'orchestration harmonieuse de toutes ces composantes et qui s'appelle un système d'exploitation. Une fois notre machine explorée, nous voudrions la connecter aux autres en passant par le réseau mondial d'Internet avec tous ses services, ses vulnérabilités et sa sécurité.

Durant l'exploration, plusieurs logiciels et techniques avancées, dont la cryptographie, sont étudiés. La sécurité et ses limites sont bien entendu toujours abordées puisque c'est un incontournable dans ce gigantesque monde d'un et de zéro.

Ce livre est pour les gens de tous niveaux puisqu'il fait le tour en donnant plusieurs ressources externes pour aller plus en profondeur dans les sujets qui pourraient intéresser le lecteur. Allez-y à votre rythme et selon vos intérêts.

Surtout, amusez-vous!