

Subject : **SMALS**
Keyword : **SMALS**

Publication : **DATA NEWS/F**
Date : **07/10/2011**
Page(s) : **39**

Frequency : **WEEKLY**
Circulation : **6414**

Size : **356.67 cm²**
1322 Id : **201110070432T**

How one hacker took over the billion-dollar cybercrime underground

Kevin Poulsen (rédacteur en chef de wired.com) signe ici un récit brillant et plein de suspense. Une histoire vraie.

Recensie door Marc Vael (Smals)

Kingpin relate sans ambages comment Max Ray Butler, génie de l'informatique solitaire et animé d'une ambition irréprensible, débute dans le rôle d'un excellent hacker 'chapeau blanc', sous le pseudonyme de Max Vision. Nous sommes en 1997. Bientôt, cependant, Max devient le 'chapeau noir' Iceman pour sévir dans un milieu très rentable, celui de la criminalité organisée en ligne, où il subtilise et revend les données de 1,8 million de cartes de crédit. La grande originalité de cette histoire, c'est que Max Butler parvient à voler et à détruire le butin numérique de ses collègues pirates. Sous sa houlette, tous les marchés du cybercrime américain, européen et russe sont contraints de fusionner en un superforum (Carders Market) ou s'échangent les infos des cartes de crédit volées (dumps), les identités et les accessoires (cartes plastique vierges, hologrammes, etc.). Intéressé? Jetez un coup d'œil sur

<http://www.identitytheftsecrets.com/cardersmarket-a-site-for-illegal-activity>.

On notera que l'auteur lui-même a passé 5 ans sous les verrous pour piratage. Autrement dit, il sait de quoi il parle. Et il en parle sans hésiter. Manifestement, l'écrivain connaît de l'intérieur les motivations de Max Butler. En même temps, il dresse un inquiétant tableau d'un milieu parallèle complexe, parano, cupide, voire violent. Le lecteur apprend comment les hackers mettent la main avec une relative facilité sur les informations numériques d'autres ordinateurs pour les exploiter à grande échelle (hameçonnage, piratage sans fil, écrémage, injection SQL, hameçonnage ciblé, etc.). Parfois, l'auteur semble suggérer que les raisons de Max Butler sont compréhensibles. Il tente de rejeter la faute sur des utilisateurs 'naïfs' ou des entreprises 'mal or-

ganisées' en termes de sécurité informatique. À la lecture du livre, on se dit que ce Max Butler est un sujet de choix pour les psychologues.

Outre le pirate lui-même et ses hommes de main, leur propre personnalité et le double jeu (les 'chapeaux blancs' passent dans le camp des 'chapeaux noirs' et inversement), l'ouvrage réserve

aussi une bonne place aux policiers. Il détaille leur enquête jusqu'en 2007, date à laquelle ils appréhendent Max Butler et ses réseaux. Interactions entre les groupes de hackers, méthodes employées, innombrables faits et références, jusqu'aux tarifs exacts (125 \$ pour une Visa Business, 45 \$ pour un passeport américain): le lecteur est captivé sans avoir besoin d'un gros bagage technique. Pas davantage de jargon difficile.

Kevin Poulsen nous apprend comment nos informations numériques peuvent tomber aisément entre de mauvaises mains. Pis: une innocente plaisanterie informatique dégénère facilement en crime, avec les conséquences que l'on imagine, jusqu'à la prison.

Notons enfin qu'un épisode de la série télévisée 'Numb3rs' (saison 6, épisode 7, ShadowMarkets) s'inspire du récit de Max Butler.

Kingpin est un excellent ouvrage sur le crime informatique moderne, chaudement recommandé à tous ceux que la sécurité IT intéresse. #

