

Le 18 Novembre 2009

Les groupes d'activistes sur internet

Alexandre Dort
Benjamin Sueur
Adrien Retout
Yannick Bouchet

Internet et cybercriminels : *Contingence et Industrialisation*

Yannick Bouchet

- Le 10 août 2009, la Tribune titrait « Internet pris d'assaut : La cybercriminalité s'industrialise »

Pour l'enquêteur, la cybercriminalité à changé de dimension. Le hacker isolé qui agit pour le « fun » appartient à l'histoire. Une nouvelle économie se développe reposant sur des professionnels. Des offres des constructeurs de virus se professionnalisent avec même des hotlines fonctionnant en 24/24. Ainsi, l'enquêteur nous confirme que la cybercriminalité se Taylorise, chacun se spécialisant dans des tâches spécifiques inscrites dans la chaîne de valeur.

Les chiffres clés de la cybercriminalité (2008) *

Nombre d'attaques informatiques dans le monde (en millions).

USA	-	20,6
Chine	-	7,7
Brésil	-	0,17
Corée du Sud	-	0,16
Pologne	-	0,15
Japon	-	0,14
Russie	-	0,13

Sécurité Informatique : En % par type.

Perte ou vole de données	48
Absence de sécurisation	21
Piratage	17
Malveillance Interne	7
Cause Inconnue	7

Au USA (progression en un an : 2007 – 2008).

Perte liées à la criminalité sur internet + 10,8 %

Nombre de plaintes déposées + 33%

* Source des données : la Tribune du 10 août 2009

Les chiffres clés de la cybercriminalité (2008) *

Les 10 principales causes de plaintes déposées (en %) au USA :

Non livraison de marchandises et non paiement	32,9
Fraude sur les site d'enchères	25,5
Fraude liée aux cartes de paiement	9
Fraude par abus de confiance	7,9
Fraude informatique	6,2
Fraude aux chèques	5,4
Fraude « nigériane » (e-mail)	2,8
Vol d'identité	2,5
Fraude financière (institution)	2,2
Menace	1,9

7 milliards de dollars, c'est le montant du marché estimé de vente de numéros de cartes et de comptes bancaires !

* Source des données : la Tribune du 10 août 2009

9 courriels sur 10 sont des spams ! *titre les Echos le 18/08/09*

Les 10 principaux pays d'origine des spams (en %) :

USA	-	25
Brésil	-	12
Corée du Sud	-	6
Inde	-	4
Pologne	-	4
Turquie	-	4
Chine	-	3
Argentine-	2	
Russie	-	2
Vietnam	-	2

Source de cette page : les Echos du 12 août 2009

- Pour Régis Marti (les Echos du 18 août 2009) les sites populaires sont des cibles privilégiées des cyberattaques. Mais pour lui les sites de socialisation (Facebook, Twitter ...) ne sont pas les seules victimes des cybercriminels, les gouvernements, les administrations, les banques, jeux en lignes, grandes entreprises etc. peuvent faire l'objet d'attaques (par exemple en DDOS).

- Le 30 avril 2009, le Progrès de Lyon titre : « Lyon2 : un faux message de la présidence envoyé aux étudiants et personnels ». Ce message électronique, usurpant les identités de l'équipe présidentielle, indique que la présidence accepte la présence de policiers en civil sur les campus, interdit tout rassemblement, encourage la délation et prévoit d'installer la vidéosurveillance ...
- La présidence à rapidement démenti avoir envoyé ce mail et à porté plainte ...

- Le 2 avril 2009, le Progrès de Lyon titre : « Un informaticien pirate une administration ». Il s'agit d'un informaticien membre d'une organisation connue de « hackers » qui après avoir « visité » les sites de cette administration a proposé ses services d'audit et de gestion de la sécurité à sa victime

- Le 14 décembre 2008, le Progrès de Lyon titre : « Banque Allemande non sécurisée ». Un défaut de sécurisation de ses systèmes a fait sortir les données confidentielles de dizaines de milliers de clients de cette banque régionale berlinoise. Les données sont : Nom, Prénom, adresse, N° de carte de crédit, N° de compte ... et d'après le journaliste, parfois même le code confidentiel ...

- Le 11 novembre 2008, le Progrès de Lyon titre : « Trois mille victimes de fausses cartes ». Un réseau de fabricant de fausses cartes a été démantelé en Bulgarie. Il a fait 3000 victimes en France pour un préjudice de 1 250 000 €. Le principe reposait sur la pose d'un faux lecteur sur les distributeurs ainsi qu'une mini caméra pour filmer les personnes composant le code. Ensuite les données étaient envoyées pour fabrication d'une carte.

- Daniel Ventre, dans son ouvrage « La guerre de l'information » (2007) précise qu'il est nécessaire « d'identifier les agresseurs et les actes d'agression ». Ainsi, il pose la question, « quelles stratégies et tactiques peuvent être caractéristiques des agressions ? » Pour lui, ces quelques interrogations permettront d'esquisser des grilles d'analyse et de lecture pour mieux comprendre les incidents de sécurité dans le cyberspace.

Cyber Crim & Activisme Ou Hacktivismisme

Sécurité informatique et Cyber Criminalité

- Concrètement :
- La politique de gestion et de sécurité de l'entreprise repose sur un ensemble de règles de « bon sens ».
- Une fois dépassé et acquis le principe de silence sur les projets identifiés comme sensibles il n'en reste pas moins actuel et journalier le risque de perte ou de diffusion de tout ou partie d'informations « classées ».
- Au delà de ces risques il y a l'atteinte à l'image à la marque ou au savoir faire ... et à la famille ...

Parallèle ...

- Raisonnablement ou déraisonnablement une entreprise peut subir des attaques justifiées ou non de la part d'individus ou de groupes d'individus qui vont utiliser la sensibilité du moment du plus grand nombre pour attenter au développement de petites ou grandes entreprises.
- On connaissait les exemples de parcs de véhicules dont les pneumatiques étaient crevés le lundi matin à la reprise du travail,
- Les envois de spam publicitaires au nom d'un concurrent et contenant un virus ont remplacé ces méthodes ... et bien d'autres ...

A la une en ce moment ...

- Le vol d'identité :
- Plusieurs sites font état d'une attention particulière sur cette pratique devenue courante.

LE VOL D'IDENTITÉ
Mise en situation

Page 1 de 7

terranoVA

- Le site :
- <https://secure.terranoVA.com/lms/Demo/fr/DemofrActiviteScoDemarrer.aspx>
- Propose :
- En conclusion d'une démo interactive la conclusion amène sur les conséquences juridiques ...

Le vol d'identité peut avoir des conséquences graves. Des accusations criminelles peuvent parfois même être portées à l'encontre de la victime.

Victime d'être victime ???



- Un autre :
http://monidentite.isiq.ca/comprenez_vol_identite/action_victime_vol_identite.html
- Et aussi ... **Celui de Jean Paul Pinte :**
- <http://cybercriminalite.wordpress.com/2009/11/12/les-atteintes-a-la-reputation-sur-internet>



- Ils sont nombreux ...

Les atteintes à la réputation sur Internet

- Recherches et indexations sur Internet permettent de retrouver rapidement des informations sur un nom ou une société.
- Dans divers forums des informations parfois mensongères et calomnieuses sont susceptibles de porter gravement atteinte à l'image et par conséquent se répercuter sur le commerce ☹
- La Loi du 29 juillet 1881 article 29 précise certaines infractions le Code Pénal complète cet arsenal juridique :
- la dénonciation calomnieuse (article 226-10), la dénonciation mensongère (Article 434-26), ou encore l'outrage d'une personne chargée d'une fonction publique (Article 433-5). Le code de la consommation définit quant à lui le délit de publicité trompeuse (Article L121-1)

A la une ...

- Repris sur France Info :

Rendez-vous hebdomadaire avec la CNIL

KARINE DUCHOCHOIS - 30 OCTOBRE 2009

 imprimez |  ajoutez aux favoris |  envoyer à un ami

Vol d'identité sur internet. La semaine dernière, des milliers de personnes ont reçu un faux e-mail de la caisse d'allocations familiales ou du fisc leur demandant de renseigner leurs coordonnées bancaires.

Les pirates du net arrivent également à accéder aux boîtes mail ou au compte Facebook de particuliers afin de propager leurs arnaques.

Ces exemples récents de cybercriminalité nous amènent à nous intéresser aujourd'hui au vol d'identité sur internet.

Yann Padova, qui est secrétaire Général de la CNIL était avec nous pour en parler

Les réseaux sociaux ...

Accueil | Plan du site | **LeJournalduNet** | E-BUSINESS | RECHERCHE

Journal du Net > e-Business > Le Net > Google social search en images

Google recherche dorénavant dans les réseaux sociaux

Suivante >>



© Google

Google a présenté lundi 26 octobre "Social search", un service permettant d'afficher, directement dans ses résultats de recherche, l'ensemble des contenus produits par un cercle de connaissances. Sites, blogs, actualisations de statut, images ou vidéos rendus publics sont désormais accessibles au sein d'un même cercle social. Aperçu du service en images.

- <http://www.journaldunet.com/ebusiness/le-net/actualite/google-recherche-dorenavant-dans-les-reseaux-sociaux/google-recherche-dorenavant-dans-les-reseaux-sociaux.shtml>

Entreprise et réseaux sociaux ...

- Collusion entre deux mondes ... (virtuel et réel)
- Virtuel déclaratif, traces laissées dans les blogs ...
- Prises de positions, pétitions signées ...
- Tout laisse des traces ☹
- Et pour longtemps ... très longtemps ...
- Très ,très, très longtemps ...

- Les DRH aussi recherches des infos sur leurs collaborateurs futurs ou futurs EX ... ???

- Il n'y a pas que les citoyens lambda qui sont concernés ...

<http://www.liberation.fr/monde/0101578006-le-futur-patron-du-mi6-piege-par-facebook>

MONDE 05/07/2009 À 17H18

Le futur patron du MI6 piégé par Facebook

Un journal a publié des photos personnelles du prochain chef des services de renseignements extérieurs britanniques, extraites d'une page Facebook attribuée à son épouse.

60 réactions



John Sawers au siège de l'ONU à New-York, le 17 février 2008. (Keith Bedford / Reuters)

« SI VIS PACEM, PARA BELLUM »

- <http://www.itespresso.fr/francois-paget-mcafee-nous-comme-deja-entre-dans-lere-de-la-cyber-guerre-32407.html>

François Paget (McAfee) : "Nous sommes déjà entrés dans l'ère de la cyber-guerre"

Dans son rapport sur la criminologie virtuelle, McAfee estime que la multiplication des cyber-guerres entre les Etats pourrait avoir des effets dévastateurs sur les infrastructures critiques et le secteur privé.

Actualité. Publié sur [IT Réseaux et Telecom](#) par [Anne Confolant](#) le 17 novembre 2009 à 15:56

- **On sait mieux se protéger des dangers que l'on connaît.**
- **Restons Confiants et extrêmement Vigilants ... ☺**