Spam électronique

Le **spam**, **courriel indésirable** ou **pourriel** est une communication électronique non sollicitée, en premier lieu via le courrier électronique. Il s'agit en général d'envois en grande quantité effectués à des fins publicitaires.

***Histoire du spam* :**

Le premier spam a été envoyé le 3 mai 1978 par Gary Thuerk. Il envoya son message à près de la totalité des utilisateurs d'Arpanet (ancêtre d'Internet) soit environ 600 personnes. Il fit cela sans mauvaise intention. Voulant éviter d'écrire un message à chaque adresse, il mit les 600 adresses directement dans le champ « Destinataire ». Les réactions furent vives et contrastées, l'administration américaine gérant le réseau condamnant d'office la pratique, la jugeant non conforme aux termes d'utilisation du réseau.

* Le spam contient généralement de la pub Les produits les plus vantés sont les services porno, les médicaments (le plus fréquemment les produits de « dopage sexuel » ou, des hormones utilisées dans la lutte contre le vieillissement ou encore pour la perte de poids), le crédit financier, les casinos en ligne, les montres de contrefaçon, les diplômes falsifiés, les logiciels craqués et nombre de superstitions (notamment l'astrologie).
* Des escrocs envoient également des propositions prétendant pouvoir vous enrichir rapidement : travail à domicile, conseil d'achat de petites actions (penny stock).
* Les lettres en chaînes peuvent aussi être qualifiées de spam.
* Parfois aussi, mais de plus en plus rarement, il s'agit de messages d'entreprises ignorantes de la nétiquette qui y voient un moyen peu coûteux d'assurer leur promotion.
* Certains messages indiquant qu'un courriel n'est pas arrivé à destination peuvent également être qualifiés de spam lorsque le message d'origine n'a pas été envoyé par vous-même mais par exemple par un virus se faisant passer pour vous.
* Enfin la dernière forme de spam, l'hameçonnage (ou « *phishing* », de l'anglais, terme dérivé de « *fishing* », la pêche à la ligne), consiste à tromper le destinataire en faisant passer un courriel pour un message de sa banque ou d'un quelconque service protégé par mot de passe. Le but est de récupérer les données personnelles des destinataires (notamment des mots de passe, un numéro de carte bancaire) en les attirant sur un site factice enregistrant toutes leurs actions.

Bill Gates est la personne la plus spammé au monde, il reçoit quotidiennement plus de 4 millions d’email en très grande partie des spammes. A la fin du traitement, tout un service de Microsoft est consacré à trier cette masse, il en lit que 10 en moyenne.

***Impacts environnementaux***

Le spam consomme énormément d'énergie.

Les spams ne font pas qu'encombrer inutilement les messageries électroniques, ils sont aussi nuisibles à l'environnement. Selon un rapport publié le 15 avril par McAfee, éditeur d'antivirus, l'empreinte carbone du spam à l'échelle mondiale équivaut aux rejets annuels de CO2 de 3,1 millions de voitures.

***Lutte contre les spams :***

* En restant anonyme, par exemple en évitant de communiquer son adresse de courrier électronique ou en la maquillant ;
* En compliquant l'envoi de messages en masse, par exemple en demandant de saisir un code de confirmation ;
* En triant les messages reçus pour séparer le spam des messages légitimes ;
* En signalant les messages reçus à des organismes pouvant les combattre ;
* En identifiant et en condamnant les polluposteurs ;
* En installant des logiciels anti-spam.