

Information Is Beautiful – World’s Biggest Data Breaches

	Outil de visualisation de données	
	Système d'exploitation:	N/A (site web)
	Développé par:	David McCandless
Gratuit	Personne de contact:	Tania.Martin@Smals.be

Fonctionnalités



[Information Is Beautiful](http://www.informationisbeautiful.net) est un site web créé par David McCandless, un passionné de visualisation d'information. Le site web ne se limite pas qu'à exposer des données et des statistiques : il va plus loin en exposant des idées, des histoires, de la connaissance, et

des problématiques. L'équipe derrière le site web s'intéresse à la façon dont l'information récoltée et exposée graphiquement peut aider à la compréhension du monde, en révélant des connexions, des liens, des modèles cachés.

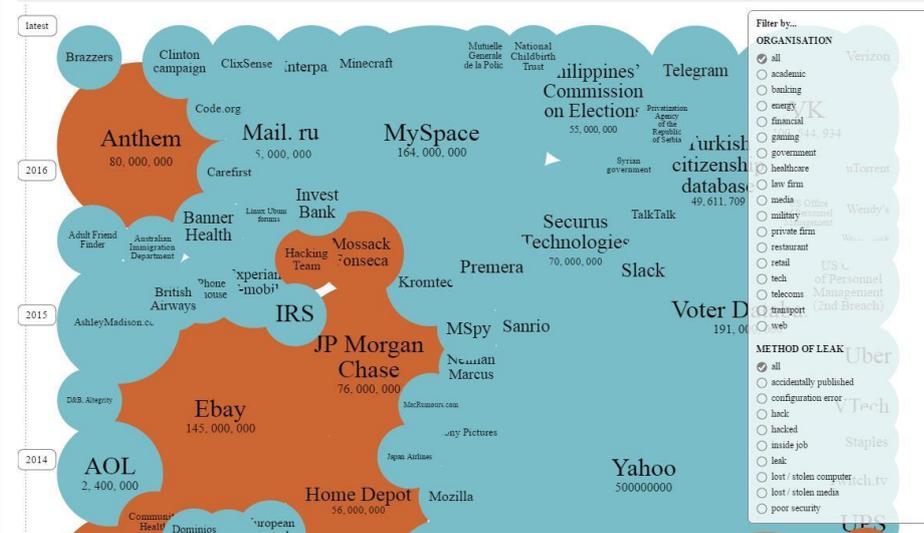
La page [World's Biggest Data Breaches](#) référence de manière interactive toutes les brèches de sécurité qui ont amené à des fuites de données plus ou moins graves et importantes depuis 2004. Chaque brèche est accompagnée d'une explication et de chiffres concrets représentatifs. Les sources d'information sont les sites [Data Breaches](#) et [ID Theft Resource Center](#), les rapports de presse, ainsi que les recherches effectuées par Miriam Quick, Ella Hollowood, Christian Miles et Dan Hampson.

Conclusions & Recommandations

Ce site web est très utile lorsqu'on cherche une information concernant les fuites de données ayant eu lieu dans le monde entier depuis 2004, tant pour une information précise qu'un exemple représentatif de fuite. Tout ceci est possible grâce à l'interactivité du site web.

De façon générale, il aide à se rendre compte de la quantité pharamineuse de fuites de données dues aussi bien à des erreurs, qu'à des accidents, attaques externes, « inside jobs » (attaques perpétrées par des personnes malintentionnées travaillant pour la compagnie cible), ou encore à de simples vols.

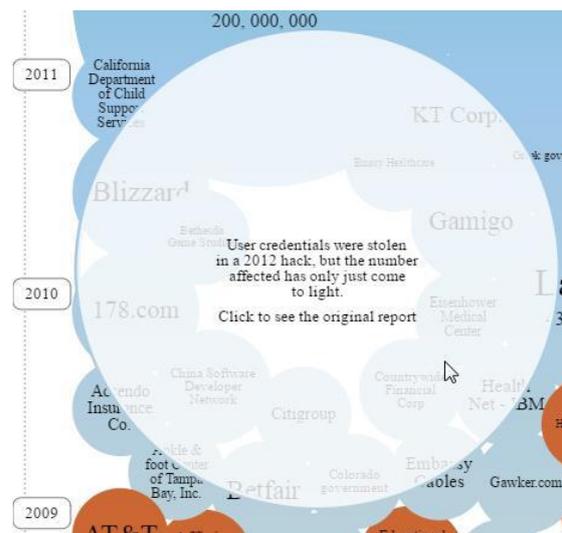
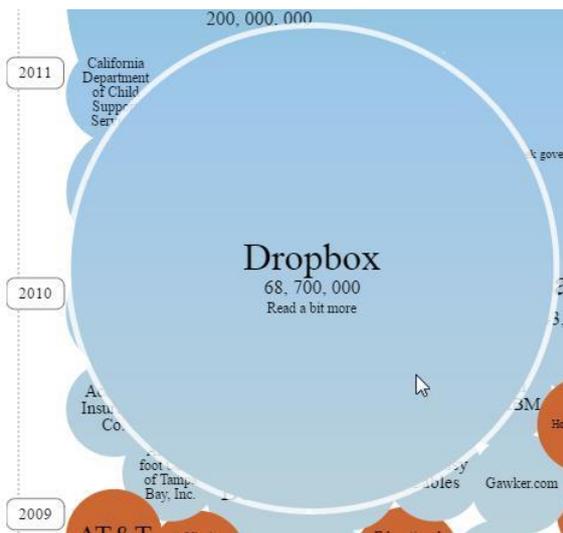
Tests & Résultats



La figure ci-contre est une illustration de la page web. Chaque brèche de sécurité est représentée par un disque (les disques rouges désignant des histoires intéressantes, selon le site web).

Sur la partie droite de la page web, on retrouve un panneau de configuration des filtres d'affichage. Il est alors

possible de filtrer par type d'organisation ayant subi la brèche de sécurité (académique, financier, telecom, etc.), et par méthode utilisée lors de la brèche (accident, attaque, perte ou vol d'un ordinateur, mauvaise sécurité, etc.).



Comme représenté dans les figures ci-dessus, il est possible de parcourir une à une toutes les brèches répertoriées par le site. En cliquant dessus, on obtient un résumé de la brèche en question et un lien vers le rapport original mentionnant la brèche (si l'utilisateur souhaite obtenir plus d'information).

Conditions d'utilisation & Budget

Information Is Beautiful est un site web dont la visualisation des données est gratuite.