

VOTRE HISTORIQUE MIS À NU

LE 1 JUIN 2010 NICOLAS KAYSER-BRIL

Facebook et Google sont souvent présentés comme menaçant vos données personnelles, mais qu'en est-il de votre navigateur? Démonstration par l'exemple.

Facebook est célèbre pour **ses atteintes à la vie privée**. Google est souvent présenté comme une hydre assoiffée de données personnelles. Mais depuis plus de 10 ans, nos navigateurs comportent des failles de sécurité béantes et potentiellement beaucoup plus dangereuses pour votre vie privée qu'un profil Facebook mal sécurisé.

Ci-dessous le résultat du scan de votre historique:

□

□

94% de navigateurs uniques

Le site **Panoptlick**, développé par l'Electronic Frontier Foundation (EFF), scannait les paramètres de votre navigateur (polices de caractère installées, liste des plugins etc.) pour en extraire une empreinte personnelle. **L'étude réalisée avec les données** récoltées a montré que 84% des navigateurs étaient uniques. En d'autres termes, votre navigateur ne partage son empreinte qu'avec 1 seul autre sur 286 777 ! Si vous avez installé Flash ou Java, c'est encore pire : 94% des navigateurs testés avaient une signature unique. Même si la signature évoluait dans le temps (mise à jour des plugins, par exemple), l'équipe de l'EFF était capable de lier la nouvelle signature à l'ancienne dans 99,1% des cas.

On peut glosier sur les **cookies**, qui permettent d'identifier les internautes et que **la Commission Européenne cherche à encadrer**, les moyens de suivre les internautes à la trace ne manquent pas.

Votre historique mis à nu

Dans la même veine, votre navigateur peut révéler votre historique de navigation à n'importe quel site, qu'il ait installé l'Open Graph de Facebook ou pas. En utilisant Javascript et les feuilles de style, 2 piliers du web depuis plus de 10 ans, on peut facilement déterminer quels sites vous avez visités.

Le site **What the Internet Knows about You**, démonstration la plus récente de cette faille, cherche certains sites dans votre historique de navigation et vous présente ses trouvailles (**explications techniques ici**).

Imaginez-vous dans la peau du webmaster du site du ministère de la Défense. Ça ne vous démangerait pas d'avoir une alerte à chaque fois qu'un utilisateur ayant visité **les sites du Hezbollah** ou ayant téléchargé **l'Insurrection qui vient** débarque sur le site? Et que diriez-vous, en tant que chef de produit chez Meetic, d'une offre différenciée pour ceux qui fréquentent **Oumma.com** ou **Gay.fr** ?

On s'est essayé à l'exercice, en vous proposant un test de personnalité où seul votre navigateur répond aux questions. Le programme passe en revue une liste de 84 sites et détermine votre profil en fonction de ceux que vous avez visités.

Ne soyez pas vexé si le test n'est pas concluant. En effet, le script ne différencie pas les sites sur lesquels vous êtes passé une fois l'année dernière de ceux sur lesquels vous

prenez vos journées. En poussant un peu, on pourrait connaître le nombre de pages visitées sur chaque site, et ainsi raffiner le résultat. Mais votre historique ne stocke pas la date des visites (c'est déjà ça).

Alors, fail ou fake ? Une chose est sûre : quand il n'y a pas d'humain pour trier les données, les algo ne servent pas à grand-chose ;)

—

Photo CC Stéfan et Dunechaser

Retrouvez les deux autres articles de ce troisième volet du manuel de contre-espionnage informatique : **Gorge profonde: mode d'emploi** et **Retour sur 10 ans de Big Brother Awards**.

Retrouvez également le **premier** et le **second** volet de notre série sur le contre-espionnage informatique.

GIUSEPPE GIUS

le 6 juin 2010 - 18:12 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



un blog intéressant

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

PASSAGE

le 7 décembre 2010 - 15:03 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



*C'est génial de savoir que je suis identifiée comme une bayrouiste ! C'est finalement une bonne planque sur le net. Gardons ça! Tant qu'on croit ça, on ne va pas chercher ailleurs...
C'est vrai, aussi, que je me suis amusée avec le Modem. Mais surtout pour dénoncer l'escroquerie...*

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

JEAN JACQUES GANGHOFER

le 10 décembre 2010 - 1:26 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Faut dire que, Jouer avec Le Modem avec un modem , il fallait y penser

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

PATRICK MARTIN

le 13 mars 2011 - 23:26 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



bonsoir,

Un article que j'ai rédigé et qui explique comment Comment Effacer ses Informations Personnelles sur le Web intéressera peut-être vos lecteurs.

<http://www.questcequecest.com/comment-effacer-ses-informations-personnelles-sur-le-web/>

Bien à vous

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

DAVID

le 24 octobre 2012 - 3:24 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Salut,

Ça n'a plus l'air de fonctionner, j'ai eu cela, mais en surlignant du blanc, en dessous de la mention "ci dessous..." :

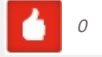
Quel internaute es-tu?

Votre personnalité révélée par votre historique de navigation.

Tu es un développeur. Derrière ta barbe, tu sais pourquoi % ar m God est une blague. URLs détectés

Mais j'ai fait un truc, je suis arrivé au fil de liens divers mais en partant d'une recherche sur <https://google>, c'est peut-être ça qui bloque la lecture ? L'article a deux ans aussi, c'est peut-être obsolète ?

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

2 pings

Les tweets qui mentionnent Votre historique mis à nu » Article » owni.fr, digital journalism -- Topsy.com le 1 juin 2010 - 16:48

[...] Ce billet était mentionné sur Twitter par Owni, Jean Anot. Jean Anot a dit: Je suis l'internaute social <http://owni.fr/2010/06/01/votre-historique-mis-a-nu/> [...]

{Billet} Nous ne sommes pas encore assez paranos | Youyouk: le blog le 2 juin 2010 - 0:25

[...] une fois devant votre clavier d'ordi. En faisant un tour chez la fine équipe d'Owni, j'ai rapidement réalisé à quel point notre curiosité nous [...]