

Sécurité informatique : les empreintes cérébrales vont-elles remplacer les mots de passe ?

Par *mogirard*

Créé le 11/04/2013 - 06:29

Sécurité informatique : les empreintes cérébrales vont-elles remplacer les mots de passe ?

Jeudi, 11/04/2013 - 05:29 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Les innombrables mots de passe informatiques avec lesquels nous devons jongler à longueur de journée seront-ils bientôt relégués aux oubliettes ? Peut-être, si l'on en croit une étude américaine.

Des chercheurs de l'Université de Californie, à Berkeley, affirment en effet qu'il est possible de remplacer le traditionnel mot de passe par une identification à l'aide de "l'empreinte cérébrale".

Selon ces chercheurs, un casque utilisant un seul capteur pouvant recueillir un signal électroencéphalographique provenant de l'hémisphère gauche de notre cerveau pourrait, dans un proche avenir, permettre de s'identifier pour accéder à ses données informatiques. Les chercheurs précisent qu'un tel casque serait en apparence absolument identique à ceux utilisés pour écouter de la musique ou aux oreillettes Bluetooth qui servent à téléphoner.

Ces recherches ont montré que les capteurs actuels sont déjà capables de recueillir un signal cérébral

exploitable et permettant un bon niveau d'identification des utilisateurs.

"L'utilisation de signaux provenant des ondes cérébrales est envisageable dans le cadre d'une d'identification informatique à haut niveau de sûreté" soulignent ces chercheurs, qui ont présenté leurs travaux à l'occasion de la Conférence internationale sur la cryptographie et la sécurité des données financières à Okinawa, au Japon.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[UPI](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 266
- **Publié dans :** [Informatique](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Informatique](#) [cerveau électronique](#) [informatique](#) [mot de passe](#) [onde cérébrale](#) [ordinateur](#) [pensée](#) [puces](#) [sécurité](#)

URL source: <https://www.rtf.fr/securite-informatique-empreintes-cerebrales-vont-elles-remplacer-mots-passe/article>