

J'aime 42k Suivre @Clubic 26,6K abonnés

INFOS
CLUBIC PRO
TÉLÉCHARGER
COMPARATEUR DE PRIX
VIDÉOS
ASTUCES
FORUM
APPLIS MOBILE

Faites de la musique en ligne et en live avec vos amis

[Rejoindre une JAM session](#)

Clubic > Actualités informatique > Internet > Facebook

Des chercheurs espagnols travaillent à rendre Facebook accessible aux non-voyants

Partager cette actu Tweeter 44 J'aime 21 0

Publiée par **Audrey Oeillet** le Mercredi 23 Janvier 2013

Des chercheurs de l'université de Grenade travaillent actuellement sur des optimisations visant à améliorer l'accessibilité de Facebook pour les personnes malvoyantes ou non-voyantes. Une démarche visant à combler un manque sur la Toile, où les réseaux sociaux à destination des déficients visuels existent, mais sont limités.

« Jusqu'à présent, il n'y avait que des réseaux sociaux spécialement développés pour les personnes ayant une déficience visuelle, Blindworlds » explique Josefa Molina López, la chercheuse à l'origine de l'étude. « Mais les réseaux sociaux standards ne sont pas adaptés aux lecteurs d'écran qui permettent de les rendre accessibles aux personnes aveugles » déplore-t-elle.

Car les internautes ayant une déficience visuelle ont à leur disposition des logiciels, qualifiés de « lecteurs d'écran », qui permettent d'optimiser la lecture de sites et programmes via un système de synthèse vocale ou un afficheur en braille. Mais pour que ces outils fonctionnent correctement, il faut que les sites Internet soient adaptés... ce qui n'est pas le cas de Facebook, pourtant le plus grand réseau social au monde.



Les chercheurs ont donc mené une étude avec trois groupes d'utilisateurs : un premier constitué d'internautes sans problème de vue, un second avec des personnes ayant une déficience visuelle sévère et une connaissance approfondie des lecteurs d'écran, et enfin, un troisième également constitué de malvoyants, mais avec peu d'expérience des lecteurs d'écran. Les scientifiques ont analysé le temps passé par les différents groupes pour réaliser certaines actions sur Facebook, ainsi que les astuces trouvées pour contourner les difficultés. Dans le cas où les internautes se trouvaient bloqués, les chercheurs ont tâché d'en trouver la cause.

Les données récoltées ont permis aux chercheurs espagnols de dresser un état des lieux de l'accessibilité de Facebook aux malvoyants, et se sont lancés dans une démarche de « refactoring atomique » : en d'autres termes, ils ont cherché à améliorer le code source de Facebook s'en à alterner le comportement d'origine, pour l'optimiser.

Les premiers résultats du système, toujours en phase de test, seraient particulièrement concluants selon les chercheurs : les délais de réalisation d'actions seraient largement revus à la baisse, et des actions interdites ou bloquantes seraient désormais réalisables par les utilisateurs. Pour autant, la démarche n'est pas encore au stade du déploiement et les scientifiques ne se sont pas encore avancés quant à sa mise en place.

Vous aimerez aussi

Apple retire l'application 500px de l'App Store,

PS Vita 2.0 : navigateur HTML5, client email et

3DMark est en retard mais sera pérenne

Comment empêcher un pirate de se connecter à

PlayStation®Plus

JUEGA MÁS Y PAGA MENOS

Únete a PlayStation®Plus ahora

[Más información](#)

La vidéo du jour

Comment faire une belle photo de nuit ?

Les bons plans !

Sapphire Radeon HD 7950 389.98 € > Afficher GrosBill.com	Logitech C210 17.90 € > Afficher Achetez Moins Cher	Logitech Wireless 64.89 € > Afficher Darty
« précédent		suivant »

Partenaire Clubic.com

La vidéo du jour

Comment débloquent son smartphone ?

Soldes Hiver 2013