

CONCORDIA

Intercepter les cybercriminels grâce à un nouvel outil de recherche

AGENCE QMI

Publié le: mercredi 05 juin 2013, 12H31 | Mise à jour: mercredi 05 juin 2013, 12H55

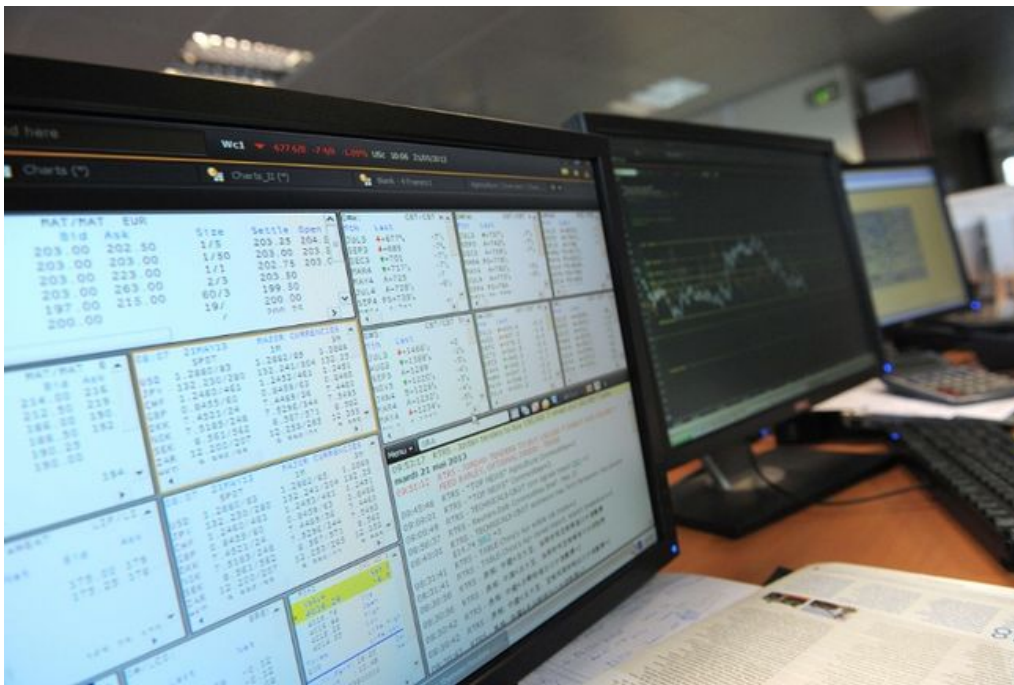


PHOTO ARCHIVES / AFP

Les enquêteurs devaient jusqu'ici travailler durant des mois afin de retracer des éléments de preuve contenues dans l'ordinateur d'un présumé cybercriminel.

Deux chercheurs de l'Université Concordia ont mis au point un nouvel outil de recherche qui analyse plus rapidement le contenu d'un ordinateur, permettant ainsi le repérage plus efficace des cybercriminels.

Les enquêteurs devaient jusqu'ici travailler durant des mois afin de retracer des éléments de preuve parmi les innombrables données personnelles contenues dans l'ordinateur d'un présumé cybercriminel.

Une nouvelle méthode révolutionnaire de filtrage développée par Gaby Dagher et Benjamin Fung, de l'Institut d'ingénierie des systèmes d'information de Concordia permettra de réduire le temps d'enquête et de traduire plus rapidement les cybercriminels en justice. Ce qui prenait des mois ne nécessitera maintenant que quelques minutes d'analyse.

«Leurs nouvelles méthodes permettent de reconnaître automatiquement les sujets criminels discutés dans une conversation textuelle, d'identifier les participants les plus actifs en ce qui concerne le délit visé, puis de visualiser les réseaux sociaux qui unissent les participants», peut-on lire dans un communiqué émis par l'Université Concordia, mercredi.

«Notre moteur de recherche saisit le vocabulaire des suspects, puis l'utilise pour améliorer l'exactitude des résultats, a dit M. Fung. Tout comme certaines cultures ont plus de 50 mots pour dire "neige", les criminels peuvent aussi avoir une cinquantaine de mots désignant un autre genre de "neige"! Notre moteur permet aux enquêteurs de détecter ces nuances et de cerner rapidement les documents incriminants.»

Les deux chercheurs publieront sous peu leurs découvertes dans la revue *Data & Knowledge Engineering*.

Vos commentaires

En commentant sur ce site, vous acceptez nos conditions d'utilisation et notre netiquette.

Les commentaires sont modérés. Vous pouvez également signaler aux modérateurs des commentaires que vous jugez inappropriés en utilisant l'icône. 