



digital.union@sonapresse.com

INNOVATION START-UP

Telegram : pas si sécurisé que ça ?

GMNN
Libreville/Gabon

DE plus en plus utilisé, Telegram est considéré comme un service de messagerie sécurisé, et comme l'une des principales alternatives à WhatsApp, rapporte le site en ligne presse-citron.net. Et lorsqu'il y a un problème sur WhatsApp (comme une polémique sur la confidentialité ou une panne géante), les gens se ruent vers Telegram.

Pourtant, à en croire Moxie Marlinspike, le fondateur de Signal, Telegram n'est pas aussi sécurisé qu'on le pense. " C'est incroyable pour moi qu'après tout ce temps, presque toute la couverture médiatique de Telegram l'appelle toujours une "messagerie cryptée". Telegram possède de nombreuses fonctionnalités intéressantes, mais en termes de confidentialité et de collecte de données, il n'y a pas de pire choix ", écrit-il sur Twitter. Il explique que "Telegram stocke tous vos contacts, vos groupes, vos médias et vos messages en texte clair sur ses serveurs. Et, en substance, le service de messagerie peut tout lire".

Pour démontrer cela, Marlinspike propose un simple test. " Supprimez Telegram,



Telegram ne serait pas aussi sécurisé qu'on le pense.

installez-le sur un tout nouveau téléphone et enregistrez-vous avec votre numéro. Vous verrez immédiatement tout l'historique de vos conversations, tous vos contacts, tous les médias que vous avez partagés, tous vos groupes. Comment? Tout était sur leurs serveurs, en clair ", explique le fondateur de Signal.

Pour lui, la confusion provient du fait que Telegram propose un mode secret " très limité " qui vous permet de protéger vos messages avec un chiffrement de bout en bout. Ce chiffrement n'est donc pas proposé par défaut. Aussi, pour le fondateur de Signal, Telegram est comparable à

Facebook Messenger, sur lequel les messages ne sont pas chiffrés de bout en bout par défaut, mais qui vous permet de protéger vos conversations en utilisant un mode " secret ".

Par ailleurs, Marlinspike considère que le mode secret de Facebook Messenger est moins limité que celui de Telegram.

Photo: DR



Homei Miyashita, un scientifique de l'Université Meiji de Tokyo, a inventé un écran à lécher pour découvrir les saveurs des plats que l'on voit à la télévision, rapporte Slate. L'expert a présenté son invention, baptisée "Taste the TV", à des journalistes lors d'une conférence de presse. " L'objectif est de permettre aux gens de vivre l'expérience de quelque chose comme manger dans un restaurant à l'autre bout du monde, même en restant à la maison ", a expliqué le professeur. Pendant la présentation de son projet, une étudiante de son université a testé le produit en avant-première. " C'était doux comme une sauce au chocolat ", a-t-elle déclaré après avoir léché un écran sur lequel défilaient des chocolats.

UN HAMBURGER FABRIQUÉ PAR UN ROBOT

Photo: DR



L'enseigne de restauration rapide israélienne BBB propose depuis quelques jours un burger végétal, fabriqué et cuit par un robot. Ce dernier adapte cuisson et composition en fonction des exigences des clients, une nouveauté selon le fast-food. " C'est la première fois qu'une machine fabrique automatiquement un hamburger personnalisé ", a affirmé ce mardi Racheli Vizman, PDG de SavorEat, la start-up israélienne spécialisée dans la production d'alternatives à la viande à l'origine du concept.

UN GROUPE DE PRESSE NORVÉGIEN ATTAQUÉ

Le deuxième groupe de médias en Norvège, Amedia, a annoncé être paralysé par une attaque au rançongiciel qui l'empêche de publier les éditions papier de ses nombreux journaux locaux depuis mercredi dernier et pour une durée encore indéterminée. Les auteurs de l'intrusion réclamaient une rançon pour lui rendre le contrôle des serveurs piratés. " Nous n'allons pas ouvrir de dialogue en ce sens ", a affirmé le directeur informatique du groupe, Pål Nedregotten, à la radiotélévision publique NRK.

Technologies

CES MÉTIERS DU FUTUR POUR LE CONTINENT AFRICAIN

Serge A. MOUSSADJI
Libreville/Gabon

SELON le site africaitnews.com, huit professions technologiques seront bientôt les métiers les mieux payés en Afrique.

* Le Data scientist : Les data scientist sont des spécialistes du Big Data, rassemblant et analysant de grands ensembles de données structurées et non structurées. Le rôle d'un data scientist combine l'informatique, les statistiques et les mathématiques. Ils analysent, traitent et modélisent les données, puis interprètent les résultats pour créer des plans

d'action pour les entreprises et autres organisations. En Afrique du Sud, le salaire moyen du data scientist est supérieur à 15 millions de FCFA.

* Le Délégué à la protection des données : il s'assure que son organisation traite les données personnelles de son personnel, de ses clients, de ses prestataires ou de toute autre personne dans le respect des règles applicables en matière de protection des données. Son salaire est de 235 millions de FCFA par an.

* L'ingénieur big data : il est responsable de la conception, de la construction, des tests et de la maintenance de systèmes de traitement de données

complexes qui fonctionnent avec de grands ensembles de données. Les ingénieurs Big Data doivent connaître une combinaison de langages de programmation, de compétences en bases de données et d'outils de traitement de données pour réussir dans leur carrière. Il gagnerait environ 43 millions de FCFA par an.

À côté de ces postes, on retrouve

l'ingénieur réseau (il supervise les réseaux informatiques qui prennent en charge les services de réseau voix, données, vidéo et sans fil interne), l'ingénieur informatique, le développeur logiciels et applications, le développeur Web, le digital marketing manager. Tous tournent autour d'un salaire moyen de 15 millions de francs CFA par an.



Photo: DR/L'Union