

Les Samsung Galaxy vulnérables aux cyber- attaques | Le Net Expert Informatique



Twin Design /
Shutterstock.com

Les Samsung Galaxy
vulnérables aux cyber-
attaques

Les claviers virtuels SwiftKey, pré-installés sur les Samsung, pourraient être une porte ouverte pour les hackers. Une société de cybersécurité américaine a découvert une faille dans plus de 600 millions de portables.

Vous avez peut-être déjà été hacké

Le coupable : le clavier virtuel SwiftKey. Il appartient à la suite d'applis et de fonctionnalités que les Samsung rajoute à Android. Comme toute application, SwiftKey subit des mises à jour fréquentes. La société de cybersécurité NowSecure a découvert que lorsque le téléphone recherche des mises à jour à effectuer, il communique ouvertement, sans chiffrer sa requête.

Pour étayer leur dires, les chercheurs de NowSecure ont réussi à se faire passer pour le serveur qui envoie les mises à jour aux téléphones Samsung et à y injecter des programmes permettant d'exploiter les appareils à l'insu des utilisateurs. Peut-être que, sans le savoir, vous avez déjà été hacké.

Impossible à désinstaller

Cette vulnérabilité concerne les modèles Galaxy S4, S4 Mini, S5 et S6. Le problème étant que l'application SwiftKey fait partie des programmes de base livrés avec le téléphone, au même titre que les applis de Google. Il est donc impossible de la désinstaller.

En attendant que le problème soit réglé, NowSecure conseille aux utilisateurs d'« éviter les réseaux Wi-Fi non sécurisés », ou plus radicalement d'« utiliser un autre appareil mobile ». Samsung a lui annoncé une future mise à jour de sa solution de sécurité Knox, pour combler cette faille.

Actuellement, un hacker s'attaquant à votre téléphone pourrait avoir accès aux capteurs et aux ressources comme le GPS, l'appareil photo et le micro, installer secrètement des applications malveillantes, espionner les messages entrants et sortants ou les appels ou encore tenter d'accéder à des données personnelles sensibles comme les photos ou les textos.

Qu'en est-il en France ?

Contactée par Le Figaro, la société NowSecure confirme que le phénomène est « mondial », et donc que la France est concernée. Elle a notifié cette faille à Samsung en décembre 2014, ainsi qu'à l'équipe de sécurité d'Android.

Si Samsung a publié un correctif début 2015, « on ne sait pas si les opérateurs téléphoniques ont implémenté ce correctif dans les appareils de leurs réseaux », explique NowSecure. L'entreprise n'a diffusé qu'une liste des opérateurs touchés aux États-Unis.

En France, seul Bouygues Télécom a pour l'instant été en mesure de fournir une réponse des plus inquiétantes, assurant que « Samsung n'a jamais fait remonter le problème à nos équipes techniques » et qu'il est désormais « très sérieusement à l'étude ».

Nous organisons régulièrement des **actions de sensibilisation ou de formation** au risque informatique, à l'hygiène informatique, à la cybercriminalité et à la mise en conformité auprès de la CNIL. Nos actions peuvent aussi être personnalisées et organisées dans votre établissement.

Besoin d'informations complémentaires ?

Contactez-nous

Denis JACOPINI

Tel : 06 19 71 79 12

formateur n°93 84 03041 84

Expert Informatique assermenté et formateur spécialisé en sécurité Informatique, en **cybercriminalité** et en **déclarations à la CNIL**, Denis JACOPINI et Le Net Expert sont en mesure de prendre en charge, en tant qu'intervenant de confiance, la sensibilisation ou la **formation de vos salariés** afin de leur enseigner les bonnes pratiques pour assurer une meilleure sécurité des systèmes informatiques et améliorer la protection juridique du chef d'entreprise.

Contactez-nous

Cet article vous plait ? Partagez !

Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source : <http://news.radins.com/actualites/les-samsung-galaxy-vulnerables-aux-cyber-attaques,13394.html>