

WhatsApp victime d'une attaque sans précédent

ESPIONNAGE Un logiciel permettant de prendre le contrôle d'un téléphone après un simple appel a été découvert. La société israélienne NSO Group est soupçonnée d'avoir créé ce programme, appelé Pegasus

ANOUCHE SEYDTAGHIA
@Anouch

Les utilisateurs de WhatsApp (1,5 milliard de personnes) doivent absolument mettre à jour sans tarder leur application. La société, qui appartient à Facebook, a découvert qu'un logiciel espion (*spyware*) pouvait être installé sur un smartphone après un simple appel. C'est la société israélienne NSO Group qui aurait développé ce logiciel pour des services gouvernementaux.

Révélee initialement par le *Financial Times*, cette affaire démontre la puissance des attaques contre les logiciels de messagerie. Les attaquants étaient jusqu'à présent capables d'infecter à distance un smartphone et d'y injecter du code malicieux simplement en effectuant un appel audio via WhatsApp. Le destinataire n'avait même pas besoin de répondre pour que son téléphone soit infecté. De plus, des traces de l'appel étaient souvent effacées automatiquement.

Mise à jour requise

Selon WhatsApp, la vulnérabilité exploitée a été découverte durant le mois de mai et le problème a été immédiatement traité. La société recommande tout de même d'utiliser la dernière version de son application, que ce soit sur iOS ou sur Android, pour se prémunir totalement contre cette attaque.

Il semble que le but premier de ce système d'attaque était de cibler un groupe bien particulier de personnes. «L'attaque a toutes les caractéristiques d'une entreprise privée qui travaillerait avec les gouvernements pour fournir des logiciels espions qui prennent le contrôle des systèmes d'exploitation des téléphones mobiles», a déclaré WhatsApp dans un communiqué dans la nuit de lundi à mardi. «Nous avons demandé à un certain nombre d'organisations de défense des droits humains de partager des informations afin de travailler avec elles pour informer la société civile.»

Cibles précises

Selon le *Financial Times*, la vulnérabilité a été utilisée lors d'une tentative d'attaque du téléphone d'un avocat basé au Royaume-Uni le 12 mai. Le quotidien britannique ne mentionne pas son nom, mais affirme qu'il est impliqué dans une action en justice intentée contre NSO



Le groupe israélien NSO serait derrière la conception du logiciel espion servant à prendre le contrôle d'un smartphone via l'application WhatsApp. (JACK GUEZ/AFP)

Group par un groupe de journalistes mexicains, des critiques du gouvernement et un dissident saoudien. «NSO Group est le leader en pénétration des smartphones. Ils maîtrisent les outils pour infecter les appareils et y injecter ou en exfiltrer des informations», explique Steven Meyer, directeur de la société de cybersécurité ZENData, basée à Genève.

de renseignement et les services de détection et de répression.» Par contre, NSO Group revend ce logiciel espion Pegasus à des gouvernements, notamment. Pegasus est un programme extrêmement puissant capable d'accéder au contenu entier d'un téléphone, ainsi que d'activer tant la caméra que le micro de l'appareil.

Des traces en Suisse

Avec qui travaille NSO Group? «Il est soumis aux lois d'exportation d'armes en Israël, donc il ne peut pas vendre l'outil à tout le monde. Mais une fois l'outil dans les mains d'un gouvernement, le contrôle devient moindre», poursuit Steven Meyer. Le spécialiste précise que la société israélienne dit avoir un système interne qui bloque l'infection des smartphones avec un numéro de téléphone nord-américain. Quid de la Suisse? «Ce pays, comme d'autres pays européens, est très probablement client de NSO Group, et il y a une réelle probabilité que des citoyens suisses sont infectés», estime Steven Meyer. Une telle infection ne peut se faire que lorsqu'une autorisation d'écoute ou de surveillance est délivrée par un procureur ou un juge, conclut le spécialiste.

En octobre dernier, la *HandelsZeitung* relevait que selon une étude, le logiciel Pegasus avait été détecté dans 45 pays, dont la Suisse. Il aurait été utilisé via le réseau de Swisscom. Contacté alors, Fedpol, l'Office fédéral de la police, n'avait pas donné d'information à ce sujet. ■

1,5

WhatsApp compte 1,5 milliard d'utilisateurs, qui s'échangent plus de 60 milliards de messages par jour.

22

En 2014, Facebook avait racheté WhatsApp pour 22 milliards de dollars. A l'époque de ce rachat, le service comptait alors 315 millions d'utilisateurs quotidiens.

Contacté par le quotidien britannique, NSO Group a nié toute implication directe. «En aucun cas NSO ne participerait à l'exploitation ou à l'identification des cibles de sa technologie, qui est uniquement exploitée par les services

Condamnation record pour Monsanto

JUSTICE Le fabricant américain de l'herbicide controversé Roundup a subi en Californie un troisième revers judiciaire majeur

AFP

Un jury américain a, dans la nuit de lundi à mardi, condamné Monsanto, racheté l'an dernier par le groupe allemand Bayer, à verser 2 milliards de dollars à un couple de septuagénaires atteints d'un cancer.

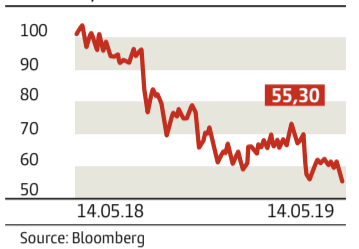
Ce jugement record intervient alors que Bayer est aux prises avec une polémique en France autour d'un fichage – par une agence de communication employée par Monsanto – de centaines de personnalités concernant leur position sur les OGM ou le glyphosate, des révélations qui ont conduit à de nombreuses plaintes et à l'ouverture d'une enquête.

Champ de mines judiciaire

Bayer, enlisé selon la presse allemande dans le «champ de mines» judiciaire qu'est Monsanto, perdait encore 2,23% à 55,34 euros mardi à la bourse de Francfort. Le chimiste allemand a vu s'évanouir près de 45% de sa capitalisation depuis qu'il a racheté le groupe américain en juin 2018 pour 63 milliards de dollars.

A LA PEINE

Action Bayer, en euros



Source: Bloomberg

Lundi, un jury d'Oakland en Californie a accordé 2 milliards de dollars aux époux Pilliod, tous deux atteints d'un lymphome non hodgkinien, au titre de dommages «punitifs» destinés à sanctionner Monsanto.

Bayer, qui s'est dit dans un communiqué «déçu» et compte faire appel, affirme toujours que le Roundup et son principe actif, le glyphosate, sont sans danger. Très lucratif, cet herbicide est vendu depuis une quarantaine d'années.

Ce jugement est «le plus clair possible: Monsanto doit changer son comportement», a déclaré l'avocat, Brent Wisner, ajoutant que «Bayer avait fait une erreur» en rachetant Monsanto. L'horizon s'assombrit donc pour Bayer, qui faisait face fin avril à 13400 procédures visant le seul glyphosate aux Etats-Unis. ■

EN BREF

Premier trimestre délicat pour l'industrie suisse des machines

Au premier trimestre 2019, le secteur de l'industrie suisse des machines a enregistré des entrées de commandes en recul de 5,1% et un chiffre d'affaires global en baisse de 1,1% par rapport aux trois premiers mois de 2018. Les perspectives pour l'ensemble de l'année ne sont pas des plus favorables, selon le communiqué publié mardi par la fédération Swissmem. Pour les neuf prochains mois, elle s'attend à une stagnation des ventes de la branche MEM. AWP

Bodum poursuit Starbucks en justice

Le spécialiste lucernois des théières et des cafetières à piston Bodum a déposé plainte la semaine dernière contre la chaîne américaine de cafés Starbucks auprès de la Cour fédérale du district sud de New York, disponible sur un portail électronique de la justice américaine. Bodum accuse Starbucks d'avoir porté atteinte à sa réputation en procédant de manière unilatérale au rappel d'une cafetière de type presse française. Contacté par AWP, Bodum n'a pas souhaité faire de commentaire. AWP

PUBLICITÉ

HUBLOT

**CLASSIC FUSION
FERRARI GT
3D CARBON**

HUBLOT
BOUTIQUES
GENEVE • LUZERN • ZURICH • ZERMATT

Ferrari