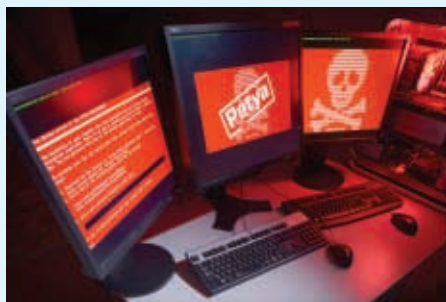


## Les Etats-Unis accusent la Russie de cyberattaque «NotPetya»



La Maison Blanche a condamné jeudi dernier la Russie pour la cyberattaque dévastatrice de «NotPetya», accusant Moscou d'avoir déclenché un virus qui a paralysé une partie de l'infrastructure ukrainienne et endommagé des ordinateurs dans le monde entier. L'attaque lancée en juin 2017 par l'armée russe «s'est répandue dans le monde entier, causant des milliards de dollars de dommages en Europe, en Asie et dans les Amériques», a déclaré la porte-parole de la Maison Blanche, Sarah Sanders. «Il s'agissait d'une cyberattaque imprudente et aveugle qui aura des conséquences internationales», a poursuivi Sanders. La Russie a nié être derrière l'attaque, affirmant que les accusations faisaient partie d'une campagne «russophobe» qui, selon elle, était menée par certains pays occidentaux. Selon un rapport de la Maison Blanche, une cyberactivité malveillante a coûté à l'économie américaine entre 57 et 109 milliards de dollars en 2016. Le rapport cite la communauté américaine du renseignement selon laquelle les principaux coupables étrangers responsables d'une grande partie de l'activité cybernétique contre les cibles américaines sont la Russie, la Chine, l'Iran et la Corée du Nord. Sont également accusés des entreprises concurrentes, des activistes cherchant à faire avancer un agenda politique et des organisations du crime organisé.

## Charter Communications accusé de fournir une connexion internet plus lente que celle annoncée



Un juge de l'Etat de New York a estimé que la société Charter Communications Inc doit faire face à un procès intenté par le procureur général de New York, accusant le provider de fournir à ses clients des vitesses internet plus lentes que celles annoncées. Le procureur général Eric Schneiderman a accusé l'unité Spectrum de Charter, précédemment connue sous le nom de Time Warner Cable, d'avoir systématiquement fraudé les clients depuis 2012, notamment en leur faisant croire qu'ils obtiendraient des vitesses internet rapides. Selon le procureur général, au moins 640 000 abonnés se sont inscrits à des forfaits hauts débits, mais les vitesses ont été plus lentes et de nombreux abonnés n'ont pas pu accéder aux contenus promis tels que Facebook, Netflix, YouTube et les plateformes de jeux. Il a également accusé Time Warner Cable de louer des modems d'ancienne génération à 900 000 abonnés, sachant qu'ils ne pouvaient pas générer des vitesses internet plus rapides. Dans un communiqué, le porte-parole de Spectrum, John Bonomo, a déclaré que la société «livre ses vitesses internet annoncées» et continuera de contester vigoureusement les affirmations de Schneiderman sur les pratiques de Time Warner Cable, achetées par Charter en 2016.

# Microsoft veut mettre fin au mot de passe !

● Microsoft prépare la fin des mots de passe dans la prochaine version du système d'exploitation Windows 10. La société américaine a profité de la publication de la dernière build de Windows 10 S pour dévoiler les nouvelles fonctionnalités de la version finale. La suppression des mots de passe figure parmi elles.

Par Farid Farah

La multiplication des processus numériques a montré le médiocre niveau de sécurité de la méthode d'authentification en ligne via la paire identifiant/mot de passe. Les derniers actes de vols massifs d'adresses email, de profils numériques et de mots de passe montrent les limites de cette méthode. Des célébrités ont vu toutes leurs vies numériques effacées. Leurs identifiants Apple et comptes Google, Twitter et Amazon ont été volés par des pirates informatiques en l'espace d'une heure. Ces hackers tweetaient des remarques malveillantes à partir des comptes Twitter volés, et ont même nettoyé les iPhone, iPad et MacBook des comptes piratés. Ces incidents sont des exemples de ce qui peut arriver lorsque les noms d'utilisateur et mots de passe arrivent entre de mauvaises mains. C'est pourquoi, Microsoft prépare la fin des mots de passe dans la prochaine version du système d'exploitation Windows 10. La société américaine a profité de la publication de la dernière build de Windows 10 S pour dévoiler la totalité des nouvelles fonc-



tionnalités de la version finale. La suppression des mots de passe est parmi celles qui ont attiré l'attention des observateurs. C'est l'un des objectifs principaux de la prochaine mise à jour de Windows 10 S prévue au mois d'avril prochain. Désormais, chez Microsoft le contrôle de l'authentification des utilisateurs s'effectuera via la lecture des empreintes digitales, les codes PIN et la reconnaissance faciale. La firme de Redmond permet aux usagers d'utiliser une application compatible avec Android et iOS pour générer un code consultable sur leurs smartphones. Ils auront alors besoin de ce code pour configurer définitivement Windows, ce qui renforcera la sécurité de l'accès au contenu de leurs ordinateurs, puisque le piratage d'un tel système nécessite l'accès, en même temps, au smartphone de l'utilisateur.

### La biométrie est l'alternative principale

«Les changements apportés par la nouvelle version de Windows impliquent qu'un PC sous Windows 10 S ajoute automatiquement une expérience utilisateur sans mots de passe», lit-on sur le Blog de Microsoft. Les stratèges de l'éditeur de Windows rejoignent donc les experts de la sécurité de l'information qui s'accordent à dire que la solution à l'insécurité numérique est carrément l'élimination totale des couples des noms d'utilisateur et mots de passe. La biométrie est l'alternative principale au mot de passe. En effet, l'authentification biométrique est devenue l'un des nouveaux axes de la sécurité de l'information numérique. Le système existe partiellement depuis plusieurs années, mais l'initiative de le démocratiser est venue, non pas des gouvernements, mais des fabricants de terminaux mobiles intelligents et, aujourd'hui, des développeurs de solutions logiciels comme Microsoft. C'est aussi Apple qui a popularisé cette technologie en lançant le premier capteur d'empreinte digitale intégré à l'iPhone 5S, suivi par d'autres fabricants, comme Samsung, qui permet à ses clients de s'identifier par l'iris de leurs yeux, unique à chaque individu. Aussi, dans le but d'apporter plus de sécurité, Apple veille à ce que les empreintes digitales et les scanners faciaux soient stockés dans le Secure Enclave de chaque téléphone, et non pas dans une base de données

unique. L'émergence des lecteurs d'empreintes digitales n'est qu'une partie du nouveau processus de sécurisation numérique. La technologie de demain dotera les téléphones cellulaires de caméras biométriques ultra-performantes et de gadgets électroniques d'authentification très pratiques. Des millions d'utilisateurs se débarrasseront du processus ennuyeux de la confirmation de leurs identités numériques via le mot de passe.

F. F.

### Les enceintes LG Bluetooth bientôt en Algérie

Les enceintes LG Bluetooth seront bientôt disponibles sur le marché algérien. LG offre aux utilisateurs algériens la possibilité d'écouter la musique en haute définition, avec un maximum de bonnes sources audio non compressées. C'est pourquoi les micro-chaînes LG sont équipées avec les progrès technologiques qui améliorent les chaînes stéréo et permettent d'obtenir des chaînes avec un son hi-fi, et qui permettent de synchroniser avec des appareils mobiles comme les smartphones et les tablettes. Polyvalents et très faciles à utiliser, les produits LG audio permettent de lire plusieurs formats audio et donnent accès à plusieurs fonctionnalités basées sur les besoins des clients de plus en plus exigeants. Petites et lumineuses, les enceintes LG Bluetooth pèsent 190 g, pour des dimensions de 81x88x82 mm. Avec différents paramètres de lumière, l'enceinte LG PH1 propose une ambiance tamisée avec un choix varié de couleurs. L'on peut, alors, choisir une lumière douce et relaxante, comme on peut laisser la lumière s'adapter au rythme de la musique. En cas d'appel entrant sur le smartphone, la musique s'arrête et reprend immédiatement après la fin de l'appel, tout comme elle permet d'effectuer un appel en conférence. L'enceinte dispose d'une batterie lithium-ion rechargeable, offrant plusieurs heures de musique non-stop.

### Une opération de minage de bitcoin a interféré avec un réseau de T-Mobile

La commission fédérale des communications (FCC) a annoncé jeudi dernier qu'une enquête avait révélé qu'une opération de minage de bitcoin à Brooklyn avait interféré avec le réseau haut débit de T-Mobile US Inc. L'opérateur mobile s'était plaint de l'interférence de son réseau LTE à 700 MHz à Brooklyn contre les émissions radio provenant d'une opération de minage de bitcoin vérifiant les transactions de la crypto-monnaie. La FCC a déclaré que son enquête a déterminé que l'utilisateur «générât des rayonnements non essentiels sur les fréquences assignées au réseau à large bande de T-Mobile et causait des brouillages préjudiciables». Le bureau d'application de la FCC a déclaré que l'utilisation continue d'une opération connue sous le nom de «Antminer s5 Bitcoin Miner» constituerait une violation de la loi fédérale et pourrait entraîner des amendes, des poursuites pénales ou la saisie du matériel.

### WhatsApp va lancer un service de transfert d'argent en Inde

WhatsApp va lancer un service de transfert d'argent interbancaire «full feature» en Inde, son plus grand marché, après un test impliquant un million d'utilisateurs, a indiqué National Payments Corp of India (NPCI), l'organisme mis en place par la banque centrale et les prêteurs pour superviser les services de paiement. WhatsApp a lancé un service limité en Inde, où il compte plus de 200 millions d'utilisateurs, qui utilise les numéros de téléphone des clients liés aux comptes bancaires pour faciliter les paiements, marquant la première incursion mondiale dans les transferts d'argent par l'entreprise appartenant à Facebook. Quatre banques se joindront à l'interface de paiement United (UPI) - qui alimente le service de paiement - pour WhatsApp, a indiqué NPCI. A l'heure actuelle, le

troisième plus grand prêteur de l'Inde ICICI Bank traite les transferts de fonds sur WhatsApp. La popularité de WhatsApp en Inde est susceptible de constituer une menace pour les acteurs établis, mais elle entre dans un marché concurrentiel après que Google d'Alphabet Inc a lancé une application de paiements l'année dernière pour rivaliser. L'économie sans numéraire du pays a été stimulée après que le Premier ministre Narendra Modi eut interdit les anciens billets de banque à forte valeur fin 2016, ce qui a entraîné une forte augmentation des fournisseurs de paiement en ligne tels que Paytm, le plus important en Inde. Soutenu par Alibaba et SoftBank, Paytm a exprimé, dans un communiqué, des préoccupations au sujet de la sécurité du nouveau service de paiement de WhatsApp.