

EN TUNISIE

## Condor prône un marché pour l'Afrique et le Maghreb

● Condor Electronics a choisi la Tunisie comme hub de ses activités en direction de plusieurs pays de la région dont la Libye, le Tchad et l'Egypte. En attendant, Condor prévoit un 2e showroom en plein centre-ville de la capitale tunisienne, deux autres à Sfax et Sousse, et la création de plus de 150 points de service après-vente. Un projet d'usine de montage de produits destinés à l'export est aussi dans l'agenda de Condor Tunisie. PAGE 12



POUR LA PREMIÈRE FOIS EN 5 ANS

## Les ventes de PC sont en hausse

● Après une baisse continue depuis cinq ans, en raison de l'usage grandissant des terminaux mobiles, les ventes d'ordinateurs reprennent de légères couleurs. Selon le cabinet d'analyse des marchés, IDC, les ventes de PC sont en hausse. Le constructeur américain HP est en tête des parts de marché, suivi du chinois Lenovo et de l'américain Dell. PAGE 12



WEBOMETRICS 2017

# Les centres de recherche algériens s'enfoncent dans le classement mondial

● De la 201<sup>e</sup> place mondiale, 2<sup>e</sup> en Afrique et 1<sup>re</sup> dans le monde arabe dans l'édition 2016 du Webometrics, le Cerist chute gravement dans le classement 2017. Il a été relégué au 2 384<sup>e</sup> rang mondial, 25<sup>e</sup> en Afrique et 10<sup>e</sup> dans le monde arabe, dans l'édition 2017 du classement des sites web des centres de recherche scientifique. Certains parmi les organismes algériens de recherche scientifique comme le CDTA, le Craag et le Cread, ont gagné des places. D'autres, déjà mal classés, en ont beaucoup perdu. PAGE 13



## Le chemin tracé de la sécurité numérique

Par Farid Farah

Cela fait presque 50 ans que le premier message électronique a été transmis via l'Arpanet, le réseau pionnier de l'internet d'aujourd'hui. A cette époque, le besoin de surveiller une activité suspecte était inexistant. La quiétude régnait dans l'environnement de la toile mondiale, et aucune alerte concernant le piratage des données n'était visible sur le Net. Cependant, durant ces dernières quatre décennies, les technologies numériques ont envahi internet pour le transformer en une véritable locomotive de l'économie. Ainsi, l'intégralité des données stockées dans les terminaux des usagers est convoitée par des hackers et des institutions gouvernementales de la sécurité. Ce flux data devient intéressant pour l'ensemble des acteurs de l'économie réelle comme les

agences de marketing et sociétés spécialisées dans la publicité digitale, ainsi que les agences de renseignement qui s'intéressent au sujet de la massification des procédures d'espionnage des populations mondiales. Les spécialistes de la sécurité numérique recensent une moyenne de 30 vulnérabilités par terminal connecté. Ce qui constitue une véritable menace que les spécialistes n'arrivent toujours pas à lever.

Ces vulnérabilités concernent des aspects liés à la collecte des données de consommation telles que nom, adresse électronique, adresse physique, date de naissance et informations d'identification des cartes de crédit et de santé. Ces failles sécuritaires sont également aggravées par le manque d'utilisation du chiffrement propriétaire dans le transport des données sur internet. Plus de la moitié des terminaux n'utilisent pas le cryptage lors du téléchargement des mises

à jour logicielles et aucune précaution n'est relevée pour éviter une interception massive des données par les hackers. C'est pourquoi, l'intervention humaine dans la surveillance de l'internet commence à montrer ses limites. Des voix d'experts proposent l'alternative de la machine intelligente pour effectuer cette épineuse tâche.

Les ordinateurs sont beaucoup plus rapides et utilisent des logiciels dépourvus de tout bug. Migrer vers la sécurisation numérique par une automatisation du procédé peut s'avérer plus efficace que la surveillance humaine. A l'avenir, tout internaute aura sa clé de chiffrement automatisée et la manière de l'utilisation de son terminal est dictée par un logiciel automate. C'est tout simplement de la sécurisation par assistant numérique.

F. F.