

Sécuriser les données informatiques des entités industrielles

Coorganisé avec le Laboratoire de codage et de la sécurité des données informatiques (Lacosi), l'enjeu de ce workshop est de faire le point sur les dernières avancées en matière de cryptographie et en sécurité informatique visant à lutter contre le piratage et la cybercriminalité.

Les travaux du 1er workshop international sur la cryptographie et ses applications ont été ouverts, hier, à l'université des sciences et de la technologie (Usto) à Oran, en présence de spécialistes nationaux et étrangers versés dans la sécurité informatique. Coorganisé avec le Laboratoire de codage et de la sécurité des données informatiques (Lacosi), l'enjeu de ce workshop est de faire le point sur les dernières avancées en matière de cryptographie et en sécurité informatique visant à lutter contre le piratage et la cybercriminalité. Le Pr Adda Ali-Pacha, président du comité d'organisation, a affirmé que cette manifestation scientifique, qui s'appuie sur la méthode, la technologie et les applications, aspire à établir des contacts entre les chercheurs universitaires et les chefs d'entreprise. "Il s'agit de mettre en place des canevas perfectibles de telle manière à lancer une coopération effective entre les deux parties, et ce, dans l'intérêt du développement de l'industrie nationale."

À travers ce workshop, les organisateurs entendent concrétiser des objectifs majeurs concernant la promotion des échanges de connaissance et d'expérience entre les chercheurs nationaux et internationaux, l'initiation d'une coopération nationale et internationale entre l'université et l'industrie dans le domaine de la sécurité dans les télécommunications, ainsi que l'initiation d'une piste de réflexions pour la création d'une association algérienne de la cryptographie.

Les intervenants ont insisté sur le fait de l'évolution du réseau Internet pour devenir un outil essentiel de communication.

Cependant, souligne-t-on, cette communication met de plus en plus en jeu des problèmes stratégiques liés à l'activité des entreprises sur le Web. "Les transactions faites à travers le réseau peuvent être interceptées, d'autant plus que les lois ont du mal à se mettre en place sur Internet (...) Il faut donc garantir la sécurité de ces informations au moyen de la cryptographie qui est un terme générique désignant l'ensemble des techniques permettant de coder ou de chiffrer des messages", a indiqué le Pr René Lozi de l'université Sophia-Antipolis de Nice, lors de son exposé sur "le futur prometteur de la théorie du chaos pour la sécurité cryptographique personnelle". Les innovations technologiques dans le domaine de la sécurité informatique constituent un sujet d'actualité brûlante dans cet énigmatique segment de la cryptographie qui a été pendant de longues années l'apanage des hautes sphères des États et des militaires. "Cette équation semble poser aujourd'hui un dilemme de taille de la vie privée et de la liberté d'expression compte tenu de l'absence de lois permettant le contrôle et la normalisation des données informatiques", a plaidé une participante. Sept thèmes ont été retenus par le comité scientifique et d'organisation qui a reçu 57 articles à l'issue de l'opération de sélection et choisi 43 articles dont 20 seront publiés dans des revues nationales spécialisées. **REGUIEG-ISSAAD**