

Une équipe de l'EPITA remporte la 1ère édition du « *Steria Hacking Challenge* », premier concours en France de hack éthique inter-écoles organisé par une entreprise

L'essentiel

La nuit du vendredi 15 mars, Steria France organisait la 1ère édition du « *Steria Hacking Challenge* », un concours de hacking destiné aux étudiants de sept écoles d'ingénieurs et d'informatique françaises. L'équipe qui a remporté le challenge est LSE1, issue de l'EPITA. Durant une nuit de plus de 7 h, les équipes se sont affrontées lors d'un « Capture the flag » par écrans interposés. L'objectif était de résoudre les 25 épreuves mises en place, issues des 5 grands domaines de la cyber-sécurité : cryptographie, cracking, forensic, stéganographie et crack-me.

Meudon-la-Forêt, 18 mars 2013 – En organisant le « *Steria Hacking Challenge* », Steria France a fait le choix d'aller à la rencontre des experts en cyber-sécurité de demain. Pour ce premier numéro, l'Epita voit LSE1, une de ses 3 équipes présentes, remporter le challenge face à 19 autres équipes.

Pour cette première édition, sept écoles partenaires, EPITA, EPITECH, EISTI, IN'TECHINFO, ESIEA, TELECOM SUD PARIS et EFREI ont été conviées à inscrire chacune 3 équipes. Les meilleurs talents français ont été ainsi sollicités pour tenter de résoudre un « Capture the flag » en 25 épreuves. « Cryptographie, cracking, forensic, stéganographie et crack-me » étaient les maîtres mots de cette nuit placée sous le signe de la compétition, du challenge et du dépassement de soi. De 22h30 à 6h, près de 100 étudiants se sont mesurés entre eux afin de déjouer les systèmes de sécurité et faire gagner leur équipe.



« La Cyber défense est depuis longtemps un centre d'intérêt majeur de l'EPITA. Nous formons chaque année une quarantaine d'ingénieurs experts sur ces problématiques qui iront ensuite travailler chez les principaux acteurs publics et privés. Ces enseignements, à la fois passionnants pour nos étudiants et nécessaires pour notre pays, vont continuer à se développer cette année au travers de différentes initiatives. Nous avons donc été très heureux de soutenir l'initiative de Steria qui, de l'avis unanime a été très bien organisée, et bien sûr très satisfaits de la prestation de nos trois jeunes équipes, et en particulier des lauréats qui prennent la relève des équipes de l'an passé qui s'étaient magistralement illustrées dans d'autres compétitions. », a déclaré Laurent Trébulle, Directeur des Relations Ecole-Entreprises de l'EPITA.

La cyber-sécurité, un enjeu partagé par Steria et les grandes écoles

Durant plusieurs mois, les équipes de sécurité de Steria ont travaillé à la mise au point des différentes épreuves de ce challenge unique. Un scénario a été pensé afin de contextualiser le challenge, mettant en scène un « tueur » à l'origine de ces attaques. Des indices ont été cachés dans les multiples épreuves afin de découvrir ce mystérieux tueur et remporter un maximum de points.

En organisant ce Hacking Challenge, les experts de Steria souhaitaient identifier les futurs experts de l'informatique et de potentiels nouveaux collaborateurs. L'objectif était également de faire découvrir aux

étudiants d'autres techniques de cyber-attaques pour mieux les contrer. A la fin de du challenge, les étudiants ont été invités à proposer leur candidatures pour des stages ou postes en sécurité et ainsi maintenir les talents de la sécurité informatique en France.

Florent Skrabacz, Responsable de l'offre Sécurité de Steria, explique : « *Les entreprises et administrations font face à de plus en plus d'attaques et en tant qu'acteur de la sécurité, Steria s'engage à contribuer au développement de compétences et à répondre aux enjeux de la Cyber-sécurité.* » Il ajoute : « *L'objectif de ce challenge était de lancer un défi aux étudiants présents : déjouer les systèmes de sécurité du réseau mis en place. Le bilan de cet événement est très positif car les étudiants nous ont confirmé unanimement leur intérêt pour cet évènement unique qui a été à la fois pédagogique, ludique et qui les a conforté dans leur choix de spécialisation. Les étudiants comme les équipes Steria sont déjà en attente de la prochaine édition !* »

LSE1, grands vainqueurs du 1^{er} « Steria Hacking Challenge »



L'équipe gagnante LSE1 était composée de 5 étudiants issus de l'Epita. Souvent dans le tiercé de tête tout au long du Challenge, LSE1 a réussi à valider 15 épreuves sur les 25 mises en place. Un vrai moment de plaisir pour cette équipe qui a l'habitude de participer à des « capture the flag » (CTF). LSE1 a remporté le concours grâce à un dernier coup poker comptant pour 600 points sur une épreuve de forensic.

Les 5 membres évoluent ensemble dans un laboratoire de sécurité et ont chacun leur spécialité dans les systèmes de décodage et la sécurité notamment. Grâce à leur complicité et à leur habitude de travailler ensemble, les étudiants connaissent les qualités et faiblesses de chacun et ont pu se répartir les épreuves pour avancer en binôme tout au long du CTF.

Steria : 650 experts sécurité en Europe

Pour répondre aux problématiques de ses clients en matière de cyber-sécurité, Steria a développé une force de prévention et d'intervention qui s'appuie aujourd'hui sur près de 650 experts sécurité en Europe dont 170 en France. Steria a notamment mis en place des centres opérationnels de cyber-défense, le plus important étant basé à Toulouse, ainsi que des unités de R&D en cyber-sécurité, notamment autour de la détection des Advanced Persistent Threats (APT). Fort de ses expériences dans les domaines bancaire, public, défense et des industries sensibles, Steria fournit ainsi à ses clients les meilleurs moyens de défense contre de potentielles cyber-attaques.

Visuels de l'événement disponibles sur demande.

A propos de Steria : www.steria.com/fr

Steria délivre des services IT dédiés aux entreprises et se positionne comme le partenaire de confiance de la transformation d'un grand nombre d'organisations privées comme d'administrations à travers le monde. Steria délivre des services qui s'appuient sur les nouvelles technologies et qui permettent aux administrations et aux entreprises d'améliorer leur efficacité et leur rentabilité. Grâce à une excellente connaissance des activités de ses clients et son expertise des technologies de l'information et de l'externalisation des processus métiers de l'entreprise, Steria fait siens les défis de ses



clients et les aide à développer des solutions innovantes pour y faire face. De par son approche collaborative du conseil, Steria travaille avec ses clients pour transformer leur organisation et leur permettre de se focaliser sur ce qu'ils font le mieux.

Les 19 000 collaborateurs de Steria, répartis dans 16 pays, prennent en charge les systèmes, les services et les processus qui facilitent la vie quotidienne de millions de personnes chaque jour.

Créé en 1969, Steria est présent en Europe, en Inde, en Afrique du Nord et en Asie du Sud-Est. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 1,83 milliard d'euros en 2012. Son capital est détenu à plus de 20 %() par ses collaborateurs. Steria, dont le siège social est basé à Paris, est coté sur Euronext Paris.*

() : dont les « SET Trust » et « XEBT Trust » (4,15% du capital)*

Contacts presse :

FTI Consulting Strategic Communications – Tél. : +33 1 47 03 68 10

Nicolas Jehly – nicolas.jehly@fticonsulting.com

Sarra Fetni – sarra.fetni@fticonsulting.com

Steria France :

Amandine Mouillet – amandine.mouillet@steria.com – Tél. : +33 1 34 88 57 64