

Prix de l'Innovation des Assises 2010

L'informatique légale à l'honneur : le jury récompense ArxSys et son logiciel Digital Forensics Framework

Paris, le 5 juillet 2010 – Véritable levier de croissance pour les jeunes pousses du secteur, le Prix de l'Innovation récompense cette année ArxSys, éditeur de solutions technologiques spécialisées dans l'informatique légale. ArxSys développe Digital Forensics Framework (DFF), spécialement conçu pour la collecte, la recherche, l'analyse et l'extraction d'éléments de preuve numérique.

Ouvert aux entreprises créées depuis moins de 3 ans dans l'Union Européenne, la Suisse ou la Norvège, le Prix de l'Innovation des Assises récompense depuis 5 ans les meilleurs projets du domaine de la sécurité des systèmes d'information. Le jury s'est basé sur le caractère innovant de la solution présentée, et son intérêt pour les responsables de la sécurité des systèmes d'information.

L'évolution technologique a fait naître de nouveaux moyens et outils permettant de retracer et comprendre une scène de crime. Apparu aux Etats-Unis dans les années 1980, L'informatique légale est un domaine peu représenté sur le marché français de la sécurité, pourtant, une organisation doit être capable de développer des systèmes d'analyse permettant de répondre aux questions fondamentales lorsqu'un incident se produit. En 2006 le marché international de l'informatique légale pesait 1,44 milliards de dollars contre 3.03 milliards de dollars en 2009, soit une augmentation annuelle d'environ 27% (Sce : *Forrester Research*).

Les actes cybercriminels impactent la hiérarchie entière d'une organisation, et les dirigeants et responsables de la sécurité du SI doivent pouvoir réagir et fournir un rapport qui soit le plus complet possible en un minimum de temps. Ils doivent pouvoir s'appuyer sur des techniques fiables de recherche et d'analyses des traces suspectives. Digital Forensics Framework est une solution développée dans ce but.

Né dans le cadre d'un projet de fin d'études, DFF a reçu le soutien de l'incubateur technologique parisien Paris Innovation Bourse. Fondée en juillet 2009 par Solal Jacob, Jérémy Mounier, Frédéric Baguelin et Christophe Malinge, 4 experts de la sécurité du SI, ArxSys est la première société française éditrice de logiciels Open Source dédiés à l'informatique légale et la réponse sur incident.

DFF est un environnement multiplateforme et modulaire conçu pour la collecte, la recherche, l'analyse et l'extraction d'éléments de preuve numérique. Le framework s'intègre en compléments des systèmes de sécurité traditionnels et répond aux problématiques liées à trois risques opérationnels : le piratage informatique (manipulation, divulgation, détournement et destruction de données), et le risque sur les logiciels et matériels informatiques (perte de données).

Le caractère innovant du logiciel d'ArxSys se situe dans son architecture hautement évolutive, personnalisable et extensible. Il offre la possibilité d'automatiser les tâches d'analyse et de récupération de données permettant ainsi une réduction des coûts engendrés. Autre atout du produit pour le secteur de la criminalistique informatique, DFF est capable de corréler les éléments de preuves retrouvés sur différentes sources, permettant à l'utilisateur d'obtenir rapidement un rapport technique précis.

Disponible au téléchargement depuis septembre 2009, DFF est distribué sous licence Open Source et cible : les offices de police criminelle, les grandes entreprises, les sociétés de conseil en sécurité informatique, les collectivités ainsi que le secteur de l'éducation.

Présidé par Hervé Schauer, HSC, le jury de cette 5ème édition était composé d'experts et de professionnels du secteur de la sécurité des SI : Didier Gras, RSSI Groupe BNP Paribas ; Sylvain

Thiry, RSSI Groupe SNCF ; Benoît Perrot, Directeur d'investissement ACE Management ; Thierry Olivier, RSSI & Services SFR ; David Crochemore, Fonctionnaire de Sécurité des SI Ministère de la Justice ; Yvon Klein, CERT IST ; Charles Berdugo, Président de ma-residence.fr.

Hervé SCHAUER, précise : « *le cadre réalisé par Arxsys pour analyser les supports numériques permet d'apporter à tous les RSSI les possibilités d'investigation jusqu'alors réservées aux seuls spécialistes. Par ailleurs, la publication en logiciel libre de leur cadre modulaire apporte la confiance, et c'est la première fois qu'un logiciel libre gagne le prix de l'innovation, je les félicite* ».

Jérémy MOUNIER, cofondateur de la société ArxSys déclare : « *ArxSys est honoré de recevoir le prix de l'innovation 2010 et souhaite remercier les organisateurs de l'événement, et plus particulièrement, le jury composé de professionnels reconnus. Ce prix récompense les nuits de développements de toute une équipe passionnée, et convaincue que l'ouverture et le partage des connaissances permettent de démocratiser et faire évoluer une science.* »

Outre un accès privilégié aux Assises, ArxSys disposera d'un espace dédié, au sein duquel la société aura l'opportunité de présenter son produit au millier de DSI/RSSI qui se sont donnés rendez-vous dans la Principauté en octobre prochain. Le lauréat recevra son trophée à l'issue de la conférence plénière des Assises, le 7 octobre prochain.

A propos d'ArxSys

Créée en 2009 par quatre experts en technologies de l'information, ArxSys est la première société française éditrice de solutions Open Source dédiées à l'informatique légale et la réponse sur incidents. Conscientes du potentiel que les alternatives libres représentent face aux "grands" éditeurs, les équipes d'ArxSys ont développé un savoir-faire complet permettant de fournir des solutions adaptées aux besoins des entreprises et gouvernements.

ArxSys est aujourd'hui la société éditrice de Digital Forensics Framework (DFF). Développé depuis maintenant plus de trois ans, DFF représente une réelle alternative aux solutions existantes, et bénéficie d'une communauté internationale de contributeurs et utilisateurs lui assurant une évolution constante.

Pour en savoir plus : <http://www.arxsys.fr>

A propos des Assises de la Sécurité et des Systèmes d'Information

Créé en 2001 et organisé à Monaco par la société DG Consultants (filiale de Comexposium), l'événement des Assises de la Sécurité et des Systèmes d'Information est aujourd'hui le rendez-vous annuel de la communauté sécurité. Une occasion unique de mise en relations de plusieurs centaines de DSI/DSSI, RSSI, et décideurs fonctionnels, issus des grands comptes des secteurs de l'industrie, des services, de la banque, des télécoms ou encore des administrations publiques. Chaque année, l'événement connaît un succès grandissant.

Fort de son expérience, DG Consultants met un point d'honneur à favoriser un contenu de très haut niveau, au cœur d'un environnement hautement privilégié. Les Assises de la Sécurité et des Systèmes d'Information s'articulent autour de plusieurs pôles ad hoc aux besoins professionnels, avec un Forum, des Espaces Solutions, un Pôle Experts, un Pôle Innovation, l'Espace Rencontres et cette année encore le Pôle Santé.

La société DG Consultants est spécialiste de l'événementiel des marchés IT. DG Consultants est également à l'initiative des dîners-débats du Cercle (www.lecercle.biz). Pour en savoir plus : www.lesassisesdelasecurite.com