



Clusis - Association suisse de la sécurité des systèmes d'information

Rapport annuel d'activité et de gestion à l'assemblée générale

12 avril 2011

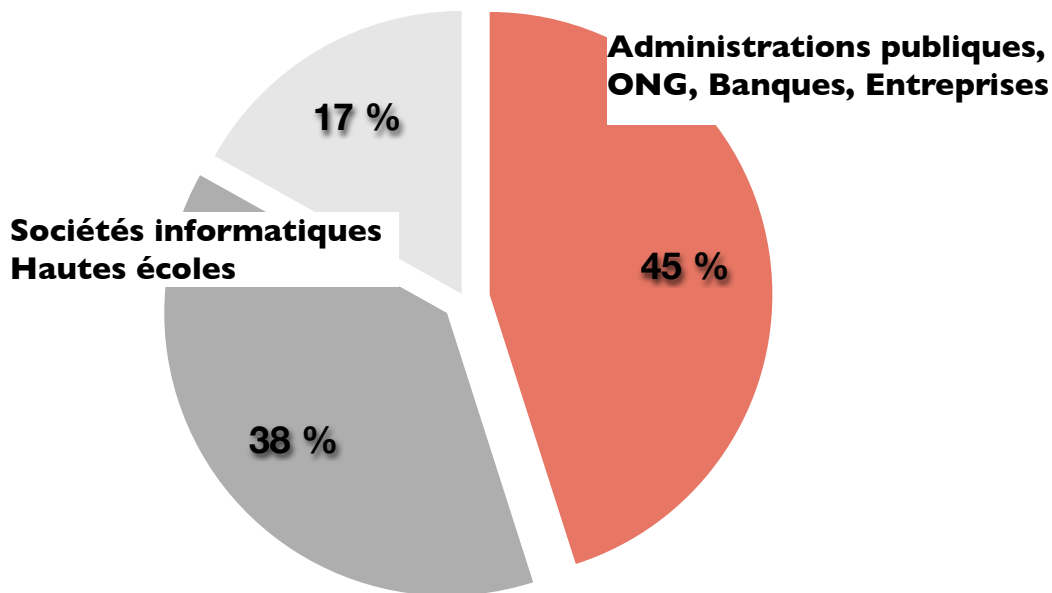
La société est en mutation et le Clusis aussi

En évolution permanente, le domaine de la sécurité informatique se transforme et s'enrichit de nouveaux aspects. Toute organisation qu'elle soit dans les services ou dans une activité commerciale est aujourd'hui plus fortement liée à l'usage des systèmes d'information et d'Internet. Alors que les risques informatiques croissent en nombre et en complexité, les organisations sont encore trop souvent en manque de ressources pour accorder l'attention nécessaire à leur protection mettant ainsi leur survie en jeu. Mais comment s'y retrouver dans la jungle des services et des produits en matière de sécurité de l'information?

Le Clusis, association suisse de la sécurité des systèmes d'information se place en tête de cette évolution et constitue un lieu privilégié d'échanges d'expériences et de compétences au bénéfice des membres de l'association. Le comité a développé ses activités dans le but de consolider les acquis et de construire les programmes 2010-2011 en réponse à vos attentes et en prévision des besoins futurs.

L'association suisse de la sécurité des systèmes d'information

En 2011 à ce jour, 219 personnes ou organisations font partie du Clusis. 63 admissions et 43 démissions ou exclusions ont été enregistrées depuis



l'assemblée générale 2010.

Votre avis est notre guide

Selon un sondage réalisé à la mi juin 2010, vous préférez des conférences approfondies et des retours d'expérience, de préférence en fin de journée. La partie thématique a priorité sur le réseautage, qui compte cependant pour consolider les relations entre professionnels.

Afin de répondre à vos attentes, le comité s'attache à préparer des conférences diversifiées et de haut niveau avec le soutien d'une équipe de projet enrichie parfois d'un consultant spécialiste.

La sécurité informatique au Cern

22 juin Genève

L'organisation de l'équipe et des moyens de sécurité informatique au Cern soulève un grand intérêt tel que présenté par Stefan Lüders, Computer Security Officer et Sebastian Lopienski Deputy Computer Security Officer. La sécurité des applications et celle des systèmes de contrôle est présentée comme activité critique.

38 participants

Quel avenir pour le responsable de la sécurité de SI?

en partenariat avec ISSS, 28 juin Lausanne

L'évolution du métier de responsable de la sécurité de l'information se transforme et exige des compétences managériales et de communication en plus des compétences techniques. Ed Gelbstein, Professeur à la Webster University Geneva.

Le vol de données disséqué, avec ISACA et ASAI,

en partenariat avec ISACA et ASAI, 15 sept Lausanne

Ciblant le vol d'informations, cette série de conférences aborde les aspects humains, organisationnels et juridiques. Professeur Philip D. Jaffé, de l'IUKB parle des profits et des motivations du délinquant informatique. Marc Bieri, de la Brigade de criminalité informatique de Genève parle du travail minutieux nécessaire à réunir les preuves du vol d'information. Olivier et Andreas Toggwyler de KPMG présentent l'approche intégrale et structurée et Maître Sébastien Fanti, aborde la réalité et les limites de l'action juridique.

105 participants

Ça s'est passé près de chez nous: deux témoignages qui donnent à réfléchir

5 octobre Lausanne

Peu d'entreprises ont l'occasion de mettre à l'épreuve leur plan de continuité de manière exhaustive, c'est à dire en basculant non seulement les systèmes de production mais également le personnel vers des sites de secours. Les coûts induits de telles opérations de test sont souvent prohibitifs et de plus le fait même d'être en mode de simulation d'incident ne permet pas d'anticiper pleinement les réactions qu'aurait le personnel en conditions réelles. Forcée de mettre en oeuvre son BCP (Business Continuity Plan) suite à un incendie dans son voisinage immédiat en 2009, la Loterie Romande a continué son activité pendant plus de deux semaines depuis les différents sites de repli qu'elle avait mis en place, et ceci sans interruption perceptible par les joueurs.

Eric Eggen, Responsable Contrôle interne et qualité et Pascal Gervais, Responsable de la Sécurité ont apporté un témoignage concret et réel.

Le témoignage poignant de Martin Demierre, de Touchmind rend attentif à la grande vulnérabilité lors d'une attaque visant une PME et des efforts à mettre en oeuvre pour rétablir la continuité des services.

53 participants

Cybercriminalité économique et des pistes pour se défendre,

en partenariat avec le GITI, 9 nov 2010 Genève

La grande diversité des risques de cybercriminalité économique est représentée tout d'abord par le projet de recherche du Professeur Christian Buchs, HEIG-VD sur un outil logiciel de traitement de masse de messages non sollicités destiné aux organes de sécurité gouvernementaux. Avec une attaque sur un système ERP, la démonstration de la vulnérabilité interne de Priska Altorfer et Christian Schmid de Security Wikima4, attire l'attention du public sur les risques internes liés aux logiciels et aux risque de malveillance chez les utilisateurs. La démarche méthodique de sécurisation d'un système d'information, est précisée par Martin Dion de Secure-IT, ainsi que la préparation à réagir à un incident. 86 participants.

Smartphone. Une question de sécurité?

18 janvier 2011, Lausanne

Le Professeur David Billard, HEG-Ge, démontre avec brio que "les smartphones, ces nouveaux téléphones mobiles évolués, sont le reflet de la personnalité et de l'activité de leur propriétaire. Données personnelles, mais aussi réseau de connaissances ou localisation géographique sont révélés lors d'une analyse en profondeur. Il n'est donc pas étonnant que l'espionnage industriel ou économique soit facilité par le vol d'un téléphone portable." La table-ronde, animée par Gaëtan Derache, Professeur HES-Ge, donne l'occasion de poser un très grand nombre de questions à un panel de professionnels de solutions techniques variées: Olivier Berthon, Julien Probst et Mark Vincent de Sysmosoft, Stéphane Gregori, Senior Mobility System, Codalis SA, Laurent Filliat, VP Strategic business, Cidway Security, Stephan Burlot, Coriolis Technologies. et Jean-Daniel Faessler, consultant indépendant. 120 participants.

Chiffrer ou ne pas chiffrer, telle est la question!

8 mars 2011 Genève

De la théorie à la pratique, le Professeur Pascal Junod de la HEIG-VD a ouvert le débat sur les différentes solutions de cryptographie et leur appréciation parfois divergente entre le monde académique et le monde industriel. Les solutions fréquemment utilisées sur le marché présentées par ID-Quantique, l'expérience du praticien dans le monde bancaire avec Christian Roch, Directeur adjoint et CISO, Pictet & Cie, Banquiers ainsi qu'un nouveau projet de recherche présenté Gilles Courret et Laurent Gravier, de la HEIG-VD par conduisent une réflexion sur la difficulté de choisir et de mettre en place les projets de chiffrement. 67 participants.

Kataplan, avec la DCTI-Genève, 15 mars 2011, Yverdon

Une séance d'échange et de réflexion sur l'approche méthodologique KATAPLAN est organisée à l'initiative du canton de Genève à l'intention des cantons romands et latin avec le soutien de la HEIG-VD. La présentation des travaux réalisés par les cantons de Genève, du Valais et de Vaud situe l'avancement du processus de protection des populations y compris pour l'aspect des risques informatiques. 21 participants.

La Protection des données dans les nuages!

Cloud computing: sécurité et confidentialité en péril! 12 avril 2011, Lausanne

La conférence, qui suit l'assemblée générale, met en regard les missions et leurs applications du Préposé fédéral et des Préposées genevoises à la protection des données et les perspectives du Cloud computing.

94 participants inscrits.

Le Clusis soutien d'autres organismes et participe à leurs activités:

Security Days HEIG-VD, 9 février, 16 mars et 7 avril 2011, Yverdon

Organisés par le Professeur Pascal Junod les Security Days ont présenté un large panorama de situations critiques ainsi que les solutions techniques ciblées de sécurité informatique. Le Clusis a apporté son soutien aux manifestations.

NetObservatory, 15 juin 2010, Fribourg

Un projet de recherche original d'observation du niveau de sécurité des PME Suisses porté par le Professeur Philippe Joye de l'Université de Fribourg et Philippe Oechslin, PhD de l'EPFL, qui vise une application pratique dans le monde économique suisse.

Comité 2010-2011

Le comité 2010-2011 est constitué de:

Jacqueline Reigner, Présidente

Enrico Viganò, Vice-Président

Christophe Bouillard

Martin Dion

Bertrand Lathoud

Paolo Giudice

Claude Maury

Philippe Oechslin

Corinne Sauge

Sam Vuilleumier

Le secrétariat a été tenu par Patricia Probst.

Activités du comité

La présidence s'est constituée sur le modèle collaboratif en partenariat entre la Présidente et le Vice-Président mettant ainsi à profit leurs compétences complémentaires dans un emploi du temps personnel déjà très chargé. La présidence a convoqué 10 réunions de comité pour construire un travail d'équipe, communiquer sur les projets en cours, structurer la stratégie et le programme d'activité. En sus, de nombreuses réunions ont été organisées, le plus souvent en dehors des heures de bureau, parfois même par conférence téléphonique pour gérer les affaires courantes, conduire les projets et améliorer les prestations du Clusis. La présidence et le comité, dans le but d'une gestion plus rigoureuse, ont recentré l'organisation administrative et financière, notamment en sous-traitant la gestion des comptes à la fiduciaire Roubaty à Lausanne, fiduciaire professionnelle reconnue.

Le comité souhaite développer l'activité du Clusis par l'organisation de conférences de haut niveau ainsi que par le développement des échanges entre professionnels de la sécurité de l'information. De nouvelles compétences souhaitent rejoindre le comité et participer à la réalisation d'un programme de qualité.

Rapport financier

En résumé, le bilan de l'association présente un total de CHF 172'283.28.

Les fonds propres sont de CHF 167'144.33 et le bénéfice 2010 est de CHF 7'664.74.

Les produits, essentiellement des cotisations, s'élèvent à CHF 85'394.68.

Après déduction des frais de secrétariat et autres charges, le montant consacré à l'organisation des manifestations est de CHF 12'696.97 (voir le rapport de la fiduciaire Roubaty).

Au programme 2011-2012

Thème annuel: **La sécurité de l'information partenaire des ressources humaines**

27 mai 2011

La cybersécurité en Suisse: les attentes des PME

en collaboration avec le GRI

7 juin 2011

Gestion des identités

13 septembre 2011

DLP data loss prevention

11 octobre 2011

Neuromanagement de la perception des risques

15 novembre 2011

SIEM

27 janvier 2012

Journée stratégique: La sécurité de l'information dans 5 ans

13 mars 2012

Sécurité des infrastructures critiques et systèmes de contrôles

24 avril 2012

Assemblée générale 2012

Gestion de l'information informelle

Le 12 avril 2011

Jacqueline Reigner, dr ès sciences
Présidente

Enrico Viganò
Vice-Président