Association suisse de la sécurité de l'information
Clusis
Rapport annuel d'activité et de gestion
à l'assemblée générale
15 avril 2014

L'association suisse de la sécurité de l'information, Clusis

L'association suisse de la sécurité de l'information est un lieu d'échange à l'intention des personnes qui ont déjà suivi une des nombreuses formations actuelles proposées à l'EPFL, dans les Universités ou dans les HES ainsi qu'à celles qui bénéficient d'une expérience acquise dans les organisations.

Le Clusis enrichit la formation continue par des conférences, des ateliers et des témoignages, aide à la consolidation des concepts théoriques et méthodologiques et facilite la mise en œuvre dans les organisations. L'expérience transmise par la présentation de cas réels, enrichis par des exposés de l'état de l'art est encore augmentée par l'échange avec les participants qui ont eux aussi une grande expérience.

Par ses activités, ses membres et leurs compétences réunies, le Clusis se positionne comme l'organisme suisse de référence en matière de sécurité de l'information, de cybersécurité et de toute activité dans ce domaine.

Le Clusis, association suisse de la sécurité de l'information consolide sa position privilégiée d'échanges d'expériences et de compétences au bénéfice des membres de l'association.

Tout au long de l'exercice, le comité a développé ses activités dans le but de réaliser un programme en réponse aux attentes et en prévision des besoins futurs de tous les membres de l'association.

L'association suisse de la sécurité de l'information

En 2014 à ce jour, 7 sponsors, 133 organisations, 138 personnes et 10 étudiants font partie du Clusis. Au total 271 personnes ou organisations, sans les étudiants.

View from Switzerland on fighting Cyber Crime

Kudelski Security, le 28 mai 2013

Hier, l'Etat était le moteur de l'action politique, aujourd'hui il subit les événements, son principal ennemi. Il est contraint avant tout de réagir aux événements multiples que la mondialisation, l'informatisation, la surpopulation et l'accélération de l'histoire lui imposent. En introduisant l'inconnu et le discontinu là où régnaient le connu et le continu, l'événement, aussi futile soit-il, interpelle la société, dérange son train-train, bouleverse ses plans et lui rappelle à quel point tout ce qu'elle prend pour acquis peut être remis en cause à tout instant.La déferlante des événements est désormais telle qu'il serait vain de chercher à se préserver de ce tumulte en se calfeutrant dans une forteresse en papier mâché.
Si menaçants que soient les événements, l'Etat ainsi que les entreprises n'ont d'autre choix que de leur faire face. Au demeurant, dans ce face-à-face les organisations ne sont ni tout à fait démunies ni tout à fait impuissantes. Leurs armes sont:
Le Renseignement qui leur permet de prévoir l'événement et de gagner ainsi le temps nécessaire pour s'y préparer.
L'Anticipation qui offre la possibilité de prévoir les conséquences de l'événement jusqu'à en faire, idéalement, un non-événement.
La Mystification qui permet de présenter l'événement sous un jour qui lui serait favorable.
Enfin, si elles devaient échouer à prévoir l'événement, à en anticiper les effets et à le présenter sous un jour favorable, la Diversion est là pour les aider à esquiver le coup lorsqu'il survient, et à en faire retomber le poids sur quelqu'un d'autre.
La Suisse est-elle prête à relever le défi de la cybersécurité ? La confédération a-t-elle choisi la meilleure stratégie pour faire face à la problématique ? A-t-elle fait appel aux bons acteurs et aux parties prenantes à la problématique ? Ou a-t-elle restreint la réflexion à un cadre fermé d'entités cantonales éloignées des besoins de l'économie privée?
Le Clusis a souhaité approfondir le débat sur ce sujet d'actualité dans le cadre d'un cycle de conférences en poursuivant la réflexion que mène cette association depuis 2011.
Bibliographie: Le Prince, Percy Kemp, Seuil, ISBN-13: 978-2021098860
Le Clusis s'est entouré d'acteurs de marque et a proposé le thème et l'agenda suivants:
La cybersécurité en Suisse, quel rôle pour le Clusis? **Jacqueline Reigner**, Présidente et **Enrico Viganò**. Vice-président Clusis
Que s'est-il passé ces 10 dernières années en terme de menaces/attaques/ technologies ? **Patrick Hauert,** Vice President Partnership and Business Development, **Joël Conus**, Vice-President et **Martin Dion**, Head of financial services practice, Kudelski Security
Avec un zoom sur les devises parallèles comme les Bitcoins
Présentation d'une de nos solutions : « Real time scan of hacking activities with géolocalisation
Vision de la menace du point de vue du gouvernement fédéral / département de la défense, **Gérald Vernez**, Délégué du Chef de l'armée pour la Cyberdéfense)
Avec un focus sur les menaces sponsorisées par des Etats
Stratégie du point de vue du Canton du Jura, **Bruno Kerouanton**, chef du Groupe de compétences sécurité au canton du Jura et **Philippe Hanser**, enquêteur NTIC et cybercriminalité à la Police Jurassienne.
Hacking, e-réputation, malveillance et protection des données: Survol des questions juridiques et partage d'expériences pratiques", **Michel Jaccard**, Fondateur et associé, id est avocats.

Le Firewall nouveau est arrivé!

Fédération des Entreprises Romandes FER, le 17 septembre 2013

Les Firewalls ont déjà fait leurs preuves depuis des années en gérant la sécurité des réseaux privés reliés à Internet.
Basés sur le filtrage de ports et parfois complétés par des proxies, des systèmes de prévention d'intrusion et des filtres d'URL, ils sont néanmoins inefficaces face aux risques de fuite de données liées à de nouvelles applications performantes utilisées parfois en transgressant les directives de sécurité internes.
Une nouvelle génération de firewall apporte des réponses notamment aux risques de fuite de données et de non-respect des lois et règlements de sécurité de l'information.
Programme:
L'architecture classique de firewall laisse quelques vulnérabilités génériques, **Michael Zanetta**, Security Engineer, SCRT.
Présentation des Firewalls de prochaine génération, **Thierry Karsenti**, EMEA Technical Director at Checkpoint Israel et Connectis, **Jonathan Rod**, Technical Territory Manager Suisse romande, Fortinet.
Table-ronde avec la participation de **Benoit Ramillon,** IT security manager, Answer et **Sebastien Beal**, Solution architect, Connectis.

Sécurité App

Mövenpick Hotel Lausanne, le 8 octobre 2013

Au coeur des affaires, il y a tous les jours de nouvelles applications qui facilitent la mise en valeur des informations. La créativité des sociétés informatiques n'a pas de limite et nous permet d'explorer de nouvelles activités. Et comment les sécuriser?
Dominique Bongard: Sécurité app développement smartphone
Démonstration et risques des fonctionnalités de sécurité d'Android et d'iOS.
Les risques pour les données des utilisateurs (perte d'appareil, espionnage du WiFi etc) ainsi que les meilleurs moyens de se protéger. Les failles des applications mobiles et comment y remédier. Le jailbreaking et le rooting d'appareils et les risques encourus. Démonstrations.
Vincent Larchet, responsable architecture Secutix et Nathalie Stockhammer, COO, Secutix
Outils et processus de développement mis en œuvre dans le cadre PCI-DSS pour assurer la sécurité de la solution de billetterie suisse SecuTix 360°.
Olivier Leclère: Opter pour le SaaS (Software as a Service)
La sécurité et la confidentialité des données sont deux des points de questionnement principaux pour l'adoption du cloud computing. Olivier Leclère vous présentera quels sont les éléments à vérifier pour migrer une partie de son système d'information vers des solutions de type software as a service (SaaS).
Table-ronde avec tout le public et les invités: envoyez-vos questions à l'avance

Serious game et cybersécurité - Le ludique et le critique

Fédération des Entreprises Romandes FER, le 12 novembre 2013

"Les jeux que nous pratiquons sont en interaction réciproque avec notre société. Ils reflètent nos valeurs et notre vision du monde. Pour longtemps, les jeux commerciaux se voulaient «instructifs et amusants»: un outil d'éducation et d'information sur les événements d'actualité. De nos jours, les jeux ont largement perdu ce rôle: les thèmes préférés parlent plutôt de mondes et de sociétés fantastiques ou historiques. Toutefois, nous continuons d'apprendre en jouant, même sans s'apercevoir." - Ulrich Schädler
Le monde numérique de la cybersécurité est-il virtuel? Les cyberattaques, le vol d'information, le phishing, etc. ont des répercutions bien réelles tant économiques, que juridiques ou personnelles. Comment le monde du jeu aborde-t-il la sécurité de l'information? Le Clusis vous invite à "jouer la cybersécurité":
Programme
Ulrich Schädler, Directeur, Musée du Jeu, La Tour-de-Peilz
Le jeu outil de socialisation et d'apprentissage.
Thierry Navarro, Directeur, Gencode Studio
Jeu vidéo et serious game: L'exploitation de la 3D dans des environnements critiques et la formation constituent aujourd'hui un moyen efficace de tester, valider et certifier l'acquisition de procédures. Le développement d'un «SeriousGame » repose sur une approche multidisciplinaire s'appuyant avant tout sur les processus métiers.
Raoul Diez, Directeur contrôle et sécurité, FER Genève.
Retour d'expérience à la FER
Pierre Toquard, maître du jeu.

Veille stratégique et intelligence économique au service de la sécurité de l'information

Starling Hotel Lausanne – le 24 janvier 2014

Organisé en partenariat avec la Professeure **Hélène Madinier**, spécialiste en veille stratégique et intelligence économique, HES Genève.

En ces temps de révélation d'espionnage industriel massif par la NSA, la nécessité d'adopter des politiques et des pratiques d'intelligence économique et de veille apparaît au grand jour pour toutes les entreprises. Nous vous proposons une journée stratégique 2014, avec une alternance de récits d'expérience de mise en œuvre d'intelligence économique et d'ateliers pratiques permettant d'expérimenter les outils et les méthodes pour initier une démarche d'IE.
8h45 Ouverture par une personnalité du monde économique
Introduction **Jacqueline Reigner**, dr ès sciences, Présidente du Clusis et **Enrico Viganò**, Vice-président
Atelier 1: Utiliser l'intelligence économique pour rechercher un nouvel emploi ou pour recruter les meilleures compétences
Atelier 2: Utiliser l'intelligence économique pour gagner en compétitivité
Feed-back des 2 ateliers
Christian Harbulot: Pas de sécurité de l'information sans intelligence économique !
Alain Beauvieux, Docteur en informatique et Président-Directeur général d'AMI Software : Intelligence économique, inutile d'espionner pour être efficace.
Steve Crettenand, SIG, Développement stratégique: Veille stratégique à SIG : comment l'information devient l'affaire de tous.
12h30 Buffet - réseautage
14h Atelier 3 La veille à des fins de sécurité, animé par **Jean-Pierre Therre, Pictet & Cie SA, Pascal Seeger , Pictet & Cie SA, Luca Tenzi Consultant, Henri Haenni, ardantic SA et Claudio Foglini, Scalaris AG.**
Bertrand Lathoud, Paypal,
Feed-back Atelier 3, orchestré par **Jean-Pierre Therre**, **Pictet & Cie SA**
Table-ronde et synthèse des ateliers

La sécurité! et les universités alors?

Insécurité et sécurité en démocratie : Les enjeux de la création de l'Observatoire universitaire de la Sécurité (OUS) dans l'Université de Genève - **Professeur Rémi Baudoui**, Université de Genève, Département de Science politique et relations internationales, Institut des Sciences de l'Environnement, Chair Globalization, Urban Planning, Governance
et **Frédéric Esposito, docteur en science politique** de l'Université de Genève, chargé de cours et collaborateur scientifique au Global Studies Institute.

ThinkData, nouvelles évolutions et perspectives - **Jean-Henry Morin, Professeur associé** en Systèmes d'Information et Services Informationnels à l'Université de Genève

ThinkBYOD : un service de sensibilisation aux risques du BYOD qui s'inscrit dans la droite ligne de ThinkData - **Adrien Fravi, étudiant en gestion d'entreprise** à l'université de Genève.

Auto-protection des données: une approche contextuelle. **Professeure Giovanna Di Marzo Serugendo**, Directrice de l'Institut de Science de Service Informationnel (ISS), Faculté Economie et Management, Université de Genève.

Capitalisation des compétences développées par les membres du Clusis et d'autres organismes associés:

Projet de cartographie des formations en matière de sécurité de l'information

Le Clusis à rejoint l'initiative du comité scientifique du MAS Infosec de la HEC Genève afin de produire une cartographie des formations actuelles dans le domaine de la sécurité de l'information. Certaines entités de formation ont été approchées, dont l'IAE d'Aix-en-Provence, la Heg Genève, etc.

Leadership **Jean-Luc Pillet**, UNIGE, Suppléant **Enrico Viganò,** Etat de Genève

Centre de compétence en Management de la continuité des activités

Un groupe de personnes impliquées professionnellement dans ce domaine s'est constitué avec comme objectif de produire un support de sensibilisation à l'intention des décideurs non informaticiens.

Leadership **Enrico Viganò**, Etat de Genève **Jacqueline Reigner**, Sémafor Conseil SA

En plus le Clusis a consolidé tout au long de l'année sa position de référence.

Comité 2013-2014

Jacqueline Reigner, Présidente - Sémafor Conseil SA
Enrico Viganò, Vice-Président - Etat de Genève
Christian Buchs - HEIG-VD
Stephan Conradin - consultant indépendant
Raoul Diez – FER
Charly Delay – Etat de Genève
Gaëtan Derache – association filrouge
Sabah Detienne – AIM Services
Henri Haenni – ardantic SA
Brian Henningsen - Banque Gonet
Jeremy Kenaghan - CHUV
Bertrand Lathoud – Paypal
Stefan Lueders - CERN
Kenza Majbar - Swissquote
Jean-Luc Pillet - Université de Genève
Matthieu Schaeffler - Etat de Genève
Igli Tashi – PWC
Pierre Toquard – consultant indépendant
Nicolas Vernaz – Addaxpetroleum
Sam Vuilleumier - Etat de Vaud

Activités du comité

La Présidence et les membres du comité ont pris une part active dans l'organisation des conférences et des centres de compétences tant par les moyens électroniques modernes, que par de nombreux téléphones entre deux activités professionnelles et par des réunions de travail autour d'un déjeuner rapide.
Le comité a de plus participé à des journées complètes de travail.

La Présidence a également organisé le travail administratif et financier avec le soutien de GESFICO et de la fiduciaire Roubaty.

Rapport financier

En résumé, le bilan de l'association présente un total de CHF 81'119.23
Les fonds propres sont de CHF 68'255.03 et le résultat 2013 est un excédent de charges de CHF 64'759.64.

Les produits, essentiellement des cotisations, s'élèvent à CHF 75'175.45
Le montant consacré à l'organisation des manifestations est de CHF 77'899.25
pour un total des charges de fonctionnement de CHF 139'935.09
(voir le rapport de la fiduciaire Roubaty).

Au programme 2014-2015

- 3 juin 2014 - D'une crise à l'autre, en partenariat avec l'Observatoire de la sécurité, Unige
- 16 septembre 2014 - Incident IT
- 28 octobre 2014 - Data Protection Officer. De l'indépendance légale à l'indépendance d'action
- 25 novembre 2014 Comment les journalistes comprennent la cybersécurité
- 23 janvier 2015 Information Security Campus
- 14 avril 2015 AG - IOT internet des objets

.

Le 15 avril 2014

Jacqueline Reigner, dr ès sciences
Présidente

Enrico Viganò
Vice-Président