

SÉCURITÉ : FAIRE FACE AUX MENACES D'AUJOURD'HUI ET DEMAIN

**common
Romandie**

L'association romande des utilisateurs de matériels, logiciels et services IBM

Date

Mercredi 27 mars 2019, à partir de 08h15

Lieu

Fédération des Entreprises Romandes Genève

98, Rue de Saint-Jean

1201 Genève

<https://www.fer-ge.ch>

Accès

Parking du Seujet

<https://www.fer-ge.ch/web/fer-ge/contact-acces>

Frais d'inscription

Membres : 125.00 CHF

Non Membres : 250.00 CHF

Avant le 20 mars 2019 en nous informant par e-mail à
l'adresse ci-dessous :

info@common-romandie.ch

Avec la participation de :



**common
Romandie**

vous propose une journée

**Sécurité Informatique : faire face aux
menaces d'aujourd'hui et demain**

Mercredi 27 mars 2019

**Fédération des
Entreprises Romandes
Genève**

SÉCURITÉ : FAIRE FACE AUX MENACES D'AUJOURD'HUI ET DEMAIN

common
Romandie

Chers Membres de **COMMON Romandie**, chers Amis,

Vous n'êtes pas sans savoir que la sécurité informatique est un thème qui a pris une importance capitale dans la vie de tous les jours, et pas uniquement pour les responsables sécurité des entreprises. Tout le monde est concerné : il ne passe pas un jour sans que l'on apprenne qu'une société ou une autre a été victime d'un piratage, d'une intrusion ou bien d'une fuite de données. Alors-même que le risque zéro n'existe pas, il existe tout de même des solutions afin de mitiger au maximum ces risques.

Nous commencerons par un point de situation sur les menaces actuelles et sur les évolutions des réponses que l'on peut y donner, notamment grâce à l'intelligence artificielle. Nous nous plongerons ensuite dans le métier du *Chief Information Security Officer* (CISO) et découvrirons comment il doit s'adapter aux nouvelles menaces et aux nouveaux défis de la cybersécurité.

Toujours dans l'esprit des nouvelles technologies et nouvelles menaces, nous aurons une vue sur un Centre d'Opérations de Sécurité (SOC) de nouvelle génération, où on pourra découvrir les nouveaux outils à disposition pour détecter et répondre aux menaces, notamment grâce aux techniques d'analyse de données et à l'approche cognitive de la cybersécurité. Nous aurons de plus une démonstration d'un tel SOC via une simulation d'attaque d'un ransomware.

On s'approche ensuite un peu plus du datacenter, en explorant les possibilités que le *Software Defined Network* (SDN) nous offre pour sécuriser un réseau, notamment en intégrant les couches réseau 4 à 7 du modèle OSI dans le concept de sécurité du réseau.

Projetons-nous à présent dans le futur : qu'est-ce qu'il nous réserve dans le domaine de la sécurité ? Aurons-nous de nouveaux outils qui vont nous protéger des menaces ? Pourquoi est-ce que l'on aura bientôt besoin de suites cryptographiques qui pourront résister aux ordinateurs quantiques ?

Retournons au présent : la société eb-Qual SA nous présentera leurs solutions pour une approche globale de la sécurité. Quel est l'importance des éléments de base d'un réseau (DNS, DHCP, IPAM) pour le SOC ? Quelle est l'évolution des pratiques des attaquants ? Et finalement pourquoi la gestion des comptes à fort privilège est une priorité pour une bonne politique de sécurité ?

Avec nos meilleures salutations.

Massimo Lucrezia & Pascal Jermini
Organisateurs de la journée

08:15 – 08:45

Café d'accueil

08:45 – 09:00

Accueil et bienvenue

Pascal Jermini

09:00 – 09:30

Market Trends & Direction dans l'air de l'AI

Michel Bobillier

09:30 – 10:00

Agenda 20.20 du CISO : Quelles priorités ?

Olivier Luxereau

10:00 – 10:30

Centre d'Opérations de Sécurité, une adaptation nécessaire face aux nouvelles menaces

Serge Richard

10:30 – 11:00

Pause

11:00 – 11:30

Démonstration d'un SOC dans la gestion d'une attaque de type rançongiciel

Serge Richard

11:30 – 12:15

Sécurisez votre réseau Datacenter avec le *Software Defined Networking* en intégrant les services L4-L7

Yves Rey-Bellet et Charley Eveno

12:15 – 13:45

Repas

13:45 – 14:05

Référence client dans le domaine de la sécurité

TBD

14:05 – 14:35

Security of the future: addressing today the challenges of tomorrow

Cecilia Boschini

14:35 – 15:15

1) eb-Qual SA – Une approche globale pour une sécurité à 360 degrés. 2) Evolution des pratiques des attaquants

Hervé Ottet et Nicolas Jeanselme

15:15 – 15:45

Pause

15:45 – 16:15

De l'importance du DNS, DHCP et IPAM pour le SOC et retour sur une implémentation Infoblox

Nicolas Jeanselme et Christophe Andres

16:15 – 16:45

Pourquoi le PAM est-il la priorité numéro un dans une approche basée sur le risque

Jean-Christophe Vitu

16:45 – 17:00

Mots de la fin

Pascal Jermini

Intervenants

common Romandie

Intervenants

Michel Bobillier – Program Director, WW Security Deployment Leader, IBM

En tant que Program Director dans l'unité IBM Security, Mr. Bobillier dirige le design, la vente et le déploiement des solutions de sécurité les plus complexes au niveau mondial. Il a rejoint IBM à Genève en Suisse et a couvert les clients bancaires en tant que directeur des ventes avant de partir en détachements aux Etats Unis où il a dirigé l'offre de service sécurité d'IBM. Diplômé en Informatique et en Physique nucléaire à l'université de Genève, il a travaillé comme CIO en Afrique de l'Ouest pour les Nations Unies avant de rejoindre IBM. Mr. Bobillier a travaillé deux ans en Afrique, cinq ans aux US avant de s'établir à Genève d'où il gère des activités mondiales.

Olivier Luxereau – Information & Technology Security Risk Manager, Wird Group

Olivier Luxereau dispose de 30 ans d'expérience, en tant que consultant, chef de projet et responsable d'entités dans des sociétés de services et de conseil en sécurité informatique. Il a rejoint le Groupe WIRD en 2014 en tant que CISO afin de certifier les activités de services Cloud du Groupe ; puis en qualité de Consultant principal, faire bénéficier les entreprises clientes de ses connaissances dans la maîtrise des risques IT et la mise en œuvre opérationnelle de programmes de cyber sécurité et de protection des données.

Serge Richard – Security Technical Leader, IBM Europe

Ingénieur Diplômé Par l'Etat, Serge Richard est depuis 2001 Expert Sécurité pour IBM. Certifié CISSP® et Lead Auditor 27001, il est actuellement en charge du développement des offres de la division IBM Security auprès des partenaires IBM en Europe. Fort de son expérience en tant qu'architecte et consultant en sécurité des systèmes d'information, Serge intervient régulièrement lors de conférences ou il apporte son éclairage sur les aspects de sécurité pour les infrastructures de Cyber Sécurité. Il est par ailleurs auditeur de l'IHEDN ainsi que membre de différentes associations dans le domaine de la sécurité.

Yves Rey-Bellet – Technico-Commercial - Cisco ACI Solution Manager, Groupe T2i

Yves Rey-Bellet bénéficie d'une expérience de plus de 15 ans dans le domaine des services informatiques (clients du domaine industriel, bancaire, assurances – gestion des domaines IBM Power, stockage virtualisation tant power que VMware). Yves propose par l'intermédiaire du Groupe T2i la solution ACI de Cisco, leader du marché d'automatisation et micro-segmentation.

Charley Eveno – Solutions architect datacenter, Cisco

Depuis plus de 10 ans, Charley Eveno accompagne les clients du secteur privé et public dans la transformation des centres informatiques pour les rendre plus agiles, efficient et innovants afin de servir au mieux le business. Avec la 4ème révolution industrielle en cours, des sujets comme le Cloud Hybride, la modernisation des applications et la consommation des données conditionnent les solutions apportées par Cisco.

Cecilia Boschini – Predoctoral Researcher, IBM Research

Cecilia Boschini is a Predoctoral Researcher in Post-Quantum Cryptography under the supervision of Dr. Jan Camenisch in the Security and Privacy group at IBM Research - Zurich. Her research goal is the construction of efficient privacy-preserving lattice-based protocols that can be implemented and used in practical applications. Simultaneously, she is an external PhD student in the group of Cryptography and Quantum Information under the supervision of Prof. Stefan Wolf at the Università della Svizzera Italiana (USI) in Lugano.

Hervé Ottet – Chief Sales Officer, CISSP, eb-Qual SA

Hervé Ottet a démarré sa carrière dans la sécurité du réseau et s'est très rapidement spécialisé dans la sécurité de l'information. Il obtient son CISSP et collaborera pendant plus de 8 ans chez RSA Security. Il rejoint eb-Qual en 2010 en tant que Account Manager pour la Suisse Romande. Depuis 2019, il devient actionnaire d'eb-Qual SA et prend la position de Chief Sales Officer.

Nicolas Jeanselme – Principal Systems Engineer, Infoblox

Nicolas Jeanselme est un expert de la sécurité du DNS et de l'analyse de données. Il a rejoint Infoblox en 2011, il est Principal Systems Engineer en charge de la défense et de l'industrie en France. Il utilise sa connaissance approfondie du marché de la sécurité pour aider ses clients à obtenir le meilleur de leur solution via des intégrations avancées.

Christophe Andres, Cyber Security Engineer, eb-Qual SA

Christophe Andres est ingénieur spécialisé dans le domaine du CyberSecurity. Il rejoint eb-Qual SA en 2017 et gère depuis plusieurs mandats auprès de grandes sociétés pour la protection du DNS et pour la gestion centralisée des comptes privilégiés.

Jean-Christophe Vitu – VP Solution Engineers, CyberArk EMEA

Jean-Christophe Vitu a effectué l'ensemble de sa carrière dans la CyberSécurité. Après des débuts en tant que développeur au sein d'un éditeur de solution IAM, il s'oriente ensuite vers le conseil auprès de clients grand comptes. Il rejoint la société CyberArk en 2010 où il occupe désormais le poste de VP Solution Engineers pour la région EMEA.