

**IBM TECHXCHANGE : IBM STORAGE FLASH SYSTEMS WHAT'S NEW?
IA & CYBERSÉCURITÉ, LA CROISÉE DES CHEMINS**

**common
Romandie**

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

DATE

Jeudi 19 septembre 2024

LIEU

Université de Genève - Institut Battelle

Battelle A - Auditoire RdC

Route de Drize 7

CH- 1227 Carouge - Genève

<https://www.unige.ch/batiment/service-batiments/sites/site-battelle>

ACCÈS

Transports publics : arrêt Carouge-Rondeau

INSCRIPTION

Avant le 9 septembre 2024, sur le site :

<https://www.ibm.com/events/reg/flow/ibm/RTXI31MB/landing/page/landing>

ÉVÉNEMENT OFFERT PAR



**common
Romandie**

vous propose une journée

**IBM TECHXCHANGE :
IBM STORAGE FLASH SYSTEMS WHAT'S NEW?**

**IA & CYBERSÉCURITÉ,
LA CROISÉE DES CHEMINS**

Jeudi 19 septembre 2024

**Université de Genève
Institut Battelle, Carouge GE**

COMMON Romandie
Route de Genolier 18
CH-1271 Givrins

ORATEURS

Barry Whyte est un « maître inventeur IBM » travaillant au sein du groupe IBM Systems. Basé à Auckland, en Nouvelle-Zélande, Barry fait partie d'une équipe de spécialistes techniques avancés d'IBM couvrant le stockage dans la région Asie-Pacifique. Barry travaille principalement avec la famille de systèmes de disques virtuels Spectrum Virtualize (IBM SAN Volume Controller, Storwize et FlashSystem). Barry est diplômé de l'Université de Glasgow en 1996 avec un B.Sc. (Hons) en informatique. Au cours de ses 23 années chez IBM, il a également travaillé sur l'architecture de stockage série (SSA) et les produits IBM DS8000. Barry a rejoint l'équipe de développement de SVC peu après sa création et a occupé de nombreux postes avant d'assumer le rôle d'architecte de performance.

Dr. Eduardo Solana est maître de conférences en cryptographie et sécurité à l'Université de Genève. Il a notamment travaillé pour IBM et PWC, où il était expert mondial en solutions d'authentification et membre du groupe global d'excellence cryptographique. Il a plus de vingt-cinq ans d'expérience dans les domaines de la cryptographie et de la sécurité de l'information, tant dans le secteur privé que dans le monde académique. Il a une expertise solide en cybersécurité aussi bien théorique que pratique et intervient régulièrement comme conférencier lors d'événements internationaux majeurs du domaine. Au cours de sa longue carrière, il a fourni des services de conseil à des organisations multinationales et à des États sur des questions liées à la cybersécurité et à la protection de l'information.

Dr. Sylvio Dragone est Senior Technical Staff Member (STSM) et responsable du groupe de recherche « Platform Crypto & Security » au sein du département Sécurité d'IBM Research Europe. Ses responsabilités incluent la direction de la conception et de l'architecture de systèmes de circuits intégrés à haute assurance spécialisés pour la cryptographie, ainsi que la migration des plates-formes IBM vers une cryptographie à sécurité quantique. Sa carrière chez IBM Research a débuté en 2002 en tant que doctorant, et en 2007, il est devenu membre du personnel de recherche. Sylvio est titulaire d'un doctorat en génie électrique de l'Université technique de Munich (TUM), en Allemagne.

Jean-Robert Morax dirige la stratégie produit de la division Quantum Safe chez ID Quantique. Avec plus de deux décennies d'expérience dans l'industrie informatique, il a collaboré avec plusieurs opérateurs télécoms de taille moyenne et grande en Amérique du Nord, en Europe et en Asie pour sécuriser leurs opérations terrestres et satellitaires. Avec une attention particulière sur les risques ainsi qu'une approche proactive de la sécurité, son expertise consiste à aider les entreprises innovantes à transformer leurs concepts en produits pratiques. Jean-Robert est titulaire d'un EMBA de l'Université de Genève.

AGENDA

09:00 - 09:30	Accueil
09:30 - 10:00	IBM Flash Grid – A scalable storage platform * <i>Barry Whyte, IBM Master Inventor</i>
10:00 - 10:30	Policy Based Replication (Asynchronous) & Policy Based HA (Synchronous Active/Active) * <i>Barry Whyte, IBM Master Inventor</i>
10:30 - 11:00	Pause
11:00 - 11:30	Security of your data. Ransomware Protection * <i>Barry Whyte, IBM Master Inventor</i>
11:30 - 12:15	What's new in Storage Virtualize 8.7.0 & Roadmap * <i>Barry Whyte, IBM Master Inventor</i>
12:15 - 13:30	Collation
13:30 - 14:30	Ready to Move Post-Quantum? Dealing with the Most Challenging Cryptographic Transition in History <i>Dr. Edouardo Solana, Chargé de cours, Université de Genève</i>
14:30 - 14:45	Pause
14:45 - 15:45	Security Research Overview and Quantum Safe Cryptography * <i>Dr. Sylvio Dragone, STSM and Manager, Platform Cryptography & Security, IBM Research Europe - Zurich</i>
15:45 - 16:00	Pause
16:00 - 17:00	Approaches for a Quantum-Safe Transition <i>Jean-Robert Morax, Senior Product Manager</i>
17:00	Apéritif

* sujets présentés en anglais

ÉVÉNEMENT ORGANISÉ PAR :

MICHEL ROETHLISBERGER, VALÉRIE RUFER-SECRETAN, SERGIO GIORI & MIRZA CUTUK