

NOUVEAUTÉS DANS L'ÉCOSYSTÈME IBM POWER9 & AIX

**common
Romandie**

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

Date

Jeudi 14 juin 2018, à partir de 08h30

Lieu

Hôtel Crowne Plaza

Av. Louis Casai 75-77
1216 Cointrin - Genève
www.cpgva.ch/en

Accès

Parking souterrain sur place à l'Hôtel
ou Parking Aéroport P51
Bus n° 10 arrêt De-Joinville

Inscription

Avant le 10 juin 2018 en nous informant par e-mail à
l'adresse ci-dessous :
info@common-romandie.ch

Une journée offerte par nos partenaires

TechData
Advanced Solutions

VEEAM

 **redhat.**

**common
Romandie**

vous propose une journée

**Nouveautés dans l'écosystème IBM
POWER9 & AIX**

Jeudi 14 juin 2018

**Hôtel Crowne Plaza
Genève**

NOUVEAUTÉS DANS L'ÉCOSYSTÈME IBM POWER9 & AIX

common
Romandie

AGENDA

Chers Membres de COMMON Romandie, chers Amis,

Le POWER9 a fait ses débuts en 2018. Outre les nouveautés intrinsèques de la plateforme, il est intéressant de voir aussi l'écosystème qui se tisse autour de AIX et PowerVM. Plusieurs solutions et logiciels, OpenSource ou pas, existent dans cet environnement : elles ont entre autres pour mission de nous faciliter la vie et d'optimiser les ressources à disposition.

La journée commencera donc par nous faire découvrir les tendances actuelles dans AIX, PowerVM et PowerVC : quelles sont les nouveautés, où allons-nous ?

Nous passerons ensuite à un peu de pratique avec une présentation du IBM PowerVM Provisioning Toolkit et de PowerVC, deux outils qui facilitent le déploiement et la gestion à large échelle de partitions AIX.

Nous continuerons avec une autre brique bien connue de l'écosystème IBM POWER, la Hardware Management Console (HMC). Cette dernière va connaître des changements majeurs ces prochains mois, que nous allons passer en revue.

Les deux prochaines présentations se rapprocheront du système d'exploitation. L'automatisation est le maître-mot pour une exploitation efficace des ressources, et pour cela deux produits OpenSource nous seront présentés : Ansible et Puppet. Nous verrons comment ces deux produits s'intègrent dans les environnements POWER AIX et comment on peut les utiliser pour se faciliter la vie au quotidien.

Un acteur bien connu dans le monde de la sauvegarde sur plateforme x86, Veeam, va bientôt être disponible sous AIX : nous aurons donc une présentation de cet outil qui se profile comme étant une véritable solution multi-plateforme.

Nous finirons la journée avec un retour dans le domaine de la sécurité. Nous verrons comment implémenter les recommandations de sécurité du Center for Internet Security (CIS) dans un environnement AIX, afin de se protéger des cyber-menaces, qui sont omniprésentes.

Avec nos meilleures salutations.

Dominique Fracheboud
Président de Common Romandie

Massimo Lucrezia & Pascal Jermini
Organisateurs de la journée

08:30 – 09:00

Café d'accueil

09:00 – 09:10

Accueil et bienvenue

Pascal Jermini

09:10 – 10:15

AIX / PowerVM Trends and Directions

PowerVC Trends and Directions

Philippe Hermès

10:15 – 10:45

An introduction to IBM PowerVM Provisioning Toolkit and an overview of how customers are using PowerVC

Présentation en Anglais, via webcast

Stuart Cunliffe

10:45 – 11:15

Pause

11:15 – 12:00

HMC : Tout un monde qui bouge !

Jean-Manuel Lenez

12:00 – 13:30

Repas

13:30 – 14:15

Puppet – un outil pour les administrateurs systèmes

Cyrille Guettier

14:15 – 15:00

Break the Silos with Ansible

Christophe Roux

15:00 – 15:30

Pause

15:30 – 16:15

Intégration des technologies IBM dans Veeam Backup et Réplication

Benoît Henriot

16:15 – 17:00

AIX et CIS – duo gagnant pour répondre à un standard de sécurité reconnu

Marie-Lorraine Bontron

17:00 – 17:15

Mots de la fin

Pascal Jermini

Intervenants

common
Romandie

Intervenants

Sept intervenants nous font le plaisir de participer à la journée du 14 juin 2018. Ils proviennent d'horizons et de compagnies différentes, et ont tous une très grande expérience dans leurs domaines respectifs.

Ce mélange d'expertise et d'expérience « du terrain » saura sans doute vous fasciner et déclenchera de bons échanges pendant les pauses.

Philippe Hermès est Client Technical Specialist à IBM France System Hardware, accompagne les clients depuis plusieurs années sur la technologie POWER et les différents produits associés en particulier : PowerVM, PowerVC, PowerHA, PowerSC et IBM Spectrum Scale, avec un élargissement vers de nouveaux horizons comme MongoDB, PostgreSQL, PowerAI sur Linux On Power.

Jean-Manuel Lenez est Client Technical Specialist Power Systems chez IBM Suisse avec fonction avant-vente pour les clients majeurs de Suisse Romande depuis 1999 sur les sujets relatifs à IBM Power Systems, le software IBM POWER (PowerVM, PowerHA, PowerVC), et Linux on Power.

Cyrille Guettier Après avoir passé une dizaine d'année chez Nortel Network en France, Cyrille Guettier, ingénieur système UNIX, a rejoint IBM GTS en 2011 travaillant principalement pour la Banque Cantonale Vaudoise. Cyrille se focalise depuis des années sur l'automatisation et la standardisation afin de faciliter la vie des administrateurs systèmes.

Christophe Roux Après avoir été responsable de l'équipe infrastructure chez Merck Serono, Christophe Roux a rejoint depuis 2003 l'équipe "Cloud & Datacenter Services" de Swisscom en tant que Solution Architect. Passionné par les solutions Open Source, il accompagne les clients Swisscom en Suisse Romande sur des projets d'automatisation, de déploiement de cloud privé et de *Container as a Service*

Benoît Henriot Initialement développeur de systèmes d'informations avant de se consacrer à la vente d'infrastructures IT, Benoît Henriot est aujourd'hui ingénieur systèmes avant-vente chez Veeam Software, en charge de clients et de partenaires stratégiques Romands et Bernois au niveau technique.

Marie-Lorraine Bontron, ingénieure système UNIX, a rejoint le *delivery* d'IBM ITS Suisse romande en 2002. Passionnée par la technologie, elle a suivi l'évolution de la virtualisation sur POWER. Elle s'est spécialisée dans le design et l'implémentation d'AIX et de Linux avec PowerVM, PowerHA, PowerVC et intervient chez les clients romands.

Stuart Cunliffe travaille pour IBM depuis 1995. Son rôle actuel est consultant avant- et post-vente pour plusieurs domaines, incluant PowerVC, l'intégration des clouds hybrides, OpenStack, le *Software Defined Infrastructure*, DevOps (Ansible, Chef, Puppet), le clustering, le *Disaster Recovery* et la haute disponibilité. Dans son rôle, Stuart effectue des démonstrations de matériel et logiciels IBM, des *Proof of Concepts* auprès de clients et des installations après-vente. Il s'occupe en outre d'effectuer les Lab Services IBM « Power2Cloud » au travers de plusieurs produits.