

**OPTIMISER VOS SYSTÈMES POWER ET
MIGRER VERS POWER9 !**

**common
Romandie**

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

Date

Mardi 18 juin 2019

Lieu

Hôtel Crowne Plaza

Av. Louis Casai 75-77

1216 Cointrin - Genève

<http://www.cpgva.ch/>

Accès

Parking souterrain sur place à l'Hôtel

ou Parking Aéroport P51

Bus n° 10 - Arrêt De-Joinville

Inscription

Avant le 14 juin 2019 en nous informant par e-mail à
l'adresse ci-dessous :

info@common-romandie.ch

Nous vous remercions de bien vouloir régler le montant de votre
participation AVANT la manifestation

Membre : CHF 220.-

Non Membre : CHF 390.-

No de compte PostFinance : 17-199864-6

IBAN : CH84 0900 0000 1719 9864 6

**common
Romandie**

vous propose une journée

**Optimiser vos systèmes POWER
et
Migrer vers POWER9 !**

Mardi 18 juin 2019

**Hôtel Crowne Plaza
Genève**

OPTIMISER VOS SYSTÈMES POWER ET MIGRER VERS POWER9 !

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

Tout bon CIO, CTO ou administrateur système souhaite d'avoir en permanence une infrastructure optimisée, performante et pérenne. A cette fin, nous avons sollicité six éminents spécialistes que nous remercions déjà pour leur participation à cette journée.

Avant même de plonger dans les détails techniques, dès le matin **Alain Cyr** nous présentera la stratégie et le positionnement de la gamme POWER Systems face aux grands enjeux de l'IT et à son évolution rapide de ces dernières années. Il passera en revue la gamme matérielle et logicielle POWER Systems et la positionnera face à l'hybridation de l'IT des nouveaux workloads (Open Source, AI, ...).

Puis pour répondre à nos membres utilisant « Oracle on POWER », **Frédéric Dubois** communiquera sur les dernières versions d'Oracle et leur certification sur POWER. Nous découvrirons comment optimiser les licences sur POWER versus la compétition, les avantages qui impactent et font la différence sur le TCO, la consolidation, la flexibilité ... **Frédéric** illustrera les résultats de benchmark client et tests internes dans leurs Labs sur les performances obtenues d'une workload Oracle sur POWER9.

En fin de matinée, **Samir Attmani** et **Youssef Akhamlich** aborderont la migration sur POWER9 avec des bonnes pratiques et des retours d'expérience. Puis, après notre traditionnel repas, ils nous exposeront les différentes méthodes de migration sur POWER9 avec à l'appui une démonstration de migration d'une partition.

De nouveau avec **Frédéric Dubois**, nous découvrirons comment simplifier et « cloudifier » l'infrastructure POWER avec PowerVC en créant en 30 minutes une LPAR AIX avec une base Oracle sans remettre en cause l'infrastructure du POWER.

Pour nos membres utilisant SAP HANA sur Linux, **Torsten Wendland** développera les différentes phases d'un projet d'installation de SAP HANA sur POWER en optimisant les performances.

La journée se terminera par la présentation de **Jean-Manuel Lenez** qui nous expliquera comment IBM a amélioré son offre autour d'AIX et des outils connexes comme ESS, CMC Enterprise pool V2 qui nous permettront d'optimiser et de gagner en flexibilité sur nos serveurs POWER.

Nous vous souhaitons une excellente et studieuse journée.

Jean Charles Finidori
Président de Common Romandie

Massimo Lucrezia
Organisateur de la journée

common
Romandie

AGENDA

- 08:15 - 08:45 Café d'accueil
- 08:45 - 09:00 **Bienvenue** - Massimo Lucrezia
- 09:00 - 09:30 **Stratégie et Vision d'ensemble des systèmes POWER**
Alain Cyr
- 09:30 - 10:00 **Oracle on Power, Technologie Roadmap Update**
Frédéric Dubois / Alain Cyr
- 10:00 - 10:45 **Optimisation des licences Oracle, valeur ajoutée des systèmes POWER vs OVM / VMware**
Frédéric Dubois / Alain Cyr
- 10:45 - 11:15 Pause
- 11:15 - 11:45 **Retour d'expérience et Performance Oracle sur POWER9 (démonstration et Benchmark clients)**
Frédéric Dubois
- 11:45 - 12:15 **Migration sur POWER9 - Bonnes pratiques & retour d'expérience**
Samir Attmani & Youssef Akhamlich
- 12:15 - 13:45 Repas
- 13:45 - 14:15 **Méthodologie de migration (démonstration)**
Samir Attmani & Youssef Akhamlich
- 14:15 - 15:00 **Simplification et Cloudification avec PowerVC (démonstration)**
Frédéric Dubois
- 15:00 - 15:30 Pause
- 15:30 - 16:15 **Bonnes pratiques & Optimisation pour Linux & SAP HANA**
Torsten Wendland (topic in English)
- 16:15 - 16:45 **Les nouveautés 2019 : AIX, CoD, Enterprise Pool V2**
Jean-Manuel Lenez
- 16:45 **Mots de la Fin** - Massimo Lucrezia

Intervenants

common
Romandie

Intervenants

Alain CYR: Global Competitive Sales, Power Systems, Expert Certified Architect / Member of TEC-France

Alain Cyr est IT Architecte au Centre Client IBM de Montpellier en tant qu'Avant-Vente POWER Systems. Il accompagne clients, partenaires et intégrateurs depuis de nombreuses années autour de l'architecture, du dimensionnement et de la construction de solutions autour des concepts majeurs de l'IT : Bases de Données Oracle, Big Data et Open Source, Hybrid Cloud, Intelligence Artificielle (Machine Learning/Deep Learning, ...). Passionné d'IT et fervent défenseur de l'architecture POWER, il s'attache à comprendre et expliquer la valeur ajoutée de cette plateforme face aux solutions technologiques des autres acteurs du marché.

Frederic Dubois: Global Competitive Sales, IBM Power Systems, IBM Client Center Montpellier

Frederic Dubois, Technical Specialist au Client Center Montpellier, France, accompagne les clients depuis plusieurs années sur la technologie POWER Systems dans le contexte d'une charge Oracle. Il participe au design d'architecture (Oracle Standalone, RAC, Dataguard, Replication Stockage, virtualization Power, PowerHA, PowerVC ...), le dimensionnement, la revue de solution ainsi que le positionnement et ses différentiateurs d'une solution POWER Systems face à la concurrence (x86, VMWare, OVM, Exadata ...).

Samir Attmani: IBM Certified - IT Specialist, IBM Systems Lab Services France

Samir Attmani, Consultant IBM Systems Lab Services France, Spécialiste AIX, Linux et stockage depuis 2001. Sa mission principale est d'assister les clients lors des phases de design, d'implémentation, migration et de mise en production. Il intervient également lors des problèmes de performance ou critsit, winback et portage de code.

Youssef Akhamlich: IBM Certified - IT Specialist, IBM Systems Lab Services France

Youssef Akhamlich, Consultant IBM Systems Lab Services France, Spécialiste Unix et Oracle depuis 1990. Sa mission principale est d'intervenir sur les sujets complexes, tels que winback, migration en environnement open, portage de code, problème de performance, tuning Oracle et critsit.

Torsten Wendland: IBM Certified - IT Specialist, IBM Systems Lab Services Germany

Torsten Wendland, specialized in the areas of PowerVM, AIX, Linux, PowerVC and SAP HANA on Power. Since 2001, he works in the area of Power in IBM, starting operating AIX systems and continuing further in assisting customer with planing and implementing Power based architectures. Torsten joined Systems Lab Services in 2016 and since then he is involved in SAP HANA and PowerVC workshops / implementations / assessments.

Jean-Manuel Lenez: Client Technical Specialist POWER Systems, IBM Suisse Romande

Ingénieur avant-vente depuis 1999 au sein d'IBM Suisse, **Jean-Manuel Lenez** s'est spécialisé dans les technologies Serveurs UNIX Power / AIX / IBM i ainsi que les produits associés tels que PowerVM, PowerHA, PowerHA, PowerSC, Linux On Power.

Fortement impliqué dans sa mission avant-vente il mène des projets chez les clients majeurs autour de sujets variés : Intelligence artificielle, deep learning, SAP HANA, consolidation de serveurs, Haute disponibilité HA/DR.. Motivé et passionné par la technologie, il est toujours prêt à suivre les entreprises dans les nouveaux défis du marché et à s'investir dans les dernières évolutions technologiques : ICP, multi-cloud, IoT...