

DATA CENTER

Date	Mercredi 13 Avril 2011		
Lieu	Crowne Plaza Hôtel (ex Ramada) Avenue Louis-Casari 75-77 1216 Cointrin - Genève		
Accès	Parking de l'Hôtel ou Parking Aéroport P51. Navette de l'hôtel depuis l'aéroport porte no 4 Bus no 10 arrêt Jonc Consulter: www.ramadaparkhotel.ch		
Frais d'inscription (frais de repas inclus)	Membre	CHF	220. --
	Non membre	CHF	380. --
Inscription	Avant le 11 avril 2011 en nous informant de votre inscription 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. No de compte PostFinance : 17-199864-6 IBAN : CH84 0900 0000 1719 9864 6 <u>Facture sera établie à la demande</u>		
Informations	COMMON Romandie Jean-Charles Finidori 30 Chemin de la Chevillarde CH-1208 Genève www.common-romandie.ch		

common Romandie

L'association romande des utilisateurs de systèmes IBM

common Romandie

vous propose
une journée

**Focus sur le
Data
Center**

Mercredi 13 Avril 2011

**Crowne Plaza Genève
(ex Ramada Park Hotel)**

Chers Membres de [COMMON Romandie](#), chers Amis

Nous avons le plaisir de vous convier à cette journée COMMON au cours de laquelle vous sera proposée une sorte d'anatomie des Data Center. Ces sujets seront traités par deux intervenants d'IBM et complétés par la présentation de l'infrastructure de l'Etat de Genève.

Lors de la matinée, **Yves Haemmerli**, Senior IT Specialist et Network Architect d'IBM Suisse détaillera les défis posés par le concept d'un nouveau DC, en particulier le modèle de sécurité, la virtualisation de l'infrastructure, HA versus DR, les technologies émergentes etc....En 2^{ème} partie **Yves Haemmerli** traitera de la convergence du LAN et du SAN dans les DC, en particulier de la norme FCoE: avantages, perspectives, et mise en œuvre. Il abordera également l'évolution des protocoles Ethernet et des architectures de switching qui permettent cette convergence.

L'après-midi sera celle de **Xavier Buniak**, Technical Leader, System X & Blade Center, d'IBM Montpellier. Il exposera la technologie EXA sur laquelle est bâtie l'offre x86 d'IBM, et précisera les différenciateurs de la 5^{ème} génération de cette technologie ainsi que ses évolutions. Puis un zoom important sera effectué sur les Blade Center, notamment la Blade Network Technology: Top of Rack (FCoE), Virtual NIC, ainsi que les solutions des acteurs du marché tels que Cisco, Juniper et BNT.

Pour conclure rien de mieux qu'un témoignage client: M. **Philippe Loutan**, chef du service Systèmes, Serveurs et Stockage (S3) à la direction Infrastructures du CTI (Centre des Technologies de l'Information) de l'Etat de Genève et M. **Pierre Mesot**, Team Leader des installations Intel, illustreront par l'exemple les exposés précédents. Technologie de pointe et virtualisation sont deux maîtres mots au CTI. L'état des lieux qu'ils feront constituera une occasion de dialogue supplémentaire entre tous les participants. Nous les remercions vivement de leur participation active à cette journée.

Convaincus que cette journée sera pour vous un bon investissement, nous vous adressons, chers membres et amis de la [COMMON](#), nos salutations les plus cordiales.

Raymond Frébourg
Organisateur de la journée

Jean-Charles Finidori
Président de Common Romandie

Programme de la journée

08h30 - 09h00	<i>Café d'accueil</i>	
09h00 - 09h15	Bienvenue	Raymond Frébourg
09h15 - 10h30	Evolution de l'architecture d'un Data Center	Yves Haemmerli
10h30 - 11h00	<i>Pause</i>	
11h00 - 12h15	Convergence LAN/SAN (FCoE)	Yves Haemmerli
12h15 - 13h45	<i>Repas</i>	
13h45 - 15h00	Stratégie x86 d'IBM Blade center	Xavier Buniak
15h00 - 16h00	Connectivité Blade	Xavier Buniak
16h00 - 16h15	<i>Pause</i>	
16h15 - 17h00	Le Data Center du CTI Le Blade Center du CTI	Philippe Loutan Pierre Mesot
17h00 - 17h15	Conclusion	Raymond Frébourg

Comme d'habitude les spécialistes des systèmes, les chefs informatiques sont les bienvenus. Les spécialistes des réseaux suivront aussi avec profit une telle journée.