

WORKSHOP ORACLE 11G – AIX 6.1

- Date : **18-19-20 mars 2008**
- Lieu : **Société SATOM**
10, Quai du Seujet
1201 Genève
- Parking : Seujet
- Frais d'inscription : **Membre CHF 600.--**
(repas non inclus) **Non membre CHF 900.--**
- Inscription : Avant le 1er mars 2008, en nous informant de votre inscription, par fax, par courrier ou par e-mail à l'adresse ci-dessous.
info@common-romandie.ch

Attention !
Le nombre de participants est limité

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

No de compte CCP : 17-199864-6

Aucune confirmation ni facture ne sera établie

- Informations : **COMMON Romandie**
Bernard COLOMBARA
Case postale 5278
CH-1211 GENEVE 11

Tél. : **022 715 33 20** / Fax : **022 715 33 04**

www.common-romandie.ch

common
ROMANDIE

**Les formations
de**

common Romandie

Workshop **Oracle 11g - AIX 6.1**

18-19-20 mars 2008

Société SATOM
10, Quai du Seujet
1201 Genève

Si vous n'êtes pas encore membre de COMMON Romandie,
adhérez pour bénéficier des journées d'information.

Chers membres de [COMMON Romandie](#), chers amis,

Lors de la journée Oracle-Système p du 15 octobre 2007, IBM Montpellier nous avait proposé la mise sur pied d'un [cours Oracle 11g –AIX 6.1](#) en Suisse romande. La promesse est tenue et nous avons le grand plaisir d'organiser cette formation exceptionnelle à Genève du 18 au 20 mars.

Le cours d'une durée de trois jours comprendra des parties théoriques ainsi que des activités pratiques mentionnées (LAB) dans le programme. Chaque groupe de 2 participants aura à disposition 2 partitions AIX pour implémenter un cluster Oracle, un PC relié à Internet et sera en connexion avec IBM Montpellier. Les deux instructeurs sont Frédéric Michiara et Thierry Plumeau et leur venue nous permet de vous proposer un tel cours à des conditions fort avantageuses.

Frédéric Michiara de la société Oracle est l'architecte avant-vente spécialiste des technologies Oracle telles RAC, ASM, Dataguard au sein du Oracle/IBM Joint Solutions Center de Montpellier. Il possède une très grande expérience des options d'architecture et d'implémentation de ces technologies sur serveur IBM System p tournant AIX ou Linux.

Thierry Plumeau de la société IBM a fait toute sa carrière dans le monde du serveur IBM System p / AIX et apporte depuis 5 ans son expertise au sein du Oracle/IBM Joint Solutions Center de Montpellier.

Depuis la version Oracle 9i, ils interviennent dans le monde entier sur des projets mettant en jeu des solutions Oracle Real Application Cluster sur l'ensemble de la gamme des serveurs IBM, mais plus particulièrement en environnement AIX.

Ce workshop vous permettra de partager avec Frédéric et Thierry leurs connaissances dans la mise en œuvre de la solution cluster Oracle. Ce sera aussi l'occasion d'échanger sur les architectures haute disponibilité possibles basées sur ces technologies, de déterminer les meilleures solutions pour répondre aux besoins non fonctionnels et d'expliquer l'ensemble des aides que le centre Oracle/IBM peut vous apporter.

Ces journées techniques s'adressent à des spécialistes AIX administrateurs de système p ainsi qu'aux DBAs. Une telle formation correspond à l'esprit de la [COMMON](#), centrée sur la divulgation d'informations techniques en Suisse romande. Afin de maintenir un haut niveau de qualité, le nombre de participants sera limité à 14 au maximum. Le nombre restreint de places disponibles devrait inciter les personnes intéressées à s'inscrire rapidement.

Vous remerciant par avance de votre participation, nous vous adressons, chers membres et amis de [COMMON](#), nos salutations les plus cordiales.

Raymond Frébourg
Organisateur de la journée

Jean-Charles FINIDORI
Président de COMMON Romandie

Programme du cours

18 mars Prerequisites & Installation

- 09h00
- Presentation of the Oracle/IBM Joint Solutions Center
 - Oracle 11g RAC on IBM System p running AIX6.1: Concepts and Architecture
 - Oracle 11g RAC on IBM System p: Supported and un-supported IBM technology with Oracle 11g RAC (VIO server, micro-partitioning, etherchannel, SAN, multipathing drivers, etc...)
 - Oracle 11g RAC on IBM System p running AIX 6.1: Implementation Requirements
 - Prerequisites to Oracle 11g RAC installation (LAB)
 - Preparing disks for Oracle Clusterware, ASM and GPFS (LAB)
 - Installation of Oracle 11g clusterware using the Oracle Installer (LAB)

18h00 Fin de la journée

19 mars Installation, DB creation & Configuration

- 09h00
- Installation of Oracle 11g ASM on the IBM System p using the Oracle Installer (LAB)
 - Installation of Oracle 11g RAC on the IBM System p using the Oracle Installer (LAB)
 - Database creation and post install steps on ASM (LAB)
 - GPFS Configuration (LAB)
 - Database creation and post install steps on GPFS (LAB)
 - Playing with Oracle clusterware
 - DB Console with RAC installation (LAB)

18h00 Fin de la journée

20 mars Oracle clusterware and Grid Control

- 09h00
- High-Availability: Oracle Server Failover and Transparent Application Failover (LAB)
 - Oracle 11g services thru Oracle Clusterware
 - Protecting Third applications, single database with Oracle Clusterware
 - DB Console and Grid Control (OEM) with RAC installation (LAB)

16h00 Fin du cours