

Introducción:

Oracle MySQL Latin America, lo invita a participar en las sesiones técnicas: "**Prácticas recomendadas para Administradores de Bases de Datos MySQL**", a realizarse en la ciudad de Guatemala.

En la sesiones técnicas, usted conocerá los beneficios de las tecnologías MySQL, así como la estrategia de Oracle para desarrollo y futuro de esta Base de Datos, incluyendo algunas de las mejores prácticas recomendadas para DBAs MySQL.

Costo: Entrenamiento **GRATUITO**, *cupo Limitado*, favor confirmar su asistencia.

Fecha: 29 de Febrero 2012, 12:00 - 16:00hrs

Duración: 4 horas

Lugar : TEC -- Vía 4 1-30; **Salón # 105 "Usos Múltiples"**

Detalles de cómo Llegar : FRENTE AL IGA, Edificio de Ladrillo de 7 niveles

Parqueo : Q25.00 Todo el día

Requisitos Técnicos para equipos de Computo de los participantes :

- Equipo laptop, con al menos 2 GB RAM, y al menos 6GB de espacio libre en disco.
- En el taller, utilizaremos una maquina virtual con el software Virtual Box, Descargalo e instalado siguiendo las instrucciones en el sitio: <http://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
- El día del evento se proporcionara software y procedimientos de instalación de MySQL.

Experiencia previa recomendada:

- Conocimiento de sistemas operativos basados en Unix/Linux. Comandos básicos de administración y plataformas Unix-Linux. (Recomendado mas no obligatorio).
- Conocimientos básicos en bases de datos relaciones y dialectos SQL.
- Experiencia en MySQL Community (Opcional)

Agenda del Taller:

- **Introducción al ecosistema de software Libre en Oracle**
 - Compromisos de Oracle para usuarios, comunidades y clientes de MySQL.
 - Estrategia open source MySQL en Oracle.
 - Descripción de MySQL: productos, servicios de consultoría y soporte técnico
 - Certificaciones de productos Oracle, con tecnologías MySQL
 - Laboratorio: Configuración de Virtualbox y entorno de red.
- **Arquitectura MySQL Server 5.5**
 - Descripción de la arquitectura de MySQL Server consumo de Recursos (RAM, Disco, CPU) en sistemas basados en Unix/Linux
 - Instalación de MySQL Server en sistemas operativos basados en Unix/Linux.
 - Administración de instancias MySQL.
 - Configuración de MySQL: variables de configuración MySQL.
 - Archivos Log MySQL.
 - Storage Engine: InnoDB - practicas recomendadas
 - Laboratorio: Instalando MySQL Enterprise en Linux
- **MySQL Enterprise Edition - herramientas para DBAs**
 - Servicios de monitor, query analyzer, on-line backup y herramientas para administración de MySQL Enterprise Server
 - MySQL Workbench

- MySQL Query Analyzer & MySQL Enterprise Monitor
- Respaldos y recuperación de información: MySQL Enterprise Backup
- Laboratorio: instalación de MySQL Enterprise Monitor, Query Analyzer & Workbench
- **Prácticas recomendadas con tecnologías MySQL**
 - MySQL Replication - asíncrona, síncrona y semi síncrona
 - Prácticas recomendadas para habilitar arquitecturas MySQL con alta disponibilidad.
 - Laboratorio: MySQL Replication

EXPOSITORES

Pedro Andrade

Latin America & Caribbean Sales

Oracle MySQL Global Business Unit

Pedro es responsable por el desarrollo comercial de MySQL en Latinoamérica. Con más de una década de experiencia en la industria, ha introducido tecnologías a nuevos mercados para Apple, Dell, Verizon (MCI), y Vignette, entre otros. Originalmente empleado por MySQL Americas Inc., ha llevado por años el mensaje a la comunidad, desarrolladores y clientes de MySQL sobre la evolución de la tecnología y oferta comercial a través de Sun Microsystems, posteriormente Oracle. El mensaje es cada vez más claro y fuerte: MySQL es la base de datos más popular del mundo, ahora con una infraestructura global que fortalece su oferta comercial y complementa su modelo open source.

Manuel Contreras

Latin America & Caribbean Software Consultant

Oracle MySQL Global Business Unit

Manuel Contreras es ingeniero en software certificado como MySQL DBA, Manuel es también consultor para Latino América en Oracle, previo a colaborar como consultor para Oracle MySQL, trabajo para Sun Microsystems, como arquitecto de soluciones con especialidad en Java EE y Unix principalmente.

Hoy en día, esta enfocado en promover la adopción y uso de MySQL como tecnología Open Source para corporativos en Latino América, principalmente en las mejores prácticas en arquitecturas para Alta Disponibilidad y afinación de bases de datos MySQL.

Frecuente expositor en simposios y eventos de TI, Manuel disfruta participando en eventos con comunidades de software.

Confirme su asistencia ahora, a la siguiente dirección de correo:

kattia.fallas@oracle.com

info@mayan-tech.com