

MySQL® Clúster

MySQL Clúster para Administradores de Bases de Datos

Duración:

3 días

Costo:

\$1,499.00 USD

IPCOM

Catálogo MySQL®

Descripción del Curso

El entrenamiento de MySQL y la certificación para MySQL Clúster es valioso para los profesionales de bases de datos que van a iniciar a configurar o que ya cuentan con un MySQL Clúster porque desean asegurar la alta disponibilidad de sus datos.

En este curso un instructor certificado le enseñará los detalles importantes que necesita entender para que pueda poner a punto MySQL Clúster, configurarlo de manera apropiada y manejar los nodos del clúster para asegurar la alta disponibilidad

Dirigido a

Usuarios experimentados en base de datos que buscan un profundo conocimiento de MySQL Cluster.



Usted Aprenderá

- Los conceptos de MySQL Clúster en detalle.
- Los diferentes nodos en MySQL Clúster y sus propósitos
- Como los datos son distribuidos y replicados en MySQL Clúster
- Como instalar todos los diferentes nodos usados en MySQL Clúster
- Como iniciar y detener los diferentes nodos cuando sea necesario
- Como actualizar los componentes y características de un clúster
- Como manejar una falla de un nodo
- Como hacer respaldos y restauraciones de datos
- Configurar el clúster para un rendimiento óptimo

Prerrequisitos y habilidades previas

- Haber asistido al curso de MySQL para DBAs o tener conocimientos similares:
 - ⇒ Conocimientos básicos de los conceptos de base de datos y SQL.
 - ⇒ Ser capaz de instalar MySQL.
 - ⇒ Haber trabajado anteriormente con un servidor MySQL.
 - ⇒ Tener conocimientos de la arquitectura de MySQL.
 - ⇒ Utilizar herramientas de MySQL para conectar con el servidor MySQL.
 - ⇒ Definir estructuras de tablas, estructuras de índices, restricciones y otros objetos.
 - ⇒ Tener conocimientos generales de hardware y sistemas operativos.

MySQL® Clúster

Contenido

1. Introducción

2. Introducción a MySQL Clúster

3. Instalación e inicio de MySQL Clúster

4. Archivo de configuración del Clúster

5. NDB Storage Engine

6. Diseñando un Clúster

7. Manejo de datos en MySQL Clúster

8. Administración de MySQL Clúster

9. Seguridad en MySQL Clúster

10. Rendimiento de MySQL Clúster

11. Resolución de problemas en MySQL Clúster

12. Replicación de MySQL Clúster

13. Conclusión

Lo Prepara para:

- MySQL High Availability



Calendarios y fechas

http://www.ipcom.com.mx/index.php?option=com_eventlist&view=eventlist&Itemid=111

IPCom es una empresa mexicana comprometida con la formación de Profesionales en TI en todo el país. IPCom es el primer partner de educación de MySQL en México y de los primeros en Latinoamérica. Al día de hoy IPCom ha logrado capacitar a cientos de personas en el continente de diferentes organizaciones del sector privado y gubernamental.



IPCom S.A. de C.V.

www.ipcom.com.mx

+52 (55) 5243 8633

Maria 200, Nativitas,

C.P. 03500 México D.F., México

entrenamiento@ipcom.com.mx