

MySQL. Cluster MySQL.

MYS-102. 20 horas

Objetivos

- El principal objetivo del curso consiste en dotar a los asistentes de los conocimientos necesarios para administrar las bases de datos MySQL en un entorno de alta disponibilidad utilizando MySQL Cluster.
- El alumno aprenderá a instalar los diferentes nodos del cluster así como el funcionamiento interno del de la tecnología MySQL Cluster lo que le permitirá solucionar problemas y asegurar la máxima seguridad y rendimiento en el entorno de alta disponibilidad.

Dirigido

- Administradores de MySQL
- Administradores de sistemas con conocimientos de MySQL

Requisitos iniciales

- Conocimientos de administración de MySQL. MYS-101

Contenidos

- Familia de productos MySQL
- Introducción a la arquitectura de Cluster en MySQL
- Instalación y arranque de MySQL Cluster
- Configuración del Cluster MySQL
- Motor de almacenamiento NDB
- Diseño del Cluster
- Gestión del Cluster MySQL
- Seguridad en el Cluster MySQL
- Rendimiento en el Cluster MySQL
- Replicaciones