

MariaDB Cluster con Galera Cluster

MDB-102. 20 horas.

Objetivos

- Aprender a crear un cluster MariaDB con Galera Cluster.
- Conocer los componentes y arquitectura de un cluster de MariaDB

Dirigido

- Desarrolladores MariaDB
- Administradores de MariaDB y MySQL
- Administradores de sistemas y Bases de datos

Requisitos iniciales

- Conocimientos de MariaDB y_o Mysql

Contenidos

- Introducción a las soluciones de alta disponibilidad en MariaDB
- Cluster vs Replica
- Características de Galera Cluster
- Arquitectura y componentes de Galera Cluster
- Instalación
- Configuración básica
- Puesta en marcha del cluster
- Operaciones
- Copias de seguridad
- Implementación de balanceo de carga
- Introducción al rendimiento y monitorización del cluster
- Escalabilidad con Galera Cluster
- Seguridad
- Implementación de Galera Cluster y MySQL Replication