

Optimización del rendimiento de sitios web Java con JMeter. (JOW-100)

Objetivos:

- Conocer JMeter como herramienta de análisis, asimilar los conceptos clave del diseño de una aplicación y tomar decisiones que mejoren el rendimiento de sitios web.

Dirigido:

- Desarrolladores y administradores que quieran conocer el uso de la herramienta de análisis y las técnicas que nos puedan hacer aumentar el rendimiento y reducir riesgos en el desarrollo e implantación de aplicaciones Web.

Requisitos iniciales:

- Conocimientos programación Java y arquitectura típica de aplicaciones Web con tecnología Java.

Contenidos:

- Rendimiento del servidor de aplicaciones Java.
- Roles y componentes de los Web Sites.
- Java Interno.
- Perfiles de rendimiento de Web Sites.
- Desarrollo de un test de rendimiento.
- Test Scripts.
- Selección de las herramientas correctas de test.
- Entorno de construcción de test y tuning.
- Ejecución de test.
- Recolección de datos útiles para realizar tuning.
- Síntomas habituales de "Cuellos de Botella".
- Planificación de capacidad actual y crecimiento futuro del Web Site.

