

WebLogic Server. Administración Oracle Coherence.

OWL-1204. 10 horas

Objetivos

- Describir, configurar y desplegar distintas topologías de arquitectura de caché.
- Instalar y gestionar Coherence con WebLogic Server.
- Identificar y describir las tareas básicas para mejorar rendimiento de caché.
- Monitorizar y gestionar Coherence usando herramientas como JMX y Coherence reporting.

Dirigido

- Administradores de base de datos.
- Técnicos de sistemas.

Requisitos iniciales

- Conocimientos de administración de Oracle.
- Conocimientos de arquitectura de WebLogic Server.

Contenidos

- Introducción a Oracle Coherence.
 - Conceptos como Cache, Node, Cluster y Service.
 - Analizar los roles y tareas de un administrador de Coherence.
- Conceptos básicos de Coherence.
 - Instalación de Coherence.
 - Administración de servidores de caché de Coherence.
 - Gestión de Cache Console.
- Gestión de Cluster Provisioning.
 - Realización de aprovisionamiento de miembros.
 - Gestión y Monitorización de los nodos de Coherence.
- Configuración de Caches Coherence.
 - Enumerar los elementos básicos de la configuración de la caché.
 - Gestión de Basic Scheme Structure y Cache Mapping.
 - Configuración de Quorum y Service Guardian.
- Monitorización de Coherence.
 - Identificar y describir las capacidades de gestión de Coherence.
 - Configuración de JMX y de herramientas como Javaonsole y jVisualVM.
 - Generación de informes utilizando Coherence Reporter.
- WebLogic Server y Oracle Coherence.