

Oracle WebLogic Server 14c: JMS Administrator

Código: OCL-815

Propuesta de Valor: ORACLE

Duración: 32 Horas



El curso de administración de Oracle WebLogic Server 14c JMS está diseñado para ayudar a los administradores a dominar las operaciones diarias de configuración, administración y resolución de problemas de infraestructuras JMS. Este curso cubre los detalles de implementación, administración y monitoreo de una infraestructura de mensajería confiable, segura y basada en estándares.

AUDIENCIA

- Administradores de TI
- Arquitectos de sistemas
- Ingenieros de sistemas
- Desarrolladores
- Operadores que son responsables de diseñar, configurar y administrar la infraestructura de Oracle WebLogic Server 14c: JMS.

PRE REQUISITOS

- Una comprensión básica de los paradigmas de aplicaciones distribuidas y/o experiencia previa con Oracle WebLogic Server
- Una comprensión previa de redes, mensajería y/o sistemas de mensajería.
- Conocimiento práctico de Oracle Database y administración de scripts SQL
- Familiaridad con los conceptos de programación orientada a objetos y el lenguaje de programación Java
- Se recomienda el conocimiento práctico de Oracle Fusion Middleware, o al menos la administración de Middleware.

OBJETIVOS

- Aprenda a instalar, configurar y administrar un entorno WebLogic Server 14c con uno o varios servidores.
- Comprender cómo administrar beans controlados por mensajes.

- Desarrollar una comprensión de la configuración de tiendas, adaptadores y fábricas de conexiones.
- Familiarícese con el uso de puentes de mensajería y bases de datos privadas virtuales.
- Adquirir conocimientos sobre el desarrollo de un destino distribuido de múltiples clústeres.
- Aprenda a administrar la seguridad y habilitar el registro para las políticas de auditoría.
- Obtenga una introducción a diferentes temas como la integración con Onsite/Offsite, JMS Consumers and Producers, Distributed Destinations, etc.
- Adquirir competencia en la resolución de problemas y la gestión de varios canales y colas de mensajería.
- Descubra cada aspecto de la administración de JMS en Oracle WebLogic Server 14c.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de ORACLE.

CONTENIDO

1. RESUMEN DEL CURSO
2. CONCEPTOS DE MENSAJERÍA DE JAVA
3. CONFIGURACIÓN BÁSICA
4. SUPERVISIÓN Y GESTIÓN DE MENSAJES
5. PERSISTENCIA, TRANSACCIONES Y DURABILIDAD
6. DESTINOS DISTRIBUIDOS
7. MIGRACIÓN DEL SERVIDOR
8. CLÚSTER JMS Y ALTA DISPONIBILIDAD
9. AJUSTE DE RENDIMIENTO
10. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
11. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD JMS
12. INTRODUCCIÓN A LA INTEGRACIÓN JMS
13. INTRODUCCIÓN A LA ORDENACIÓN DE MENSAJES
14. MIGRACIÓN DE SERVICIOS
15. NUBE DE ORÁCULO

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes aprenden las tareas necesarias para configurar objetos WebLogic JMS, desarrollar aplicaciones de mensajería con las API de nivel de código y solucionar problemas y monitorear los servicios JMS de producción.