Red Hat AMQ Administration with Exam Classroom Training

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

WE ARE CAS

Objetivos:

Este curso está destinado a desarrollar las habilidades necesarias para la administración y configuración básicas de Red Hat JBoss AMQ 7.0. Estas habilidades son ideales para las empresas que buscan reducir los costos mejorando el desarrollo de aplicaciones y el tiempo de integración, así como aumentar la confiabilidad de las aplicaciones.
Aunque Red Hat haya creado este curso para que sus clientes saquen el mayor provecho, cada empresa e infraestructura es única, y los resultados o beneficios reales pueden variar.
Después de completar este curso, los estudiantes podrán configurar, proteger y gestionar un broker de Red Hat JBoss AMQ 7.0 para crear e integrar aplicaciones controladas por mensajes.

Requisitos:

- Tener conocimiento general de los conceptos de la mensajería empresarial y el middleware orientado a mensajes.
- Capacidad para leer y editar archivos XML

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Red Hat
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Contenidos:

- Introducción al curso: Presente y analice el curso.
- Instalación del broker: Instale JBoss AMQ, cree una instancia de broker y verifique la conectividad a la instancia.
- Configuración: Configure las colas y las direcciones de los mensajes.
- Configuración de las seguridad del broker: Configure la autenticación, la autorización y el cifrado del broker.
- Configuración de la persistencia del broker: Configure la persistencia cero, basada en archivos y respaldada por las bases de datos.
- Gestión del consumo de recursos del broker: Configure el broker para limitar el consumo de la memoria y de otros recursos.
- Implementación de la agrupación en clústeres, la alta disponibilidad y la conmutación por error del broker: Cree un clúster de brokers escalable y con alta disponibilidad.
- Supervisión y gestión del broker: Supervise y gestione los recursos del broker utilizando el registro y la consola web.
- Enrutamiento de mensajes a los brokers: Instale la función de interconectividad de JBoss AMQ y configure las rutas a los brokers.
- Repaso completo de Red Hat AMQ Administration: Configure los brokers de Red Hat JBoss AMQ y verifique su correcto funcionamiento.

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com