



Red Hat AMQ Administration

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

**WE
ARE
CAS**



Nivel
Intermedio



Duración
35 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning
by doing**



**Curso
Oficial**

Red Hat AMQ Administration

Objetivos:

- Instalar un broker de JBoss AMQ 7
- Configurar direcciones multicast y anycast
- Configurar la seguridad del broker de AMQ mediante la autenticación y la autorización
- Agrupar en clústeres los brokers de AMQ
- Supervisar los brokers de JBoss AMQ

Requisitos:

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

Material del curso:

Documentación del curso Red Hat AMQ Administration

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:

Modulo 1: Introducción al curso

Participe en la introducción del curso y analice su contenido.

Modulo 2: Instalación del broker

Instale JBoss AMQ, cree una instancia de broker y verifique la conectividad a la instancia.

Modulo 3: Configuración

Configure las colas y las direcciones de los mensajes.

Modulo 4: Configuración de la seguridad del broker

Configure la autenticación, la autorización y el cifrado del broker.

Modulo 5: Configuración de la persistencia del broker

Configure la persistencia cero, basada en archivos y respaldada por las bases de datos.

Modulo 6: Gestión del consumo de recursos del broker

Configure el broker para limitar el consumo de memoria y de otros recursos.

Modulo 7: 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.

Modulo 8: Supervisión y gestión del broker

Supervise y gestione los recursos del broker utilizando el registro y la consola web.

Modulo 9: Enrutamiento de mensajes a los brokers

Instale la función de interconectividad de JBoss AMQ y configure las rutas a los brokers.

Modulo 10: 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

Red Hat AMQ Administration

Microsoft
Partner



ORACLE | Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

