

AD440 (RED HAT AMQ ADMINISTRATION DESCRIPCIÓN DEL CURSO)

Objetivo

Resumen del contenido del curso

- Instalar un broker de JBoss AMQ
- 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

Público Alvo

Público al que va dirigido este curso Este curso está dirigido a administradores de aplicaciones, desarrolladores, líderes de TI y arquitectos de aplicaciones

Pré-Requisitos

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

Carga Horaria

1 horas (1 días).

Contenido Programático

Descripción del curso

Introducción al curso

Participe en la introducción del curso y analice su contenido.

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 la 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 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