



Red Hat JBoss Application Administration I

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 JBoss Application Administration I

Objetivos:

- Instalar y ejecutar JBoss EAP 7 en modo independiente y de dominio
- Configurar un dominio
- Implementar aplicaciones en JBoss EAP 7
- Configurar el subsistema de fuente de datos
- Configurar Java™ Message Service (JMS) y HornetQ
- Configurar el subsistema de registro
- Configurar el subsistema web
- Implementar la seguridad de las aplicaciones en JBoss EAP 7
- Configurar el subsistema en lotes
- Una introducción a la agrupación en clústeres

Requisitos:

- Experiencia básica en administración de sistemas en los sistemas operativos Microsoft Windows, UNIX o Linux®
- Conocimientos sobre hardware y redes

Material del curso:

Documentación del curso Red Hat JBoss Application Administration I

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: Descripción general de JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP)

Aprenda los conceptos y la terminología de JBoss EAP 7.
Instale y ejecute una instancia de JBoss EAP.
Aprenda en qué consisten las extensiones, los perfiles y los subsistemas.

Modulo 2: Configuración de JBoss EAP en modo independiente

Ejecute y configure JBoss EAP en modo independiente.
Configure grupos vinculados de interfaces y sockets.

Modulo 3: Configuración de script e implementación de aplicaciones

Configure JBoss EAP con interfaz de línea de comandos.
Implemente aplicaciones en modo independiente.

Modulo 4: Configuración de JBoss Enterprise Application Platform como dominio gestionado

Ejecute JBoss EAP como dominio gestionado.
Asigne un controlador de dominio.
Configure un controlador de host y un controlador de dominio.

Modulo 5: Configuración de servidores como dominio gestionado

Gestione la arquitectura de servidores de domino.
Configure servidores y grupos de servidores.

Modulo 6: Configuración de fuentes de datos

Explore el subsistema de fuentes de datos y configure los controladores JDBC, las fuentes de datos y una fuente de datos XA.

Modulo 7: Configuración del subsistema de registro

Configure registradores y gestores de registro.

Modulo 8: Configuración del subsistema de mensajería

Explore el subsistema de mensajería.
Configure los recursos de mensajería, los diarios y demás parámetros.

Modulo 9: Seguridad de JBoss EAP

Configure un dominio de seguridad de la base de datos, un dominio de seguridad LDAP y el almacén de contraseñas.
Asegure un destino JMS.

Modulo 10: Configuración de la máquina virtual de Java (JVM)

Configure la JVM en modo independiente y como dominio gestionado.

Modulo 11: Configuración del subsistema web

Explore y configure las características del subsistema web.

Modulo 12: Implementación de aplicaciones en clúster

Explore las aplicaciones en clúster.
Configure subsistemas que admiten aplicaciones en clúster y configure el equilibrio de carga.
Implemente aplicaciones HA Singleton.



Modulo 13: Configuración del subsistema en lotes

Explore y configure tareas en lotes y el subsistema en lotes.

Modulo 14: Descubra nuevas características en JBoss EAP 7

Conozca las nuevas funciones de JBoss EAP 7.

Migre las aplicaciones de JBoss EAP 6 a JBoss EAP 7.

Modulo 15: Repaso completo de Red Hat JBoss Application Administration I

Repase las tareas en Red Hat JBoss Application Administration I.



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Red Hat JBoss Application Administration I

Microsoft
Partner



ORACLE

Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

