

**redhat.**ALLIANCE  
TRAINING  
PARTNER

# JB348 Red Hat JBoss Application Administration II

## Duración

Días: 4 Días

## Descripción

Red Hat JBoss Application Administración II (JB348) prepara a los estudiantes para la provisión y gestión de Red Hat® JBoss® Enterprise Application Platform (JBoss EAP) en entornos de producción a gran escala. Destinado a los administradores con experiencia, este curso proporciona una comprensión más profunda de cómo trabajar con JBoss EAP por echar un vistazo más de cerca a la instalación, el agrupamiento, despliegues, secuencias de comandos, gestión, mensajería y seguridad con miras a la construcción de las habilidades establecidas en Red Hat JBoss Application Administración I (JB248).

Este curso se basa en JBoss EAP 7.

Aunque se centra en la automatización de tareas utilizando la interfaz nueva línea de comandos (CLI) características de la PEA 7, este curso se sumerge más profundamente en el aprovisionamiento de las instancias de JBoss EAP, parches vivo, agrupación y administración de dominio a través de secuencias de comandos CLI, codificación personalizada, las migraciones de JBoss, y una inmersión más profunda en los sistemas de seguridad de JBoss EAP, incluyendo la interfaz de administración, la obtención de recursos tales como colas JMS, la implementación de SSL para la interfaz web, RBAC, y las consideraciones de la red. JBoss Application Administración II (JB348) también cubre la gestión, el agrupamiento, y puesta a punto de de la ActiveMQ Artemisa.

## Objetivos

1. La instalación de JBoss EAP y los componentes opcionales
2. La migración de JBoss EAP 6 a JBoss EAP 7
3. La agrupación con énfasis en la puesta a punto
4. Los despliegues a entornos de producción y de la nube
5. Guión con la CLI
6. monitoreo de JBoss EAP y gestión de recursos
7. Mensajería con un énfasis en la agrupación y puesta a punto
8. JBoss EAP y la seguridad de las aplicaciones

## A quién se dirige

- Administradores de sistemas responsables de la implementación y la administración de JBoss Enterprise Application Platform 7 en entornos de producción a gran escala
- Al menos 2 años de experiencia como administrador de JBoss EAP
- Los profesionales de TI que han realizado y aprobado el Administrador de Red Hat JBoss Certified (RHCJA) examen (EX248) y ganado su Administrador de Red Hat JBoss Certified (RHCJA) certificaciones en JBoss EAP 7

## Prerequisitos

- Se recomienda tomar de Red Hat JBoss Application Administración I (JB248) o tener experiencia equivalente
- Administrador de certificación JBoss (RHCJA) de Red Hat certificación de la Empresa plataforma de aplicaciones 6 (o posterior) o tener experiencia equivalente

## Contenido

1. ¿Qué hay de nuevo en JBoss EAP 7?
  - Describir las nuevas características de JBoss EAP 7.
2. Migrar a JBoss EAP 7
  - Explorar estrategias para migrar de JBoss EAP 6 a JBoss EAP 7.
3. La agrupación
  - Demostrar componentes de agrupamiento, su configuración, y la aplicación a las arquitecturas en clúster.
4. Despliegue
  - Magra para desplegar una aplicación en diversos tipos de entornos de producción.
5. Scripting
  - Aprender a secuencias de comandos diferentes escenarios de gestión y configuración utilizando la CLI.
6. Administración
  - Uso de herramientas para supervisar y gestionar JBoss EAP 7.
7. Mensajería
  - Aprender a manejar los sistemas de mensajería soportados.
8. Aplicaciones seguras
  - Configurar opciones de seguridad para restringir la autorización y autenticación para asegurar las aplicaciones Java EE™.
9. Asegure JBoss EAP
  - Configurar las opciones de seguridad que incluyen la autenticación, la autorización y la consola de administración.
10. Examen amplio
  - Las tareas de revisión y conceptos de Red Hat JBoss Application Administración II (JB348).