

AD348 Red Hat JBoss Application Administration II

Descripción del curso

Gestione e implemente JBoss Enterprise Application Platform a gran escala

El curso Red Hat JBoss Application Administration II (AD348) prepara a los estudiantes para implementar y gestionar Red Hat® JBoss® Enterprise Application Platform (JBoss EAP) en entornos de producción a gran escala. Este curso, destinado a administradores con experiencia, proporciona un conocimiento más profundo sobre cómo trabajar con JBoss EAP, ya que aborda en más detalle temas como la instalación, la agrupación en clústeres, las implementaciones, la creación de scripts, la gestión, la mensajería y la seguridad, con el objetivo de desarrollar las habilidades establecidas en Red Hat JBoss Application Administration I (AD248).

El curso se centra en la automatización de las tareas utilizando las nuevas funciones de la interfaz de línea de comandos (CLI) de EAP 7 y, al mismo tiempo, profundiza en el aprovisionamiento de instancias de JBoss EAP, la ejecución de parches en directo, la agrupación en clústeres y la gestión de dominios a través de la creación de scripts CLI, la codificación personalizada y las migraciones a JBoss. Asimismo, aborda en detalle los sistemas de seguridad de JBoss EAP, incluida la interfaz de gestión; la protección de los recursos, como las colas de JMS; y la implementación de SSL para la interfaz web, el RBAC y las consideraciones de la red. JBoss Application Administration II (AD348) también abarca la gestión, la agrupación en clústeres y el ajuste de ActiveMQ Artemis.

El curso se basa en JBoss EAP 7.

Resumen del contenido del curso

- Instalación de JBoss EAP y componentes opcionales
- Migración de JBoss EAP 6 a JBoss EAP 7
- Clústeres con énfasis en el ajuste
- Implementación en entornos de producción y de nube
- Creación de scripts con CLI
- Supervisión y gestión de recursos de JBoss EAP
- Mensajería con énfasis en clústeres y ajustes
- Seguridad de las aplicaciones y de JBoss EAP

Público al que va dirigido este curso

- Administradores de sistemas con experiencia que se encargan de implementar y gestionar JBoss Enterprise Application Platform 7 en entornos de producción a gran escala
- Como mínimo, dos años de experiencia como administrador de JBoss EAP
- Profesionales de TI que hayan rendido y aprobado el examen Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration Exam (EX248) y que hayan obtenido la acreditación Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration en JBoss EAP 7

Requisitos previos para este curso

- Se recomienda realizar el curso Red Hat JBoss Application Administration I (AD248) o tener experiencia equivalente
- Obtener la acreditación Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration en Enterprise Application Platform 6 (o versiones posteriores) o tener experiencia equivalente

