Red Hat JBoss Application Administration I with Exam Classroom Training

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

WE ARE CAS

Objetivos:

El objetivo de este curso es desarrollar las habilidades necesarias para minimizar el tiempo de comercialización de las aplicaciones y simplificar las tareas administrativas. Estas habilidades son apropiadas para las organizaciones que buscan incrementar la estabilidad de las aplicaciones y reducir los costos de la gestión de las aplicaciones.
Después de realizar este curso, podrá gestionar JBoss® Enterprise Application Platform 7 en modo independiente o como dominio gestionado, tanto con la CLI de EAP como con la consola web.
Los estudiantes podrán demostrar las siguientes habilidades:

- Instalar EAP 7 en modo independiente o como dominio gestionado.
- Configurar el nuevo subsistema en lotes.
- Administrar el subsistema de mensajería HornetQ.
- Proteger las aplicaciones implementadas en EAP.
- Adaptar el registro de servidores.
- Crear y gestionar conexiones de fuentes de datos a bases de datos.
- Gestionar clústeres de EAP.

Requisitos:

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

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:

- Descripción general de JBoss® Enterprise Application Platform (JBoss EAP). Aprenda los conceptos y la terminología de JBoss EAP 7.
- Configuración de JBoss EAP en modo independiente. Ejecute y configure JBoss EAP en modo independiente.
- Configuración de script e implementación de aplicaciones. Configure JBoss Enterprise Application Platform con interfaz de comandos en línea e implemente aplicaciones en modo independiente.
- Configuración de JBoss EAP como dominio gestionado. Ejecute JBoss EAP como dominio gestionado, asigne un controlador de dominio y configure un controlador host y un controlador de dominio.
- Configuración de servidores como dominio gestionado. Gestione la arquitectura de servidor de dominio y configure servidores y grupos de servidores.
- 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.
- Configuración del subsistema de registro. Configure registradores y gestores de registro.
- Configuración del subsistema de mensajería. Explore el subsistema de mensajería y configure recursos de mensajería, journals y otros parámetros.
- Seguridad de JBoss EAP. Configure un dominio de seguridad de la base de datos, un dominio de seguridad LDAP y el almacén de contraseñas.
- Configuración de la máquina virtual de Java (JVM). Configure la JVM en modo independiente y como dominio gestionado.
- Configuración del subsistema web. Explore y configure las características del subsistema web.
- Implementación de aplicaciones en clúster. Explore los clústeres de aplicaciones, configure los subsistemas que dan soporte a los clústeres de aplicaciones y el equilibrio de carga, e implemente aplicaciones HA Singleton.
- Configuración del subsistema en lotes. Explore y configure tareas en lotes y el subsistema en lotes.
- Descubra nuevas características en JBoss EAP 7. Explore las nuevas características de JBoss EAP 7.
- Repaso completo de Red Hat JBoss Application Administration I. Repase las tareas clave en JBoss Application Administration I.

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com