



Instalación, configuración y administración de Jboss

Detalles del curso:

Duración: 25 horas

Modalidad: Videoconferencia

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

formacion@laberit.com

LÑBERIT

CENTRO DE
FORMACIÓN TIC.

¿A quién va dirigido?

Administradores de servidores de aplicaciones, programadores y, en general, a cualquier profesional involucrado en la administración de JBoss.

Objetivos didácticos

El objetivo de este curso es dotar al participante de los conocimientos necesarios para trabajar en un entorno profesional administrando un servidor de aplicaciones Jboss EAP, realizando laboratorios prácticos de cada uno de los puntos del curso. Haciendo hincapié en la optimización del servidor y en la arquitectura de tres capas integrando Jboss con Apache. Por lo tanto, el objetivo es que el alumno se capacite en:

- Instalar y configurar el servidor de aplicaciones JBoss
- Desplegar y administrar aplicaciones web
- Gestionar la conectividad a Bases de Datos
- Configurar la seguridad del servidor
- Optimizar el rendimiento del servidor

Programa

1. Introducción al SA Jboss

- Historia
- Características e Servidor de Aplicaciones Jboss EAP
- Servicios Ofertados
- Versiones
- Diferencias
- Arquitectura Jboss AS
- Requerimientos de Jboss AS

2. Instalación Servidor de aplicaciones Jboss EAP 6 en Produccion

- Instalación y configuración JDK y sus variables
- Instalación servidor de Aplicaciones
- Parámetros de llamadas
- Configuración de Puertos
- Instalación de diferentes instancias de servidor

- Estructura de directorios
- Modo standalone, domain

3. Despliegue de Aplicaciones

- Tipos de Aplicaciones
- Ficheros de despliegues
- Configuración HOT-DEPLOY
- Orden de despliegues
- Admin Console Despliegues
- Desplegar aplicaciones mediante cli.

4. Integración con Base de Datos

- Datasources
- Ficheros de configuración
- Librerías
- Monitorización de Pools

5. Seguridad en el servidor de Aplicaciones

- Configurar conector SSL
- Seguridad JASS
- Cifrar contraseñas en Datasources
- p de implementación
- Los agentes del cambio Lean-Agile
- Capacitar a los directores y lideres

Acreditado:

Microsoft **Imagine Academy**
Program Member

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO 

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

CertiProf® | Partner

 **Pearson**
VUE
Authorised
Test Centre


A PEARSON VUE BUSINESS
AUTHORIZED TESTING CENTER