

Administrador Avanzado de J2EE Application Servers (JAS-2)



Administrador Avanzado de J2EE Application Servers (JAS-2)

Los servidores J2EE de aplicaciones Web están comenzando a ser cada vez más populares en los ambientes corporativos. J2EE se perfila como la plataforma por excelencia en aplicaciones corporativas para los negocios de hoy.

Un curso a su medida

Curso ID JAS-2

Duración 5 días

¿ Está interesado en adquirir los niveles avanzados en administración de servidores J2EE ?

Hemos desarrollado un curso que le dará todos los conocimientos necesarios para lograr los conocimientos avanzados necesarios para desplegar aplicaciones Web con servidores J2EE.

Quiénes se benefician

Los estudiantes que se benefician de este curso son individuos que poseen los conocimientos elementales en administración de J2EE Application Servers.

Prerrequisitos

Para aprobar este curso los estudiantes deberían ser capaces de:

- Usar el hardware de computador básico (monitor, teclado y mouse).
- Introducir comandos y caracteres de control desde el teclado.
- Manejo de herramientas básicas de navegación Web.
- Conocimientos de TCP/IP.
- Conocimientos de administración básica de SO.
- Tener un nivel de conocimientos similar al curso JAS-1.

Habilidades obtenidas

Al finalizar este curso el estudiante será capaz de:

- Instalar y configurar un J2EE Application Server
- Manejar el deployment avanzado de aplicaciones J2EE
- Manejar conexiones JDBC, JMS/SAF
- Manejo de Web Services.
- Tunning de aplicaciones J2EE.

Contenido

- Deployments avanzados
 - Introducción
 - Deployments Units
 - Herramientas
 - Escenarios
 - Gestión del deployment
 - Mejores prácticas en el deployment
- Configuración JDBC
 - Introducción
 - JDBC Drivers
 - Datasources y connections pools
 - Datasources múltiples
 - Configurando JDBC
- Configuración JMS/SAF
 - Introducción
 - Servidores JMS
 - Módulos JMS
 - Configurando los recursos JMS
 - Administrando recursos JMS
 - Configuración avanzada de JMS
- Configuración de Web Services
 - Introducción
 - Estándares en Web Services
 - Tareas de administración de Web Services
 - Consola de administración
 - Usando WLST para Web Services
- Tunning de aplicaciones J2EE
 - Canales de red
 - Work managers
 - Principios de performance
 - Tunning de aplicaciones
 - Tunning del sistema
 - Problemas habituales.