

Administrador de Clusters de J2EE Applications Servers (JAS-3)



Administrador de Clusters de J2EE Application Servers (JAS-3)

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-3

Duración 5 días

¿ Está interesado en adquirir los niveles necesarios para administrar clusters de servidores J2EE ?

Hemos desarrollado un curso que le dará todos los conocimientos necesarios para iniciarse en la administración de de clusters de servidores J2EE.

Quiénes se benefician

Los estudiantes que se benefician de este curso son individuos que poseen los conocimientos avanzados 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-2.

Habilidades obtenidas

Al finalizar este curso el estudiante será capaz de:

- Diseñar arquitecturas de clusterings.
- Deplegar clusters de aplicaciones Web.
- Deplegar clusters de contenedores EJB.
- Gestionar clusters.

Contenido

- Introducción al clustering
 - Tipos de arquitecturas
 - J2EE Services
 - Conceptos de clustering
 - Balanceo de carga y tolerancia a fallos
 - Clustering de aplicaciones J2EE
 - Clustering engines
- Clustering de aplicaciones Web
 - Arquitectura Tomcat Connector
 - Tomcat connectors
 - Clustering con IIOP
 - Tolerancia a fallos de servidores Web
- Clustering de EJB
 - Puntos de clustering de EJB
 - Tolerancia a fallos en contenedores EJB
 - Configurando clustering de Naming Service.
- Gestión de clusters
 - Conceptos de gestión
 - Beneficios
 - Creando configuraciones de clusterings.