

Administração de WebLogic 14c

Duração: 40 horas

O que você aprenderá

O curso de **Administração de Weblogic 14c** apresenta aos treinandos como instalar e configurar o Oracle WebLogic Server 14c, fornecendo aos futuros administradores uma visão geral dos conceitos básicos e da arquitetura do WebLogic Server.

Benefícios do curso

Ao final do curso os alunos estarão aptos a:

- Instalar o WebLogic Server 14c
- Criar domínios do WebLogic Server
- Criar e configurar um cluster do WebLogic Server
- Fazer backup e restaurar um domínio do WebLogic Server
- Efetuar Deployment no WebLogic Server
- Configurar e monitorar o WebLogic Server com a WebLogic Admin Console

Exercícios práticos

A parte teórica será complementada com uma gama de exercícios em um ambiente totalmente controlado e administrado pelos alunos. Neste ambiente, os alunos desenvolverão instalações e configurações que são bastante usuais no dia a dia de Administradores de Middleware.

Público-alvo

Administradores de Middleware
Arquitetos de solução

Pré-requisitos desejáveis

Alguma experiência em administração de sistemas
Alguma experiência usando comandos básicos do Linux

Objetivos do curso

- Introdução ao Oracle WebLogic Server
 - WebLogic Server Domain
 - WebLogic Diagnostics Framework
- Instalação e aplicação de Patches no WebLogic Server
 - Modos de instalação
 - Problemas comuns em instalações
 - Patching WebLogic Server
- Criando Domínios
 - Domain Mode: Produção
 - Criando um domínio com o Configuration Wizard
 - Estrutura e gerenciamento de Weblogic Server Domain
 - Copiando um domínio para uma nova Machine
- Iniciando e Encerrando Servers
 - Criando um Boot Identity File
 - Alterando a localização Default do JDK
- Utilização da Administration Console
 - Criando um novo Resource através da Console
 - Configurações com a Administration Console
- Configurando JDBC
 - Deployment de um Data Source
 - Criando um Generic Data Source
 - Introdução ao Oracle Real Application Clusters
- Monitorando um Dominio
 - Acessando os Logs do WLS
 - Executando Debug
- Node Manager
 - Node Manager e o processo de Server Shutdown
 - Configurando e utilizando o Node Manager
 - Propriedades do Node Manager
- Deployment de Aplicações
 - Exploded Versus Archived Applications
 - Monitorando Aplicações pós-deployment
- Introdução ao Weblogic Clusters
 - Arquitetura de Cluster
 - Criando e configurando um Cluster
 - Entendendo Clusters Dinâmicos
 - Proxies e Sessions
 - Efetuando Troubleshooting de um Cluster
- WebLogic Server Security
 - LDAP Search Operations
 - Configuração de um Authentication Provider
- Backing Up e Restore de Domínios
 - Impactos na administração