

Oracle 12c WebLogic Server Administration I

Überblick

Die Schulung "Oracle WebLogic Server 12c: Administration I" erläutert Administratoren die Aufgaben bei der Installation und Konfiguration von Oracle WebLogic Server 12c und vermittelt einen Überblick über die Architektur und die grundlegenden Konzepte von WebLogic Server.



Dauer:
5 Tage



Preis:
3.500,00 € (4.165,00 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Oracle WebLogic Server - Überblick

- Erklärung von WebLogic Server Begriffen
- Übersicht der WebLogic Server-Tools
- Beschreibung der grundlegenden WebLogic Server-Architektur

WebLogic Server installieren und Patches einspielen

- Bestimmte unterstützte Konfigurationen
- Installieren von WebLogic Server 12c
- Einspielen eines Patches auf WebLogic Server

Domains erstellen

- Beschreibung einer Domänenkonfiguration
- Erstellen einer Domain mit dem Configuration Wizard
- Konfigurieren von Domänenressourcen beim Erstellen einer Domain
- Umzug einer Domain auf einen anderen Computer

Server starten

- Starten und Beenden von Server mit Standard-Scripts
- Der Umgang mit Startproblemen
- Anpassen der Standard-Start-Scripts

Administration Console

- Der Zugriff auf die Administrationskonsole
- Erstellen und Konfigurieren von Servern mit Hilfe der Admin-Konsole

JDBC konfigurieren

- Konfigurieren von JDBC-Datenquellen
- Konfigurieren der GridLink Datenquellen
- Grundlegende Einstellungen zu Data Source und Connection Pool Tuning

Domains überwachen

- Konfigurieren und zugreifen auf die Server-Logdateien
- Aktivieren der Debugging-Ausgaben
- Monitoring des Server und Performancebetrachtungen
- Überwachung von JDBC-Datenquellen
- Anzeigen von Diagnose Charts mit Hilfe des Überwachungs-Dashboard

Node Manager

- Beschreibung des Dienstprogramm WebLogic Node Manager
- Konfigurieren von WebLogic Server Maschinen
- Einrichten und Konfigurieren von Node Manager
- Starten des WebLogic Servers über den Node Manager

Anwendungen bereitstellen

- Bereitstellen von Anwendungen auf den WebLogic Server
- Test von bereitgestellten Anwendungen
- Überwachung von Anwendungen
- Stresstests WebLogic Server

-Cluster

- Die Architektur von WebLogic Server Cluster
- Erstellen und Konfigurieren eines WebLogic Server Cluster
- Erstellen und Konfigurieren eines WebLogic Server Dynamic Cluster
- Konfigurieren von Oracle HTTP Server als Proxy WebLogic Server Cluster
- Debugging Cluster-Fehler

Transaktionen

- Beschreibung der WebLogic Server Transaction Architektur
- Konfigurieren einer Datenbank als persistenter Speicher für WebLogic Server Transaktionen

WebLogic Server-Sicherheit

- Beschreibung der WebLogic Server-Sicherheitsarchitektur
- Konfigurieren eines externen LDAP-Produkt als WebLogic Authentication Provider

Domain sichern und wiederherstellen

- Sichern eines WebLogic Server Domain
- Wiederherstellen einer WebLogic Server Domain

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Erfahrung in der Verwendung grundlegender Linux-Befehle
- Erfahrung in der Systemadministration

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an System-Administratoren, die einen Überblick über die Architektur und die grundlegenden Konzepte von WebLogic Server erhalten möchten.

AGM Berlin

Bernburger Str. 30-31

10963 Berlin

Phone: 030 2849376-10

Email: info@agm-onside.com

