


Oracle WebLogic Server 12c: Administration I Ed 2


Erlernen Sie die professionelle Installation, Konfiguration und Verwaltung von Oracle WebLogic Server 12c.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 27447 | Herstellernummer: D80149

Stand: 03.12.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/27447>

In diesem Kurs erhalten Sie als Administrator wertvolle Kenntnisse über die Konzepte und die Architektur von Oracle WebLogic Server 12c. Sie lernen die optimale Installation, Konfiguration und Verwaltung, außerdem erfahren Sie, wie Sie die Performance und Skalierbarkeit der Anwendungen und Services Ihrer Organisation deutlich verbessern können.

Nutzen

- Sie können den Oracle WebLogic Server installieren, konfigurieren und verwalten.
- Sie wissen, wie Sie den Server starten und beenden.
- Sie können eine Domain erstellen und Domainressourcen überwachen.
- Sie sind in der Lage, Anwendungen bereitzustellen
- Sie lernen die Einrichtung und Konfiguration von Node Manager.
- Sie konfigurieren Cluster und Ressourcen.
- Sie verbessern die Skalierbarkeit und Performance Ihrer Anwendungen und Services.

Zielgruppe

Dieser Oracle Kurs wurde für Systemadministratoren konzipiert.

Voraussetzungen

Sie verfügen bereits über Erfahrung in der Systemadministration und wissen, wie Sie grundlegende Linux-Befehle verwenden.

Inhalte des Seminars

- Oracle WebLogic Server in der Übersicht
 - Definition der WebLogic Server-Begriffe
 - Beschreibung der WebLogic Server-Tools
 - Beschreibung der grundlegenden Architektur von WebLogic Servern
- WebLogic Server installieren und patchen
 - Unterstützte Systemkonfigurationen bestimmen
 - WebLogic Server 12c installieren
 - Einen Patch auf WebLogic Server einspielen
- Domains erstellen
 - Beschreibung einer Domainkonfiguration
 - Domains mit dem Konfigurationsassistenten erstellen
 - Konfiguration von Domainressourcen beim Erstellen von Domains
 - Umzug von Domains auf einen anderen Computer
- Server starten
 - Server mit Standard-Scripts starten und beenden
 - Troubleshooting bei Serverstart
 - Standard-Start-Scripts anpassen
- Verwaltungskonsole
 - Zugriff auf die Administrationskonsole
 - Server mithilfe der Administrationskonsole erstellen und konfigurieren
- JDBC konfigurieren
 - Generische JDBC-Datenquellen konfigurieren
 - GridLink-Datenquellen konfigurieren
 - Optimierung von DataSource und Connection Pool
- Domain Monitoring
 - Server-Logdateien konfigurieren und aufrufen
 - Debugging-Ausgabe aktivieren
 - Serverintegrität und -performance überwachen
 - JDBC-Datenquellen überwachen
 - Diagnose Charts im Monitoring Dashboard anzeigen
- Node Manager
 - Beschreibung des Utility Node Managers von WebLogic Servern
 - WebLogic Server Machines konfigurieren

- Node Manager einrichten und konfigurieren
- WebLogic Server mit Node Manager starten
- Anwendungen bereitstellen
 - Anwendungen auf WebLogic Server bereitstellen
 - Bereitgestellte Anwendungen testen
 - Bereitgestellte Anwendungen überwachen
 - Stresstests für WebLogic Server durchführen
- Cluster
 - WebLogic Server Cluster planen
 - WebLogic Server Cluster erstellen und konfigurieren
 - Dynamische WebLogic Server Cluster erstellen und konfigurieren
 - Oracle HTTP Server als WebLogic Server Cluster Proxy konfigurieren
 - Cluster-Fehler debuggen
- Transaktionen
 - WebLogic Server Transaction Architektur beschreiben
 - Datenbank als persistenten Speicher für WebLogic Server- Transaktionen konfigurieren
- WebLogic Server-Sicherheit
 - Übersicht der WebLogic Server-Sicherheitsarchitektur
 - Externes LDAP-Produkt als WebLogic Server Authentication Provider konfigurieren
- Domain sichern und wiederherstellen
 - WebLogic Server Domains sichern
 - WebLogic Server Domains wiederherstellen

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/27447> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.