

JBoss Enterprise Application Plattform (EAP) 7.1 / Wildfly 11 Administration

Dauer: 4 Tage

Nr.: 34009

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 1.890€ netto / 2.249,10 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Der Kurs richtet sich sowohl an Administratoren, aber auch an Entwickler von Java-EE-Anwendungen für die entsprechende Zielumgebung

Schulungsmethode: Vortrag, Übungen, Praktikum am System.

Voraussetzungen: Für die Teilnahme an dieser Schulung werden keine besonderen Kenntnisse vorausgesetzt.

Unser Training gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Architektur und die verfügbaren Dienste der JBoss Enterprise Application Plattform (EAP) 7.1 & des Wildfly 11 Application Servers. Sie erlernen in diesem Kurs die Installation und Konfiguration des Servers und die Bereitstellung von Anwendungen darauf. Die eingesetzten Beispiele reichen von einer einfachen Umgebung mit nur einem Server bis zu redundant aufgebauten Clustern mit vorgelagertem Load Balancer. Auch die Gemeinsamkeiten und Unterschiede im Vergleich zu Vorversionen werden im Detail besprochen.

Programm

JBoss Application Server / Wildfly Application Server:

- Neuerungen in der neuen Version EAP 7.1 / Wildfly 11
- Struktur, Betriebsarten und Architektur des JBoss Application Servers

Betriebskonzepte im JBoss:

- Domain vs Standalone

Betrieb:

- Die Installation des JBoss Application Servers
- Starten des JBoss Application Servers

Konfigurationskonzepte:

- Management über das CLI (Command Line Interface)
- Management über die Administrationskonsole
- Konfiguration und Nutzung der wichtigsten Subsysteme

Subsysteme im JBoss:

- Logging
- Datasources
- Web / Der neue Webcontainer Undertow
- Konfiguration des JBoss Servlet Containers
- EJB

- Messaging (JMS)
- Java Virtual Machine (JVM) Konfiguration
- Softwareverteilung über den JBoss Application Server (Deployment)

Absicherung von Anwendungen im JBoss Application Servers

- Security der Management Schnittstellen
- Java EE und JAAS Sicherheit
- Datei-, Datenbank- und Name-Service Authentifizierung

Konzeptionierung und Aufbau eines JBoss Clusters:

- Clustering von Anwendungen
- Kommunikation und Replikationen im Cluster

Hinweis

Die Umgebung basiert auf der neuesten Version (JBoss EAP 7.1).

Termine und Orte - Nr.: 34009

Berlin

09 Jul - 12 Jul 2019

Frankfurt

04 Nov - 07 Nov 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata.de

<https://www.integrata.de/34009>

26/06/2019