

JBoss Enterprise Application Plattform (EAP) 7 / Wildfly 10 Administration

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 4 Tage (28 Stunden)

Nr. : 34008

Preis : 2.190,00 € netto

2.606,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

JBoss EAP 7 und Wildfly 10 sind die neuesten Sprösslinge des beliebten Application Servers. Unser Training gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Architektur und die verfügbaren Dienste der JBoss Enterprise Application Plattform (EAP) 7 & des Wildfly 10 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.

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

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

Voraussetzungen

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

Trainingsprogramm

JBoss Application Server / Wildfly Application Server:

- Neuerungen in der neuen Version EAP 7 / Wildfly 10
- 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

Schulungsmethode

Trainer Erklärungen, praktische Beispiele, Übungen am System.

Hinweis

Die Umgebung basiert auf der neuesten Version (JBoss EAP 7).

Termine und Orte

Live Online Training

22. Nov bis 25. Nov

24. Jan bis 27. Jan

07. Jun bis 10. Jun

Düsseldorf

22. Nov bis 25. Nov

München

24. Jan bis 27. Jan

Stuttgart

07. Jun bis 10. Jun

Online Anmeldung:

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

<https://www.integrata-cegos.de/34008>

Generated on 27/09/2021