

Red Hat JBoss Application Administration I with Exam (EX248) (AD249)

ID AD249 Preis CHF 3'340.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

Systemadministratoren, für die Red Hat JBoss entweder neu ist oder die Erfahrung mit der Red Hat® JBoss® Enterprise Application Platform 6 haben.

Voraussetzungen

- Grundlegende Erfahrung mit der Systemadministration unter den Betriebssystemen Microsoft Windows, UNIX oder Linux®
- Kenntnisse über Hardware und Netzwerke

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Dieser Kurs soll die Fähigkeiten entwickeln, die erforderlich sind, um die Markteinführungszeit von Anwendungen zu verkürzen und Verwaltungsaufgaben zu vereinfachen. Diese Fähigkeiten eignen sich für Organisationen, die die Anwendungsstabilität steigern und Kosten für die Anwendungsverwaltung senken möchten.

Auswirkungen auf den Einzelnen

Nach Abschluss dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein, die JBoss® Enterprise Application Platform 7 sowohl im Standalone-Modus als auch in einer verwalteten Domain mit CLI, und auch über die Webkonsole zu verwalten.

Die Teilnehmer sollten in der Lage sein, folgende Aufgaben auszuführen:

- Installation von EAP 7 im Standalone-Modus oder als Managed Domain
- Konfiguration des Batch-Subsystems
- Administration des HornetQ Messaging-Subsystems
- Sichern von Anwendungen, die auf EAP bereitgestellt sind
- Anpassen der Serverprotokollierung
- Erstellen und Verwalten von Datenquellenverbindungen zu

Datenbanken

- Verwalten von EAP-Clustering

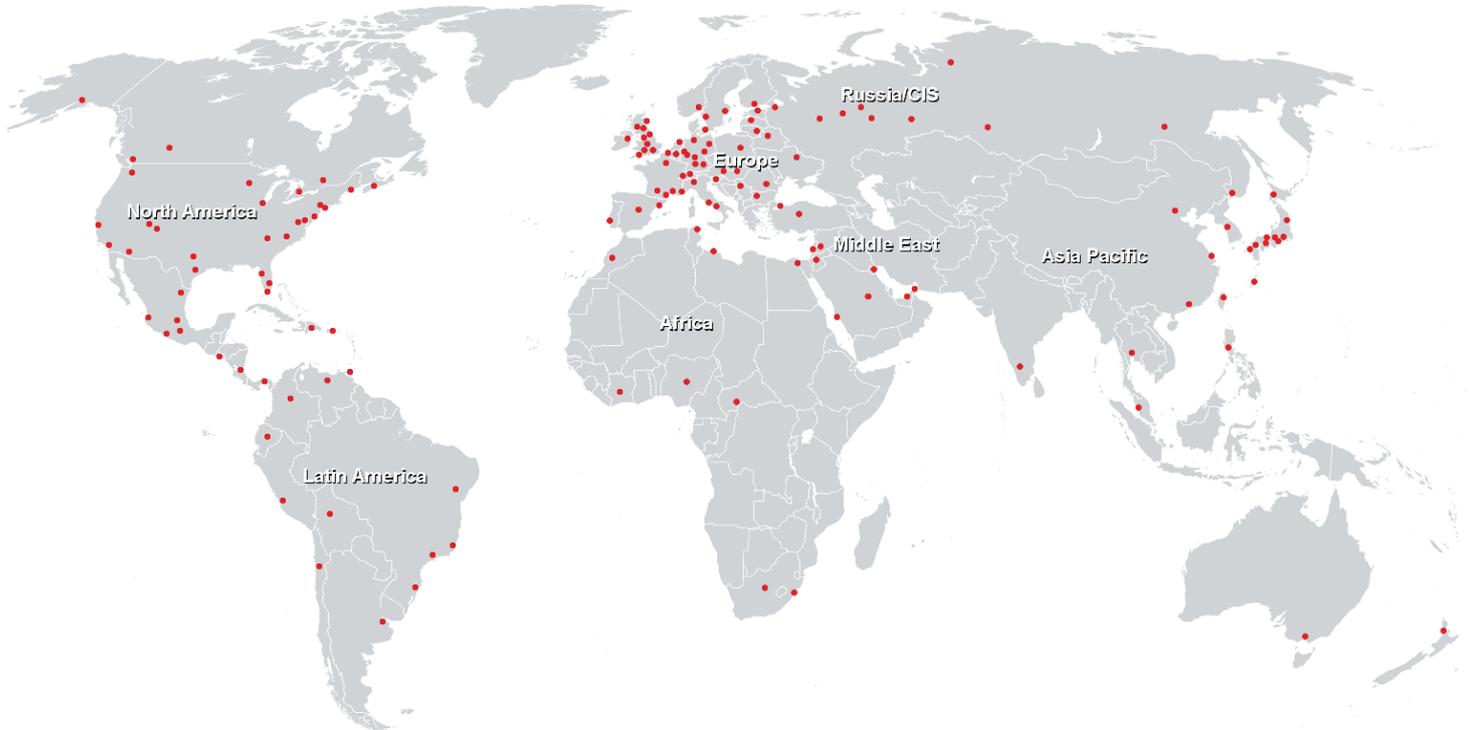
Kursinhalt

Überblick über die JBoss® Enterprise Application Platform (JBoss EAP) Konzepte und Terminologie von JBoss EAP 7 erlernen. Konfiguration von JBoss EAP im Standalone-Modus JBoss EAP im Standalone-Modus betreiben und konfigurieren. Skript-Konfiguration und Einsatz von Anwendungen JBoss Enterprise Application Platform mit der Befehlszeilenschnittstelle konfigurieren und Anwendungen im Standalone-Modus bereitstellen. Konfiguration von JBoss EAP als Managed Domain JBoss EAP als verwaltete Domain ausführen, einen Domain Controller zuweisen und einen Host Controller und einen Domain Controller konfigurieren. Konfiguration von Servern in einer Managed Domain Domain-Serverarchitektur verwalten und Server und Servergruppen konfigurieren. Konfiguration von Datenquellen Erkunden Sie das Datenquellen-Subsystem bzw. konfigurieren Sie JDBC-Treiber, Datenquellen und eine XA-Datenquelle. Konfiguration des Protokollierungs-Subsystems Konfiguration von Loggern und Logging Handlers. Konfiguration des Messaging-Subsystems Das Messaging-Subsystem kennenlernen und Messaging-Ressourcen, Journale und anderer Einstellungen konfigurieren. Sicherung von JBoss EAP Einen Sicherheitsbereich für eine Datenbank, einen LDAP-Sicherheitsbereich und einen Kennworttresor konfigurieren. Konfiguration der Java Virtual Machine Die JVM im Standalone-Modus und in einer verwalteten Domain konfigurieren. Konfiguration des Web-Subsystems Erkunden und konfigurieren Sie die Eigenschaften des Web-Subsystems. Bereitstellung von Cluster-Anwendungen Cluster-Anwendungen kennenlernen, Subsysteme konfigurieren, die Cluster-Anwendungen unterstützen, und Lastverteilung konfigurieren sowie HV Singleton-Anwendungen bereitstellen. Konfiguration des Batch-Subsystems Batch-Jobs und das Batch-Subsystem kennenlernen und konfigurieren. Entdeckung neuer Funktionen in JBoss EAP 7 Die neuen Funktionen von JBoss EAP 7 entdecken.

**Umfassende Überprüfung von Red Hat JBoss Application
Administration I**

Die Aufgaben in Red Hat JBoss Application Administration I
wiederholen.

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>