

Red Hat JBoss Application Administration II (AD348)

ID AD348 Preis CHF 3'500.– (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Zielgruppe

- Erfahrene Systemadministratoren, die in umfangreichen Produktionsumgebungen für die Bereitstellung und Verwaltung von Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7 verantwortlich sind
 - Mindestens zwei Jahre Erfahrung als Administrator für Red Hat JBoss EAP
 - IT-Fachkräfte, die das Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration Exam (EX248) bestanden und die Zertifizierung zum Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration auf JBoss EAP 7 erlangt haben
- Verwendung der neuen Funktionen von EAP 7
 - Migration von EAP 6 Server zu EAP 7
 - Finetuning und Verwaltung von JGroups und Infinispan in einem Cluster
 - Rollback von Anwendungsbereitstellungen
 - Schreiben von Skripts für allgemeine EAP-Managementaufgaben
 - EAP-Überwachung mit JConsole und anderen Management-Tools
 - Erstellen einer JMS Bridge.
 - Erstellen eines FORM-basierten Authentifizierungs-Login-Moduls
 - Implementierung eines Single-Sign On mit Red Hat Identity Management

Voraussetzungen

- Sie sollten den Kurs Red Hat JBoss Application Administration I (AD248) oder vergleichbare Erfahrungen besitzen.
- Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration Zertifizierung auf Enterprise Application Platform 6 (oder später) oder vergleichbare Erfahrungen

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

In diesem Kurs erlernen Sie die Fertigkeiten für die Steigerung der Geschäftseffizienz, die Verringerung der Time-to-Market sowie eine schnelle Problembeseitigung.

Auswirkungen auf den Einzelnen

Die Teilnehmer dieses Kurses sollten in der Lage sein, einen EAP 7 Cluster durch Konfiguration von Messaging, Managing Server und Anwendungssicherheit, Cache-Finetuning, Schreiben von Skripten und die Migration früherer Releases von EAP zur aktuellen Version zu verwalten.

Die Teilnehmer sollten in der Lage sein, die folgenden Aufgaben auszuführen:

Kursinhalt

In diesem praxisorientierten Kurs lernen Sie die folgenden Aufgaben kennen und führen sie durch:

Was ist neu bei JBoss EAP 7?

Die neuen Funktionen von JBoss EAP 7 beschreiben.

Migration zu JBoss EAP 7

Strategien für eine Migration von JBoss EAP 6 zu JBoss EAP 7 prüfen.

Clustering

Fachkenntnisse zum Clustering von Komponenten, ihrer Konfiguration und der Anwendung auf Cluster-Architekturen demonstrieren.

Bereitstellung

Die Bereitstellung von Anwendungen in verschiedenen Produktionsumgebungen erlernen.

Skripterstellung

Mithilfe der Befehlszeilenschnittstelle (CLI) Skripte zu

verschiedenen Konfigurations- und Verwaltungsszenarien schreiben.

Management

Verschiedene Tools einsetzen, um JBoss EAP 7 zu überwachen und zu verwalten.

Messaging

Unterstützte Messaging Systeme verwalten.

Sichere Anwendungen

Sicherheitseinstellungen zwecks Beschränkung der Autorisierung und Authentifizierung bzw. Sicherung von Java™ EE-Anwendungen konfigurieren.

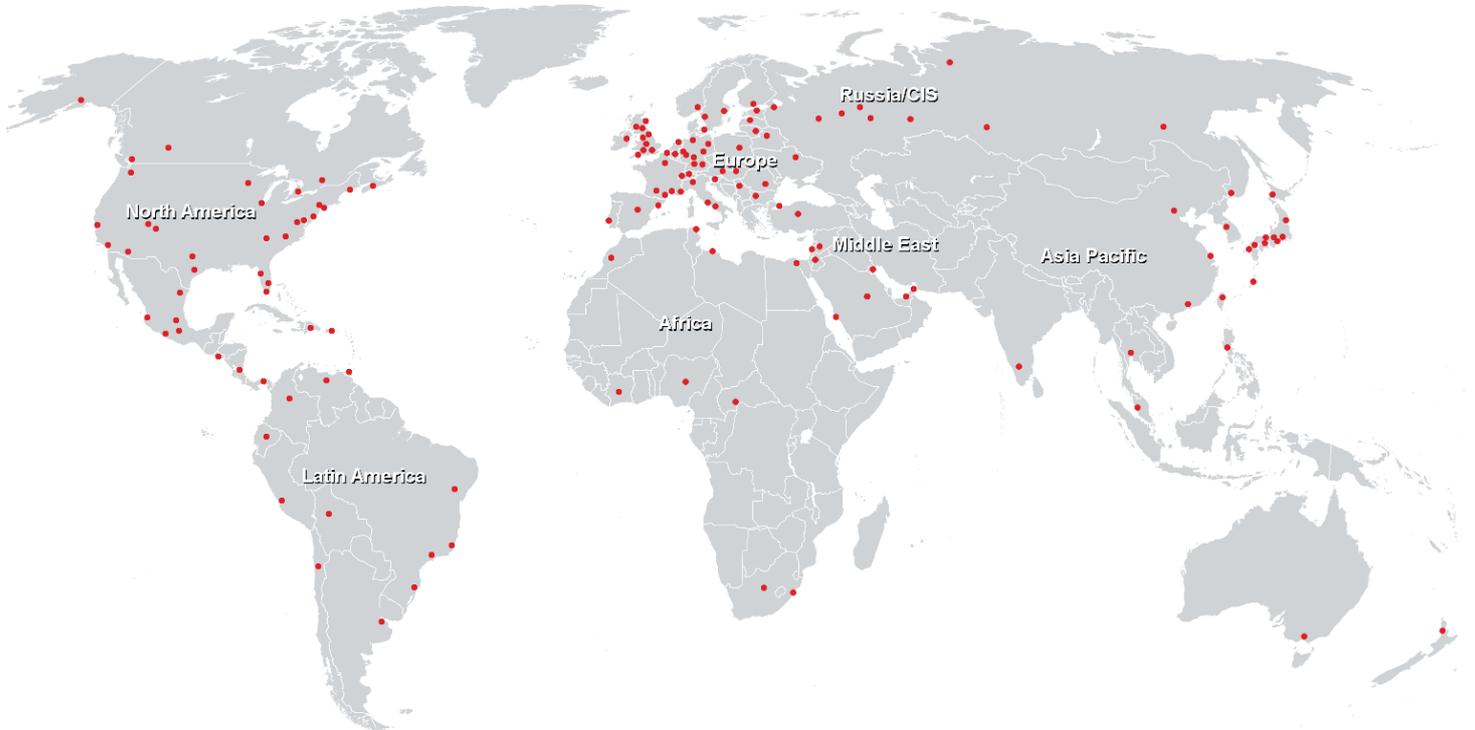
Sicherung von JBoss EAP

Sicherheitseinstellungen, darunter Authentifizierung, Autorisierung und die Managementkonsole konfigurieren.

Ausführliche Überprüfung

Prüfen Sie Aufgaben und Konzepte aus Red Hat JBoss Application Administration II (AD348).

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>