



## Business Partner Training

<b>Kursus</b> 5 dage Nr. 87583 P	<b>DKK 22.999</b> ekskl. moms
<b>Dato</b> 19-08-2024	<b>Sted</b> Virtuelt kursus

# Red Hat JBoss Application Administration I Virtual Training (AD248VT)

Lær at installere, konfigurere og administrere Red Hat JBoss Enterprise Application Platform. På dette kursus lærer du best practices for installation og konfiguration af Red Hat® JBoss® Enterprise Application Platform (JBoss EAP) 7. Gennem praktiske øvelser får du den nødvendige viden, så du kan udrulle og administrere applikationer. Kurset forbereder dig til en Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration eksamen (EX248). Eksamenen er ikke inkluderet i kurset.

## Deltagerprofil

Kurset er for systemadministratorer, der ikke har forudgående kendskab til Red Hat JBoss, eller som har erfaring med Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7.

## Forudsætninger

Du skal have grundlæggende erfaring med systemadministration på operativsystemerne Microsoft Windows, UNIX eller Linux®, samt forståelse af hardware og netværksfunktioner for at kunne deltage på kurset. Du behøver ikke at have tidligere kendskab til Java, scripting eller JBoss Developer Studio.

## Udbytte



- Lær om installation og kørsel af JBoss EAP 7 i standalone-tilstand og domænetilstand
- Lær, hvordan du konfigurerer et domæne
- Lær at udrulle applikationer til JBoss EAP 7
- Lær om konfiguration af Java™ Message Service (JMS) og HornetQ
- Lær om konfiguration af logging-undersystemet og web-undersystemet
- Lær at implementere applikationssikkerhed i JBoss EAP 7
- Lær at konfigurere batch-undersystemet
- Bliv introduceret til clustering

## Det får du på arrangementet

- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk
- Certificeret underviser

## Indhold

### Overview of JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP)

- Learn the concepts and terminology of JBoss EAP 7.
- Install and run a JBoss EAP instance.
- Understand extensions, profiles, and subsystems.

### Configure JBoss EAP in standalone mode

- Run and configure JBoss EAP in standalone mode.
- Configure interfaces and socket binding groups.

### Script configure and deploy applications

- Configure JBoss EAP with command line interface.
- Deploying applications in standalone mode.

### Configure JBoss Enterprise Application Platform as a managed domain

- Run JBoss EAP as a managed domain.
- Assign a domain controller.
- Configure a host controller and domain controller.

### Configure servers in a managed domain

- Manage domain server architecture.
- Configure servers and server groups.

### Configure datasources

- Explore the datasource subsystem and configure JDBC drivers, datasources, and an XA datasource.

### Configure the logging subsystem

- Configure loggers and logging handlers.

### Configure the messaging subsystem

- Explore the messaging subsystem.
- Configure messaging resources, journals, and other settings.

### Secure JBoss EAP

- Configure a database security realm, an LDAP security realm, and password vault.



- Secure a JMS Destination.

#### Configure the Java Virtual Machine (JVM)

- Configure the JVM in standalone mode and in a managed domain.

#### Configure the web subsystem

- Explore and configure the features of the web subsystem.

#### Deploy clustered applications

- Explore clustered applications.
- Configure subsystems that support clustered applications and configure load balancing.
- Deploy HA Singleton applications.

#### Configure the batch subsystem

- Explore and configure batch jobs and batch subsystem.

#### Discover new features in JBoss EAP 7

- Explore the new features in JBoss EAP 7.
- Migrate JBoss EAP 6 applications to JBoss EAP 7.

#### Comprehensive Review of Red Hat JBoss Application Administration I

- Review the tasks in Red Hat JBoss Application Administration I.

## Certificering

**Når du har gennemført dette kursus kan du tage eksamen Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration exam (EX248). Eksamen er ikke en del af kurset. Kontakt os for pris og booking af din eksamen.**

### UNDERVISER

Undervisningen varetages af en autoriseret Red Hat instruktør og foregår på engelsk.

## Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann  
+45 72203147  
[chhn@teknologisk.dk](mailto:chhn@teknologisk.dk)