

Red Hat JBoss Fuse Accelerated Eğitimi

Süre: 5 Gün · **Eğitim türü:** Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Red Hat JBoss Fuse Rapid Track, Java™ geliştiricileri, mimarları ve Red Hat JBoss Fuse yöneticilerinin Red Hat JBoss Fuse, Red Hat JBoss A-MQ (Java Messaging Service Broker) ve Apache Camel konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlayan 5 günlük bir eğitimidir.

Katılımcılar, Camel kullanarak EIP (Enterprise Integration Pattern) geliştirme ve dağıtma becerileri elde ederken EIP'lerin Apache ServiceMix üzerine kurulu bir ESB (Enterprise Service Bus) olan Red Hat JBoss Fuse'da dağıtılacağını öğrenirler. Katılımcılar ayrıca Apache Camel üzerine kurulu bir mesajlaşma platformu olan Red Hat JBoss A-MQ'nın nasıl kullanılacağını da öğrenirler.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- OSGi tabanlı dağıtım ve tasarımın temel kavramları
- EIP'leri hızlı bir şekilde uygulama, test etme ve hataları ayıklama
- İleri düzey EIP'ler hakkında bilgiler
- Mesaj odaklı arayazılım (MOM) temelleri, JMS kavramları ve Red Hat JBoss A-MQ'nın sağladığı geliştirmeler
- Çeşitli aracı topolojileri
- Performans ayarlama teknikleri
- Fabric kullanarak yapılandırma yönetimi

Kimler Katılmalı?

Camel kullanarak EIP'lerin nasıl uygulanacağı ve Red Hat JBoss A-MQ (ActiveMQ) mesajlaşma yeteneklerini nasıl kullanılacağı hakkında bilgi sahibi olmak isteyen Java geliştiricileri ve mimarlar.

Fuse Fabric özelliklerini kullanarak aracı ağları ve ESB (Enterprise Service Bus) sunucularını yapılandırma ve sürdürme ihtiyacı duyan entegrasyon sistemi yöneticileri.

Eğitim İçeriği

Introduction

- JBoss Fuse product family

Red Hat JBoss Fuse

- Introduction
- Install and customize
- Management
- Implement of OSGi in production

Red Hat JBoss A-MQ

- Install and configure
- Customize and integrate of network of brokers
- Increase availability and reliability
- Increase performance
- Connect using Java Message Services (JMS)

Camel

- Introduction
- Develop integration solutions
- Perform basic data transformations
- Perform advanced data transformations
- Perform basic components
- Perform network-based components
- Test applications
- Manage error handling
- Threading and transactions
- Integrate Camel and Fabric

Ön Koşullar

Spring çerçevesi ve (Ant, Maven ve Eclipse vb.) Java geliştirme araçları da dahil olmak üzere Java bilgisi ve deneyimi

Temel OSGi kavramları