



Implementing Red Hat JBoss BRMS with Expertise Exam

CODICE

JB466

DURATA

5 Giorni

PREZZO

3.052,00€ (iva escl.)

LINGUA

Italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

PREREQUISITI

- Esperienza di base nella programmazione con Java/Java EE
- La conoscenza di Eclipse IDE, Maven e GIT è utile ma non essenziale

OBIETTIVI

Al termine del corso, i partecipanti dovrebbero essere in grado di utilizzare l'interfaccia web di Business Central e JBoss Developer Studio IDE per sviluppare, testare e integrare le regole aziendali nelle applicazioni Java. Le regole aziendali sono scritte usando linguaggi comprensibili da esperti aziendali e sviluppatori software.

I candidati dimostreranno, inoltre, le competenze seguenti:

- Creare regole aziendali utilizzando il linguaggio dichiarativo Drolls
- Creare regole aziendali utilizzando tabelle decisionali e Domain Specific Languages (DSL)
- Testare le regole aziendali al di fuori di un'applicazione
- Integrare le regole aziendali in un'applicazione Java o Java EE
- Eseguire il debug delle regole aziendali
- Implementare strategie di risoluzione dei conflitti per le regole aziendali
- Implementare regole personalizzate per Complex Event Processing (CEP)

- Creare regole aziendali utilizzando il linguaggio dichiarativo Drolls

DESTINATARI

- Analisti aziendali e architetti enterprise SOA responsabili della creazione e dell'adattamento dei criteri aziendali.
- Autori di regole responsabili della creazione e del test delle regole
- Sviluppatori di applicazioni Java EE responsabili dell'integrazione delle regole aziendali nelle applicazioni enterprise SOA e Java EE

CONTENUTI

I partecipanti utilizzeranno Red Hat JBoss Developer Studio e Red Hat JBoss BRMS per eseguire esercizi pratici dettagliati che consentono di creare e gestire le regole aziendali in un ambiente di produzione. Questa versione del corso include l'esame Red Hat Certified Specialist in Business Rules exam (EX465).

Riepilogo dei contenuti del corso

- Creazione di regole aziendali in JBoss Developer Studio e Business Central
- Integrazione di regole aziendali con le applicazioni Java
- Creazione di regole avanzate
- Test delle regole aziendali
- Creazione e test di regole aziendali nelle tabelle decisionali
- Creazione di modelli di regole e generazione di regole partendo dalle tabelle decisionali
- Creazione di linguaggi specifici del dominio
- Architettura BRMS ed esecuzione di regole al runtime
- Controllo dell'esecuzione delle regole e prevenzione dei conflitti
- Elaborazione di eventi complessi (CEP, Complex Event Processing)
- Integrazione con Business Central



Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.