



JBoss è un Application Server open source multiplatforma, che implementa l'intera suite di servizi Java EE, utilizzabile su qualsiasi sistema operativo che supporti Java.

Il corso descrive le attività di installazione di JBoss e il suo utilizzo, oltre che la configurazione e il monitoraggio del server per tutte le attività cui esso è destinato.

I contenuti del corso consentono di acquisire competenze utili al conseguimento della certificazione JBoss Administration.

Agenda (4 giorni)

CERTIFICAZIONE... LABORATORIO

Installazione e configurazione base di JBoss Enterprise Application Platform:

- risorse hardware e software richieste
- installazione del front-end grafico.

Installazione delle applicazioni enterprise in JBoss:

- tecnologie: JBoss EAP, J2/JEE, pacchetti installabili.

Monitoraggio e controllo di JBoss:

- i Tools per monitorare le installazioni JBoss, e la configurazione di questi strumenti e quali informazioni forniscono
- JBoss Operations Network per monitorare e gestire le applicazioni installate nel server di applicazione
- monitoraggio del server di applicazione con Jconsole.

Collegamento a JBoss:

- connessione e accesso alle componenti JBoss
- Java Naming e Directory Interface e Java Messaging Service
- come proteggere le porte di ingresso dagli attacchi di denial-of-service
- applicazioni Web.

Applicazioni di sicurezza con le soluzioni JBoss:

- la sicurezza in ambiente enterprise
- JAAS, LDAP, HTTP/S, certificati SSL.

Applicazioni di risoluzione dei problemi su JBoss:

- strumenti disponibili per favorire la comprensione e per identificare i potenziali problemi di applicazione.

Introduzione al clustering con JBoss:

- installare un'applicazione in cluster.

Introduzione all'ottimizzazione.

Obiettivi

Conoscere l'amministrazione di JBoss, nelle fasi di installazione e utilizzo.

Fornire la preparazione utile al conseguimento della certificazione JBoss Administration.

Destinatari

Amministratori di sistema. Sviluppatori di applicazioni.

Reiss Romoli 2013

Prerequisiti

Esperienza base con l'amministrazione di sistema sui sistemi operativi Windows, Unix o Linux.



Reiss Romoli

La passione della conoscenza

LAP524

JBOSS for Administrators

Quota di iscrizione

€ 1.980,00 (+ IVA al 21%)

(Comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione).

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l.
tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2013